



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 2018

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
Activitate de cercetare	6
Îndrumare studenți/masteranzi	6
Îndrumare activități de cercetare pentru lucrări de disertație/doctorat	6
Îndrumare în elaborarea de articole științifice	9
Îndrumare în elaborarea comunicări științifice	11
Activități în sprijinul dezvoltării bazei materiale pentru cercetare	11
Colaborări internaționale în sprijinul cercetării	12
Participări la cursuri de formare atestate	12
Organizare școli de vară / workshopuri / evenimente	13
Burse de studii și/sau cercetare și Mobilități Erasmus+	15
Activitate științifică	16
Centralizarea rezultatelor activității de cercetare	16
Contracte de cercetare – dezvoltare – inovare câștigate prin competiție internațională	17
Contracte de cercetare – dezvoltare – inovare câștigate prin competiție națională	18
Colaborări la proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare câștigate prin competiție internațională	21
Colaborări la proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare câștigate prin competiție națională	21
Proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare propuse prin competiție internațională	21
Proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare propuse prin competiție națională	22
Proiecte de cercetare in parteneriat public-privat	23
Publicații științifice.....	23
Cărți	23
Articole științifice publicate în reviste indexate ISI	24
Articole științifice publicate în reviste indexate BDI	25
Articole publicate în volumele conferințelor indexate ISI	26
Articole publicate în volumele conferințelor indexate BDI	26
Publicații în edituri naționale	27
Publicații pe plan local	27
Comunicări științifice în Simpozioane/Congrese/Conferințe internaționale	28
Comunicări științifice în Simpozioane/Congrese/Conferințe naționale	31
Tehnologii	33
Proceduri de lucru / Proceduri de laborator dezvoltate pentru activitatea de cercetare sau de prestări servicii în Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare	33
Studii	34
Prestigiu Profesional	35
Apartenența la organizații/societăți profesionale sau științifice internaționale	35
Apartenența la organizații/societăți profesionale sau științifice naționale	35
Premii, decorații, distincții obținute	35
Participare evenimente	36
Lista doctoranzilor care își desfășoară activitatea în centru	38
Indici HIRSCH	40

RAPORTUL ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ PE 2018

I. Considerații Generale

Centrul de Cercetare pentru Studiul Calitatii 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* – ACS drd. ing. Ana Butcaru
- *Laborator de virologie moleculară* –
- *Laborator de microînmulțirea plantelor* – Ing. Venat Oana Cosmina Arabela
- *Laborator de diagnoza pentru protecția plantelor* – CS dr. ing. Roxana Ciceoi;
– ACS dr. ing. Elena Mardare
- *Laborator de tehnologii post-recoltă* – CS dr. ing. Andreea Stan;
– ACS drd. ing. Ioana Bezdadea-Cătuneanu
- *Laborator de agrochimie* – ing. Andrei Moț
- *Laborator de informatică, management și econometrie* – CS dr.ec. Ion Certan
- *Laborator de analiză senzorială* –
- *Laborator de morfologie vegetală și microscopie* – ACS drd. ing. Vlad Popa;
- *Laborator de analize fizico-chimice* – CS dr. ing. Carmen Manole;
– CS dr. Aurora Dobrin
- *Laborator de fiziologia plantelor* – CS dr. ing. Ramona Cotruț
– ACS drd.ing. Zugravu Mihaela
- *Laborator de biologie moleculară vegetală* –
- *Laborator de fiziologie vegetală moleculară* – CS dr. ing. Amalia Udriște
– CS dr. ing. Oana Crina Neniță Bujor
- *Seră-bloc pentru cercetare, unitate automatizată și cu funcții de autocontrol* – CS dr. ing. Ovidiu Jerca

CENTRALIZATOR POSTURI

Denumire	Total	Ocupate
Cercetător științific I	-	-
Cercetător științific II	-	-
Cercetător științific III	-	-
Cercetător științific	9	9
Asistent de cercetare științifică	5	5
Inginer de cercetare	2	2
TOTAL	16	16

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 pomicele 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 2018 se evidențiază prin:

