



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 2019

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 masteranzi/doctoranzi.....	6
Îndrumare activități de cercetare pentru lucrări de disertație/doctorat	6
Îndrumare în elaborarea de articole științifice.....	10
Îndrumare în elaborarea comunicărilor științifice	11
Activități în sprijinul dezvoltării bazei materiale pentru cercetare	13
Colaborări internaționale în sprijinul cercetării	15
Participări la cursuri de formare atestate.....	17
Burse de studii și/sau cercetare și Mobilități Erasmus+.....	18
Activitate științifică.....	19
Centralizarea rezultatelor activității de cercetare.....	19
Contracte de cercetare – dezvoltare – inovare câștigate prin competiție internațională	20
A. Contracte câștigate în 2019	20
B. Contracte derulate în 2019	20
Contracte de cercetare – dezvoltare – inovare câștigate prin competiție națională	21
A. Contracte câștigate în 2019	21
B. Contracte derulate în 2019	22
Colaborări la proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare câștigate prin competiție internațională	24
Colaborări la proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare câștigate prin competiție națională	24
Proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare propuse prin competiție internațională	25
Proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare propuse prin competiție națională	26
Proiecte de cercetare în parteneriat public-privat și contracte prestări servicii	27
Publicații științifice	
Cărți / Capitole de cărți	28
Articole științifice publicate în reviste indexate ISI.....	28
Articole științifice publicate în reviste indexate BDI.....	28
Articole publicate în volumele conferințelor indexate ISI.....	30
Articole publicate în volumele conferințelor indexate BDI	31
Articole publicate în reviste și volume ale conferințelor neindexate.....	31
Publicații în edituri naționale.....	32
Publicații pe plan local.....	32
Brevete	32
Comunicări științifice în Simpozioane/Congrese/Conferințe internaționale	32
Comunicări științifice în Simpozioane/Congrese/Conferințe naționale	32
Tehnologii.....	40
Proceduri de lucru / Proceduri de laborator dezvoltate pentru activitatea de cercetare sau de prestări servicii în Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare.....	41
Studii.....	42
Organizare școli de vară / stagii de instruire.....	43
Organizare workshop-uri/ conferințe / seminarii	43
Organizare expoziții / degustări	45
Organizare alte acțiuni de promovare (interviuri, comunicări în presă)	48
Prestigiu Profesional.....	49
Apartenența la organizații/societăți profesionale sau științifice internaționale.....	49
Apartenența la organizații/societăți profesionale sau științifice naționale.....	49
Premii, decorații, distincții obținute.....	49
Participare evenimente.....	50
Lista doctoranzilor care își desfășoară activitatea în centru.....	54
Indici HIRSCH	57

RAPORTUL ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ PE 2019

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 calitatii produselor agroalimentare:

- *Laborator de pomicultura integrată*
 - CS dr. ing. Ana Cornelia Butcaru,
 - ACS drd. Lavinia Mihaela Iliescu
 - -
- *Laborator de virologie moleculară*
- *Laborator de microînmulțirea plantelor*
- *Laborator de diagnoza pentru protecția plantelor*
- *Laborator de tehnologii post-recoltă*
 - Ing. drd. Oana Cosmina Arabela Venat
 - CS III dr. ing. Roxana Ciceoi
 - ACS dr. ing. Elena Ștefania Ivan
 - CS III dr. ing. Andreea Stan
 - ACS drd. ing. Ioana Laura Bezdadea-Cătuneanu
- *Laborator de agrochimie*
 - Ing. cerc drd. Andrei Moț
 - ACS ing. Andrei Petre
- *Laborator de informatică, management și econometrie*
 - CS dr.ec. Ion Certan
 - ACS drd. Mihai Frîncu
- *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 MariaZugravu
- *Laborator de biologie moleculară vegetală*
 - CS dr. ing. Mihaela Iordăchescu
- *Laborator de fiziologie vegetală moleculară*
 - CS III dr. ing. Anca Amalia Udriște
 - CS dr. ing. Oana Crina Neniță Bujor
- *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	2019		
		Total	Posturi perioadă nedeterminată	Posturi suportate integral din proiecte
Cercetător științific I	-	-	-	-
Cercetător științific II	-	-	-	-
Cercetător științific III	-	6	6	-
Cercetător științific	9	5	2	1
Asistent de cercetare științifică	5	9	-	6
Inginer de cercetare	2	2	2	-
TOTAL	16	22	10	7

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. Studiul 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 2019 se evidențiază prin:

- Câștigarea unui proiect internațional și derularea a 5 proiecte internaționale, în valoare de 998.745 lei (total), din care **375.478 lei în 2019**;
- Câștigarea a 3 proiecte naționale, în valoare de 2.113.000 lei și derularea a 7 proiecte naționale, în valoare de 1.937.940 lei (total), din care **591.586 lei în 2019**;
- **Colaborări** în 1 proiect de cercetare internațional și colaborări în 5 proiecte de cercetare naționale;
- **5 contracte de prestări servicii, în valoare de 30.390 lei**;
- **Propuneri proiecte internaționale – 9**, în valoare de 1.666.500 euro;
- **Propuneri proiecte naționale – 15**, în valoare de 5.567.247 lei;
- Realizarea de investiții (**mijloace fixe și alte obiecte de inventar**) **în valoare de 403.109 lei**;
- Publicarea a **2 articole în jurnale cotate ISI și 37 în reviste indexate ISI**;
- Publicarea a 16 articole în jurnale/ volumele conferințelor indexate BDI și 3 articole neindexate;
- **Publicarea unei cărți și o cerere de brevet depusă**;
- 122 comunicări științifice la Simpozioane și Conferințe Internaționale;
- 16 comunicări științifice la Simpozioane și Conferințe Naționale;
- **Organizarea unei școli de vară în limba franceză și 2 sesiuni de instruire – metode și tehnici de laborator**; Organizare 4 workshopuri, conferința USAMV la INDAGRA 2019
- Elaborarea a **31 proceduri de lucru / proceduri de laborator** dezvoltate pentru activitatea de cercetare, a unei tehnologii, 2 studii și a 15 produse inovative;
- Obținerea a **12 premii la manifestări științifice internaționale**;
- **Participări la 10 cursuri de formare și perfecționare atestate; participări la 39 de evenimente științifice**;
- **25 doctoranzi și 10 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**
- 46 Indicele Hirsch (Google scholar), 21 (Hirsch Scopus), 33 (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: **08.09.2020,**

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**

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.	Dobrin Aurora, Constantin Carmen	Moș Andrei	Agricultură/ Doctorat I	Coordonare activități de cercetare pentru învățarea și realizarea tehnicilor de extracție, identificare și cuantificare: caroteni totali, clorofilă a, clorofilă b, antociani totali, substanță uscată, pregătirea probelor pentru analiza elemente minerale ICP-MS și alte analize necesare pentru lucrarea de doctorat " <i>Cercetări privind translocarea și acumularea metalelor grele din sol la unele plante de cultură</i> "
3.	Dobrin Aurora, Constantin Carmen	Zugravu Mihaela	Biotehnologii/ Doctorat II	Activități de cercetare pentru învățarea și realizarea tehnicilor de extracție, identificare și cuantificare pentru analiza elemente minerale ICP-MS și alte analize necesare pentru lucrarea de doctorat " <i>Cercetări privind stabilirea unor parametri enzimatici pentru monitorizarea solurilor ecologice</i> "
4.	Dobrin Aurora, Constantin Carmen	Badea Emanuela	Biotehnologii/ Licență II	Stagiu de practică
5.	Dobrin Aurora, Constantin Carmen	Dosa Teodor Alexandru	Biotehnologii/ Licență II	Stagiu de practică
6.	Dobrin Aurora, Constantin Carmen	Stoicescu Alexandru Marcu	Biotehnologii/ Licență II	Stagiu de practică
7.	Iliescu Lavinia	Gheorghe Ștefania	Horticultură/ Masterat – Anul II	Coordonare activități de cercetare pentru realizarea înmulțirii prin butași în uscat și în verde a unor genotipuri de kiwi în lucrarea de disertație intitulată " <i>Cercetări privind înmulțirea prin butași a unor genotipuri hibride de Actinidia</i> "
8.	Iliescu Lavinia	Carmen Floarea	Horticultură/ Licență – Anul IV	Coordonare activități de cercetare pentru realizarea înmulțirii prin butași a unor selecții de dud în lucrarea de licență intitulată " <i>Tentative privind selecția unor genotipuri locale de dud (Morus alba) pentru producția de fructe</i> "
9.	Iliescu Lavinia	Moloșag Ailin	Horticultură/ Licență – Anul IV	Coordonare activități de cercetare pentru realizarea înmulțirii prin altoire, butași în uscat și în verde a unor genotipuri de kiwi în lucrarea de licență intitulată " <i>Studiul privind înmulțirea vegetativă a unor genotipuri de Actinidia</i> "
10.	Iliescu Lavinia	Trifan Răzvan	Horticultură/ Licență – Anul IV	Coordonare activități de cercetare pentru realizarea măsurătorilor și determinărilor în câmp (studiul vigoriei pomilor, studiul productivității), precum și analizelor și determinărilor efectuate în laborator pentru studiul calității fructelor (greutate medie fruct, greutate medie sămburi, substanță uscată solubilă, fermitate) în lucrarea de licență intitulată " <i>Studiul unor sisteme de plantare și forme de coroană pentru cultura prunului</i> "
11.	Iliescu Lavinia	Țenea Maria Raluca	Horticultură/ Licență – Anul IV	Coordonare activități de cercetare pentru realizarea unor analize și determinările efectuate în laborator (greutate medie fruct, fermitate, greutate medie sămburi) în lucrarea de licență intitulată " <i>Studiul unor genotipuri de curmal chinezesc în condițiile zonei București</i> "
12.	Iliescu Lavinia	Buleandă Denis - Ionuț	Horticultură/ Licență – Anul III	Coordonare activități de cercetare pentru realizarea măsurătorilor și determinărilor în câmp (studiul vigoriei 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 " <i>Studiul comportării prunului dirijat ca trident sub influența unor portaltoi noi</i> "

13.	Iliescu Lavinia	Neagu Vlad	Horticultură/ Licență – Anul III	Coordonare activități de cercetare pentru studiul tehnologiei de cultură a speciilor de <i>Actinidia</i> și realizarea unor determinări, măsurări și analize (producție/plantă, greutate medie fruct, fermitate, substanță uscată solubilă) în lucrarea de licență - <i>Cercetări privind tehnologia de cultură și metode de înmulțire ale unor specii de Actinidia</i>
14.	Butcaru Ana Cornelia	Cioacă Lucian	Horticultură/ Master – anul II	Asistență activități de cercetare pentru lucrarea de disertație pe tema – Studiul unor populații de migdal
15.	Butcaru Ana Cornelia	Cioacă Lucian	Horticultură/ Doctorat – anul I	Asistență activități de cercetare pentru lucrarea de doctorat pe tema – Studiul unor populații de migdal
16.	Butcaru Ana Cornelia	Florea Ionela Mihaela	Horticultură/D octorat – anul I	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de doctorat cu titlul ”Studiul comportării unor soiuri noi de cais în diferite sisteme de plantare în condițiile zonei București”
17.	Butcaru Ana Cornelia	Shallal Hadi Hoobi Shallal	Horticultură/D octorat – anul II	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de doctorat cu titlul ”Producerea de semințe sintetice la plantele horticoale folosind embrioni somatici și alte tipuri de explante obținute in vitro”
18.	Butcaru Ana Cornelia	Dicianu Elena Diana	Horticultură/D octorat – anul al III-lea	Asistență activități cercetare curmal chinezesc pentru lucrarea de doctorat cu titlul Cercetări privind comportare unor genotipuri de curmal chinezesc (<i>Ziziphus jujuba</i>) în condițiile zonei București
19.	Butcaru Ana Cornelia	Bujdei Andreea Raluca	Horticultură/D octorat – anul al III-lea	Asistență activități cercetare evaluare analiză senzorială mere pentru lucrarea de doctorat cu titlul ” Cercetări privind comportarea unor soiuri de măr, într-o plantație ecologică, realizată prin reconversie”
20.	Butcaru Ana Cornelia	Rîndașu Ileana	Horticultură/D octorat – anul al III-lea	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de doctorat cu titlul „Combaterea unor dăunători prin agrohomedoterapie la speciile pomicele”
21.	Butcaru Ana Cornelia	Itigan Cătălina	Horticultură/D octorat – anul al III-lea	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de doctorat cu titlul ”Cercetări privind valorificarea producției de fructe din zona Bran – Zărnești prin realizarea unor alimente funcționale și cu efect nutraceutic”
22.	Butcaru Ana Cornelia	Nazar Shihan Masood	Horticultură/D octorat – anul al III-lea	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de doctorat cu titlul ”Efectul explantului, hormonilor de creștere și mediilor de cultură asupra microînmulțirii soiurilor de piersic”
23.	Butcaru Ana Cornelia	Alexandru Bucur	Horticultură/ An III	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de licență cu titlul ” Cercetări privind comportarea unor soiuri noi de nectarin în condițiile din București”
24.	Butcaru Ana Cornelia	Robert Matache	Horticultură/ An III	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de licență cu titlul ”Cercetări privind cultura smochinului”
25.	Butcaru Ana Cornelia	Gherasim Tudor Matei	Horticultură/ An III	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de licență cu titlul ”Cercetări privind reconversia unei livezi convenționale într-o livadă ecologică de pomi”
26.	Butcaru Ana Cornelia	Cozea Petre	Horticultură/ An III	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de licență cu titlul ” Stabilirea tehnologiei de cultură a aroniei și soiului pentru zona Subcarpaților Meridionali”
27.	Butcaru Ana Cornelia	Jumuga Maria Mirela	Horticultură/ An III	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de licență cu titlul „Cercetări privind comportarea unor noi soiuri de păr în condițiile zonei București”
28.	Butcaru Ana Cornelia	Alexandru Andrei Dan	Horticultură/ An III	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de licență cu titlul ”Cercetări privind tehnologia de cultură la zmeur și mur fără spini”
29.	Butcaru Ana Cornelia	Nechita Radu Ștefan	Horticultură/ An III	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de licență cu titlul ” Cercetări privind înmulțirea și conducerea nucului”
30.	Butcaru Ana Cornelia	Prodan Eugen Cristian	Horticultură/ An III	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de licență cu titlul ” Studiul unor soiuri de alun în condițiile eco-pedoclimatice ale zonei București”
31.	Butcaru Ana Cornelia	Toader Oliviu Adrian	Horticultură/ An III	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de licență cu titlul ” Studiul unor genotipuri de smochin, în vederea introducerii în cultură”
32.	Butcaru Ana Cornelia	Preda Laurențiu Florin	Horticultură/ An IV	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de licență cu titlul ” Cercetări privind comportarea unor soiuri de măr cu rezistență la boli în condițiile zonei București”
33.	Butcaru Ana Cornelia	Pândaru Rareș Cosmin	Horticultură/ An IV	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de licență cu titlul ” Studiul comportării unor genotipuri de păr în condițiile zonei București”
34.	Butcaru Ana Cornelia	Țenea Maria Raluca	Horticultură/ An IV	Asistență activități cercetare pentru lucrarea de licență cu titlul ” Studiul unor genotipuri de curmal chinezesc în condițiile zonei București”

35.	Butcaru Ana Cornelia	Tabacu Andrei Florin	Horticultură/ An IV	Asistență activității cercetare pentru lucrarea de licență cu titlul "Cercetări privind înmulțirea unor genotipuri de asimina"
36.	Butcaru Ana Cornelia	Tabacu Andrei Florin	Horticultură/ Master – An I	Asistență activității cercetare pentru lucrarea de licență cu titlul "Cercetări privind înmulțirea unor genotipuri de asimina"
37.	Butcaru Ana Cornelia	Ancuța (Moisescu) Emilia	Horticultură/ An IV	Asistență activității cercetare pentru lucrarea de licență cu titlul "Studiul unor genotipuri de măr cu valoare ornamentală și tehnologică"
38.	Butcaru Ana Cornelia	Ana Nistorescu	Horticultură/ An III	Asistență activității cercetare pentru lucrarea de licență cu titlul "Cercetări privind înmulțirea și comportarea unor genotipuri de smochin"
39.	Butcaru Ana Cornelia	Ștefănescu Robert Adrian	Horticultură/ An IV	Asistență activității cercetare pentru lucrarea de licență cu titlul "Cercetări privind tăierile de formare și fructificare a mărului în plantații super intensive"
40.	Butcaru Ana Cornelia	Asan Omar	Horticultură/ An IV	Asistență activității cercetare pentru lucrarea de licență cu titlul "Cercetări privind cultura migdalului"
41.	Butcaru Ana Cornelia	Dinu Florentin	Horticultură/ An IV	Asistență activității cercetare pentru lucrarea de licență cu titlul "Cercetări privind tăierile la cireș"
42.	Butcaru Ana Cornelia	Carmen Floarea	Horticultură/ An IV	Asistență activității cercetare pentru lucrarea de licență cu titlul "Cercetări privind cultura dudului"
43.	Bezdadea Cătuneanu Ioana	Iliescu Lavinia	Facultatea de Horticultură, Doctorat, Anul II	Asistență tehnica pentru pastrarea fructelor in conditii de pastrare: in camera rece si camere cu atmosfera controlata, pentru lucrarea de doctorat intitulata: "Studiul comportării unor genotipuri hibride de kiwi (<i>Actinidia sp.</i>) în condițiile zonei București", asistenta tehnica pentru realizarea probelor de aciditate, substanta totala uscata.
44.	Bezdadea Cătuneanu Ioana	Alexandru Bucur	Facultatea de Horticultură, anul 3	Asistenta tehnica pentru realizarea indicatorilor de calitate: glucidele (refractometru), fermitatea (penetrometru), substanta uscata, aciditatea, calibru pentru lucrarea de licenta intitulata: "Cercetări privind comportarea unor soiuri noi de nectarin în condițiile din București"
45.	Bezdadea Cătuneanu Ioana	Cozea Petre	Facultatea de Horticultură, anul 3	Asistenta tehnica pentru realizarea indicatorilor de calitate: glucidele (refractometru), fermitatea (penetrometru), substanta uscata, aciditatea, calibru pentru lucrarea de licenta intitulata: "Stabilirea tehnologiei de cultură a aroniei și soiului pentru zona Subcarpaților Meridionali"
46.	Bezdadea Cătuneanu Ioana	Alexandru Andrei Dan	Facultatea de Horticultură, anul 3	Asistenta tehnica pentru realizarea indicatorilor de calitate: glucidele (refractometru), substanta uscata, aciditatea, pentru lucrarea de licenta intitulata: "Cercetări privind tehnologia de cultură la zmeur și mur fără spini "
47.	Bezdadea Cătuneanu Ioana	Jumuga Maria Mirela	Facultatea de Horticultură, anul 3	Asistenta tehnica pentru realizarea indicatorilor de calitate: glucidele (refractometru), fermitatea (penetrometru), substanta uscata, aciditatea, calibru pentru lucrarea de licenta intitulata: "Cercetari privind comportarea unor noi soiuri de par in conditiile zonei București"
48.	Bezdadea Cătuneanu Ioana	Ionela Mihaela Florea	Facultatea de Horticultură, Doctorat, Anul I	Asistenta tehnica pentru realizarea indicatorilor de calitate: substanta uscata, aciditatea, pentru lucrarea de doctorat intitulata: "Studiul comportării unor soiuri noi de cais în diferite sisteme de plantare în condițiile zonei București"
49.	Bezdadea Cătuneanu Ioana	Daniel Mitrache	Facultatea de Horticultură, anul 3	Asistenta tehnica pentru realizarea indicatorilor de calitate: glucidele (refractometru), fermitatea (penetrometru), substanta uscata, pentru lucrarea de licenta intitulata: "Cultura de ardei in spatii protejate"
50.	Bezdadea Cătuneanu Ioana	Bunicelu Dana	Facultatea de Horticultură, Doctorat, Anul I	Asistenta tehnica pentru realizarea parametrilor fiziologici: intensitatea respiratiei si intensitatea transpiratiei, substanta uscata, aciditatea, calibru pentru lucrarea de doctorat intitulata: "Studiu privind evolutia calitatii bulbilor si florilor la unele specii de lalele si zambile"
51.	Bezdadea Cătuneanu Ioana	Țenea Maria Raluca	Facultatea de Horticultură, anul 4	Asistenta tehnica pentru realizarea indicatorilor de calitate: glucidele (refractometru), substanta uscata, pentru lucrarea de licenta intitulata: "Studiul unor genotipuri de curmal chinezesc în condițiile zonei București"
52.	Bezdadea Cătuneanu Ioana	Tabacu Andrei Florin	Facultatea de Horticultură, anul 4	Asistenta tehnica pentru realizarea indicatorilor de calitate: glucidele (refractometru), fermitatea (penetrometru), substanta uscata, aciditatea, calibru pentru lucrarea de licenta intitulata: "Cercetări privind înmulțirea unor genotipuri de asimina"

53.	Bezdadea Cătuneanu Ioana	Ancuța (Moiescu) Emilia	Facultatea de Horticultură, anul 4	Asistenta tehnica pentru realizarea indicatorilor de calitate: glucidele (refractometru), fermitatea (penetometru), substanta uscata, aciditatea, calibru pentru lucrarea de licenta intitulata: ”Studiul unor genotipuri de măr cu valoare ornamentală și tehnologică”
54.	Bezdadea Cătuneanu Ioana	Prodan Eugen Cristian	Facultatea de Horticultură, anul 3	Asistenta tehnica pentru realizarea substantei uscate, pentru lucrarea de licenta intitulata: ”Studierea unor soiuri de alun în condițiile eco-pedoclimatice ale zonei București”
55.	Bezdadea Cătuneanu Ioana	Lucian Cioacă	Facultatea de Horticultură, Masterat	Asistenta tehnica pentru realizarea substantei uscate, pentru lucrarea de licenta intitulata: ”Studiul unor populații de migdal”
56.	Bezdadea Cătuneanu Ioana	Toader Oliviu Adrian	Facultatea de Horticultură, anul 3	Asistenta tehnica pentru realizarea indicatorilor de calitate: glucidele (refractometru), fermitatea (penetometru), substanta uscata, aciditatea, calibru pentru lucrarea de licenta intitulata: ”Studierea unor genotipuri de smochin în vederea introducerii în cultură”
57.	Stan Andreea	Lavinia Iliescu	Horticultură/ Doctorat – Anul II	Coordonare activității de cercetare pentru realizarea analizelor de determinare a vitaminei C prin HPLC în lucrarea de doctorat intitulată ” <i>Studiul comportării unor genotipuri hibride de kiwi (Actinidia sp.) în condițiile zonei București</i> ”
58.	Stan Andreea	Bezdadea-Cătuneanu Ioana Laura	Facultatea de Horticultură, Doctorat, Anul IV	Coordonare activității de cercetare pentru realizarea analizelor de determinare a vitaminei C prin HPLC, acidității, intensității respirației și transpirației în lucrarea de doctorat intitulată ” <i>Cercetări privind comportarea calității fructelor la păstrare în atmosferă controlată la unele specii pomicole</i> ”
59.	Stan Andreea	Potor Dan	Facultatea de Horticultură, Doctorat, Anul IV	Coordonare activității de cercetare pentru realizarea analizelor de determinare a vitaminei C prin HPLC în lucrarea de doctorat intitulată ” <i>Cercetări privind relația dintre morfologia florii și variabilitatea intraspecifică la unele specii pomicole (populații locale din zona Buzăului)</i> ”
60.	Stan Andreea	Bujdei Andreea Raluca	Facultatea de Horticultură, Doctorat, prelungiri	Coordonare activității de cercetare pentru realizarea analizelor de determinare a vitaminei C prin HPLC și polifenolilor prin HPLC în lucrarea de doctorat intitulată ” <i>Cercetări privind comportarea unor soiuri de măr, într-o plantație ecologică, realizată prin reconversie</i> ”
61.	Stan Andreea	Alexandru Bucur	Facultatea de Horticultură, anul III	Coordonare activității de cercetare pentru realizarea indicatorilor de calitate: glucidele (refractometru), fermitatea (penetometru), substanta uscata, aciditatea, calibru în lucrarea cu titlul ” <i>Cercetări privind comportarea unor soiuri noi de nectarin în condițiile din București</i> ”
62.	Stan Andreea	George Drăghici	Facultatea de Horticultură, Licență: Științe horticole ecologice, Anul IV	Coordonare activității de cercetare pentru realizarea indicilor de calitate și de determinare a vitaminei C prin HPLC în lucrarea cu titlul ” <i>Cercetări privind influența hibridului și a îngrășămintelor radiculare asupra salatei cultivate în spații protejate</i> ”
63.	Lagunovschi Viorica, Dobrin Aurora	Tatu Oana		Cercetari privind influenta tehnologiilor moderne de cultivare asupra productiei si calitatii acestora la vinete
64.	Ciceoi Roxana, Gutue Minodora	Voicu M George	Agricultura, Anul IV	Observații privind monitorizarea, atacul și combaterea moliei frunzelor de tomate Tuta absoluta Meyrick
65.	Ciceoi Roxana, Dobrin Ionela	Bolocan Ilie-George	Agricultura, Anul IV	Studii privind arealul de răspândire a ploșniței marmorate brune (Halyomorpha halys) în România
66.	Ciceoi Roxana, Gutue Minodora	Durlea Andrei	Horticultura, Anul IV	Observații privind incidența moliei plantelor de Buxus – Cydalima perspectalis Walker, 1859 în zona orașului București
67.	Ion Violeta	Cazan Nicolae	Doctorat, prelungiri	Coordonare activității de cercetare pentru realizarea extracției de uleiuri volatile din bujor, analiză GC-MS și interpretare rezultate.
68.	Ion Violeta	Mihalașcu Costel	Doctorat, anul III	Coordonare activității de cercetare pentru realizarea extracției de uleiuri volatile din lavandă, analiză GC-MS și interpretare rezultate.
69.	Ion Violeta	Florin Nicolau	Biotehnologii, anul IV	Coordonare activității de cercetare pentru caracterizarea busuiocului și mărarului ecologic înainte și după procesare
70.	Dobrin Aurora	Petre Andrei	Biotehnologii/ Masterat I	Coordonare activității de cercetare pentru învățarea și realizarea tehnicilor de extracție, identificare și cuantificare: caroteni totali, antociani totali, substanță uscată
71.	Dobrin Aurora	POPA Ioan Vlad	Horticultură/ Doctorat III	Activități de cercetare pentru învățarea și realizarea tehnicilor de extracție, identificare și cuantificare : antociani totali și alte analize

				necesare pentru lucrarea de doctorat „ <i>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</i> ”
72.	Dobrin Aurora	STOIAN Marian	Horticultură/ Doctorat III	Coordonare activității de cercetare pentru învățarea și realizarea tehnicilor de identificare și cuantificare: antociani , substanță uscată totală conținutul în clorofilăși alte analize necesare pentru lucrarea de doctorat cu titlul " <i>Studiu privind modernizarea unor verigi tehnologice la unele specii horticoale în sistem de cultură fără sol</i> "

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.	Dobrin Aurora, Georgescu Mihaela, Hoza Dorel	Popa Vlad Ioan	Doctorat, anul III	Morphological and biochemical characteristics of Prunus avium's extrafloral nectary glands	Annals of the University of Craiova, Series: Biology, Horticulture, Food produce processing, Technology, Environmental engineering, XXIV (LX), 1, 470 - 475
2.	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin, Mihai Cosmin Alexandru, Elena Mardare	Ionela Mihaela Florea	Doctorat, Anul II	Incidence of bacterial disease on some apricot varieties cultivated in Bucharest area	Scientific Papers-Series B-Horticulture, LXIII, 2, 43 - 46
3.	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin	Rares Cosmin Pindaru	Horticultura, Anul IV	Behaviour of some new romanian pear disease resistant genotypes cultivated in Bucuresti area	Scientific Papers-Series B-Horticulture, LXIII, 2, 87-94
4.	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin, Pomohaci Cristian Mihai, Ciceoi Roxana, Mihai Cosmin Alexandru	Ileana Rindasu	Doctorat, anul III	Effect of some homeopathic dilutions on Asimina triloba Dunal germination and growth - preliminary study	Scientific Papers-Series B-Horticulture, LXIII, 1, 197-202
5.	Stănică Florin, Ciceoi Roxana, Pomohaci Cristian Mihai	Ileana Rindasu	Doctorat, anul III	Thuja and Lycium homeopathic biopreparations effect on goji berry gall mite (<i>Aceria kuko</i> Kishida)	Scientific Papers-Series B-Horticulture, LXIII, 1, 569-575
6.	Andreea Stan, Dobrin Aurora, Bădulescu Liliana Stănică Florin	Bujdei Andreea Raluca,	Doctorat, prelungiri	Apples Quality Indicators Variation During Storage In Controlled Atmosphere Conditions	Scientific Papers, Series B-Horticulture, Vol. LXIII, No. 1, 2019 Print ISSN 2285-5653, Pg. 91-96
7.	Bădulescu Liliana, Hoza Dorel, Andreea Stan	Bezdadea-Cătuneanu Ioana	Doctorat, prelungiri	A biochemical comparison of apple during postharvest storage in controled atmosfere conditions	Scientific Papers, Series B-Horticulture, Vol. LXIII, No. 1, 2019 Pg. 115-122, Print ISSN 2285-5653,
8.	Stănică Florin, Andreea Stan	Iliescu Lavinia	Doctorat, Anul II	Kiwifruit preliminary characterization of some hybrid genotypes (<i>Actinidia</i> sp.)	Scientific Papers, Series B-Horticulture, Vol. LXIII, No. 1, 2019 Pg. 75-80, Print ISSN 2285-5653,
9.	Stănică Florin, Andreea Stan	Iliescu Lavinia	Doctorat, Anul II	Fruit sensorial evaluation of some kiwi hybrid genotypes (<i>Actinidia</i> sp.)	Scientific Papers, Series B-Horticulture, Vol. LXIII, No. 2, 2019 Pg. 35-42, Print ISSN 2285-5653
10.	Stănică Florin, Andreea Stan, Mihai Cosmin Alexandru	Iliescu Lavinia	Doctorat, Anul II	Parametrii fizico-chimici ai unor hibridi românești de kiwi sub influența condițiilor de păstrare frigorifică	Fruit Growing Research, XXXV, 104-115, ISSN: 2344-3723

11.	Grigoraș Claudia, Vasca-Zamfir Diana	Iorga Alexandru	Horticultura, Anul IV	Aspecte privind însușirile biologice și decorative ale unor soiuri noi de Iris germanica cultivate în zona Olteniei	Simpozionul Studențesc Internațional Hortus Academicus Ediția 2019 București, România, 29.3.2019
-----	---	--------------------	--------------------------	--	---

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.	Stănică Florin, Ana Cornelia Butcaru	Alexandru Bucur	Horticultura, Anul III	Sensitivity of some new peach and nectarine varieties to bacterial disease and oriental peach moth	Hortus Academicus, Bucuresti, Romania, 29.3.2019
2.	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin, Iliescu Lavinia	Ailin Molosag	Horticultura, Anul IV	Kiwi cuttings rooting on heated platforms	Hortus Academicus, Bucuresti, Romania, 29.3.2019
3.	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin	Andrei Florin Tabacu	Horticultura, Anul IV	Pomological characterization of some hybrid selection paw paw fruit (<i>Asimina triloba</i> Dunal)	Hortus Academicus, Bucuresti, Romania, 29.3.2019
4.	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin, Mihai Cosmin Alexandru	Emilia Moisescu	Horticultura, Anul IV	Characterization of some ornamental apple genotypes as pollinators in orchards	Hortus Academicus, Bucuresti, Romania, 29.3.2019
5.	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin	Laurentiu Florin Preda	Horticultura, Anul IV	Comparison between the consumers sensorial perception of apple scab sensitive varieties versus the resistant ones	Hortus Academicus, Bucuresti, Romania, 29.3.2019
6.	Stănică Florin, Ana Cornelia Butcaru	Lucian Cioaca	Master Tehnologiei ecologice, Anul II	The characterization of some local almond (<i>Amygdalus communis</i>) selections from Dobrogea	Hortus Academicus, Bucuresti, Romania, 29.3.2019
7.	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin	Omar Asan	Horticultura, Anul IV	Preliminary results regarding the behaviour of some new almond varieties in București area	Hortus Academicus, Bucuresti, Romania, 29.3.2019
8.	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin, Iliescu Lavinia	Raluca Maria Tenea	Horticultura, Anul IV	Results regarding the behaviour of some new chinese date genotypes (<i>Ziziphus jujuba</i>)	Hortus Academicus, Bucuresti, Romania, 29.3.2019
9.	Dobrin Aurora, Georgescu Mihaela, Hoza Dorel	Popa Vlad Ioan	Doctorat, anul III	Morphological and biochemical characteristics of <i>Prunus avium</i> 's extrafloral nectary glands	International Scientific Symposium Horticulture, Food And Environment Priorities and perspectives, Craiova, Romania, 24- 25.10.2019
10.	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin, Mihai Cosmin Alexandru, Elena Mardare	Ionela Mihaela Florea	Doctorat, Anul II	Incidence of bacterial disease on some apricot varieties cultivated in Bucharest area	Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bucuresti, Romania, 04-06.6.2019
11.	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela	Diana Elena Dicianu	Doctorat, prelungiri	Evaluation of some nutritional properties of chinese jujube (<i>Ziziphus</i> <i>jujuba</i> Mill.) fruits organically produced in Bucuresti area	Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bucuresti, Romania, 04-06.6.2019
12.	Ana Cornelia	Andrei Florin	Horticultura, Anul	Top grafting response of	Agriculture for Life, Life for

	Butcaru, Stănică Florin, Lehman Jerry	Tabacu	IV	some paw paw (Asimina triloba Dunal) genotypes	Agriculture, Bucuresti, Romania, 04-06.6.2019
13.	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin, Bezdadea-Cătuneanu Ioana	Catalina Itigan	Doctorat, Prelungiri	Storage life under controlled atmosphere of Jonathan and Belle of boskoop apples, traditionally produced in Bran-Zărnești area	Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bucuresti, Romania, 04-06.6.2019
14.	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin	Laurentiu Florin Preda	Horticultura, Anul IV	Behaviour of some new apple scab resistant varieties cultivated in Bucuresti area	Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bucuresti, Romania, 04-06.6.2019
15.	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin	Rares Cosmin Pindaru	Horticultura, Anul IV	Behaviour of some new romanian pear disease resistant genotypes cultivated in Bucuresti area	Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bucuresti, Romania, 04-06.6.2019
16.	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin, Pomohaci Cristian Mihai, Ciceoi Roxana, Mihai Cosmin Alexandru	Ileana Rindasu	Doctorat, anul III	Effect of some homeopathic dilutions on Asimina triloba Dunal germination and growth - preliminary study	Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bucuresti, Romania, 04-06.6.2019
17.	Stănică Florin, Ciceoi Roxana, Pomohaci Cristian Mihai	Ileana Rindasu	Doctorat, anul III	Thuja and Lycium homeopathic biopreparations effect on goji berry gall mite (Aceria kuko Kishida)	Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bucuresti, Romania, 04-06.6.2019
18.	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin, Asanica Adrian Constantin	Rares Florin Pindaru	Horticultura, Anul IV	Fruit quality evaluation of some new Romanian disease resistant pear genotypes through sensorial analyses	10th CASEE Conference, Sarajevo, Bosnia Hertegovina, 12-15.6.2019
19.	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin, Andreea Stan	Andrei Florin Tabacu	Horticultura, Anul IV	Fruits pomological characteristics of several paw-paw hybrid genotypes (Asimina triloba Dunal)	10th CASEE Conference, Sarajevo, Bosnia Hertegovina, 12-15.6.2019
20.	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin, Asanica Adrian Constantin	Laurentiu Florin Preda	Horticultura, Anul IV	Fruit quality evaluation of some apple scab resistant varieties through sensorial analyses	10th CASEE Conference, Sarajevo, Bosnia Hertegovina, 12-15.6.2019
21.	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin, Mihai Cosmin Alexandru, Serban Daniel	Ionela Mihaela Florea	Doctorat Anul I	Vegetative growth of some new apricot varieties cultivated in București area	10th CASEE Conference, Sarajevo, Bosnia Hertegovina, 12-15.6.2019
22.	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin, Andreea Stan, Mihai Cosmin Alexandru	Andrei Florin Tabacu	Horticultura, Anul IV	Paw-paw hybrid genotypes (Asimina triloba Dunal) cultivated in the Bucharest area	18th International Conference "Life sciences for sustainable development", Cluj-Napoca, Romania, 26-28.9.2019
23.	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin, Asanica Adrian Constantin, Mihai Cosmin Alexandru	Rares Cosmin Pindaru	Horticultura, Anul IV	New romanian disease resistant pear genotypes fruits evaluated through sensorial analyses	18th International Conference "Life sciences for sustainable development", Cluj-Napoca, Romania, 26-28.9.2019
24.	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin, Asanica Adrian Constantin, Mihai Cosmin Alexandru	Laurentiu Florin Preda	Horticultura, Anul IV	Apple scab resistant cultivars fruits characterized through sensorial analyses	18th International Conference "Life sciences for sustainable development", Cluj-Napoca, Romania, 26-28.9.2019
25.	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin, Mihai	Emilia Moiescu	Horticultura, Anul IV	Characterization of ornamental Malus	18th International Conference "Life sciences for sustainable

	Cosmin Alexandru, Popa Vlad Ioan			genotypes and the study of their pollen characteristics	development", Cluj-Napoca, Romania, 26-28.9.2019
26.	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin	Andrei Florin Tabacu	Horticultura, Anul IV	Specii pomicele noi cu potențial de extindere în producție în România: ASIMINA	Toamna Horticola Bucuresteana. Seminar specii pomicele noi, Bucuresti, Romania, 12.10.2019
27.	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin, Mihai Cosmin Alexandru	Ionela Mihaela Florea	Doctorat Anul I	Phenology of some apricot varieties in București area conditions	17th International Symposium "Apricot breeding and culture", Malatya, Turcia, 06-08.7.2019
28.	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin, Popa Vlad Ioan, Mihai Cosmin Alexandru	Ionela Mihaela Florea	Doctorat Anul I	Pollen germinability of some new apricot varieties cultivated in București area	17th International Symposium "Apricot breeding and culture", Malatya, Turcia, 06-08.7.2019
29.	Lagunovschi Viorica, Dobrin Aurora	Tatu Oana	Horticultura, Anul IV	Research on the influence of fertilization technologies and cultivar on its production and quality of sunflower eggplant	Hortus Academicus, Bucuresti, Romania, 29.3.2019
30.	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin, Mihai Cosmin Alexandru	Carmen Floarea	Horticultura, Anul IV	Tentatives regarding local mulberry(Morus alba) genotype selections for fruit production	Hortus Academicus, Bucuresti, Romania, 29.3.2019
31.	Bădulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Popa Mona Elena, Asanica Adrian Constantin	Oprică Ioana	Management , Anul III	Phenolic content and antioxidant activity of leaves and stems of selected Vaccinium species	15 th International Symposium „Young people and agriculture research" Timisoara, Romania, 28-29.11.2019
32.	Andreea Stan, Dobrin Aurora, Bădulescu Liliana Stănică Florin	Bujdei Andreea Raluca	Doctorat, prelungiri	Apples Quality Indicators Variation During Storage In Controlled Atmosphere Conditions	Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bucuresti, Romania, 04-06.6.2019
33.	Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora, Mot Andrei, Hoza Dorel, Andreea Stan	Bezdadea-Cătuneanu Ioana	Doctorat, prelungiri	A biochemical comparison of apple during postharvest storage in controled atmosfere conditions	Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bucuresti, Romania, 04-06.6.2019
34.	Stănică Florin, Andreea Stan	Iliescu Lavinia	Doctorat, Anul II	Kiwifruit preliminary characterization of some hybrid genotypes (Actinidia sp.)	Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bucuresti, Romania, 04-06.6.2019
35.	Stănică Florin, Andreea Stan	Iliescu Lavinia	Doctorat, Anul II	Fruit sensorial evaluation of some kiwi hybrid genotypes (Actinidia sp.)	Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bucuresti, Romania, 04-06.6.2019
36.	Stănică Florin, Andreea Stan, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Mihai Cosmin Alexandru	Iliescu Lavinia	Doctorat, Anul II	Parametrii fizico-chimici ai unor hibrizi românești de kiwi sub influența condițiilor de păstrare frigorifică	Sesiunea științifică anuală ICDP Mărăcineni, 14-15 noiembrie 2019

2. Activități în sprijinul dezvoltării bazei materiale pentru cercetare

Nr. crt.	Responsabil	Denumire laborator/sală	Sursă de finanțare	Sumă /lei	Dotare laboratoare/ producere material de studiu/ adaptare metoda de cercetare
1.	Udriște Anca Amalia, Bădulescu Liliana	Laborator de Fiziologie Vegetală Moleculară	Proiect ADER 7.2.6. contract nr.726/19.09.2019	21.700	Echiptament-Agitator orbital IKA KS 260
2.	Ciceoi Roxana	Laboratorul de diagnoză pentru protecția plantelor	Proiect 28/PCCDI/2018, TEHMIBIOS	19.578	Echiptament achiziții imaginii (UV si IF)
3.	Bădulescu Liliana, Bujor Oana, Ion Violeta, Constantin Carmen	Laboratorul de analize fizico-chimice	PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0638	5.200	Laptop
4.	Bădulescu Liliana, Bujor Oana, Ion Violeta, Constantin Carmen	Laboratorul de fiziologie vegetală moleculară	PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0638	31.000	Termostat pentru coloană Agilent
5.	Bădulescu Liliana, Bujor Oana, Ion Violeta, Constantin Carmen	Laboratorul de analiză senzorială	PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0638	6.200	Cuib cu manta de încălzire
6.	Udriște Anca Amalia, Bădulescu Liliana	Laborator de Fiziologie Vegetală Moleculară	Proiect ADER 7.2.6. contract nr.726/19.09.2019	17.800	Echiptament-Fluorimetru Qubit 4
7.	Udriște Anca Amalia, Bădulescu Liliana	Laborator de Fiziologie Vegetală Moleculară	Proiect ADER 7.2.6. contract nr.726/19.09.2019	5.980	Echiptament-Braț omogenizator Digital T25
8.	Fintîneru Gina, Liliana Bădulescu, Ana Cornelia Butcaru, Iliescu Lavinia Mihaela	Laborator de pomicultură integrată	FDI-2019- 492	38.913	Refractrometru digital glucoză, Refractrometru digital fructoză,
9.	Stănică Florin, Hoza Dorel, Asanica Adrian Constantin, Peticila George Adrian, Bădulescu Liliana, Petra Aurelia Sorina, Mihai Cosmin Alexandru, Iliescu Lavinia, Ana Cornelia Butcaru, Marian Velcea, Ovidiu Ionut Jerca, Grigoras Claudia	Laborator de pomicultură integrată	THB-2019	4.000	2 deshidratoare Excalibur
10.	Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Liliana Bădulescu	Laborator de tehnologii post-recoltă	FDI 2019	2.243	Sistem de măsurare a intensității respirației
11.	Madjar Roxana, Bădulescu Liliana, Constantin Carmen, Bujor Oana, Ion Violeta	Laborator Analize Fizico-Chimice	Proiect ADER contract nr.144/19.09.2019	36.000	Echiptament UPS
12.	Butcaru Ana, Stănică Florin, Jerca Ovidiu Ion, Mihai Cosmin Alexandru	Plantatie ecologica de trandafiri	surse proprii si sponsorizare	40.000	Infintare si intretinere plantatie ecologica de trandafiri (sistem de sustinere, de irigare, perdea de protectie, material saditor, substante protectie si ingrasaminte)
13.	Andreea Stan, Bădulescu Liliana	Laborator de tehnologii post-recoltă	Proiect ECOTEHNOPO M, contract nr. 12PCCDI/2018	1.198	Lampa bactericida LBAG-E 55W-P IP65, cu grila si montare pe perete, cu tub Biocomp
14.	Lavinia Iliescu, Stănică Florin	Laborator de tehnologii post-recoltă	Fonduri doctorat	550	Lampa bactericida LBA 15W-P, cu montare pe perete
15.	Andreea Stan, Bădulescu Liliana, Mihai Frincu	Laborator de informatică, management și econometrie	Proiect ECOTEHNOPO M, contract nr. 12PCCDI/2018	2.297	Licență soft statistică v13.5 ultimele academice bundle

Nr. crt.	Responsabil	Denumire laborator/sală	Sursă de finanțare	Sumă /lei	Dotare laboratoare/ producere material de studiu/ adaptare metoda de cercetare
16.	Stănică Florin, Dorel Hoza, Asănică Adrian, Peticilă Adrian, Neagu Tudora, Mihai Alexandru Cosmin, Butcaru Ana, Iliescu Lavinia, Florea Ionela	Câmp de testare a adaptabilitatii la conditiile din Romania a unor specii pomicole noi (*)	surse proprii si sponsorizare	10.000	Pregătirea terenului
17.	Stănică Florin, Dorel Hoza, Asănică Adrian, Peticilă Adrian, Ion Ligia, Neagu Tudora, Mihai Alexandru Cosmin, Butcaru Ana, Iliescu Lavinia, Florea Ionela	Camp de ameliorare pomi si arbusti fructiferi (*)	resurse proprii si sponsorizare	150.000	Pregătirea terenului, Plantare perdea de protectie, sistem de imprejmuire, Material saditor
18.	Stănică Florin, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana, Iliescu Lavinia	Statie meteo Livada Specii pomicole noi (*)	Sponsorizare	24.000	Statie meteo cu senzori
19.	Mihai Cosmin Alexandru, Stănică Florin, Butcaru Ana, Grivu Petre	Livadă (BI20) (*)	Fonduri personale și contribuție Pepiniera Istrița	1.000	Hrănitore pentru păsări sălbatice, semințe de floarea-soarelui
20.	Mihai Cosmin Alexandru, Stănică Florin, Butcaru Ana, Iliescu Lavinia, Florea Ionela	Casa de vegetație (BI20) (*)	Donație S.C. EuroGarden S.R.L.	2.000	Portaltoi de Diospyros virginiana - 100 de buc. pentru cercetare internă
21.	Iliescu Lavinia, Mihai Cosmin Alexandru, Stănică Florin, Butcaru Ana	Casa de vegetație (BI20) (*)	Donație S.C. EuroGarden S.R.L. și Vitroplant	5.450	Plante de Actinidia sp.: Actinidia - APO 12 buc.; Actinidia - Rossa Felice 12 buc.; Actinidia arguta - Verde lunga Bocchini 19 buc.; Actinidia arguta - Rossa Tonda Bocchini 66 buc.. Total 109 de buc. pentru cercetare internă.
22.	Mihai Cosmin Alexandru, Stănică Florin, Butcaru Ana, Iliescu Lavinia, Florea Ionela	Casa de vegetație (BI20) (*)	SC EuroGarden SRL și VITROPLANT IT	3.000	Pecan (Juglans pecan) - 100 de buc. pentru cercetare internă
23.	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin, Mihai Cosmin Alexandru	Casa de vegetație (*)	surse proprii si sponsorizare	15.000	1000 de plante de smochin (Ficus carica) obținute prin butasire la casa de vegetație pentru cercetare
Total lei				403.109 lei	