- Câștigarea a 5 proiecte internaționale, în valoare de 998.745 lei și participarea într-un proiect internațional, ca sponsorizare.
- Câștigarea a 12 proiecte naționale, în valoare de 3.218.422 lei
- Colaborări în 3 proiecte de cercetare europene,
- Colaborări în 3 proiecte de cercetare naționale,
- Colaborări în 2 proiecte de cercetare cu terți,
- Propuneri proiecte internaționale – 6, în valoare de 1.266.000 lei.
- Propuneri proiecte naționale – 9, în valoare de 1.939.161 euro.
- Publicarea a 27 articole în reviste indexate sau cotate ISI,
- Publicarea a 21 articole în reviste/ volumele conferințelor indexate BDI,
- Publicarea a 2 cărți/capitole de cărți
- 56 comunicări științifice la Simpozioane și Conferințe Internaționale
- 16 comunicări științifice la Simpozioane și Conferințe Naționale,
- Organizarea a 13 workshop-uri și evenimente,
- Elaborarea a 18 proceduri de lucru / proceduri de laborator dezvoltate pentru activitatea de cercetare sau de prestări servicii în Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare
- 7 premii la manifestări științifice internaționale, o bursă ERASMUS+, o bursă specială și o bursă postdoctorală
- Participări la 16 cursuri de formare și perfecționare.
- 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
- 27 Indicele Hirsch (Google scholar), 13 (Hirsch Scopus), 17 (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**

ENHANCE - Building an Excellency Network for Heightening Agricultural ecoNomic researCh and Education in Romania), este un proiect H2020, de tip CSA (coordonare și suport),

Nr. Contract: **691681**,
Data începerii proiectului: **01.01.2016**,
Data finalizării proiectului: **31.12.2019**,
Valoarea totală a proiectului: **1.097.020 Euro**, 100% finanțat de Uniunea Europeană

Activitate de cercetare

1. Îndrumare masteranzi/doctoranzi

a. Îndrumare activității de cercetare pentru lucrări de disertație/doctorat

Îndrumător	Numele masteranzilor doctoranzilor	Facultatea / Specializarea / Anul de studii	Titlul lucrării
Badulescu Liliana, Ciceoi Roxana	Husariu Ionica-Violeta	Horticultură/Master Managementul conservării biodiversității, II	Asistență și coordonare activității de cercetare pentru lucrarea de disertație intitulată: SPECII INVAZIVE IN ROMÂNIA <i>Tuta absoluta</i> (Meyrick, 1917). STUDIU DE CAZ
Badulescu Liliana, Dobrin Aurora	Arva Angela	Horticultură/Master Științe horticole ecologice /II	Cercetări privind tehnologiile de procesare și calitatea morcovilor ecologici
Badulescu Liliana, Dobrin Aurora	Ilie Bogdan	Horticultură/Master Științe horticole ecologice /II	Cercetări privind tehnologiile de procesare a merelor ecologice
Badulescu Liliana, Dobrin Aurora	Neica (Finți) Manuela	Horticultură/Master Științe horticole ecologice /II	Cercetări privind tehnologiile de procesare și calitatea tomatelor ecologice
Stanica Florin, Ana Cornelia Butcaru	Niță (Grigoraș) Claudia Daniela	Horticultură/Master Științe horticole ecologice /II	Asistență activității de cercetare pentru lucrarea de disertație cu titlul ”Perfecționarea tehnologiei de cultură la trandafiri în sistem ecologic”
Stanica Florin, Ana Cornelia Butcaru	Solomon Eliza Ioana	Horticultură/ Master Tehnologii integrate – anul II	Asistență activității de cercetare pentru lucrarea de disertație cu titlul ” Cercetări privind cultura afinului în containere”
Stanica Florin, Ana Cornelia Butcaru	Cioacă Lucian	Horticultură/ Master Științe horticole ecologice – anul II	Asistență activității de cercetare pentru lucrarea de disertație pe tema – studiul speciei pomicole - migdal
Stanica Florin, Ana Cornelia Butcaru	Florea Ionela Mihaela	Horticultură/ Master Tehnologii integrate – anul II	Asistență activității de cercetare pentru lucrarea de disertație cu titlul ”Aprecierea senzorială a unor soiuri de mere și pere produse în zona Bucureștiului”
Stanica Florin, Ana Cornelia Butcaru	Holia Ahmad	Horticultură/ Doctorat – anul al III-lea	Asistență activității de cercetare smochin (măsurători, analize morfologice plante, fructe etc) pentru lucrarea de doctorat cu titlul ”Studiul populațiilor de smochin (<i>Ficus carica</i>) din România și Iraq și înmulțirea acestora prin metode convenționale și in vitro ”
Stanica Florin, Ana Cornelia Butcaru	Dicianu Elena Diana	Horticultură/ Doctorat – anul al II-lea	Asistență activității cercetare curmal chinezesc (producție livadă, cântăriri, deshidratare și prelucrare fructe, analize senzoriale) pentru lucrarea de doctorat cu titlul ”Cercetări privind comportare unor genotipuri de curmal chinezesc (<i>Ziziphus jujuba</i>) în condițiile zonei București”
Stanica Florin, Ana Cornelia Butcaru	Bujdei Andreea Raluca	Horticultură/ Doctorat – anul al III-lea	Asistență activității 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”

Stanica Florin, Ana Cornelia Butcaru	Rîndașu Ileana	Horticultură/ Doctorat – anul al III-lea	Asistență activității cercetare pentru lucrarea de doctorat cu titlul „Combaterea unor dăunători prin agrohomoopatie la speciile pomicele”
Stanica Florin, Ana Cornelia Butcaru	Florea Ionela Mihaela	Horticultură/ Doctorat – anul I	Asistență activității cercetare pentru lucrarea de doctorat cu titlul ” Studiul comportării unor soiuri noi de cais în diferite sisteme de plantare în condițiile zonei București”
Stanica Florin, Ana Cornelia Butcaru	Itigan Cătălina	Horticultură/ Doctorat – anul al III-lea	Asistență activității 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”
Stanica Florin, Ana Cornelia Butcaru	Mădălin Slav	Horticultură/ Doctorat – anul al IV-lea	Asistență activității cercetare pentru lucrările: Particularities of the blossom feeder attack, Tropinota hirta Poda (Coleoptera: Scarabaeidae), on blueberry (Vaccinium corymbosum) in a commercial orchard from Vrancea county Researches on the existence and agresivity of the blueberry root rot (Phytophthora cinnamomi) in a Dâmbovița county plantation
Dorel Hoza, Bezdadea-Catuneanu Ioana Laura	Bărăscu Radu	Facultatea de Horticultură, Școala doctorală: Ingineria și managementul resurselor vegetale și animale, Anul I - Prelungire	Coordonare activității de cercetare si asistenta tehnica pentru realizarea indicatorilor de calitate: <i>glucidele (refractometru), fermitatea (penetometru), substanta uscata, aciditatea, cenusa si continutul in antociani</i> în lucrarea de doctorat intitulată „Studii si cercetări privind producerea materialului saditor la mar cu intermediar.”
Asănică Adrian, Bezdadea-Catuneanu Ioana Laura	Iacob Alexandru Rică	Facultatea de Horticultură, Master: Tehnologii integrate și valorificarea produselor horticoale, Anul II	Asistenta tehnica pentru realizarea indicatorilor de calitate: <i>glucidele (refractometru), fermitatea (penetometru), substanta uscata, aciditatea,</i> în lucrarea de disertație intitulată “Creșterea variabilității genetice prin hibridări controlate la goji”.
Stănică Florin, Bezdadea-Catuneanu Ioana Laura	Iliescu Lavinia	Facultatea de Horticultură, Școala doctorală: Ingineria și managementul resurselor vegetale și animale, Anul I	Asistență tehnica pentru pastrarea fructelor in conditii de pastrare: in camera rece si camere cu atmosfera controlata, pentru lucrarea de doctorat cu titlul ”Studiul comportării unor genotipuri hibride de kiwi (Actinidia sp.) în condițiile zonei București”
Dorel Hoza, Bezdadea-Catuneanu Ioana Laura	Kotrotsiu Ioannis	Facultatea de Horticultură, Școala doctorală: Ingineria și managementul resurselor vegetale și animale, Anul III	Asistenta tehnica a activității de cercetare pentru determinarea continutului de <i>antociani si acid ascorbic</i> la doua probe de afine (uscate: in cuptor/ la umbra) în lucrarea de doctorat intitulată „Cercetări privind influența soiului și a unor măsuri tehnologice asupra creșterii și fructificării afinului în zona Karditsa- Grecia”
Dorel Hoza, Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora	Bezdadea Cătuneanu Ioana	Horticultură/ Doctorat III	Coordonare activității de cercetare pentru învățarea și realizarea tehnicilor de identificare și cuantificare: antociani totali și alte analize necesare pentru lucrarea de doctorat cu titlul “Cercetări privind comportarea calității fructelor la păstrare în atmosferă controlată la unele specii pomicele”
Stănică Florin, Dobrin Aurora	Butcaru Ana	Horticultură/ Doctorat III	Coordonare activității de cercetare pentru învățarea și realizarea tehnicilor de 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 cu titlul ”Cercetări privind cultura ecologică a trandafirului de dulceață”