(*) – realizat în colaborare Facultatea de Horticultură și Centrul de cercetare

3. Colaborări internaționale în sprijinul cercetării

Nr. crt.	Persoane asociate	Denumirea partenerilor	Descriere	Perioada desfășurării
1	Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Butcaru Ana, Iliescu Lavinia,	Delegation - EUFRIN Working Group "Apple & Pear Variety & Rootstock Testing"	In cadrul evenimentului EUFRIN Working Group "Apple & Pear Variety & Rootstock Testing", la care au participat 53 de specialiști în cultura mărului și părului din Spania, Italia, Slovenia, Franța, Austria, Suedia, Cehia, Germania, Polonia, Belgia, Netherlands, United Kingdom, Norvegia, Africa de Sud, a fost organizată o vizită a Centrului de Cercetare pentru Controlul Calității Produselor Agroalimentare, cu scopul prezentării infrastructurii și discutării posibilităților de colaborare.	14-15.03.2019
2	Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Stan Andreea, Butcaru Ana, Iliescu Lavinia,	Vizita delegație membrii Forumului UE - ACP (Africa - Caraibe - Pacific)	Prezentarea infrastructurii Centrului de Cercetare pentru Controlul Calității Produselor Agroalimentare și discutarea posibilităților de colaborare.	17.03.2019
3	Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Stan Andreea Butcaru Ana, Iliescu Lavinia,	Vizita delegație	Prezentarea infrastructurii Centrului de Cercetare pentru Controlul Calității Produselor Agroalimentare și discutarea posibilităților de colaborare.	15.03.2019
4	Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Stan Andreea	Vizita delegație	Prezentarea infrastructurii Centrului de Cercetare pentru Controlul Calității Produselor Agroalimentare și discutarea posibilităților de colaborare.	25.03.2019

	Butcaru Ana, Iliescu Lavinia,			
5	Bezdatea- Cătuneanu Ioana, Stan Andreea Butcaru Ana, Iliescu Lavinia,	Vizita participanții evenimentului EUGrainnLE G	Prezentarea infrastructurii Centrului de Cercetare pentru Controlul Calității Produselor Agroalimentare și discutarea posibilităților de colaborare.	10.04.2019
6	Bezdatea- Cătuneanu Ioana, Stan Andreea Butcaru Ana, Iliescu Lavinia,	Vizita profesorii universitari din Egipt	Vizita profesorii universitari din Egipt, care efectueaza mobilitati in Romania, in cadrul proiectului Horizon 2020 - Marie Skłodowska – Curie, (H2020-MSCA-RISE-2014) entitled “Researches on the potential conversion of conventional fish farms into organic by establishing a model and good practice guide” - ECOFISH (nr. 645691) Ayman Abdel Mohsen Hassan, Mohamed Samier Mahmoud Khalil Mohamed El-Sayed Mohamed El-Speiy, Ali Abdel Hady Saad Mohamed El-Brosy, Kafr el-Sheick University Ahmed Hafez Attia Masoud, Ryad Youssef Nofel Elqun, Mohamed El-Sayed Abo Elyazeid El-Sharawy Farahat Saad El-Sayed Ibrahim Moghnm, Nabil Awyda	10.04.2019
7	Bezdatea- Cătuneanu Ioana, Stan Andreea Butcaru Ana, Iliescu Lavinia,	Vizita delegație cadre didactice și cercetători din Republica Moldova	Prezentarea infrastructurii Centrului de Cercetare pentru Controlul Calității Produselor Agroalimentare și discutarea posibilităților de colaborare.	11.04.2019
8	Bezdatea- Cătuneanu Ioana, Stan Andreea Butcaru Ana, Iliescu Lavinia,	China Delegation - The Fourth China- Romania Science and Technology Cooperation Seminar participants	În cadrul evenimentului Zilele Horticulturii Bucureștene – Hortus FlorShow desfășurat în perioada 16-19 mai 2019, a fost organizat seminarul - The Fourth China-Romania Science and Technology Cooperation Seminar, la care au participat ca speakeri 5 specialiști din China (Qichang Yang, Zengchan Zhou, Yuxin Tong, Junjie Feng, Xiliang Qi). Pentru invitații din China, dar și pentru ceilalți participanți la seminar, a fost organizată o vizită a Centrului de Cercetare pentru Controlul Calității Produselor Agroalimentare, cu scopul prezentării infrastructurii și discutării posibilităților de colaborare.	17.05.2019
9	Bezdatea- Cătuneanu Ioana, Stan Andreea Butcaru Ana, Iliescu Lavinia,	Delegation - Hebei Agricultural University	Prezentarea infrastructurii Centrului de Cercetare pentru Controlul Calității Produselor Agroalimentare și discutarea posibilităților de colaborare.	5.06.2019
10	Bădulescu Liliana, Bujor-Nenița Oana, Ciceoi Roxana, Stan Andreea, Zugravu Mihaela, Ion Violeta	Vizită de lucru pentru schimburi de bune practici la INRA Versailles- Grignon	La Unitatea principală de Ecologie funcțională și ecotoxicologie a agroecosistemelor. (l'Unité Mixte de Recherche INRA-AgroParisTech «Ecologie fonctionnelle et ecotoxicologie des agroécosystèmes» (ECOSYS)) am discutat atât cu cercetători implicați în proiecte de cercetare (poluarea solului, microbiologia solului, fauna din sol, ecotoxicologie), implicați și în dezvoltarea platformei biochem-env https://www.biochemenv.fr/ cât și personal implicat în sistemul de controlul calității, respectiv cu: - Christian Mougin – responsabil științific și șeful unității - Nathalie Cheviron – responsabilul tehnic - Virginie Grondin – cercetător și responsabil serviciu consumabile - Anne Jaulin – responsabil implementarea sistemului de calitate ISO 9001:2015. După prezentarea modului de implementare a sistemului de management al calității din cadrul INRA a urmat o vizită în laboratorul (platforma) de ecotoxicologie acreditat, unde am putut vedea: - documentația sistemului de management al calității al laboratorului, - modul de organizare al fluxului de lucru, inclusiv schema trasabilității activității și modul de urmărire a materialului de carantină (probe de sol din alte țări/regiuni). La unitatea INRA din Grignon, unitate care face analiza reziduurilor de pesticide, având dezvoltate metode pentru 610 pesticide și produse farmaceutice din diverse matrici (sol, apa, material organic) cercetătoarea Marjolaine Deschamps a făcut sinteză a căilor de validare a metodelor de lucru. A urmat o demonstrație practică privind captarea diversilor compuși de interes sol și plantă (VOC, NOx, CO2, O3, SO2, NH3, N2O, aerosoli, terpenoide, monoterpenoide) cu un echipament mobil, de mare precizie.	29-30.07.2019
11	Bădulescu Liliana, Bujor-Nenița Oana, Ciceoi Roxana, Stan Andreea, Zugravu Mihaela, Ion Violeta	Vizită de lucru pentru schimburi de bune practici la ANSES (Laboratoire de sécurité des aliments)	La ANSES, (Laboratoire de sécurité des aliments, Maisons-Alfort, Département des contaminants chimiques des aliments, Unité Eléments traces métalliques et minéraux (MA)), unitate condusă de dl. Petru Jitaru, am văzut cum funcționează un laborator de referință pentru analizele de minerale din plante și produse animale. După o scurtă prezentare a unității a urmat vizita în laborator unde ne-au fost prezentate cu lux de amănunte detaliile de funcționare și organizare a fluxului de lucru pentru a îndeplini cerințele standardului ISO 17025.	29-30.07.2019

12	Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Stan Andreea Butcaru Ana, Iliescu Lavinia,	Delegație Tunisia	Prezentarea infrastructurii Centrului de Cercetare pentru Controlul Calității Produselor Agroalimentare și discutarea posibilităților de colaborare.	25.10.2019
13	Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Stan Andreea Butcaru Ana, Iliescu Lavinia,	Delegație - Hebei Agricultural University	Prezentarea infrastructurii Centrului de Cercetare pentru Controlul Calității Produselor Agroalimentare și discutarea posibilităților de colaborare.	2.12.2019
14	Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Stan Andreea, Iliescu Lavinia,	Delegație Carmeuse, Belgia	Prezentarea infrastructurii Centrului de Cercetare pentru Controlul Calității Produselor Agroalimentare și discutarea posibilităților de colaborare.	13.12.2019
15	Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Iliescu Lavinia, Violeta Ion	Ningxia Delegation	Delegatia a fost condusa de dl. ZHANG Zhu, Membru al Comitetului permanent al Comitetului de partid din Ningxia; Secretar de partid din Orașul Guyuan (cu rang de secretar de stat). În cadrul vizitei Centrului de Cercetare pentru Controlul Calității Produselor Agroalimentare au avut loc prezentarea infrastructurii și discutarea posibilităților de colaborare.	14.12.2019

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.	Udriște Anca Amalia	FIATEST	Curs Standardul SR EN ISO/IEC 17025:2018. Prezentarea cerintelor	21-22.05.2019	România, București	Certificat de absolvire nr. 1004.1/A/C09
2.	Ion Violeta	FIATEST	Curs Auditori ai Sistemului de Management al Calitatii într-un laborator acreditat/intr-un proces de acreditare conform standardelor SR EN ISO/IEC 17025:2018 și SR EN ISO 19011:2018	18-21.06.2019	România, București	Certificat de absolvire
3.	Ion Violeta	FIATEST	Curs Standardul SR EN ISO/IEC 17025:2018. Prezentarea cerintelor	21-22.05.2019	România, București	Certificat de absolvire
4.	Udriște Anca Amalia	FIATEST	Auditori ai Sistemului de Management al Calității într-un laborator acreditat/intr-un proces de acreditare conform standardelor SR EN ISO/IEC 17025:2018 și SR EN ISO 19011:2018	14-15.11.2019	România, București	Certificat de absolvire nr. 1030/A/C19
5.	Udriște Anca Amalia	EMBL-EBI /European Bioinformatics Institute	Exploring biological sequences	08-10.10.2019	Marea Britanie, Cambridge	Certificat de absolvire
6.	Ciceoi Roxana, Zugravu Mihaela	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca	Soil Biodiversity and Ecosystem Services in Agriculture	17-20.09.2019	România, Cluj-Napoca	Certificat de participare
7.	Iliescu Lavinia, Ion Violeta, Ana Butcaru	International Exchange Center of Yangling Agricultural High-tech Industry Demonstration Zone, Yangling, China	Seminar on Jujube Industrial Technology of Romania in 2019	10-30.09.2019	R.P. China, Yangling	Certificat de absolvire
8.	Stan Andreea, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Lavinia Iliescu, Vlad Ioan Popa, Ana Cornelia Butcaru,	SC Expergo Business Network SRL	Curs de analiză senzorială	25.10-20.11.2019	România, București	Certificat de participare

Nr. crt.	Numele cercetătorului	Denumire instituție organizatoare	Tema cursului de formare	Perioada desfășurării	Locul desfășurării	Modul de atestare
9.	Andreea Stan, Ion Violeta, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Iliescu Lavinia, Frincu Mihai	Agentia Universitara Francofona - AUF	Ecole d'été: Les contaminants et les nutriments des produits agroalimentaires et leur effet sain	16-19.07.2019	România, București	Certificat de participare
10.	Iliescu Lavinia, Popa Vlad, Cotruț Ramona	USAMVBucurești	Curs de fotografie științifică	11-12.07.2019	România, București	Certificat de absolvire

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

Nr. crt.	Finanțator bursă/beneficiar bursă	Tema	Perioada desfășurării	Locul desfășurării	Rezultate obținute
1					
2					
3					

Activitate științifică

Centralizarea rezultatelor activității de cercetare

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

6. Contracte de cercetare – dezvoltare – inovare câștigate prin competiție internațională

A. Contracte câștigate în 2019

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Nr. contract și durată	Valoarea (lei)		Sursa de finanțare
				Total	2019	
1.	Vitalising ICT Relevance in Agricultural Learning	Director de proiect: Stănică Florin, Membri în echipă: Asănică Adrian, Hoza Dorel, Peticilă George Adrian, Bădulescu Liliana, Ion Ligia, Chira Constantina-Lenuta, Paun Constantin, Mihai Cosmin Alexandru, Ana Cornelia Butcaru, Iliescu Lavinia, Florea Ionela Mihaela, Neagu Tudora, Iilina Stefanita	Erasmus plus 2019-1945 /001-001	144.816	-	ERASMUS+
Total lei				144.816	-	

B. Contracte derulate în 2019

Nr. crt	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Nr. contract și durată	Valoarea (lei)		Sursa de finanțare
				Total	2019	
1.	EU Fruit Network	Responsabil USAMV: Stănică Florin. Membri în echipă: Asănică Adrian Constantin, Hoza Dorel, Bădulescu Liliana, Peticilă George Adrian, Iacomi Beatrice Michaela, Ana Cornelia Butcaru, Chira Adrian	696337/2016	124.700	2.800	H2020
2.	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 Responsabil implementare proiect: Bujor-Nenita Oana-Crina Membri în echipă: Orțan Alina Ruxandra, 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, Anuta Valentina, Ion Violeta	4/2018-2021 3 ani	500.500	216.000	ERA-NET CORE Organic
3.	Sistem integrat de bioremediere – biorafinare utilizand specii halofite HALOSYS	Director de proiect: Paraschiv Maria Responsabil partener: Constantin Carmen Gabriela/Bădulescu Liliana, Membri în echipă: Cîmpeanu Carmen Laura, Mihalache Mircea, Mihai Constanta, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Constantin Mugurași-Florin, Venat Oana Cosmina Arabela, Dobrin Aurora, Ovidiu Ionut JERCA, Andreea Stan, Bujor-Nenita Oana-Crina, Mot Andrei, Ilie Leonard, Ion Violeta	ERANET- FACCE- SURPLUS 44/01.06.2018- 31.05.2021	295.750	99.563	ERA NET

4.	ERASMUS+, Prevention of Water Contamination from Point Sources with Plant Protection Products by Improving Extension Specialists' Vocational Competences	Coordonator Aydar Arzu (Zirai Mucadele Merkez Arastirma Enstitusu Mudurlugu), Responsabil PartenerUSAMV: Ciceoi Roxana Membri în echipă: Adrian Asanică, Iacomi Cristian, Iacomi Beatrice, Liliana Bădulescu	2017-1-TR01- KA202-045641, 2 ani	54.545	26.027	ERASMUS +
5.	Early detection of fungal storage pathogens on pome fruits	Coordonator Ulrike Persen(Austrian Agency for Health and Food Safety (AGES)) Responsabil PartenerUSAMV: Ciceoi Roxana Membri în echipă: Anca Amalia Udriște, Elena Ștefania Ivan, Beatrice Iacomi, Ispas Doinița	EUPHRESCO- 2017-A-242	23.250	10.161	USAMV București
Total lei				998.745	354.551	

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	2019	
1.	Effective Management of Pests and Harmful Alien Species - Integrated Solutions	Coordonator Gullino Maria Lodovica (Universita di Torino), Responsabil Partener USAMV: Ciceoi Roxana Membri în echipă: Udriște Anca Amalia, Ivan Elena Ștefania	EMPHASIS	10.230 (valoare aproximata)	1.564	EMPHASIS
Total lei				10.230	1.564	

7. Contracte de cercetare – dezvoltare – inovare câștigate prin competiție națională

A. Contracte câștigate în 2019

Nr. Crt.	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Nr. contract și durată	Valoarea (lei)		Sursa de finanțare
				Total	2019	
1.	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	Director proiect: Udriște Anca Amalia Membri în colectiv: Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Hoza Dorel, Lagunovschi Viorica, Iordăchescu Mihaela, Ion Ligia, Ciceoi Roxana, Ana Cornelia Butcaru, Iliescu Lavinia, Popa Vlad Ioan, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Badea Monica Luminita, Ovidiu Ionut Jerca, Petre Andrei.	7.2.6./ 19.09.2019 3 ani	950.000	128.673	Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale Plan Sectorial-ADER 2022
2	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, Mihalache Mircea, Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Ilie Leonard, Lagunovschi	1.4.4./ 19.09.2019 3 ani	775.000	126.344	Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale Plan Sectorial-ADER 2022

		Viorica, Luta Gabriela, Scaeteanu Gina, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ciceoi Roxana, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Andreea Stan, Ana Cornelia Butcaru, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Ion Violeta, Mot Andrei, Mihașcu Costel, Radu Mădălin				
3	Susținerea cercetării de excelență și creșterea performanțelor științifice în cadrul USAMV București	Director de proiect: Gina Fintineru Membri în echipă: Bădulescu Liliana, Ciceoi Roxana, Udriște Anca-Amalia, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ivan Elena Stefania, Andreea Stan, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Dobrin Aurora, Popa Vlad Ioan, Ana Cornelia Butcaru, Venat Oana Cosmina Arabela, Cotrut Ramona Cristina, Ovidiu Ionut JERCA, Certan Ion, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Mot Andrei, Iosub Laura, Mariana Postamentel	CNFIS-FDI-2019-0492	388.000	468.000	UEFISCDI
Total lei				2.113.000	723.017	

B. Contracte derulate în 2019

Nr. Crt	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Nr. contract și durată	Valoarea (lei)		Sursa de finanțare
				Total	2019	
1.	Îmbunătățirea calitatii vietii prin dezvoltarea de noi tehnologii pe baza de nanoparticule eficiente în decontaminarea apelor și solurilor 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	23PCCDI din 16/04/2018 – 15.10.2020	750.000	129.745	UEFISCDI
2.	Îmbunătățirea calitatii vietii prin dezvoltarea de noi tehnologii pe baza de nanoparticule eficiente în decontaminarea apelor și solurilor – P2 PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0638	Director proiect complex: Gabriel Predoi Membri în echipa: Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Petre Andrei	23PCCDI din 16/04/2018 – 15.10.2020	-	62.454	UEFISCDI
3.	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 (TEHMIBIOS)	Director proiect complex: Florica Constantinescu Director proiect P2: Marin Eugen (INMA) Roxana Ciceoi – director P2 USAMV Membri în echipă: Iacomu Beatrice Michaela, Dobrin Ionela, Iacomu Cristian, Musat Marian, Basaraba Adrian, Stavrescu Bedivan Mala Maria, Madjar Roxana, Vlad Fulvia Florica, Dobrin Aurora, Ivan Elena Stefania, Popa Vlad Ioan, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Mot Andrei	28PCCDI/2018-2020	132.000	40.000	UEFISCDI

4.	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 durabila a agroecosistemelor (SIMPLANT)	Director proiect complex: Florica Constantinescu Director proiect P1: Florica Constantinescu (ICDPP) Beatrice Iacomi – director P1 USAMV Membri în echipă: Ivan Elena Stefania, Ciceoi Roxana, Ionut Ovidiu Jerca, Popa Vlad	28PCCDI/2018-2020	210.000	64.000	UEFISCDI
5.	Creșterea capacității instituționale de cercetare-dezvoltare-inovare în domeniul pomiculturii ecologice - P2-Tehnologii ecologice pre-recoltă de înmulțire și exploatare a speciilor pomicole	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	12/2018 PCCDI (P2)	215.500	64.750	UEFISCDI
6.	Creșterea capacității instituționale de cercetare-dezvoltare-inovare în domeniul pomiculturii ecologice P4-Tehnologii ecologice post-recoltă	Director proiect complex: Butac Mădălina (ICDP Mărăcineni) Director proiect P4: Andreea Stan (USAMV) Membri în echipa: Asănică Adrian, 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, Udriște Anca Amalia, Ciceoi Roxana, Popa Vlad Ioan, Ovidiu Ionut Jerca	12/2018 PCCDI (P2)	380.440	116.965	UEFISCDI
7.	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	113.672	UEFISCDI
Total lei				1.937.940	591.586 lei	

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

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.	Consolidarea capacității de internaționalizare a Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București prin mobilitate și promovarea ofertei educaționale și de cercetare – INT- MOBILITY	Director de proiect: Stănică Florin Membri în echipă: Butcaru Ana, Iliescu Lavinia	CNFIS – FDI	UEFISCDI
2.	Tehnologii inovative pentru irigarea culturilor în condiții de climat arid, semiarid și subumed-uscat	Responsabil partener: Manole Emilia Sofia Membri în echipă: Manole Emilia Sofia, Teodorescu Razvan, Cimpeanu Sorin, Gidea Mihai, Ovidiu Ionut Jerca, Tiu Jeni-Veronica	27PCCDI/2018	UEFISCDI
3.	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, Drăgotoiu Dumitru, Mihalache Mircea, Manole Emilia Sofia, Matei Petruta Mihaela, Matei Florentina, Dumitrache Corina, Frîncu Mihai, Iosub Laura, Marinescu Simona Ioana, Marin Marian Sorin, Tiu Jeni Veronica, Tudor Andrei Daniel, Nelutu Lucian Hirjoaba, Tudor Valentina, Petre Marian	PNCDI III-P1-1.2-2018	UEFISCDI
4.	Constituire parteneriat pentru măsura M 10 din SDL al GAL RTF	USAMV Participa prin experti -	PNDR	Doar participare la intruniri
5	Constituire parteneriat pentru măsura M7 din SDL al GAL RTF	USAMV Participa prin experti -	PNDR	Doar participare la intruniri

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

Nr. Crt.	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Competiție	Punctaj obținut	Valoarea (euro)
1.	SUNFOOD - Enhancing Economic Future of Europe's High Nature Value Areas With Solar Powered Mobile Processing Units	Director : Stănică Florin Membri în proiect: Butcaru Ana Cornelia	H2020-CE-RUR-10-2019 Circular bio-based business models for rural communities	Respins	-
2.	Agreement for China-Romania Joint laboratory between Institute of Environment and sustainable development in agriculture (The Chinese Academy of Agricultural Sciences (CAAS) and University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest (USAMV)	Director : Stănică Florin Membri în proiect: Butcaru Ana Cornelia	China Ministry of Science and Technology	În evaluare	-
3.	Intensification of biomass production from agricultural crops with the highest nutritional and energy potential by increasing the crop biodiversity, sustainability, functionality, and economic effect under the short vegetation conditions“ (IBACROP; ID 40)	Director: Smedescu Dragoș Responsabil WP-uri: Certan Ion, Dobrin Aurora, Bujor Oana	FACCE SURPLUS3 rd Call.	În evaluare	150.000
4.	Energy-efficient climate control of a greenhouse for increased productivity	Director proiect Jerca Ionut Ovidiu Membri în proiect Bădulescu Liliana, Draghici Elena Maria, Cimpeanu Sorin Mihai, Teodorescu Ionut Razvan, Tiu Veronica, Postamentel Mariana, Grigoras Claudia, Bujor Nenita Oana Crina, Ivan Elena Stefania, Ciceoi Roxana, Petra Sorina, Petre Andrei	Collaborative Research Projects, RO-NO-2019	În evaluare	1.198.500
5.	Urban Blue-Green Infrastructures as Climate-Shapers and Biodiversity Enhancers (URBANIAS)	Director Proiect Ciceoi Roxana	2019-2020 BiodivERsA Call on “Biodiversity and Climate Change”	In evaluare	149.000
6.	Wildflower Strips as Biomass Supplier and Biodiversity Enhancer	Responsabil partener Ciceoi Roxana	FACCE SURPLUS	Respins	(69.000)
7.	Transforming Consumer Choices Towards Innovative Legume-Based Food Products In Europe to Facilitate Diverse, Sustainable and Organic Food Systems	Responsabil partener Ciceoi Roxana	Susfood 2 and CoreOrganic	In evaluare	169.000
8.	Ecosystem services of Urban Green Infrastructures containing Invasive Alien Species (mainly Quercus rubra), with special emphasis on the fungi and arthropods impact on plant and human health(AlienTreeFellows)	Director Proiect Ciceoi Roxana	BiodivERsA20 18-A-124	Respins	(117.000)
9.	Monitoring biomass of non-forest woody vegetation in Romania (FORMOREWOOD)	Membri în echipă Butcaru Ana Cornelia	EEA Grants	În evaluare	264.423
TOTAL EURO					1.666.500

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

Nr. crt.	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Competiție	Punctaj obținut	Valoarea (lei)
1.	New and intelligent adsorbent structures with application in extending the shelf life of some agri-food products	Director de proiect: Ion Violeta	PN-III-P1-1.1-PD-2019	În evaluare	250.000
2.	Cărbune pirolitic din deșeuri vegetale modificat în beneficiul agronomiei și mediului	Responsabil proiect partener: Ion Violeta	PN-III-CERC-CO-PED-2-2019	În evaluare	600.000
3.	Improving the quality of soil in transition by managing agricultural waste	Director de proiect: Constantin Carmen Gabriela	PN-III-CERC-CO-PED-2-2019	În evaluare	325.000
4.	Sistem de acvacultură multitrofică integrată: pește-lintiță-rață-gunoii	Director de proiect: Nicolae Carmen Georgeta Membru în echipa de cercetare: Constantin Carmen Gabriela	PN-III-CERC-CO-PED-2-2019	În evaluare	600.000
5.	Biocompozit alternativ durabil și ecologic, îmbogățit cu uleiuri esențiale pentru acoperirea fructelor	Director de proiect: Cîmpeanu Carmen Laura Membru în echipa de cercetare: Constantin Carmen Gabriela	PN-III-CERC-CO-PED-2-2019	În evaluare	600.000
6.	Compuși bioactivi din sofrănel cu efect antimicrobian pentru sâmburoase și sâmburoase	Director de proiect: Dobrin Aurora Membru în colectiv: Constantin Carmen Gabriela	PN-III-CERC-CO-PED-2-2019	În evaluare	390.000
7.	Curmalul chinezesc - o specie pomicolă nouă pentru valorificarea arealelor expuse deșertificării	Membru în colectiv: Butcaru Ana Cornelia	PN-III-CERC-CO-PED-2-2019	În evaluare	400.000
8.	Cercetăm-Inovăm-Ne dezvoltăm	Membru în colectiv: Butcaru Ana Cornelia	PNDR 2014-2020, Măsura 7/1A	În evaluare	72.000
9.	Developing an innovative and high potential storage and shelf life extending technology of some climateric fruits	Director de proiect: Cotruț Ramona	PN-III-CERC-CO-PED-2-2019	În evaluare	475.750
10.	Model Economic al Alternativelor de Valorificare a Producției de Fructe în Condiții de Testare a Calității	Director de proiect: Certan Ion	PN-III-CERC-CO-PED-2-2019	În evaluare	275.000
11.	Metode integrative de cultivare și îmbunătățire a creșterii plantelor de salată în sistemul Nutrient Film Technology	Director de proiect: Jerca Ionuț Ovidiu	PN-III-P1-1.1-PD-2019	În evaluare	245.497
12.	Băuturi funcționale cu concentrație alcoolică scăzută obținute prin valorificarea afinelor ecologice	Director de proiect: Andreea Stan	PN-III-P1-1.1-PD-2019	In evaluare	250.000
13.	Ready to drink products – An experimental laboratory demonstrator	Director de proiect: Andreea Stan	PN-III-CERC-CO-PED-2-2019	In evaluare	400.000
14.	Unitate mobilă extensibilă pentru colectarea/stocarea/prelucrarea produselor românești cu valoare naturală ridicată (HNV) prin aplicarea de tehnologii specifice de condiționare și prelucrare.	Director de proiect: Mihai JURBA Responsabil USAMV: Andreea Stan	PN-III-P2-2.1-PTE-2019	In evaluare	350.000
15.	Innovative technologies for growing organic vegetables in the field and in protected areas	Director de proiect: Lagunovschi-Luchian Viorica Membru în echipă Dobrin Aurora	PN-III-CERC-CO-PED-2-2019	În evaluare	600.000
Total lei				5.567.247	

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

Nr. crt.	Titlul proiectului	Responsabil contract/ membrii în echipă	Nr. contract și durată	Sursa de finanțare/ suma
1.	Determinarea de produse farmaceutice și pesticide din probe de apă prin metode cromatografice	Bujor-Nenița Oana-Crina / Mot Andrei, Bădulescu Liliana, Ion Violeta	1340/02.09.2019 (02.09.2019 – 11.11.2019)	9.500 lei
2.	Stagiu de pregătire pentru învățarea de noi metode de lucru pentru analiza calității legumelor și a tehnologiilor inovative de cultură în spații protejate	Bădulescu Liliana / Stan Andreea, Zugravu Mihaela, Badea Monica Luminița, Ovidiu Ionuț Jerca	2044/01.11.2019 (04.11.2019 – 08.11.2019)	4.400 lei
3.	Stagiu de pregătire pentru învățarea de noi metode de lucru pentru analiza calității legumelor ecologice și a tehnologiilor inovative de ameliorare	Bădulescu Liliana / Badea Monica Luminița, Peticiță George Adrian, Ovidiu Ionuț Jerca, Dobrin Aurora, Stan Andreea	2054/04.11.2019 (06.11.2019 – 08.11.2019)	5.950 lei
4.	Stagiu de pregătire pentru învățarea de noi metode de lucru pentru analiza compușilor bioactivi și a calității fructelor și plantelor medicinale	Bădulescu Liliana / Stan Andreea, Bujor-Nenița Oana, Constantin Carmen	1411/ 13.09.2019 (16.09.2019 – 20.09.2019)	7.140 lei
5.	Stagiu de pregătire pentru aprofundarea metodelor de lucru pentru analiza compușilor bioactivi și a calității fructelor și plantelor medicinale	Bădulescu Liliana / Bujor-Nenița Oana, Ion Violeta, Constantin Carmen	2061/04.11.2019 (13.10.2019 – 15.10.2019)	3.400 lei
Total lei				30.390 lei

Publicații științifice

13. Cărți/Capitole de cărți

Nr. crt	Autori	Titlu	Publicația, ISSN, pag., factor impact
---------	--------	-------	---------------------------------------

14. Articole științifice publicate în reviste indexate ISI

Nr. Crt	Autori	Titlu	Publicația, Issn, Pag., Factor Impact
1.	Bujor-Nenita Oana-Crina, Tanase Corneliu, Popa Mona Elena	Phenolic antioxidants in aerial parts of wild Vaccinium species: towards pharmaceutical and biological properties	Antioxidants, 8, 649, ISSN 2076-3921, Factor Impact 4.52
2.	Popa Mona Elena, Andreea Stan, Popa Vlad Ioan, Elisabeta Elena Popa (Tanase), Mitelut Amalia, Bădulescu Liliana	Postharvest quality changes of organic strawberry Regina cultivar during controlled atmosphere storage	Quality Assurance and Safety of Crops & Foods, Vol 11, no. 7, pag 631 – 638, Factor Impact 0.558
ESCI - Horticulture			
3.	Udriște Anca Amalia, Bădulescu Liliana	Molecular markers associated with specific quantitative trait loci (QTL) in plant research	Scientific Papers, Series B-Horticulture, Vol. LXIII, No. 1, 2019 Print ISSN 2285-5653, Pg. 671-676
4.	Savulescu Elena, Georgescu Mihaela, Luchian Vasilica, Popa Vlad Ioan	Some morphological and anatomical particularities in vitex agnus-castus l. specie grown in protected space	Scientific Papers-Series B-Horticulture, LXIII, 2, 233-240, ISSN: 2285-5653
5.	Bujdei Andreea Raluca, Andreea Stan, Dobrin Aurora, Bădulescu Liliana Stănică Florin	Apples Quality Indicators Variation During Storage In Controlled Atmosphere Conditions	Scientific Papers, Series B-Horticulture, Vol. LXIII, No. 1, 2019 Print ISSN 2285-5653, Pg. 91-96
6.	Andreea Stan, Popa Mona Elena	Experimental Research On Active Compounds And Nutrients In New Fruit Smoothie Products	Scientific Papers, Series B-Horticulture, Vol. LXIII, No. 1, 2019 Print ISSN 2285-5653, Pg. 51-60
7.	Matei Ovidiu, Al-Kinani Hayder Adil Abdulrazzaq, Dobrin Aurora, Ovidiu Ionut Jerca, Draghici Elena	Effects Of Organic Fertilizers On The Growth Seedlings Of Asparagus	Scientific Papers, Series B-Horticulture, Vol. LXIII, No. 2, 2019 Print ISSN 2285-5653, Pg. 117-122
8.	Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Bădulescu Liliana, Israel Roming Florentina	Multielement Analysis In Soils Under Different Management Systems By Icp-Ms Technique	Scientific Papers, Series B-Horticulture, Vol. LXIII, No. 1, 2019 Print ISSN 2285-5653, Pg. 353-358
9.	Ion Violeta, Bădulescu Liliana, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Popa Vlad Ioan, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria	Microplastic Distribution In Soil - A Review	Scientific Papers, Series B-Horticulture, Vol. LXIII, No. 1, 2019 Print ISSN 2285-5653, Pg. 627-633
10.	Dobrin Aurora, Bujor-Nenita Oana-Crina, Andreea Stan, Mot Andrei, Bădulescu Liliana	Phenolic Content And Antioxidant Activity Of Skins From Eggplants Grown In Organic Environmental Conditions	Scientific Papers, Series B-Horticulture, Vol. LXIII, No. 1, 2019 Print ISSN 2285-5653, Pg. 341-346
11.	Dobrin Aurora, Bujor-Nenita Oana-Crina, Mot Andrei, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Bădulescu Liliana, Nedeluș Alina	Nutritional Quality Parameters Of The Fresh Red Tomato Varieties Cultivated In Organic System	Scientific Papers, Series B-Horticulture, Vol. LXIII, No. 1, 2019 Pg. 439-446, Print ISSN 2285-5653,
12.	Popa Vlad Ioan, Georgescu Mihaela, Daniel Constantin Potor, Hoza Dorel	Distribution And Morphology Aspects Of Extrafloral Nectaries In Prunus Avium	Scientific Papers, Series B-Horticulture, Vol. LXIII, No. 1, 2019 Pg. 219-222, Print ISSN 2285-5653,
13.	Lagunovschi Viorica, Dobrin Aurora, Bădulescu Liliana, Tatu Oana	Research On The Influence Of Modern Culture Technologies On Morphometric And Biochemical Characterizations Of Eggplant Varieties	Scientific Papers, Series B-Horticulture, Vol. LXIII, No. 1, 2019 Pg. 399-406, Print ISSN 2285-5653,
14.	Rîndașu Ileana, Ciceoi Roxana, Pomohaci Cristian Mihai, Stănică Florin	Thuja And Lycium Homeopathic Biopreparations Effect On Goji Berry Gall Mite (Aceria Kuko Kishida)	Scientific Papers, Series B-Horticulture, Vol. LXIII, No. 1, 2019 Pg. 569-575, Print ISSN 2285-5653,
15.	Ciceoi Roxana, Iacomî Beatrice Michaela	Lenticel Rot, Neofabraea Spp. In Romania. New Reports Infographic	Scientific Papers, Series B-Horticulture, Vol. LXIII, No. 1, 2019 Pg. 161-166, Print ISSN 2285-5653,
16.	Ciceoi Roxana, Radulovici	First Dna Barcodes Of Arthropod	Scientific Papers, Series B-Horticulture,

	Adriana	Pests From Romania	Vol. LXIII, No. 1, 2019 Pg. 603-612, Print ISSN 2285-5653,
17.	Ivan Elena Stefania, Ciceoi Roxana, Ovidiu Ionut Jerca, Nitu Oana Alina, Andreea Stan	Postharvest Pathology Of Organic Apples From Romania. Preliminary Study	Scientific Papers, Series B-Horticulture, Vol. LXIII, No. 1, 2019 Pg. 81-84, Print ISSN 2285-5653,
18.	Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Constantin Mugurași-Florin, Paraschiv Maria Marilena	Calitatea solurilor cu conductivitate electrică cunoscută	Scientific Papers, Series B-Horticulture, Vol. LXIII, No. 1, 2019 Pg. 577-581, Print ISSN 2285-5653,
19.	Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora, Mot Andrei, Hoza Dorel, Andreea Stan	A biochemical comparison of apple during postharvest storage in controled atmosfere conditions	Scientific Papers, Series B-Horticulture, Vol. LXIII, No. 1, 2019 Pg. 115-122, Print ISSN 2285-5653,
20.	Florea Ionela Mihaela, Stănică Florin, Ana Cornelia Butcaru, Mihai Cosmin Alexandru, Ivan Elena Stefania	Incidence of bacterial disease on some apricot varieties cultivated in bucharest area	Scientific Papers, Series B-Horticulture, Vol. LXIII, No. 2, 2019 Pg. 43-46, Print ISSN 2285-5653,
21.	Frincu Mihai, Teodorescu Razvan, Iuliana Diana Barbulescu, Tudor Valerica, Dumitrache Corina, Nelutu Lucian Hirjoaba, Matei Florentina	The grape marc as potential source of biologically active compounds	Scientific Papers, Series B-Horticulture, Vol. LXIII, No. 2, 2019 Pg. 103-107, Print ISSN 2285-5653,
22.	Ana Cornelia Butcaru, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Stănică Florin	Antioxidant capacity, total phenolic and flavonoid content of edible rose petals from organic production	Scientific Papers, Series B-Horticulture, Vol. LXIII, No. 2, 2019 Pg. 69-77, Print ISSN 2285-5653,
23.	Rîndașu Ileana, Stănică Florin, Mihai Cosmin Alexandru, Ana Cornelia Butcaru, Ciceoi Roxana, Pomohaci Cristian Mihai	Effect of some homeopathic dilutions on asimina triloba dunal germination and growth - preliminary study	Scientific Papers, Series B-Horticulture, Vol. LXIII, No. 1, 2019 Pg. 197-202, Print ISSN 2285-5653,
24.	Pandaru Rares Cosmin, Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin	Behaviour of some new Romanian pear disease resistant genotypes cultivated in Bucuresti area	Scientific Papers, Series B-Horticulture, Vol. LXIII, No. 2, 2019 Pg. 87-94, Print ISSN 2285-5653,
25.	Iliescu Lavinia, Stănică Florin, Andreea Stan	Kiwifruit preliminary characterization of some hybrid genotypes (Actinidia sp.)	Scientific Papers, Series B-Horticulture, Vol. LXIII, No. 1, 2019 Pg. 75-80, Print ISSN 2285-5653,
26.	Iliescu Lavinia, Stănică Florin, Andreea Stan	Fruit sensorial evaluation of some kiwi hybrid genotypes (Actinidia sp.)	Scientific Papers, Series B-Horticulture, Vol. LXIII, No. 2, 2019 Pg. 35-42, Print ISSN 2285-5653,
27.	Enache Florin, Matei Sorin, Gabi Mirela Matei, Ovidiu Ionut Jerca, Draghici Elena	Stimulation of plant growth and rhizosphere microbial communities by treatments with structured water	Scientific Papers, Series B-Horticulture, Vol. LXIII, No.1, 2019 Pg. 365-370, Print ISSN 2285-5653,
		ESCI - Agronomie	
28.	Georgescu Mihaela, Ionescu Nicolae, Penescu Aurelian, Savulescu Elena, Luchian Vasilica, Popa Vlad Ioan	Some observations on the morphology and germination of Bromus secalinus L. caryopsis.	Scientific Papers, Series Agronomy, LXII, 1, 513-518, ISSN: 2285-2785
29.	Luchian Vasilica, Georgescu Mihaela, Savulescu Elena, Popa Vlad Ioan	Some aspects of morpho-anatomical features of the invasive species Eleusine indica (L.) Gaertn	Scientific Papers, Series Agronomy, LXII, 1, 529-537, ISSN: 2285-2785
30.	Moț Andrei, Madjar Roxana, Mihalache Mircea	Spatial distribution of heavy metals in agricultural soils of Romania: Review of the current situation.	SCIENTIFIC PAPERS-SERIES A-AGRONOMY, LXII, 1, 2019, 88-96, 2285-5785
31.	Musat Marian, Popa Vlad Ioan, Musat Iulian Bogdan, Ciceoi Roxana	A calcaric alluvial soil characteristics at submicroscopic scale using Sem	Scientific Papers, Series Agronomy, LXII, 1, 97-104, ISSN: 2285-2785
32.	Dobrin Aurora, Mot Andrei, Musat Marian, Ciceoi Roxana, Madjar Roxana	Assessment of soil nutrients availability of an experimental field used in organic vegetable crops from Buzău county, Romania	Scientific Papers, Series Agronomy, LXII, 2, 27-30, ISSN: 2285-2785
		ESCI - Scientific Papers, series E, Land Reclamation	
33.	Dumitrache Corina, Matei Florentina, Iuliana Diana Barbulescu, Frincu Mihai, Tudor Valerica, Nelutu Lucian Hirjoaba, Teodorescu Razvan	Protein sources for animal feed: yeast biomass of beer and/or wine	Scientific Papers, series E, vol.8, 175-182, ISSN: 2285-6064

		ESCI - Scientific Papers Series Management	
34.	Certan Ion, Simion Certan	Human resources in the republic of moldova agriculture: past, present and future	Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Vol. 19, Issue 2, 2019 PRINT ISSN 2284-7995, pg 49-57
35.	Popa Vlad Ioan, Georgescu Mihaela, Dobrin Aurora, Daniel Constantin Potor, Hoza Dorel	Morphological And Biochemical Characteristics Of Prunus Avium's Extrafloral Nectary Glands	Annals of the University of Craiova, Series: Biology, Horticulture, Food produce processing, Technology, Environmental engineering, XXIV (LX), No 1, 470 – 475, ISSN 1453 – 1275
36.	Iliescu Lavinia, Stănică Florin, Andreea Stan, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Mihai Cosmin Alexandru	Parametrii fizico-chimici ai unor hibridi românești de kiwi sub influența condițiilor de păstrare frigorifică	Fruit Growing Research, XXXV, 104-115, ISSN: 2344-3723
37.	Bădulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Dobrin Aurora, Andreea Stan, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Ion Violeta	Evaluarea compușilor bioactivi și a parametrilor de calitate din diferite soiuri de mere ecologice și din pulberi naturale cu valoare adăugată obținute din acestea	Fruit Growing Research, XXXV, 116-120, ISSN: 2344-3723
38.	Andreea Stan, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Frincu Mihai, Dobrin Aurora, Ion Violeta, Mot Andrei, Petre Andrei, Ciceoi Roxana, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Bădulescu Liliana	Influența Tehnologiilor De Păstrare Asupra Parametrilor De Calitate Ai Fructelor La Unele Soiuri De Măr Cultivate În Sistem Organic	Fruit Growing Research, XXXV, 86-93, ISSN: 2344-3723
39.	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin, Matei Sorin, Matei Gabi-Mirela	Influences of Soil Ameliorative Plant Species on the Organic Edible Rose Culture	Acta Horticulturae, 1, 1242, 107-114 ISSN:

15. Articole științifice publicate în reviste indexate BDI

Nr.	Autori	Titlu	Publicația, Issn, Pag.
1.	Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Andreea Stan, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Frincu Mihai, Bădulescu Liliana	Parametrii fiziologici a unor specii pomicele pentru momentul introducerii acestora în spațiu de depozitare – date parțiale	Lucrări Științifice, Seria Horticultură Editura “Ion Ionescu De La Brad”, Iași, vol. 62, nr. 2, pg. 1-8, ISSN:2069-82-75
2.	Cotrut Ramona Cristina	Evaluarea conținutului în pigmenți antocianici a unor mere păstrate 12 luni în camere cu atmosferă controlată	JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology
3.	Mot Andrei, Madjar Roxana, Bădulescu Liliana, Mihalache Mircea	The effects of heavy metals on seed germination and seedling growth of lactuca sativa l. and spinacia oleracea l	Research Journal of Agricultural Science, Vol. 51, Nr.3, pg 124-132, ISSN:2066-1843
4.	Certan Ion, Dan Marius Voicilaș	Reflections on the regional competitiveness in the black sea basin-study on cereal market	Економічні та соціальні аспекти розвитку України на початку XXI століття. Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції 15-16 жовтня 2019 р.145-148, ISBN 338.43:316.502(4177) (International conference "Economic and Social Aspects in Ukraine" VIII-th edition , October 15-16, 2019)
5.	Certan Ion, Dinu Toma-Adrian	Alternatives for cash crops in a small farm	Економічні та соціальні аспекти розвитку України на початку XXI століття. Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції 15-16 жовтня 2019 р. 148-152, ISBN 338.43:316.502(4177) (International conference "Economic and Social Aspects in Ukraine" VIII-th edition , October 15-16, 2019)

16. Articole publicate în volumele conferințelor indexate ISI

Nr. crt.	Autori	Titlu	Publicația, ISSN/ISBN, Pag.,
1			
2			
3			

16. Articole publicate în volumele conferințelor indexate BDI

Nr. crt.	Autori	Titlu	Publicația, Issn, Pag.,
1.	Ciceoi Roxana, Radulovici Adriana	Invasive alien arthropods from Romania: First DNA barcodes	Book of abstracts "Joint ESENIAS and DIAS scientific conference and 9th ESENIAS workshop", ISBN 978-606-16-1018-1, Pag. 48.
2.	Ciceoi Roxana, M. Gutue	Updated list of host plants of tomato leafminer, <i>Tuta absoluta</i> (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae). Is the reanthyreattobiodiversity?.	Book of abstracts "Joint ESENIAS and DIAS scientific conference and 9th ESENIAS workshop", ISBN 978-606-16-1018-1, Pag. 22.
3.	Ciceoi Roxana, Udriște Anca Amalia	LAMP - O metodă rapidă de diagnosticare a bolilor și dăunătorilor direct în câmp	Sesiunea anuală de comunicări științifice a Institutului de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Plantelor ISBN 978-973-668-511-8
4.	Enache Florin, Matei Sorin, Matei Gabi-Mirela, Ovidiu Ionut Jerca, Draghici Elena	Preliminary Results On Using Capillary Dynamolysis In Assessing The Effect Of Structured Water On Cucumber Plants	International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2019" (10) (Jahorina) Book Of Proceedings, Nr 631(082), Pg 507-512, Isbn 978-99976-787-2-0
5.	Coarță Carmen, Matei Sorin, Matei Gabi-Mirela, Ovidiu Ionut Jerca, Draghici Elena	Research On Improving Tomato Growth On Perlite Substrate By Horse Urine And Benefits For Plant Resistance To Pathogens	International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2019" (10) (Jahorina) Book Of Proceedings, Nr 631(082), Pg 501-506, Isbn 978-99976-787-2-0
6.	Asmaa Ali Jailawi, Badea Monica Luminita, Popa Vlad Ioan, Matei Sorin, Matei Gabi-Mirela, Bujor-Nenita Oana-Crina, Draghici Elena	Micromorphological And Biochemical Aspects In Mentha X Piperita L. For Industrial Applications	International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2019" (10) (Jahorina) Book Of Proceedings, Nr 631(082), Pg 594-599, Isbn 978-99976-787-2-0
7.	Certan Ion, Dinu Toma-Adrian, Simion Certan	Din istoria politicilor agricole și destinului țaranului de la apariția principatului Moldova până la marea unire (1359-1918)	Economic growth in conditions of globalization = Creșterea economică în condițiile globalizării: Intern. Scientific and Practical ISBN:978-973-27-2946-5
8.	Certan Ion, Dinu Toma-Adrian, Simion Certan	Din istoria politicilor agricole și destinului țaranului din spațiul dintre Prut și Nistru de la marea unire până la declararea independenței Republicii Moldova	Economic growth in conditions of globalization = Creșterea economică în condițiile globalizării: Intern. Scientific and Practical ISBN:978-973-27-2946-5
9.	Certan Ion, Dinu Toma-Adrian, Simion Certan	Din istoria politicilor agricole și destinului țaranului din Republica Moldova după declararea independenței (1990 până în prezent)	Economic growth in conditions of globalization = Creșterea economică în condițiile globalizării: Intern. Scientific and Practical ISBN:978-973-27-2946-5
10.	Certan Ion, Simion Certan	Țăranul din Republica Moldova - de la „eliberarea sovietică” până la declararea independenței	Agrarian economy and rural development realities and perspectives for Romania, ISSN:2668-0955
11.	Certan Ion, Simion Certan	Peasants socio-economic aspects in the Republic of Moldova	Innovation, development, sustainability, and economic growth ISBN: 978-973-27-3127-7

17. Articole publicate în reviste și volume ale conferințelor neindexate

Nr. crt.	Autori	Titlu	Publicația, Issn, Pag.,
1.	Certan Ion, Andreea Stan	Aspecte economice ale tehnologiilor postrecoltă aplicabile fructelor	Agricultura365, vol VII, nr 37, pg 91-93, ISSN 2343-9580
2.	Aydar Arzu, Ari Osman, Golbasi Mesut, Acar Ali Ihsan, Ileri Selami, Szekacs Andras, Doruchowski Grzegorz, Ciceoi Roxana	Prevention of water contamination from point sources with Plant Protection Products by improving extension specialists' vocational competences	Association of applied biologists, Sprayer Cleaning Workshop programme, abstracts and delegate list
3.	Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora, Andreea Stan, Moț Andrei, Bujor-Nenița Oana-Crina	Drying treatment effects on anthocyanins of organic raspberry (cv. Heritage) fruit	Proceedings of Third Nordic Baltic Drying Conference, Goncharova-Alves, Svetlana and Alves-Filho, Odilio (Eds.) ISBN 978-82-92739-14-3

18. Publicații în edituri naționale

Nr. Crt.	Autori	Titlu	Editura / ISBN	Nr. Pag.
1.	Ghid de management ecologic al riscurilor fitosanitare in culturile agricole	Iacomi Beatrice Michaela, Ciceoi Roxana , Vlad Fulvia Florica, Dobrin Ionela, Ovidiu Ionuț Jerca	Editgraph 2019-12-20 - Bucuresti	100

19. Publicații pe plan local

Nr.crt.	Autori	Titlu	Nr. Pag.