Georgescu Mihaela, Dobrin Aurora	Potor Constantin Daniel	Horticultură Doctorat /III	Coordonare activității de cercetare pentru învățarea și realizarea tehnicilor de identificare și cuantificare: antociani totali, substanță uscată și alte analize necesare pentru lucrarea de doctorat cu titlul <i>"Cercetări privind relația dintre morfologia florii și variabilitatea intraspecifică la unele specii pomicele (populații locale din zona Buzăului)"</i>
Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora	Bujdei Andreea	Horticultură /Doctorat/II	Coordonare activității de cercetare pentru învățarea și realizarea tehnicilor de identificare și cuantificare: caroteni totali, clorofilă a, clorofilă b, antociani totali, substanță uscată și alte analize necesare pentru lucrarea de disertație cu titlul <i>„Cercetări privind comportarea unor soiuri de măr, într-o plantație ecologică, realizată prin reconversie”</i>
Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora	Arva Angela	Horticultură Master Științe horticole ecologice /II	Coordonare activității de cercetare pentru învățarea și realizarea tehnicilor de identificare și cuantificare: caroteni totali, antociani totali, substanță uscată și alte analize pentru produsele proaspete și supuse deshidratării, necesare pentru lucrarea de disertație cu titlul <i>„Cercetări privind tehnologiile de cultură și procesare a morcovilor ecologici”</i>
Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora	Ilie Bogdan	Horticultură/Master Științe horticole ecologice /II	Coordonare activității de cercetare pentru învățarea și realizarea tehnicilor de identificare și cuantificare: caroteni totali, clorofilă a, clorofilă b, antociani totali, substanță uscată și alte analize pentru produsele proaspete și supuse deshidratării, necesare pentru lucrarea de disertație cu titlul <i>„Cercetări privind tehnologiile de procesare a merelor ecologice”</i>
Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora	Neica (Finți) Manuela	Horticultură/Master Științe horticole ecologice /II	Coordonare activității de cercetare pentru învățarea și realizarea tehnicilor de identificare și cuantificare: caroteni totali, substanță uscată și alte analize pentru produsele proaspete și supuse deshidratării, necesare pentru lucrarea de disertație cu titlul <i>„Cercetări privind tehnologiile de procesare a tomatelor ecologice”</i>
Drăghici Maria Elena, Dobrin Aurora	Matei Ovidiu	Horticultură /Doctorat-Prof.Draghici	Coordonare activității de cercetare pentru învățarea și realizarea tehnicilor de identificare și cuantificare: substanță uscată, aciditate titrabila, grade BRIX și alte analize pentru probe proaspete sparanghel
Drăghici Maria Elena, Dobrin Aurora	Hayder Alchinami	Horticultură /Doctorat-Prof.Draghici	Coordonare activității de cercetare pentru învățarea și realizarea tehnicilor de identificare și cuantificare: substanță uscată, aciditate titrabila, grade BRIX și alte analize pentru probe proaspete de salata
Drăghici Maria Elena, Dobrin Aurora	Stoian Marian	Horticultură /Doctorat-Prof.Draghici	Coordonare activității de cercetare pentru învățarea și realizarea tehnicilor de identificare și cuantificare: substanță uscată, aciditate titrabila, grade BRIX și alte analize pentru probe proaspete de salata
Drăghici Maria Elena, Dobrin Aurora	Coarfa Carmen Adina (Chelaru)	Horticultură /Doctorat-Prof.Draghici	Coordonare activității de cercetare pentru învățarea și realizarea tehnicilor de identificare și cuantificare: substanță uscată, caroten, licopen, aciditate titrabila, grade BRIX, pregătirea probelor pentru analiza elementelor minerale-ICP-MS și alte analize pentru probe de tomate proaspete, necesare pentru lucrarea de doctorat cu titlul <i>„Identificarea unor solutii alternative de utilizare a apelor impropii consumului uman”</i>
Drăghici Maria Elena, Dobrin Aurora	Corbu Mihai	Horticultură /Doctorat-Prof.Draghici	Coordonare activității de cercetare pentru învățarea și realizarea tehnicilor de identificare și cuantificare: substanță uscată, aciditate titrabila, grade BRIX pentru probe de tomate proaspete