20. Brevete

Nr. crt.	Nume brevet / autori	Tip brevet	Instituție emitentă	Număr brevet	Data rezultatului
1	Metodă de cultură a trandafirului de dulceață în sistem ecologic / Ana Butcaru	Cerere	OSIM	A00613	2019-01-08

21. Comunicări științifice în Simpozioane/Congrese/Conferințe internaționale

Nr. Crt.	Autori	Titlu	Manifestarea științifică	Locație, Perioadă
1.	Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Bădulescu Liliana, Israel Roming Florentina	"Multielement analysis in soils under different management systems by ICP-MS technique	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	București, România, 08-10.6.2019
2.	Ion Violeta, Bădulescu Liliana, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Popa Vlad Ioan, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria	Microplastic Distribution In Soil - A Review	International Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România 06-08.6.2019
3.	Ion Violeta, Bădulescu Liliana, Popa Vlad Ioan, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Parvulescu Oana Cristina	Separation and Analysis of Microplastic in Agricultural Soil	21st Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (RICCCE 21)	Mamaia, România, 04-07.9.2019

4.	Ana Cornelia Butcaru, Pomohaci Cristian Mihai, Madjar Roxana, Stănică Florin	Correlations between soil microbiological and agrochemical parameters in an organic edible rose plantation	CASEE CONFERENCE 2019 "The role of life science universities in redirecting land use from threat to guardian of ecosystem"	Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 12-15.6.2019
5.	Ciceoi Roxana, Udriște Anca Amalia	Influența bolilor de depozit asupra merelor ecologice și a produselor derivate	Workshop BIO LIFE & STYLE- Târg internațional pentru o viață verde	București, România, 30-05 02-06.2019
6.	Moț Andrei, Madjar Roxana, Bădulescu Liliana, Mihalache Mircea	The effects of heavy metals on seed germination and seedling growth of <i>Lactuca sativa</i> and <i>Spinacia oleracea</i>	15th INTERNATIONAL SYMPOSIUM "Young People and Agriculture Research", 2019, USAMVB Timisoara	Timisoara, Romania, 28-29.11.2019
7.	Moț Andrei, Madjar Roxana, Mihalache Mircea	Spatial distribution of heavy metals in agricultural soils of Romania: Review of the current situation	Agriculture for Life, Life for Agriculture, 2019	Bucuresti, Romania, 06-08.6.2019
8.	Ciceoi Roxana, Bădulescu Liliana	<i>Ginkgo biloba</i> active compounds, emerging resource for plant protection	4th International Conference on Natural Products Utilization: from Plants to Pharmacy Shelf (ICNPU-2019)	Albena, Bulgaria, 29-05-01-06.2019
9.	Ciceoi Roxana	Efective phytochemicals against the tomato leafminer tuta absoluta (meyrick) (lepidoptera: gelechiidae).	4th International Conference on Natural Products Utilization: from Plants to Pharmacy Shelf (ICNPU-2019)	Albena, Bulgaria, 29-05-01-06.2019
10.	Hoza Gheorghita, Lagunovschi Viorica, Draghici Elena, Ovidiu Ionut Jerca	Tehnologii de cultura a tomatelor in spatii protejate	Al patrulea Seminar Sino-Român privind cooperarea științifică și tehnologică - Workshopul Sino-Român al specialiștilor horticultori	București, România, 21.6.2019
11.	Dobrin Aurora, Moț Andrei, Ciceoi Roxana, Madjar Roxana, Musat Marian	Assessment of soil nutrients availability of an experimental field used in organic vegetable crops from Buzău county, Romania	Conferința Internațională "Agricultura pentru viață, viața pentru agricultură"	București, România, 06-08.6.2019
12.	Rândașu Ileana, Stănică Florin, Mihai Cosmin Alexandru, Ana Cornelia Butcaru, Ciceoi Roxana, Pomohaci Cristian Mihai	Effect of some homeopathic dilutions on <i>Asimina triloba</i> dunal germination and growth - preliminary study	Conferința Internațională "Agricultura pentru viață, viața pentru agricultură"	București, România, 06-08.6.2019
13.	Musat Marian, Popa Vlad Ioan, Ciceoi Roxana, Musat Iulian Bogdan	A calcaric alluvial soil characteristics at submicroscopic scale using Sem	Conferința Internațională "Agricultura pentru viață, viața pentru agricultură"	București, România, 06-08.6.2019
14.	Dobrin Aurora, Bujor-Nenița Oana-Crina, Mot Andrei, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Bădulescu Liliana, Nedeluș Alina	Conferința Internațională "Agricultura pentru viață, viața pentru agricultură"	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 06-08.6.2019
15.	Ciceoi Roxana, Iacomu Beatrice Michaela	Lenticel rot, <i>Neofabraea spp.</i> in Romania. New reports infographic	Conferința Internațională "Agricultura pentru viață, viața pentru agricultură"	București, România, 06-08.6.2019
16.	Ciceoi Roxana, Radulovici Adriana	First DNA barcodes of <i>Arthropod</i> pests from Romania	Conferința Internațională "Agricultura pentru viață, viața pentru agricultură"	București, România, 06-08.6.2019
17.	Ivan Elena Stefania, Ciceoi Roxana, Ovidiu Ionut Jerca, Nitu Oana Alina, Andreea Stan	Postharvest pathology of organic apples from Romania. Preliminary study	Conferința Internațională "Agricultura pentru viață, viața pentru agricultură"	București, România, 06-08.6.2019
18.	Rîndașu Ileana, Ciceoi Roxana, Pomohaci Cristian Mihai, Stănică Florin	Thuja and lycium homeopathic biopreparations effect on goji berry gall mite (<i>Aceria kuko kishida</i>)	Conferința Internațională "Agricultura pentru viață, viața pentru agricultură"	București, România, 06-08.6.2019
19.	Ciceoi Roxana	Biopreparate folosite în protecția ecologică a culturilor	Conferințele USAMV București la INDAGRA 2019	București, România, 30-10-03-11.2019
20.	Ciceoi Roxana, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Iacomu Beatrice Michaela	First report of entomopatogenic fungus <i>Akanthomyces muscarius</i> on stored apples in Romania	Simpozionul Internațional Al Tinerilor Cercetători "Tineri cercetători în horticultură, silvicultură și biotehnologii" Ediția a VI- a	Timisoara, România, 28-29.11.2019
21.	Ciceoi Roxana, Aydar Arzu, Ari Osman, Golbasi Mesut, Acar Ali Ihsan, Ileri Selami, Szekacs	Prevention of water contamination from point sources with Plant Protection	Sprayer Cleaning Workshop	Oberbozen, Italia, 02-03.10.2019

	Andras, Doruchowski Grzegorz	Products by improving extension specialists' vocational competences		
22.	Ciceoi Roxana, Gutue Minodora	Updated list of host plants of tomato leafminer, Tuta absoluta (Meyrick) (Lepidoptera:Gelechiidae). Is there any threat to biodiversity?	Joint ESENIAS and DIAS Scientific Conference and 9th ESENIAS Workshop	Ohrid, Macedonia de Nord, 03-06.9.2019
23.	Ciceoi Roxana, Radulovici Adriana	Invasive alien arthropods from Romania:FirstDNA barcodes	Joint ESENIAS and DIAS Scientific Conference and 9th ESENIAS Workshop	Ohrid, Macedonia de Nord, 03-06.9.2019
24.	Dobrin Ionela, Husariu Violeta, Ciceoi Roxana	Vanessa cardui (Lepidoptera: Nymphalidae)–migratory behaviour induced by recent climate changes or just a seasonal migration shift?	Joint ESENIAS and DIAS Scientific Conference and 9th ESENIAS Workshop	Ohrid, Macedonia de Nord, 03-06.9.2019
25.	Mihai Cosmin Alexandru, Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin	Artificial nests – an useful instrument in Attracting insectivorous avifauna in orchards	18th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development"	Cluj-Napoca, România, 26-28.9.2019
26.	Grigoras Claudia, Vasca-Zamfir Diana	Soluții ecologice în crearea unei grădini sălbatice	Conferinta Usamv - Romexpo - Expo Flowers & Gardens - Grădinăritul care implică și viețuitoarele sălbatice	București, România, 14.3.2019
27.	Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Peticila George Adrian, Mihai Cosmin Alexandru, Ana Cornelia Butcaru	Walnut production in Romania, present and prospectives	2nd European Fruit Research Institutes Network Nut Tree Working Group Meeting	Chișinău, Republica Moldova, 15-17.10.2019
28.	Grigoras Claudia, Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin	Tehnologia de cultură a trandafirilor în sistem ecologic	Conferința USAMV - Romexpo - Bio Life & Style 2019 - Ecologic pentru sănătatea noastră	București, România, 30.5.2019
29.	Iliescu Lavinia, Stănică Florin, Andreea Stan, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Mihai Cosmin Alexandru	Parametrii fizico-chimici ai unor hibrizi românești de kiwi sub influența condițiilor de păstrare frigorifică	Sesiunea Științifică Anuală a Institutului de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură Pitești-Mărăcineni, 14-15.11.2019	Mărăcineni, Pitești, Romania, 14-15.11.2019
30.	Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Soiuri și hibrizi interspecifici de kiwi cu potențial de cultivare în România	Salonul inovării și cercetării UGAL INVENT, Ediția a IV-a, 16-18 Octombrie 2019	Galați, Romania, 16-10-18-11.2019
31.	Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Constantin Mugurași-Florin, Paraschiv Maria Marilena	Calitatea solurilor cu conductivitate electrică cunoscută	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucharest, România, 06-08.6.2019
32.	Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Popa Vlad Ioan, Constantin Mugurași-Florin, Paraschiv Maria Marilena	Diferențe dintre speciile de plante halofite crescute pe diferite soluri folosind instrumente software de imagistică	Life sciences for sustainable development	Cluj-Napoca, România, 26-28.9.2019
33.	Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Dobrin Aurora, Ovidiu Ionut Jerca, Popa Vlad Ioan, Paraschiv Maria Marilena, Constantin Mugurași-Florin	Plante pentru viitor în contextul schimbărilor climatice	2nd International Congress and Expo on Agriculture & Horticulture	Praga, Cehia, 11-14.8.2019
34.	Iliescu Lavinia, Stănică Florin, Popa Vlad Ioan	Pollen germination capacity and pollen tube growth of eight romanian kiwifruit hybrids (Actinidia spp.)	18 th International Conference Life Sciences for Sustainable Development, Cluj-Napoca	Cluj - Napoca, Romania, 26-28.9.2019
35.	Popa Vlad Ioan, Georgescu Mihaela, Daniel Constantin Potor, Hoza Dorel	Distribution And Morphology Aspects Of Extrafloral Nectaries In Prunus Avium	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, Romania, 06-08.6.2019
36.	Popa Vlad Ioan, Georgescu Mihaela, Dobrin Aurora, Daniel Constantin Potor, Hoza Dorel	Morphological And Biochemical Characteristics Of Prunus Avium's Extrafloral Nectary Glands	"HORTICULTURE, FOOD AND ENVIRONMENT" Priorities and perspectives	Craiova, Romania, 24-25.10.2019
37.	Dobrin Aurora, Bujor-Nenita Oana-Crina, Andreea Stan, Mot Andrei, Bădulescu Liliana	Phenolic Content And Antioxidant Activity Of Skins From Eggplants Grown In Organic Environmental	Conferința Internațională "Agricultura pentru viață, viața pentru agricultură"	Bucuresti, Romania, 06-08.6.2019

		Conditions		
38.	Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Soiuri și hibridi interspecifici de kiwi cu potențial de cultivare în România	Salonul Internațional de INVENȚII și INOVAȚII „Traian Vuia” Timișoara, 12-14 Iunie 2019	Timișoara, România, 12-14.6.2019
39.	Andreea Stan, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Frincu Mihai, Dobrin Aurora, Ion Violeta, Mot Andrei, Petre Andrei, Ciceoi Roxana, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Bădulescu Liliana	Optimal Storage Technologies For Organic Apples Based On Quality Parameters	4th International Conference on Effects of Pre-and Post-harvest Factors on Health Promoting Components and Quality of Horticultural Commodities	Skierniewice, Polonia, 16-18.6.2019
40.	Florea Ionela Mihaela, Stănică Florin, Ana Cornelia Butcaru, Mihai Cosmin Alexandru, Ivan Elena Stefania	Incidence Of Bacterial Disease On Some Apricot Varieties Cultivated In Bucharest Area	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	București, România, 06-08.6.2019
41.	Andreea Stan, Bujor-Nenita Oana-Crina, Dobrin Aurora, (Haida) Vinograschi Gabriela, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin	Monitoring the quality parameters for organic raspberries in order to determine the optimal storage method by packaging	XII International Rubus and Ribes Symposium: Innovative Rubus and Ribes Production for High Quality Berries in Changing Environments	Zurich, Elveția, 25-28.6.2019
42.	Iliescu Lavinia, Stănică Florin, Andreea Stan, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Mihai Cosmin Alexandru	Physico-chemical parameters of some Romanian kiwifruit hybrids influenced by different cold storage technologies	CASEE Conference "The role of life science universities in redirecting land use from threat to guardian of ecosystem", Sarajevo, Bosnia – Herțegovina	Sarajevo, Bosnia și Herțegovina, 12-15.6.2019
43.	Iliescu Lavinia, Stănică Florin, Andreea Stan	Fruit sensorial evaluation of some kiwi hybrid genotypes (Actinidia sp.)	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Bucharest 2019	București, România, 06-08.6.2019
44.	Iliescu Lavinia, Stănică Florin, Andreea Stan	Kiwifruit preliminary characterization of some hybrid genotypes (Actinidia sp.)	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Bucharest 2019	București, România, 06-08.6.2019
45.	Bujor-Nenita Oana-Crina, Popa Mona Elena	Phenolic profile and content of aerial parts of lingonberry (Vaccinium Vitis-idaea L.)	4th International Conference on Natural Products Utilization: from Plants to Pharmacy Shelf (ICNPU-2019)	Albena, Bulgaria, 29-05-01-04.2019
46.	Bujor-Nenita Oana-Crina, Elisabeta Elena Popa (Tanase), Popa Mona Elena	Procyanidins characterization and antifungal activity of lingonberry leaves and stems	13th World Congress on Polyphenols Applications: Malta Polyphenols 2019	Valletta, Malta, 30-09-01-10.2019
47.	Bujor-Nenita Oana-Crina, Oprică Ioana, Asanica Adrian Constantin, Bădulescu Liliana, Popa Mona Elena	Phenolic content and antioxidant activity of leaves and stems of selected Vaccinium species	15 th International Symposium „Young people and agriculture research	Timișoara, România, 28-29.11.2019
48.	Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Andreea Stan, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Frincu Mihai, Bădulescu Liliana	Physiological parameters of some pomological species for the initial moment before storage period. Preliminary Data	The International Scientific Congress "Symposium of Horticulture and Environment Engineering"	Iași, România, 17-19.10.2019
49.	Bujdei Andreea Raluca, Andreea Stan, Dobrin Aurora, Bădulescu Liliana, Stănică Florin	Apples Quality Indicators Variation During Storage In Controlled Atmosphere Conditions	Conferința Internațională "Agricultura Pentru Viață, Viața Pentru Agricultură"	București, România, 06-08.6.2019
50.	Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora, Andreea Stan, Mot Andrei, Hoza Dorel	A Biochemical Comparison Of Apple During Postharvest Storage In Controlled Atmosphere Conditions	The International Conference "Agriculture For Life, Life For Agriculture"	București, România, 06-08.6.2019
51.	Andreea Stan, Popa Mona Elena	Experimental Research On Active Compounds And Nutrients In New Fruit Smoothie Products	Conferința Internațională "Agricultura Pentru Viață, Viața Pentru Agricultură"	București, România, 06-08.6.2019
52.	Certan Ion	Fructele ecologice deshidratate – costuri și oportunități	INDAGRA 2019, Conferința USAMV București, Cercetarea universitară – suport al agriculturii ecologice	București, România, 30.10.2019
53.	Certan Ion, Nicușor Manole, M. Vintilă, Andreea Stan	Fructele ecologice deshidratate – costuri și oportunități	INDAGRA 2019, Conferința USAMV București, Cercetarea universitară – suport al agriculturii ecologice	București, România, 30.10.2019
54.	Andreea Stan, Bezdadea-	Influența utilizării	Conferința USAMV București,	București, România,

	Cătuneanu Ioana, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Frincu Mihai, Petre Andrei	tehnologiilor «green» post-recoltă asupra calității merelor ecologice	Cercetarea universitară – suport al agriculturii ecologice	30.10.2019
55.	Andreea Stan	The monitoring and characterization of organic fruit quality stored and processed in different technological conditions	Workshop "Eco-Fruit for a Better Life", în cadrul "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	București, România, 7.6.2019
56.	Andreea Stan, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, (Haida) Vinograschi Gabriela, Bădulescu Liliana	Variation of biochemical composition of organic raspberry (<i>Rubus ideaus</i> L.) during storage under frozen state	4th International Conference on Natural Products Utilization	Albena, Bulgaria, 30-05-01-06.2019
57.	Frincu Mihai, Teodorescu Razvan, Iuliana Diana Barbulescu, Tudor Valerica, Dumitrache Corina, Matei Florentina	The Grape Marc As Potential Source Of Biologically Active Compounds	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucuresti, Romania, 04-06.6.2019
58.	Dicianu Diana Elena, Stănică Florin, Ana Cornelia Butcaru, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela	Evaluation of some nutritional properties of chinese jujube (<i>Ziziphus jujuba</i> Mill.) fruits organically produced in Bucuresti area	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucuresti, Romania, 04-06.6.2019
59.	Tabacu Andrei, Stănică Florin, Ana Cornelia Butcaru, Lehman Jerry	Top grafting response of some paw paw (<i>Asimina triloba</i> Dunal) genotypes	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucuresti, Romania, 04-06.6.2019
60.	Itigan Cătălina, Stănică Florin, Ana Cornelia Butcaru, Bezdadea-Cătuneanu Ioana	Storage life under controlled atmosphere of Jonathan and Belle of boskoop apples, traditionally produced in Bran-Zărnești area	Agriculture for Life, Life for agriculture	Bucuresti, Romania, 04-06.6.2019
61.	Preda Laurentiu Florin, Stănică Florin, Ana Cornelia Butcaru	Behaviour of some new apple scab resistant varieties cultivated in Bucuresti area	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucuresti, Romania, 04-06.6.2019
62.	Pandaru Rares Cosmin, Stănică Florin, Ana Cornelia Butcaru	Behaviour of some new romanian pear disease resistant genotypes cultivated in Bucuresti area	Agriculture for Life, Life for agriculture	Bucuresti, Romania, 04-06.6.2019
63.	Pandaru Rares Cosmin, Stănică Florin Ana Cornelia Butcaru, Asănică Adrian	Fruit quality evaluation of some new Romanian disease resistant pear genotypes through sensorial analyses	10th CASEE Conference	Sarajevo, Bosnia Herzegovina, 12-15.6.2019
64.	Tabacu Andrei, Stănică Florin, Ana Cornelia Butcaru, Andreea Stan	Fruits pomological characteristics of several paw-paw hybrid genotypes (<i>Asimina triloba</i> Dunal)	10th CASEE Conference	Sarajevo, Bosnia Hertegovina, 12-15.6.2019
65.	Preda Laurentiu Florin, Stănică Florin, Ana Cornelia Butcaru, Asănică Adrian	Fruit quality evaluation of some apple scab resistant varieties through sensorial analyses	10th CASEE Conference	Sarajevo, Bosnia Herzegovina, 12-15.6.2019
66.	Florea Ionela Mihaela, Stănică Florin, Ana Cornelia Butcaru, Mihai Cosmin Alexandru, Serban Daniel	Vegetative growth of some new apricot varieties cultivated in București area	10th CASEE Conference	Sarajevo, Bosnia herzegovina, 12-15.6.2019
67.	Tabacu Andrei, Stănică Florin, Ana Cornelia Butcaru, Mihai Cosmin Alexandru, Andreea Stan	Paw-paw hybrid genotypes (<i>Asimina triloba</i> Dunal) cultivated in the Bucharest area	18th International Conference "Life sciences for sustainable development"	Cluj-Napoca, Romania, 26-28.9.2019
68.	Pandaru Rares Cosmin, Stănică Florin, Ana Cornelia Butcaru, Asănică Adrian, Mihai Cosmin Alexandru	New romanian disease resistant pear genotypes fruits evaluated through sensorial analyses	18th International Conference "Life sciences for sustainable development"	Cluj-Napoca, Romania, 26-28.9.2019
69.	Preda Laurentiu Florin, Stănică Florin, Ana Cornelia Butcaru, Asănică Adrian, Mihai Cosmin Alexandru	Apple scab resistant cultivars fruits characterized through sensorial analyses	18th International Conference "Life sciences for sustainable development"	Cluj-Napoca, Romania, 26-28.9.2019
70.	Moisescu Emilia, Stănică Florin, Ana Cornelia Butcaru, Popa Vlad Ioan, Mihai Cosmin Alexandru	Characterization of ornamental <i>Malus</i> genotypes and the study of their pollen characteristics	18th International Conference "Life sciences for sustainable development"	Cluj-Napoca, Romania, 26-28.9.2019
71.	Florea Ionela Mihaela, Stănică Florin, Ana Cornelia Butcaru, Mihai Cosmin Alexandru	Phenology of some apricot varieties in București area conditions	17th Interantional Symposium "Apricot breeding and culture"	Malatya, Turcia, 06-08.7.2019

72.	Florea Ionela Mihaela, Stănică Florin, Ana Cornelia Butcaru, Mihai Cosmin Alexandru, Popa Vlad Ioan	Pollen germinability of some new apricot varieties cultivated in București area	17th Interantional Symposium "Apricot breeding and culture"	Malatya, Turcia, 06-08.7.2019
73.	Stănică Florin, Ana Cornelia Butcaru	Înființarea și întreținerea plantațiilor ecologice de pomi și arbuști fructiferi	Seminarul "Înființarea și întreținerea plantațiilor ecologice de pomi și arbuști fructiferi"	Bucuresti, Romania, 18.5.2019
74.	Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Ana Cornelia Butcaru, Ciceoi Roxana, Stănică Florin	Activitatea microbiană a solului – premisa unor recolte sănătoase și hrănitoare	Workshop "Ecologic pentru sănătatea noastră" - Biolife	Bucuresti, Romania, 30.5.2019
75.	Ana Cornelia Butcaru, Florea Ionela Mihaela, Marian Velcea, Stănică Florin	Produse cu proprietăți nutraceutice obținute din petale de trandafiri ecologici	Workshop "Ecologic pentru sănătatea noastră" - Biolife	Bucuresti, Romania, 30.5.2019
76.	Certan Ion, Stănică Florin, Ana Cornelia Butcaru	Managementul costurilor într-o plantație ecologică	Workshop "Ecologic pentru sănătatea noastră" - Biolife	Bucuresti, Romania, 30.5.2019
77.	Stănică Florin, Ana Cornelia Butcaru, Mihai Cosmin Alexandru, Asănică Adrian	Smochinul - o specie istorică pentru pomicultura ecologică	Cercetarea Universitară - Suport Al Agriculturii Ecologice	Bucuresti, Romania, 30.10.2019
78.	Ana Cornelia Butcaru, Mitre Viorel, Stănică Florin	Jujube Industrial Technology of Romania - review	Seminar on Jujube Industrial Technology of Romania in 2019	Yangling, R.P. China, 10-30.9.2019
79.	Stănică Florin, Florea Ionela Mihaela, Ana Cornelia Butcaru, Mihai Cosmin Alexandru, Serban Daniel	Preliminary results regarding the behaviour of some new apricot varieties in București area	17th International Symposium Apricot breeding and culture	Malatya, Turcia, 06-09.7.2019
80.	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin	Specii pomicole noi cu potențial de extindere în producție în România: SMOCHIN	Seminar Specii pomicole noi cu potențial de extindere în producție în România: asimina, curmal chinezesc, kiwi, goji, kaki, rodie și smochin. Toamna Horticola Bucuresteana	Bucuresti, Romania, 12.10.2019
81.	Ana Cornelia Butcaru, Pomohaci Cristian Mihai, Madjar Roxana, Stănică Florin, Mihai Cosmin Alexandru	Influences between soil microbiological and agrochemical parameters in an organic edible rose plantation	18th International Conference "Life sciences for sustainable development"	Cluj-Napoca, Romania, 26-28.9.2019
82.	Stănică Florin, Ana Cornelia Butcaru, Asănică Adrian, Mihai Cosmin Alexandru	Selection of several fig genotypes (<i>Ficus carica</i> L.), from the Romanian fig populations assessment	al VI-lea Simpozion Internațional al Smochinului	Rovinj, Romania, 02-05.9.2019
83.	Stănică Florin, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Ana Cornelia Butcaru, Asănică Adrian, Mihai Cosmin Alexandru	Biochemical assessment of some extracts derived from leaves and fruit of <i>Ficus carica</i> L	al VI-lea Simpozion Internațional al Smochinului	Rovinj, Croatia, 02-05.9.2019
84.	Ana Cornelia Butcaru, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Stănică Florin	Antioxidant capacity, total phenolic and flavonoid content of edible rose petals from organic production	Agriculture for Life, Life for agriculture	Bucuresti, Romania, 04-06.6.2019
85.	Stănică Florin, Asănică Adrian, Ana Cornelia Butcaru	New Pear Varieties Tested at USAMV Bucuresti	EUFRIN Apple and Pear Variety Testing Group Meeting	Bucuresti, Romania, 14-16.3.2019
86.	Diaconu Aurelia, Stănică Florin, Ana Cornelia Butcaru, Constantinescu Mircea, Stoica Maria Milioara, Bajenaru Maria	Rezultate preliminare privind comportarea unor genotipuri de smochin (<i>Ficus carica</i> L.) pe solurile nisipoase din sudul Olteniei	Conferinta ICDP Maracineni	Maracineni, Romania, 14-15.11.2019
87.	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin, Matei Gabi-Mirela, Matei Sorin	Soil microbial activity in an organic edible rose crop	Salonului Inovarii si Cercetarii UGAL INVENT	Galati, Romania, 16-19.10.2019
88.	Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Israel Roming Florentina	Enzimele-bioindicatori ai solurilor ecologice	Cercetarea universitară –suport al agriculturii ecologice	Bucuresti, Romania, 30.10.2019
89.	Stănică Florin, Iliescu Lavinia	Behaviour of some Romanian kiwiberry selections and genotypes in București area	10th KiwiBerry Working Group Meeting, Varşovia, Polonia, 2019	Varşovia, Polonia, 23-24.5.2019
90.	Georgescu Mihaela, Ionescu Nicolae, Penescu Aurelian, Vrabie Florentina Cezarina, Savulescu Elena, Luchian Vasilica, Popa Vlad Ioan	Some observations on the morphology and germination of <i>Bromus secalinus</i> L. caryopsis.	Conferinta Internationala "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	Bucuresti, Romania, 06-08.6.2019
91.	Luchian Vasilica, Georgescu Mihaela, Savulescu Elena, Popa	Some aspects of morpho-anatomical features of the	Conferinta Internationala "Agriculture for Life, Life for	Bucuresti, Romania, 06-08.6.2019

	Vlad Ioan	invasive species Eleusine indica (L.) Gaertn	Agriculture"	
92.	Savulescu Elena, Georgescu Mihaela, Luchian Vasilica, Popa Vlad Ioan	Some morphological and anatomical particularities in Vitex agnus-castus L.	Conferinta Internationala "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	Bucuresti, Romania, 06-08.6.2019
93.	Stănică Florin, Draghici Elena, Plotog I., Răzvan Ungurelu, Zărnescu Adrian, Ciceoi Roxana, Ana Cornelia Butcaru, Alexandru Velcea	INSECTOTRAP - Capcana digitală selectiva opto-electronică pentru insecte	Salonul internațional de invenții și inovații „Traian Vuia” Timișoara	Timisoara, Romania, 12-14.6.2019
94.	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin, Madjar Roxana	Influence of ameliorative plants and mulch on some soil agrochemical characteristics in an organic edible rose crop	Salonul internațional de invenții și inovații „Traian Vuia” Timișoara	Timisoara, Romania, 12-14.6.2019
95.	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin, Matei Gabi-Mirela, Matei Sorin	Soil microbial activity in an organic edible rose crop	Salonul internațional de invenții și inovații „Traian Vuia” Timișoara	Timisoara, Romania, 12-14.6.2019
96.	Certan Ion, Dan Marius Voicilaș	Reflections on the regional competitiveness in the black sea basin-study on cereal market	"Economic and Social Aspects in Ukraine" VIII-th edition	Odesa, Ukraina, 14-16.10.2019
97.	Certan Ion, Simion Certan	Human resources in the Republic of Moldova agriculture: past, present and future	Agriculture for life, life for agriculture	București, Romania, 06-08.06.2019
98.	Dinu Toma-Adrian, Certan Ion, Simion Certan	Din istoria politicilor agricole și destinului țaranului de la apariția principatului Moldova până la marea unire (1359-1918)	Conferința Internațională Științifico-Practica „Creșterea Economică În Condițiile Globalizării: bunăstare și incluziune socială” ediția a XIV-a	Chisinau, Republica Moldova, 10-11.10.2019
99.	Certan Ion, Dinu Toma-Adrian, Simion Certan	Din istoria politicilor agricole și destinului țaranului din spațiul dintre Prut și Nistru de la marea unire până la declararea independenței Republicii Moldova	Conferința Internațională Științifico-Practica „Creșterea Economică În Condițiile Globalizării: bunăstare și incluziune socială” ediția a XIV-a	Chisinau, Republica Moldova, 10-11.10.2019
100.	Certan Ion, Dinu Toma-Adrian, Simion Certan	Din istoria politicilor agricole și destinului țaranului din Republica Moldova după declararea independenței (1990 până în prezent)	Conferința Internațională Științifico-Practica „Creșterea Economică În Condițiile Globalizării: bunăstare și incluziune socială” ediția a XIV-a	Chisinau, Republica Moldova, 10-11.10.2019
101.	Certan Ion, Dinu Toma-Adrian	Alternatives for cash crops in a small farm	Economic and social aspects in Ukraine	Odesa, Ukraine, 14-16.10.2019
102.	Certan Ion, Kalaman Olga	The horticulture clusters perspectives in Romania	The 10th International Symposium "Agrarian Economy and Rural Development - Realities and Perspectives for Romania" November 14, 2019, Bucharest, Romania - AERD'19	București, Romania, 14.11.2019
103.	Certan Ion, Simion Certan	Țăranul din Republica Moldova - de la „eliberarea sovietică” până la declararea independenței	The 10th International Symposium "Agrarian Economy and Rural Development - Realities and Perspectives for Romania" November 14, 2019, Bucharest, Romania - AERD'19	București, Romania, 14.11.2019
104.	Certan Ion, Simion Certan	Tendențe în învățământul din Republica Moldova	sesiunea științifică internațională Cercetări De Economie Agrară Și Dezvoltare Rurală cu tema "Dezvoltarea durabilă a agriculturii și a spațiului rural din perspectiva politicii agricole comune"	București, Romania, 11.12.2019
105.	Certan Ion, Kalaman Olga	Tendențele de dezvoltare a firmelor vitivinicole în România și Ucraina: un aspect	Sesiunea științifică internațională Cercetări De Economie Agrară Și	București, Romania, 11.12.2019

		strategic	Dezvoltare Rurală cu tema "Dezvoltarea durabilă a agriculturii și a spațiului rural din perspectiva politicii agricole comune"	
106.	Andreea Stan, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Frincu Mihai, Dobrin Aurora, Ion Violeta, Mot Andrei, Petre Andrei, Ciceoi Roxana, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Bădulescu Liliana	Influența tehnologiilor de păstrare asupra parametrilor de calitate ai fructelor la unele soiuri de măr cultivate în sistem organic	Sesiunea Științifică Anuală a Institutului de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură Pitești-Mărăcineni, 14-15.11.2019	Mărăcineni, România, 14-15.11.2019
107.	Andreea Stan, Frincu Mihai, Bădulescu Liliana	Monitorizarea și caracterizarea fructelor ecologice păstrate și procesate în condiții tehnologice-rezultate parțiale	Workshop-ul „Pomicultura modernă în concept ecologic”, ICDP Pitești Mărăcineni	Mărăcineni, România, 15.11.2019
108.	Georgescu Mihaela, Popa Vlad Ioan, Daniel Constantin Potor	Tipuri de dehiscență a anterelor la unele specii spontane de poacee	Sesiunea de comunicări științifice „Dimitrie Brandza”	Bucharest, Romania, 8.11.2019
109.	Stănică Florin, Ana Cornelia Butcaru, Marian Velcea	Măsuri tehnologice pentru sporirea cantității și calității producției pomicole în plantațiile tradiționale din zonele cu înaltă valoare naturală	Eveniment de informare/documentare pe tema exploatații eficiente și durabile a resurselor în zonele HNV organizat de Regia Publică Locală Ocolul Silvic Pădurile Șincii R.A	Șercaia, Romania, 28-02-02-03.2019
110.	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Bujor-Nenita Oana-Crina	Produse inovative obținute din ingrediente pe bază de fructe și legume ecologice	Conferințele prezentate de USAMV Bucuresti la INDAGRA	București, România, 30.10.2019
111.	Iorga Alexandru, Grigoras Claudia, Vasca-Zamfir Diana	Aspecte privind însușirile biologice și decorative ale unor soiuri noi de Iris germanica cultivate în zona Olteniei	Simpozionul Studentesc Internațional Hortus Academicus Ediția 2019	București, România, 29.3.2019
112.	Andreea Stan, Frincu Mihai, Mot Andrei	Tehnologii ecologice postrecoltă - Poster de prezentare proiect component 4	Conferința USAMV București, Cercetarea universitară – suport al agriculturii ecologice	București, România, 15.11.2019
113.	Bujor-Nenita Oana-Crina, Andreea Stan, Dobrin Aurora, Mot Andrei, Bădulescu Liliana	Changes in carotenoid content of organic tomato powders depending on drying parameters	7th European Drying Conference (EuroDrying'2019)	Torino, Italia, 10-12.7.2019
114.	Bujor-Nenita Oana-Crina, Bădulescu Liliana	SusOrgPlus – Valorificarea produselor agroalimentare ecologice pentru obținerea de produse naturale cu valoare nutritivă ridicată	Workshop “Ecologic pentru sănătatea noastră” în cadrul “BIO LIFE & STYLE 2019 – Expoziție pentru o viață verde”	Bucuresti, Romania, 30-05-02-06.2019
115.	Andreea Stan, Bădulescu Liliana	Componente ce stau la baza realizării produsului ecologic	Workshop “Ecologic pentru sănătatea noastră” în cadrul “BIO LIFE & STYLE 2019 – Expoziție pentru o viață verde”	București, România, 30.5.2019
116.	Andreea Stan, Frincu Mihai, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Ion Violeta, Bădulescu Liliana	Metode de păstrare a fructelor provenite din pomicultură ecologică	Workshop “Ecologic pentru sănătatea noastră” în cadrul “BIO LIFE & STYLE 2019 – Expoziție pentru o viață verde”	București, România, 30.5.2019
117.	Udriște Anca-Amalia, Iordachescu Mihaela, Bădulescu Liliana	Soiuri și varietăți de plante pretabile pentru culturi horticoale ecologice	Indagra 2019 - Conferința USAMV București/ Cercetarea Universitară- Suport al agriculturii ecologice	București, România, 30-10-03-11.2019
118.	Madjar Roxana, Scaeteanu Gina, Ion Violeta, Mot Andrei, Bădulescu Liliana	Analiza inputurilor pentru agricultura ecologică	Conferința USAMV București - Cercetarea Universitară - suport al agriculturii ecologice, INDAGRA 2019	Bucuresti, Romania, 30.10.2019
119.	Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Bădulescu Liliana, Hoza Dorel	Comportamentul biochimic al soiului de măr ecologic Rubinola pe perioada păstrării în condiții de atmosferă controlată	Workshop “Ecologic pentru sănătatea noastră” în cadrul “BIO LIFE & STYLE 2019 – Expoziție pentru o viață verde”	Bucuresti, Romania, 30-05-02-06.2019
120.	Bujor-Nenita Oana-Crina, Bădulescu Liliana	Evaluarea calitativă a produselor ecologice obținute în cadrul proiectului SusOrgPlus	Workshop ”Analiza acceptanței consumatorului” INDAGRA 2019	București, Romania, 30.10.2019

121.	Draghici Elena, Ovidiu Ionut Jerca, Lagunovschi Viorica	Utilizarea unor fertilizanți ecologici pentru cultura salatei în sistemul NFT	INDAGRA 2019 Conferința USAMV București "Cercetarea universitară - suport al agriculturii ecologice"	Bucuresti, Romania, 30-10-02-11.2019
122.	Grigoraș Claudia-Daniela, Zamfir-Vâscă Diana, Vinătoru Costel, Mușat Bianca, Bratu Camelia, Dobre Ovidia, Bărcanu-Tudor Elena	Glebionis coronaria (edible chrysanthemum), a multi-purpose plant	The International Scientific Congress "Symposium of Horticulture and Environment Engineering"	Iași, România, 17-19.10.2019

22. Comunicări științifice în Simpozioane/Congrese/Conferințe naționale

Nr. Crt.	Autori	Titlu	Manifestarea Științifică, Locație, Perioadă
1.	Bădulescu Liliana	Soiuri și varietăți de plante pretabile pentru culturi horticoale ecologice	Indagra 2019 - Conferința USAMV București/ Cercetarea Universitară- Suport al agriculturii ecologice
2	Ciceoi Roxana Udriște Anca Amalia	LAMP - O metodă rapidă de diagnosticare a bolilor și dăunătorilor direct în câmp	Sesiunea anuală de comunicări științifice a Institutului de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Plantelor
3	Ciceoi Roxana, Udriște Anca-Amalia	LAMP - O metodă rapidă de diagnosticare a bolilor și dăunătorilor direct în câmp	Sesiunea anuală de comunicări științifice a Institutului de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Plantelor București, România, 15.11.2019
4	Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Specii pomicole noi cu potențial de extindere în producție în România: KIWI	Seminarului „Specii pomicole noi cu potențial de extindere în producție în România: asimina, curmal chinezesc, kiwi, goji, kaki, rodie și smochin” din cadrul ediției a II-a a Târgului „Toamna Horticola Bucureșteană”București, Romania, 10-13.10.2019
5	Molosag Ailin, Stănică Florin, Ana Cornelia Butcaru, Ilescu Lavinia	Kiwi cuttings rooting on heated platforms	Hortus academicus, Bucuresti, Romania, 29.3.2019
6	Bucur Alexandru, Stănică Florin, Ana Cornelia Butcaru	Sensitivity of some new peach and nectarine varieties to bacterial disease and oriental peach moth	Hortus academicus, Bucuresti, Romania, 29.3.2019
7	Tabacu Andrei, Stănică Florin, Ana Cornelia Butcaru	Pomological characterization of some hybrid selection paw paw fruit (Asimina triloba Dunal)	Hortus academicus, Bucuresti, Romania, 29.3.2019
8	Floarea Carmen, Stănică Florin, Ana Cornelia Butcaru, Mihai Cosmin Alexandru	Tentatives regarding local mulberry (Morus alba) genotype selections for fruit production	Hortus academicus, Bucuresti, Romania, 29.3.2019
9	Moisescu Emilia, Stănică Florin, Ana Cornelia Butcaru	Characterization of some ornamental apple genotypes as pollinators in orchards	Hortus academicus, Bucuresti, Romania, 29.3.2019
10	Preda Laurentiu, Stănică Florin, Ana Cornelia Butcaru	Comparison between the consumers sensorial perception of apple scab sensitive varieties versus the resistant ones	Hortus academicus, Bucuresti, Romania, 29.3.2019
11	Cioaca Lucian, Stănică Florin, Ana Cornelia Butcaru	The characterization of some local almond (Amygdalus communis) selections from Dobrogea	Hortus academicus, Bucuresti, Romania, 29.3.2019
12	Asan Omar, Stănică Florin, Ana Cornelia Butcaru	Preliminary results regarding the behaviour of some new almond varieties in București area	Hortus academicus, Bucuresti, Romania, 29.3.2019
13	Tenea Raluca Maria, Stănică Florin, Ana Cornelia Butcaru	Results regarding the behaviour of some new chinese date genotypes (Ziziphus jujuba)	Hortus academicus, Bucuresti, Romania, 29.3.2019
14	Tabacu Andrei, Stănică Florin, Ana Cornelia Butcaru	Specii pomicole noi cu potențial de extindere în producție în România: ASIMINA	Seminar Specii pomicole noi cu potențial de extindere în producție în România: asimina, curmal chinezesc, kiwi, goji, kaki, rodie și smochin. Toamna Horticola BucuresteanaBucuresti, Romania, 12.10.2019
15	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin, Marian Velcea	Produse cu proprietăți nutraceutice	Gestionarea și exploatarea rațională a plantelor din flora spontană a GAL RTF, Sercaia, Romania, 30.7.2019
16	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin	Specii pomicole noi cu potențial de extindere în producție în România: SMOCHIN	Seminar Specii pomicole noi cu potențial de extindere în producție în România: asimina, curmal chinezesc, kiwi, goji, kaki, rodie și smochin. Toamna Horticola Bucuresteana Bucuresti, Romania, 12.10.2019

23. Tehnologii

Nr. crt.	Nume (RO)	Caracteristici	Beneficiar	Data publicare	Persoane asociate
1	Tehnologie de cultură a trandafirului de dulceață în sistem ecologic	Tehnologie de cultură a trandafirului de dulceață în sistem ecologic	USAMV	2019-01-29	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin

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.	THC -Analiza moleculară calitativă a semințelor de cânepă	Metodă de lucru	Udriște Anca Amalia
2.	Determinarea glucidelor prin metoda HPLC	Metoda de lucru	Andreea Stan
3.	Determinarea Pesticidelor Organoclorurate din produse vegetale	Metoda de lucru	Ion Violeta, Bujor-Nenita Oana-Crina
4.	Determinare FAME (esteri metilici ai acizilor grasi) din produse vegetale	Metoda de lucru	Ion Violeta, Bujor-Nenita Oana-Crina
5.	Determinarea conținutului total de flavonoide prin metoda spectrofotometrică (UV-VIS)	Metoda de lucru	Cotrut Ramona Cristina
6.	Determinarea activității antioxidante ABTS prin metoda spectrofotometrică (UV-VIS)	Metoda de lucru	Cotrut Ramona Cristina
7.	Metoda de extracție și determinare a metalelor grele din sol și matrici biologice/agroalimentare utilizând spectrometria de masă cu plasmă cuplată inductiv	Metoda de lucru	Cimpeanu Carmen Laura, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Mot Andrei
8.	Determinarea cis și trans - resveratrol prin metoda HPLC	Metoda de lucru	Frincu Mihai, Andreea Stan
9.	Determinarea parametrilor de calitate în timpul creșterii și maturării fructelor	Metoda de lucru	Stănică Florin, Ana Cornelia Butcaru, Mihai Cosmin Alexandru, Iliescu Lavinia, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Andreea Stan, Bădulescu Liliana
10.	Determinarea de uleiurilor volatile prin GC-MS	Metoda de lucru	Ion Violeta, Bujor-Nenita Oana-Crina
11.	Determinarea carotenoizilor prin UPLC	Metoda de lucru	Bujor-Nenita Oana-Crina, Ion Violeta
12.	Determinarea de alfa si beta acizi din hamei prin UPLC	Metoda de lucru	Bujor-Nenita Oana-Crina, Ion Violeta
13.	Metodă colorimetrică de determinare a respirației microbiene din sol prin tehnică MicroResp	Metoda de lucru	Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Bădulescu Liliana
14.	Determinarea populației microbiene (numărul total de germeni aerobi mezofili, NTG)	Metoda de lucru	Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Bădulescu Liliana
15.	Aclimatizarea, ameliorarea și cultivarea unor soiuri de persimon american și persimon japonez (70 de plante altoite de Diospyros virginiana)	Cercetare interna	Mihai Cosmin Alexandru, Stănică Florin, Ana Cornelia Butcaru, Iliescu Lavinia, Florea Ionela Mihaela
16.	PG 4.1 Impartialitate	Procedura de management conf. ISO 17025:2018	Ion Violeta
17.	PG 4.2 Confidentialitate	Procedura de management conf. ISO 17025:2018	Ion Violeta
18.	PG 6.2 Personal	Procedura de management conf. ISO 17025:2018	Ion Violeta
19.	PG 6.3 Facilitati si conditii de mediu	Procedura de management conf. ISO 17025:2018	Ion Violeta
20.	PG 6.4 Echipamente	Procedura de management conf. ISO 17025:2018	Ion Violeta
21.	PG 7.2 Selectia, verificarea si validarea metodelor	Procedura de management conf. ISO 17025:2018	Ion Violeta
22.	PG 7.7 Asigurarea validitatii rezultatelor	Procedura de management conf. ISO 17025:2018	Ion Violeta
23.	PG 09 Gestiunea deseurilor	Procedura de management conf. ISO 17025:2018	Bujor-Nenita Oana-Crina, Ion Violeta
24.	PG 10 Gestiunea reactivilor	Procedura de management conf. ISO 17025:2018	Bujor-Nenita Oana-Crina, Ion Violeta
25.	PO 01 Cantarirea	Procedura de management conf. ISO 17025:2018	Ion Violeta
26.	PO 02 Prepararea solutiilor	Procedura de management conf. ISO 17025:2018	Ion Violeta
27.	Ameliorarea smochinului pentru obținerea de	Cercetări interne.	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin,

Nr. crt.	Nume	Tip	Persoane asociate
	genotipuri hibride adaptate la condițiile pedoclimatice din România (1000 de plante de smochin (<i>Ficus carica</i>) obținute prin butasire la casa de vegetație pentru cercetare)		Mihai Cosmin Alexandru
28.	Determinarea intensitatii respiratiei fructelor si legumelor	Metoda de lucru	Bezdadea-Cătuneanu Ioana
29.	Determinarea intensitatii transpiratiei fructelor si legumelor	Metoda de lucru	Bezdadea-Cătuneanu Ioana
30.	Studiul comportării unor soiuri de curmal chinezesc (<i>Ziziphus acidophila</i> , <i>Ziziphus jujuba</i>) 100 de plante de curmal chinezesc obținute din samanta din populatii locale din Romania pentru cercetare	Cercetare interna	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin, Mihai Cosmin Alexandru
31.	Dezvoltarea, testarea și validarea de metode de identificare moleculară a mustei mediteraneene a fructelor	Metodă de lucru	Ciceoi Roxana, Udriste Anca-Amalia, Iordachescu Mihaela
PRODUSE NOI OBȚINUTE			
1.	Baton de fructe de măr, păr, goji, aronia, afin, curmal chinezesc	Produs inovativ pentru industria alimentară	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin, Marian Velcea, Mihai Cosmin Alexandru, Florea Ionela Mihaela, Iiescu Lavinia
2.	Paste cu pulbere de leurdă liofilizată	Produs inovativ pentru industria alimentară	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Bujor-Nenita Oana-Crina, Andreea Stan, Bădulescu Liliana
3.	Paste din făină integrală din grâu cu ou și pulbere de tomate Coeur de Boeuf	Produs inovativ pentru industria alimentară	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Bujor-Nenita Oana-Crina, Andreea Stan, Bădulescu Liliana
4.	Paste cu busuioc liofilizat	Produs inovativ pentru industria alimentară	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Bujor-Nenita Oana-Crina, Andreea Stan, Bădulescu Liliana, Bordei Iuliana Ștefania
5.	Sos de tomate cu busuioc uscat natural	Produs inovativ pentru industria alimentară	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Bujor-Nenita Oana-Crina, Andreea Stan, Bordei Iuliana Ștefania, Bădulescu Liliana
6.	Sos de tomate cu leurdă deshidratată	Produs inovativ pentru industria alimentară	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Bujor-Nenita Oana-Crina, Andreea Stan, Bădulescu Liliana
7.	Biscuiți cu făină de cânepă și mere deshidratate	Produs inovativ pentru industria alimentară	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Bujor-Nenita Oana-Crina, Andreea Stan, Bordei Iuliana Ștefania, Bădulescu Liliana
8.	Bezele cu măr	Produs inovativ pentru industria alimentară	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Bujor-Nenita Oana-Crina, Andreea Stan, Bordei Iuliana Ștefania, Bădulescu Liliana
9.	Ceai cu busuioc deshidratat, mere deshidratate și zmeură	Produs inovativ pentru industria alimentară	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Bujor-Nenita Oana-Crina, Andreea Stan, Bădulescu Liliana
10.	Ceai cu pulbere de măr și zmeură liofilizată	Produs inovativ pentru industria alimentară	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Bujor-Nenita Oana-Crina, Andreea Stan, Bădulescu Liliana
11.	Limonadă cu busuioc deshidratat	Produs inovativ pentru industria alimentară	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Bujor-Nenita Oana-Crina, Andreea Stan, Bădulescu Liliana
12.	Biscuiți cu măr	Produs inovativ pentru industria alimentară	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Bujor-Nenita Oana-Crina, Andreea Stan, Bădulescu Liliana
13.	Preparat cu fruct pentru iaurt	Produs inovativ pentru industria alimentară	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Bujor-Nenita Oana-Crina, Andreea Stan, Bădulescu Liliana
14.	Grisine cu mărar	Produs inovativ pentru industria alimentară	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Bujor-Nenita Oana-Crina, Andreea Stan, Bădulescu Liliana
15.	Paste cu pudră de roșii	Produs inovativ pentru industria alimentară	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Bujor-Nenita Oana-Crina, Andreea Stan, Bădulescu Liliana
16.	Pudra liofilizata de zmeura ecologica	Industria alimentara, farmaceutica si cosmetica	Bădulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, (Haida) Vinograschi Gabriela
17.	Pudra liofilizata de tomate ecologice	Industria alimentara, farmaceutica si cosmetica	Bădulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Dobrin Aurora, Zugravu Mihaela

25. Studii

Nr. crt.	Nume (RO)	Beneficiar	Persoane asociate
1	Studiu pedologic SCDL Buzau, Judetul Buzau	UEFISCDI, Proiect 28PCCDI/2018	Musat Marian, Ciceoi Roxana, Dobrin Aurora, Mot Andrei, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria
2	Studiu privind realizarea de produse inovative pentru industria alimentară folosind ingrediente Bio	USAMV	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Bujor-Nenita Oana-Crina, Andreea Stan, Bădulescu Liliana

26. Organizare școli de vară / stagii de instruire

Nr. crt.	Denumire	Perioada desfășurării	Locul desfășurării	Membrii în organizare	Instituția organizatoare	Număr de participanți
1	Ecole d'été «Les contaminants et les nutriments des produits agroalimentaires et leur effet sain»	16-19.7.2019	USAMV București	Bujor Oana	Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, cu sprijinul AUF	16
2	Noi tehnici pentru determinarea de nutrienți și contaminanți în produse agroalimentare - Stagiul de instruire cadre didactice, doctoranzi, postdoctoranzi USAMV	2019-12-11 -- 2019-12-11 Bucuresti România	Centrul de cercetare pentru studiul calitatii produselor agroalimentare	Ion Violeta, Bujor-Nenita Oana-Crina, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Zugravu Maria-Mihaela, Mot Andrei, Popa Vlad		8
3	Metode moderne de analiza calității strugurilor și fructelor	11.12.2019	Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare	Stan Andreea, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Butcaru Ana, Iliescu Lavinia	Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare	8

27. Organizare workshopuri / conferințe / seminarii

Nr. crt.	Denumire	Perioada desfășurării	Locul desfășurării	Membrii în organizare	Instituția organizatoare	Număr de participanți
1.	Réunion des Représentants des Relations Internationales des établissements membres de l'AUF en Europe centrale et orientale	11-12.02.2019	USAMV București, România	Ajutor logistică Iliescu Lavinia, Butcaru Ana, Ciceoi Roxana, Bujor Oana	AUF și USAMV București (*)	300
2.	Seminar Tehnica extracției în fază solidă (SPE)	22.02.2019	USAMV București, România	Bujor Oana	Centrul de cercetare pentru studiul calitatii produselor agroalimentare	15
3.	EUFRIN Variety testing group meeting in Bucharest (Romania)	14-15.03.2019	USAMV București, România	Ajutor logistică Butcaru Ana, Iliescu Lavinia, Andrei Petre, Fîncu Mihai	USAMV București, România (*)	80
4.	Zilele Horticulturii Bucurestene, Hortus FlorShow	16-19.05.2019	Facultatea de Horticultură	Ajutor logistică Iliescu Lavinia, Butcaru Ana Jerca Ovidiu Grigoras Claudia	USAMV București (*)	5000
5.	InițiativaUrban Landscapes-Greener Cities România	16.05.2019	Facultatea de Horticultura	Ajutor logistică Iliescu Lavinia, Butcaru Ana	USAMV București (*)	150

Nr. crt.	Denumire	Perioada desfășurării	Locul desfășurării	Membrii în organizare	Instituția organizatoare	Număr de participanți
6.	Al patrulea Seminar Sino-Român privind cooperarea științifică și tehnologică - Workshopul Sino - Român al specialiștilor horticultori	17.05.2019	USAMV București	Butcaru Ana, Iliescu Lavinia Jerca Ovidiu	USAMV București (*)	11 comunicari științifice Peste 120 de participanți la eveniment
7.	Seminarul “Înființarea și întreținerea plantațiilor ecologice de pomi și arbuști fructiferi”	18.05.2019	USAMV București	Butcaru Ana, Iliescu Lavinia	USAMVB-Facultatea de Horticultura (*)	?
8.	Workshop “Ecologic pentru sănătatea noastră”- Biolife & Style 2019	30.05.2019	Romexpo București	Stan Andrea	USAMV Bucuresti, Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare	80
9.	“BIO LIFE & STYLE 2019 – Expoziție pentru o viață verde”	30.05-2.06.2019	ROMEXPO București Romania	Stan Andreea, Iliescu Lavinia, Frîncu Mihai, Butcaru Ana, Jerca Ovidiu, Grigoraș Claudia, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Iordachescu Mihaela, Dobrin Aurora, Constantin Carmen, Popa Vlad, Ion Violeta, Mot Andrei, Petre Andrei, Cotrut Ramona Cristina, Udriste Anca-Amalia, Certan Ion, Bădulescu Liliana,	Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare	250, 177 date de contact
10.	Workshop ”Eco-Fruit for a Better Life”, în cadrul ”Agriculture for Life, Life for Agriculture”	7.06.2019	USAMV București	Stan Andreea	Centrul de cercetare pentru studiul calitatii produselor agroalimentare	30
11.	Workshop - Sustainable use of unsuitable lands for any agriculture purpose	7.06.2019	USAMV București	Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Bădulescu Liliana, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Dobrin Aurora, Constantin Mugurași-Florin, Popa Vlad Ioan, Ovidiu Ionut Jerca, Mot Andrei	USAMV Bucuresti, Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare	22
12.	Les rencontres de l’Initiative pour le Développement du Numérique dans l’Espace Universitaire Francophone IDNEUF 4	18-21.06.2019	Palatul Parlamentului, și USAMV București, România	Ajutor logistică Iliescu Lavinia, Butcaru Ana, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Ciceoi Roxana, Bujor Oana	Agentia Universitara Francofona – AUF și USAMV București	300
13.	Workshop “L’île de la biodiversité pour votre santé”	11.10.2019	USAMV București	Bujor-Neniță Oana	USAMV Bucuresti, (*), cu sprijinul AUF	25
14.	Toamna Horticola Bucureșteană 2019	10-13.10.2019	USAMV București	Butcaru Ana, Iliescu Lavinia Jerca Ovidiu Grigoras Claudia	USAMV Bucuresti, (*)	500
15.	Seminarul “Specii pomicole noi cu potențial de extindere în producție în România: asimina, curmal chinezesc, goji, kaki, kiwi, rodie, smochin”	12.10.2019	USAMV București	Butcaru Ana, Iliescu Lavinia	USAMV Bucuresti, (*)	100
16.	WORKSHOP Analiza acceptanței consumatorului (prezentare, caracterizare și	30.10.2019	Romexpo București	Stan Andreea, Iliescu Lavinia, Frîncu Mihai, Butcaru Ana, Zugravu	Centrul de cercetare pentru studiul calitatii	150

Nr. crt.	Denumire	Perioada desfășurării	Locul desfășurării	Membrii în organizare	Instituția organizatoare	Număr de participanți
	degustare de produse ecologice)			(Micuti) Mihaela Maria, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Iordachescu Mihaela, Dobrin Aurora, Constantin Carmen, Popa Vlad, Ion Violeta, Mot Andrei, Petre Andrei, Cotrut Ramona Cristina, Udriste Anca-Amalia, Ciceoi Roxana, Certan Ion, Bădulescu Liliana,	produselor agroalimentare	
17.	Cercetarea universitară - suport al agriculturii ecologice - Indagra 2019	30.10.2019	Romexpo București	Stan Andreea, Iliescu Lavinia, Frîncu Mihai, Butcaru Ana, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Iordachescu Mihaela, Dobrin Aurora, Constantin Carmen, Popa Vlad, Ion Violeta, Mot Andrei, Petre Andrei, Cotrut Ramona Cristina, Udriste Anca-Amalia, Ciceoi Roxana, Certan Ion, Bădulescu Liliana,	USAMV Bucuresti, Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare	16 prezentari si peste 80 participanti
18.	Conferința „Noi reglementări în agricultură”	19.11.2019	USAMV București	Fintineru Gina, Liliana Bădulescu, Ciceoi Roxana	USAMV Bucuresti, Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare	35

28. Organizare evenimente (expoziții, degustări)

Nr. crt.	Denumire	Perioada desfășurării	Locul desfășurării	Membrii în organizare	Instituția organizatoare	Număr de participanți
1	Expoziție de soiuri și analiza senzorială a fructelor și produselor din fructe	15.02.2019	Laboratorul de Pomicultura Integrată, București Romania	Butcaru Ana, Iliescu Lavinia, Andrei Petre, Violeta Ion	Centrul de cercetare pentru studiul calitatii produselor agroalimentare	40
2	Expoziție de soiuri și analiza senzorială a fructelor și produselor din fructe	19.02.2019	Laboratorul de Pomicultură Integrată, București Romania	Iliescu Lavinia, Butcaru Ana, Andrei Petre, Ion Violeta, Andrei Mot, Zugravu Mihaela	Centrul de cercetare pentru studiul calitatii produselor agroalimentare	70
3	Expoziție de soiuri și Analiza senzorială a fructelor și produselor din fructe	28.02.2019	Laboratorul de Pomicultura Integrată, București Romania	Butcaru Ana, Iliescu Lavinia	Centrul de cercetare pentru studiul calitatii produselor agroalimentare	50
4	Expoziție de soiuri și analiza senzorială a fructelor și produselor din fructe	14.03.2019	Laboratorul de Pomicultura Integrată, București Romania	Butcaru Ana, Iliescu Lavinia, Andrei Petre, Violeta Ion	Centrul de cercetare pentru studiul calitatii produselor agroalimentare	80
5	Expoziție de soiuri și Analiza senzorială a fructelor și produselor din fructe	17.03.2019	Centrul de cercetare pentru studiul calitatii produselor agroalimentare	Butcaru Ana, Iliescu Lavinia, Andrei Petre, Ion Violeta, Andrei Mot, Zugravu Mihaela	Centrul de cercetare pentru studiul calitatii produselor agroalimentare	
6	Promovarea fructelor românești de kiwi și organizare degustare, în	11.04.2019	Laboratorul de Pomicultura Integrată,	Iliescu Lavinia, Andrei Petre, Violeta Ion	Centrul de cercetare pentru studiul calitatii	25

Nr. crt.	Denumire	Perioada desfășurării	Locul desfășurării	Membrii în organizare	Instituția organizatoare	Număr de participanți
	cadru vizitei în USAMV a unui grup de elevi de liceu (prin Programul Erasmus)		București Romania		produselor agroalimentare	
7	Promovarea fructelor hibridilor românești de kiwi și organizare degustare, în rândul cercetătorilor și cadrelor didactice din USAMVB	22.04.2019	Laboratorul de Pomicultura Integrată, București Romania	Iliescu Lavinia	Centrul de cercetare pentru studiul calitatii produselor agroalimentare	30
	Promovarea fructelor hibridilor românești de kiwi și organizare degustare, în cadrul vizitei în USAMVB a unor grupuri de elevi de liceu	24.04.2019	Laboratorul de Pomicultura Integrată, București Romania	Iliescu Lavinia	Centrul de cercetare pentru studiul calitatii produselor agroalimentare	25
8	Promovarea fructelor hibridilor românești de kiwi și organizare degustare, în cadrul vizitelor organizate pentru UNICO	25-26.06.2019	Laboratorul de Pomicultura Integrată, București Romania	Iliescu Lavinia	Centrul de cercetare pentru studiul calitatii produselor agroalimentare	20
9	Promovarea fructelor hibridilor românești de kiwi și organizare degustare, în cadrul vizitelor organizate pentru UNICO	27.06.2019	Laboratorul de Pomicultura Integrată, București Romania	Iliescu Lavinia	Centrul de cercetare pentru studiul calitatii produselor agroalimentare	20
10	Expoziție de soiuri și Analiza senzorială a fructelor și produselor din fructe	30.05-2.06.2019	Romexpo, București	Butcaru Ana, Iliescu Lavinia,	Centrul de cercetare pentru studiul calitatii produselor agroalimentare	Peste 200
11	Cea de a treia editie a expoziției de soiuri de afine cu degustare	5.07.2019	Centrul de cercetare pentru studiul calitatii produselor agroalimentare	Butcaru Ana, Iliescu Lavinia, Andrei Petre, Ion Violeta, Andrei Mot, Zugravu Mihaela, Stan Andreea,	Centrul de cercetare pentru studiul calitatii produselor agroalimentare	100
12	Expoziție de soiuri și Analiza senzorială a fructelor	17.07.2019	Laboratorul de Pomicultura Integrată, București Romania	Butcaru Ana, Iliescu Lavinia, Andrei Petre, Violeta Ion	Centrul de cercetare pentru studiul calitatii produselor agroalimentare	70
13	Expoziție de soiuri și Analiza senzorială a fructelor	31.07.2019	Laboratorul de Pomicultura Integrată, București Romania	Butcaru Ana, Iliescu Lavinia, Andrei Petre, Violeta Ion	Centrul de cercetare pentru studiul calitatii produselor agroalimentare	60
14	Expoziție de soiuri și Analiza senzorială a fructelor	1.08.2019	Laboratorul de Pomicultura Integrată, București Romania	Butcaru Ana, Iliescu Lavinia, Andrei Petre, Violeta Ion	Centrul de cercetare pentru studiul calitatii produselor agroalimentare	80
15	Expoziție de soiuri și analiza senzorială a fructelor	9.09.2019	Laboratorul de Pomicultura Integrată, București Romania		Centrul de cercetare pentru studiul calitatii produselor agroalimentare	20

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

Nr. crt.	Denumire	Data și locul desfășurării	Instituția organizatoare	Membrii în organizare	Rezultate asociate evenimentului
1	Interviu Antena 1 - Kiwi românesc, recolta inedită de toamnă: Acest fruct conține o cantitate dublă de vitamina C față de cea dintr-o portocală	7.11.2019 București Romania	Antena 1	Iliescu Lavinia	Cu ajutorul echipei „Antena 1”, în data de 07.11.2019 s-a filmat un reportaj care a fost difuzat în direct cadrul emisiunii „Neatza cu Răzvan și Dani”, la Antena 1. Link-ul către interviu: https://a1.ro/neatza-cu-razvan-si-dani/stiri/neatza-cu-razvan-si-dani-kiwi-romanesc-recolta-inedita-de-toamna-acest-fruct-contine-o-cantitate-dubla-de-vitamina-c-fata-de-cea-dintro-portocala-id926825.html
2	Interviu PRO TV - Livadă de kiwi și banane, în București. Ce fructe exotice vom crește în viitor în România	27.10.2019 București Romania	PRO TV	Iliescu Lavinia, Butcaru Ana	Cu ajutorul echipei „Stirileprotv.ro”, în data de 10.10.2019 s-a filmat un reportaj care a fost difuzat în cadrul emisiunii „CSID - Ce se întâmplă, doctore?”, la Pro Tv, din data de 27.10.2019. Link-ul către interviu: https://stirileprotv.ro/stiri/csid/livada-de-kiwi-si-banane-in-bucuresti-ce-fructe-exotice-vom-creste-in-viitor-in-romania.html
3	Interviu Pro TV - Livadă de kiwi și banane, în inima Capitalei. Oricine poate veni să guste fructele	11.10.2019 București Romania	PRO TV	Iliescu Lavinia, Butcaru Ana	Cu ajutorul echipei „Stirileprotv.ro”, în data de 10.10.2019 s-a filmat un reportaj care a fost difuzat în cadrul Știrilor Pro Tv, din data de 11.10.2019. Link-ul către interviu: https://stirileprotv.ro/stiri/actualitate/rezultatele-unui-efort-de-cateva-zeci-de-ani-cum-arata-livada-de-kiwi-din-romania.html
4	Interviu - Emisiunea Din Lumea Satului - Agro TV. Secretele unei plantații de smochin	27.10.2019 București Romania	AgroTV	Florin Stănică, Iliescu Lavinia, Butcaru Ana	Promovarea activității didactice, de cercetare și consultanță horticola
5	Interviu - Emisiunea Din Lumea Satului - Agro TV. Plantația de Kiwi - de la A la Z	14.07.2019 București Romania	AgroTV	Florin Stănică, Iliescu Lavinia, Butcaru Ana	Promovarea activității didactice, de cercetare și consultanță horticola
6	Interviu Antena 1 - Bananele, kiwi și rodiile vor putea fi cultivate în viitor și în România	28.06.2019 București Romania	Antena 1	Iliescu Lavinia, Butcaru Ana	Cu ajutorul echipei „Antena 1”, în data de 28.06.2019 s-a filmat un reportaj care a fost difuzat în direct cadrul emisiunii „Neatza cu Răzvan și Dani”, la Antena 1. Link-ul către interviu: https://a1.ro/neatza-cu-razvan-si-dani/stiri/bananele-kiwi-si-rodiiile-vor-putea-fi-cultivate-in-viitor-si-in-romania-id879360.html
7	Interviu Antena 1 - Plante exotice cultivate în grădinile românilor, un experiment al cercetătorilor	23-25.04.2019 București Romania	Antena 1		Cu ajutorul echipei „Antena 1”, în data de 23.04.2019 s-a filmat un reportaj care a fost difuzat în cadrul Observatorului, la Antena 1, din data de 25.04.2019. Link-ul către interviu: https://observator.tv/social/fructe-exotice-gradinile-romanilor-291398.html
8	Newsletter - Soil salinity - influences and remediation	Decembrie, 2019	USAMV BUCURESTI	Carmen Constantin	http://kp.eufrin.eu/
9	Cercetarea universitară - premisă a adaptării la noile cerințe ale politicii agricole	19.11.2019 București Romania	USAMV BUCURESTI	Bădulescu Liliana	Conferința „Noi reglementări în agricultură” https://www.universuljuridic.ro/conferinta-noi-reglementari-in-agricultura/

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.	Bădulescu Liliana, Aurora Dobrin, Oana Venat, Andreea Stan, Carmen Constantin, Amalia Udriste, Oana Bujor-Nenita, Elena Ivan	FESPB - The Federation of European Societies of Plant Biology	Edinburgh, UK.
3.	Ana Cornelia Butcaru	ISHS	
4.	Cotruț Ramona	International Society for Horticultural Science The Royal Horticultural Society LC GS's - CHROMacademy	Corbeekhoeve, Belgia Londra, UK New York, US
5.	Ciceoi Roxana	International Pest Risk Research Group Association of applied biologists American Chemical Society	http://www.pestrisk.org/
6.	Ion Certan	European Rural Development Network (ERDR)	Varsovia, Polonia

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, Bezdadea-Cătuneanu Ioana	Asociația Amicii Rozelor	Cluj, România
5.	Butcaru Ana Cornelia, Constantin Carmen, Zugravu Maria Mihaela, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Andreea Stan, Iliescu Lavinia, Ivan Elena Ștefania	Societatea Romana a Horticultorilor	București, România
6.	Certan Ion	Asociația Română a Economisților Rurală și Agrară (ARERA)	București, România
7.	Dobrin Aurora, Popa Vlad, 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.	Ciceoi Roxana, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Iacomî Beatrice Michaela	Mențiune la Simpozionul Științific Internațional "Tineri cercetători în Horticultură, silvicultură și biotehnologie", Ediția a VI-a, 2019
2.	Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Medalie de Bronz pentru lucrarea „Soiuri și hibrizi interspecifici de kiwi cu potențial de cultivare în România”, prezentată la Salonul inovării și cercetării UGAL INVENT, Ediția a IV-a, 16-18 Octombrie 2019
3.	Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Diplomă de excelență pentru lucrarea „Soiuri și hibrizi interspecifici de kiwi cu

		potențial de cultivare în România”, prezentată la Salonul inovării și cercetării UGAL INVENT, Ediția a IV-a, 16-18 Octombrie 2019
4.	Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Medalie de aur pentru lucrarea „Soiuri și hibrizi interspecifici de kiwi cu potențial de cultivare în România”, prezentată la Salonul Internațional de INVENȚII și INOVAȚII „Traian Vuia” Timișoara, 14 Iunie 2019
5.	Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora, Andreea Stan, Mot Andrei, Bujor-Nenita Oana-Crina	Premiul "Best Poster Award NBDC 2019" pentru posterul "Drying treatment effects on anthocyanins of organic raspberry (cv. Heritage) fruit"
6.	Draghici Elena, Claudiu Vasile Somăcescu, Gabi Mirela Matei, Matei Sorin, Ovidiu Ionut JERCA	Tehnologie de remediere a solului poluat cu produse petroliere prin folosirea combinată a perlitului expandat, a gelului și unui fertilizant organic
7.	Bera Ionut Razvan, Ahmad Samih-Alexandru, Ovidiu Ionut JERCA, Ivan Elena Stefania, Marian Velcea	Dispozitiv tip tunel pentru culturi horticoale în sistem vertical-sustenabil ECO VHS
8.	Bera Ionut Razvan, Ahmad Samih-Alexandru, Ovidiu Ionut JERCA, Ivan Elena Stefania, Marian Velcea	Dispozitiv tip turn pentru culturi horticoale în sistem vertical-sustenabil ECO VHS
9.	Stănică Florin, Draghici Elena, Ioan Plotog, Răzvan Ungurelu, ZĂRNESCU Adrian, Ciceoi Roxana, Ana Cornelia Butcaru, Alexandru Velcea	Medalia de argint pentru lucrarea INSECTOTRAP - Capcana digitală selectivă opto-electronică pentru insecte
10.	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin, Madjar Roxana	Medalia de Aur pentru lucrarea Influence of ameliorative plants and mulch on some soil agrochemical characteristics in an organic edible rose crop
11.	Ana Cornelia Butcaru, Stănică Florin, Matei Gabi-Mirela, Matei Sorin	Medalia de argint pentru lucrarea Soil microbial activity in an organic edible rose crop
12.	Draghici Elena, Claudiu Somăcescu, Matei Sorin, Gabi Mirela Matei, Ovidiu Ionut JERCA	Tehnologie de remediere a solului poluat cu produse petroliere prin folosirea combinată a perlitului expandat, a gelului și unui fertilizant organic

33. Participare evenimente

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Locul desfășurării	Instituție	Persoane asociate
1.	Piața Biodiversității Horticoale - Facultatea de Horticultură București	2019-01-19	București România	Facultatea de Horticultură, USAMV București	Grigoras Claudia
2.	Réunion des Représentants des Relations Internationales des établissements membres de l'AUF en Europe centrale et orientale	2019-02-11 2019-02-12	București Romania	Agentia Universitara Francofona - AUF	Stănică Florin, Cimpeanu Sorin, Tiu Jeni Veronica, Man Carmen Mihaela, Iliescu Lavinia, Marian Velcea, Ecaterina Stefan, Grosu Cristiana, Mihai Cosmin Alexandru, Ana Cornelia Butcaru
3.	Forumul pomicol Bayer 2019 - "Provocări, noutăți și inovații în pomicultură", Sibiu	2019-02-19 2019-02-20	Sibiu România	Bayer	Iliescu Lavinia
4.	A 37-a sesiune plenară a Adunării Parlamentare Paritare ACP-UE	2019-03-13 2019-03-20	București Romania	Ministerul Afacerilor Externe	Mot Andrei, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Certan Ion, Udriste Anca-Amalia
5.	Apple and pear variety and rootstock testing - Eufrin	2019-03-14 2019-03-16	București Romania	USAMVB București, Facultatea de Horticultură	Cotrut Ramona Cristina, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Ciceoi Roxana, Ana Cornelia Butcaru, Iliescu Lavinia, Ion Violeta
6.	Reuniune transnațională de lucru a proiectului intitulat Prevention of Water Contamination from Point Sources with Plant Protection	2019-04-02 2019-04-03	Budapesta Ungaria	Agro-Environmental Research Institute of the National Agricultural	Ciceoi Roxana

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Locul desfășurării	Instituție	Persoane asociate
	Products by Improving Extension Specialists' Vocational Competences			Research and Innovation Centre (NAIK)	
7.	Seminarul INRA - Priorities proposed by Inra for Horizon Europe (Dr. Christian Huyghe)	2019-04-02	București Romania	USAMV BUCURESTI	Bădulescu Liliana, Ana Cornelia Butcaru, Iliescu Lavinia, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Cotrut Ramona Cristina, Andreea Stan, Certan Ion, Bujor-Nenita Oana-Crina, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria
8.	Zilele Horticulturii Bucurestene, Hortus FlorShow	2019-05-16 2019-05-19	Bucuresti Romania	USAMV București, Facultatea de Horticultură	Stănică Florin, Hoza Dorel, Asănică Adrian, Peticila George Adrian, Bădulescu Liliana, Mihai Cosmin Alexandru, Marian Velcea, Ana Cornelia Butcaru, Iliescu Lavinia, Grigoraș Claudia, Jerca Ovidiu, Dobrescu Elisabeta, Petra Aurelia Sorina, Fabian Claudia, Cotrut Ramona Cristina, Bezdadea-Cătuneanu Ioana
9.	Omagierea Seniorilor Horticulturii Romanesti	2019-05-16	Bucuresti Romania	Societatea Română a Horticultorilor	Ana Cornelia Butcaru
10.	Inițiativa Urban Landscapes-Greener Cities România	2019-05-16	Bucuresti Romania	USAMVB- Facultatea de Horticultura	Stănică Florin, Dobrescu Elisabeta, Georgescu Mihaela, Peticila George Adrian, Mihai Cosmin Alexandru, Ana Cornelia Butcaru
11.	Al patrulea Seminar Sino-Român privind cooperarea științifică și tehnologică - Workshopul Sino - Român al specialiștilor horticultori	2019-05-17	Bucuresti Romania	USAMV Bucuresti	Stănică Florin, Bădulescu Liliana, Draghici Elena, Lagunovschi Viorica, Hoza Dorel, Hoza Gheorghita, Petra Aurelia Sorina, Mihai Cosmin Alexandru, Iliescu Lavinia, Ovidiu Ionut JERCA, Ana Cornelia Butcaru, Toma Florin, Asanica Adrian Constantin
12.	Inaugurarea Parcului Științific și Tehnologic China-Romania	2019-05-17	București Romania	USAMVB	Iliescu Lavinia
13.	Seminarul "Înființarea și întreținerea plantațiilor ecologice de pomi și arbuști fructiferi"	2019-05-18	Bucuresti Romania	USAMV București - Facultatea de Management	Stănică Florin, Hoza Dorel, Asanica Adrian Constantin, Peticila George Adrian, Mihai Cosmin Alexandru, Iliescu Lavinia, Marian Velcea, Ana Cornelia Butcaru
14.	"Circularitatea și eficiența resurselor în sistemele alimentare"	2019-05-22	Bucuresti Romania	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Bioresurse Alimentare - IBA București	Dobrin Aurora, Petre Andrei, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Andreea Stan, Bujor-Nenita Oana-Crina, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria
15.	Seminar de promovare și informare al proiectului INVALIDIS	2019-05-23	București România	Agentia pentru Dezvoltare Regionala Bucuresti Ilfov	Ciceoi Roxana
16.	Expozitie - "BIO LIFE & STYLE 2019 – Expoziție pentru o viață verde"	2019-05-30 2019-06-02	Bucuresti Romania	USAMV Bucuresti	Bădulescu Liliana, Ana Cornelia Butcaru, Andreea Stan, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Popa Vlad Ioan, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Iliescu Lavinia, Mihai Cosmin Alexandru, Cotrut Ramona Cristina, Badea Monica Luminita, Petre Andrei, Mot Andrei, Ovidiu Ionut Jerca, Ion Violeta, Certan Ion, Udriste Anca-Amalia, Boc Vladimir, Frincu Mihai, Grigoras Claudia, Marian Velcea, Florea Ionela Mihaela, Lagunovschi Viorica, Asanica Adrian Constantin, Danaila Guidea Silvana, Dobrinioiu Ricuta Vasilica, Nicolae Carmen-

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Locul desfășurării	Instituție	Persoane asociate
					Georgeta, Stănică Florin, Tamba-Berehoiu Radiana-Mariana, Visan Valerica Luminita, Hoza Dorel, Elisabeta Elena Popa (Tanase), Mitelut Amalia, Popa Mona Elena, Draghici Mihaela, Vintila M, Dragomir Nela
17.	Workshop “Ecologic pentru sănătatea noastră”- Biolife & Style 2019	2019-05-30	Bucuresti Romania	USAMV Bucuresti	Bădulescu Liliana, Ana Cornelia Butcaru, Andreea Stan, Frincu Mihai, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Ion Violeta, Petre Andrei, Mot Andrei, Popa Vlad Ioan, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Marian Velcea, Mihai Cosmin Alexandru, Florea Ionela Mihaela, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Dobrin Aurora, Udriste Anca-Amalia, Cotrut Ramona Cristina, Iliescu Lavinia, Ovidiu Ionut JERCA, Certan Ion, Grigoras Claudia, Boc Vladimir, Lagunovschi Viorica, Danaila Guidea Silvana, Asanica Adrian Constantin, Dobrinioiu Ricuta Vasilica, Badea Monica Luminita
18.	Agriculture for life, life for agriculture	2019-06-06 2019-06-07		USAMV București	Cotrut Ramona Cristina
19.	European Organic Congress, 2019, Bucharest, Romania	2019-06-20 -- 2019-06-21	București România	Asociația BIO Romania	Grigoras Claudia, Bădulescu Liliana, Lagunovschi Viorica, Bujor-Nenita Oana-Crina
20.	Inovarea prin antreprenoriat si promovarea initiativelor de afaceri ale studentilor si absolventilor din USAMV Bucuresti	2019-06-28 -- 2019-06-29	Bucuresti România	USAMV București	Bezdadea-Cătuneanu Ioana
21.	International Conference on Point Source Pollution Control and Local Effects,	2019-07-22 2019-07-23	Berlin Germania	World Academy of Science, Engineering and Technology (WASET)	Ciceoi Roxana
22.	”Ziua Porților Deschise Pentru Legumicultori” S.C.D.L. Buzău, 1957-2019, 62 De Ani în Slujba Legumiculturii Românești”	2019-07-25	Buzău Romania	SCDL Buzău	Ciceoi Roxana, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Grigoras Claudia, Dobrin Aurora
23.	Vizită de lucru pentru schimburi de bune practici la INRA Versailles-Grignon, (INRA)	2019-07-29	Paris Franța	Institut National De La Recherche Agronomique (Inra)	Bădulescu Liliana, Iosub Laura, Bujor-Nenita Oana-Crina, Ion Violeta, Andreea Stan, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Ciceoi Roxana, Iliescu Lavinia
24.	Vizită de lucru pentru schimburi de bune practici la ANSES	2019-07-30	Paris Franța	Institut National De La Recherche Agronomique (Inra)	Bădulescu Liliana, Iosub Laura, Bujor-Nenita Oana-Crina, Ion Violeta, Andreea Stan, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Ciceoi Roxana
25.	Seminarul „Agricultura biologică: piață, consultață, organizare și cercetare”	2019-09-12 2019-09-13	Sibiu România	Ambasada Franței în România	Bujor-Nenita Oana-Crina, Ciceoi Roxana
26.	Supporting biotechnology students oriented towards an entrepreneurial path	2019-10-03	Bucuresti Romania	Universitatea Romano-Americana	Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Popa Vlad Ioan, Grigoras Claudia, Petre Andrei
27.	Toamna Horticola Bucureșteană 2019	2019-10-10 2019-10-13	Bucuresti Romania	USAMV Bucuresti	Stănică Florin, Hoza Dorel, Asănică Adrian, Peticila George Adrian, Bădulescu Liliana, Marian Velcea, Mihai Cosmin Alexandru, Petra Aurelia Sorina, Ana Cornelia Butcaru, Iliescu Lavinia, Cotrut Ramona Cristina, Bezdadea-Cătuneanu Ioana

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Locul desfășurării	Instituție	Persoane asociate
28.	Seminarul “Specii pomicole noi cu potențial de extindere în producție în România: asimina, curmal chinezesc, goji, kaki, kiwi, rodie, smochin“	2019-10-12 2019-10-10	București România	USAMV Bucuresti	Stănică Florin, Asanica Adrian Constantin, Peticila George Adrian, Mihai Cosmin Alexandru, Ana Cornelia Butcaru, Iliescu Lavinia, Tabacu Andrei
29.	Atelier d'oenologie	2019-10-21	Pietroasele România	Agentia Universitara Francofona - AUF	Andreea Stan, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Popa Vlad Ioan, Ion Violeta, Ana Cornelia Butcaru, Iliescu Lavinia, Cotrut Ramona Cristina, Mot Andrei, Petre Andrei, Ciceoi Roxana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Udriste Anca-Amalia, Certan Ion, Frincu Mihai, Ovidiu Ionut JERCA, Grigoras Claudia, Iordachescu Mihaela, Bădulescu Liliana
30.	3rd Workshop Towards Chemical Pesticide-free Agriculture	2019-10-23	Helsinki Finlanda	Natural Resources Institute Finland (LUKE)	Bădulescu Liliana, Ana Cornelia Butcaru, Ciceoi Roxana
31.	Vizită de lucru la Natural Resources Institute Finland (LUKE).	2019-10-24	Helsinki Finlanda	Natural Resources Institute Finland (LUKE)	Bădulescu Liliana, Ana Cornelia Butcaru, Ciceoi Roxana
32.	Climathon Bucharest, Hackathon 25, 26 octombrie	2019-10-25 2019-10-26	București România	Impact Hub Bucharest	Ciceoi Roxana
33.	Cercetarea universitară - suport al agriculturii ecologice - Indagra 2019	2019-10-30	Bucuresti România	USAMV Bucuresti	Bădulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Andreea Stan, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Popa Vlad Ioan, Iliescu Lavinia, Stănică Florin, Marian Velcea, Mihai Cosmin Alexandru, Ana Cornelia Butcaru, Mot Andrei, Cotrut Ramona Cristina, Ciceoi Roxana, Udriste Anca-Amalia, Certan Ion, Frincu Mihai, Ovidiu Ionut JERCA, Grigoras Claudia, Iordachescu Mihaela
34.	WORKSHOP Analiza acceptanței consumatorului din cadrul Conferinței Cercetarea Universitară – Suport al Agriculturii Ecologice (Indagra 2019)	2019-10-30	București România	Centrul de cercetare pentru studiul calitatii produselor agroalimentare	Bădulescu Liliana, Andreea Stan, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Popa Vlad Ioan, Ion Violeta, Ana Cornelia Butcaru, Iliescu Lavinia, Mot Andrei, Cotrut Ramona Cristina, Petre Andrei, Ciceoi Roxana, Udriste Anca-Amalia, Bujor-Nenita Oana-Crina, Iordăchescu Mihaela, Certan Ion, Frincu Mihai, Grigoras Claudia, Ovidiu Ionut JERCA
35.	18 Ani De Excelență în Cromatografie și Spectrometrie de Masă	2019-11-05	Bucuresti România	Pro Analysis Systems	Mot Andrei, Bujor-Nenita Oana-Crina, Ion Violeta,
36.	Consolidarea rețelelor de transfer de cunoștințe pentru prevenirea și reducerea poluării cu nitrați	2019-11-11	București România	Institutul Național de Cercetări Economice “Costin C. Kirițecu”	Ciceoi Roxana, Mot Andrei
37.	Workshop-ul „Pomicultura modernă în concept ecologic”, ICDP Pitești Mărăcineni	2019-11-15	Mărăcineni, România,	ICDP Pitești Mărăcineni	Iliescu Lavinia
38.	Noi reglementări în agricultura	2019-11-19	Bucuresti România	USAMV BUCURESTI	Bădulescu Liliana, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Andreea Stan, Bezdadea-Cătuneanu Ioana

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Locul desfășurării	Instituție	Persoane asociate
					Laura, Iordachescu Mihaela, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Popa Vlad Ioan, Ion Violeta, Iliescu Lavinia, Mot Andrei, Petre Andrei, Cotrut Ramona Cristina, Udriste Anca-Amalia, Ciceoi Roxana, Frincu Mihai, Certan Ion
39.	Seminar de promovare și informare al proiectului INVALIDIS	2019-11-20	Bucuresti România	Agentia pentru Dezvoltare Regionala Bucuresti Ilfov	Ciceoi Roxana

Lista doctoranzilor implicați în activitatea de cercetare

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

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	Cercetari 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 pomicole prin agrohomeopatie
9	Oprea Valentin Justinian	2016	Studierea 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 annum</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

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

Nr. crt.	nume și prenume	admis 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.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 sâmburoase și determinarea eventualelor corelații cu rezistența plantei la boli sau dăunători
2	Ioana Laura Cătuneanu (Bezdadea-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 în managementul unor agenți patogeni și daunători din sectorul horticola utilizând soluții coloidale și compuși 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 sărăturate
2	Grigoraș Claudia	2019	Cercetări privind modelarea tipurilor de creștere și înflorire la diferite soiuri de <i>Chrysanthemum sp.</i> prin altoiri, tăieri și fotoperiodism
3	Bunicelu Daniela	2019	Studiu privind evoluția calitatii bulbilor și florilor la unele specii de lalele și zambile
4.	Aelenei Ruxandra	2018	Cercetări privind comportarea unor specii și cultivaruri de Hosta în diferite tipuri de amplasament și locații
5.	Cazan George	2017	Studii de morfologie, ecologie și tehnologie a unor cultivaruri de bujor erbaceu

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

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

Lista doctoranzilor implicați în activitatea de cercetare – îndrumător Conf.univ.dr.abil. Florentina Matei

Nr. crt.	Nume și prenume	Admis la doctorat	Titlul tezei
1	Frîncu Mihai	2018	Cercetări asupra dinamicii unor populații microbiene pe parcursul proceselor fermentative.

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
2	Sora Dorin	2018	Influența unor portaloți asupra potențialului biologic al unor tomate românești și străine cultivate în seră
3	Petre Costin	2018	Efectul utilizării unor fertilizanti organici asupra creșterii, dezvoltării și productivității unor specii legumicole
4	Corbu Mihai	2017	Cercetări privind influența unor elemente de tehnologie asupra nivelului și calității producției la culturile de tomate și vinete din zona de sud a României

5	Enache Florin	2018	Stadiul actual al cercetărilor privind influența apei structurate asupra creșterii și dezvoltării plantelor horticole
6	Jailawi Asmaa Ali Salman	2019	Cercetări privind influența condițiilor de cultură asupra unor caracteristici de producție și calitate la unele specii legumicole condimentare și aromatice

Lista doctoranzilor implicați în activitatea de cercetare – îndrumător Prof.univ.dr.Răzvan Ionuț Teodorescu

Nr. crt.	Nume și prenume	Admis la doctorat	Titlul tezei
1	Mihalașcu Costi	2016	Studii și cercetării privind valorificarea lavandei.

34. Indici HIRSCH

Nr. crt.	Cercetători	Valoare Hirsch Google Scholar	Valoare Hirsch Scopus	Valoare Hirsch WOS
1.	CS III dr. Ciceoi Roxana	3	1	2
2.	CS III dr. Constantin Carmen Gabriela	3	1	2
3.	CS III dr. Dobrin Aurora	1	0	1
4.	CS III dr. Jerca Ovidiu Ionuț	2	0	2
5.	CS III dr. Stan Andreea	3	1	2
6.	CS III dr. Udriște Anca-Amalia	2	2	1
7.	CS dr. chim. Bujor-Nenița Oana-Crina	5	4	4
8.	CS dr. Butcaru Ana Cornelia	1	0	2
9.	CS dr. ec. Certan Ion	3	0	2
10.	CS dr. Cotruț Ramona Cristina	3	1	1
11.	CS dr. Iordăchescu Mihaela	5	4	5
12.	ACS dr. Ivan Elena Ștefania	3	1	1
13.	ACS dr. Ion Violeta Alexandra	3	4	3
14.	ACS drd. Bezdadea-Cătuneanu Ioana Laura	3	0	1
15.	ACS drd. Frîncu Mihai	2	0	0
16.	ACS.drd. Grigoraș Claudia	0	0	0
17.	ACS drd. Iliescu Lavinia Mihaela	0	0	0
18.	ACS drd. Popa Vlad Ioan	4	2	3
19.	ACS drd. Zugravu (Micuti) Mihaela Maria	1	0	1
20.	ACS ing. Petre Andrei	0	0	0
21.	Ing. drd. Venat Cosmina Oana Arabela	1	0	1
22.	Ing. drd. Moț Andrei	0	0	0
	Indice total	46	21	33
	Indice mediu	2	1	1,5

20.01.2020

Responsabil Centru de cercetare,
Prof. dr. Liliana Bădulescu