Dobrin Aurora	Hurjui Daniela	M.V/master II	Coordonare activității de cercetare pentru învățarea și realizarea tehnicilor de identificare și cuantificare: aciditate titrabilă, cenușă, pH, conductivitate, determinarea impuritatilor, HMF, determinarea apei din produse ecologice cu lavanda
Ciofu Ruxandra, Dobrin Aurora	Dina Violeta	Horticultură /Doctorat- Prof. Ciofu	Coordonare activității de cercetare pentru învățarea și realizarea tehnicilor de identificare și cuantificare: aciditate titrabilă, substanța uscată, fermitate, grade BRIX necesare pentru probe de castraveți
Stănică Florin, Stan Andreea	Lavinia Iliescu	Horticultură/ Doctorat – Anul I	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> ”
Hoza Dorel, Bădulescu Liliana, Stan Andreea	Bezdadea-Cătuneanu Ioana Laura	Facultatea de Horticultură, Școala doctorală: Ingineria și managementul resurselor vegetale și animale, Anul III	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 pomicele</i> ”
Stănică Florin, Stan Andreea	Butcaru Ana	Facultatea de Horticultură, Școala doctorală: Ingineria și managementul resurselor vegetale și animale, Anul III	Coordonare activității de cercetare pentru realizarea analizelor de determinare a vitaminei C prin HPLC în lucrarea de doctorat intitulată ” <i>Cercetări privind cultura ecologică a trandafirului de dulceață</i> ”
Georgescu Mihaela, Stan Andreea	Potor Dan	Facultatea de Horticultură, Școala doctorală: Ingineria și managementul resurselor vegetale și animale, Anul III	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 pomicele (populații locale din zona Buzăului)</i> ”
Stan Andreea	Bujdei Andreea Raluca	Facultatea de Horticultură, Școala doctorală: Ingineria și managementul resurselor vegetale și animale, Anul II	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> ”
Ciofu Ruxandra, Stan Andreea	Dina (Popa) Violeta	Facultatea de Horticultură, Școala doctorală: Ingineria și managementul resurselor vegetale și animale, Anul III	” <i>Cercetari privind imbunatatirea tehnologiei de cultura a castravetilor in spatii protejate</i> ”

b. Îndrumare în elaborarea de articole științifice

Îndrumător	Numele și prenumele studenților/m asteranzilor	Facultatea / Specializarea / Anul de studii	Titlul lucrării	Revista în care s-a publicat (titlu, nr. vol., pagini)
Stanica Florin, Ana Cornelia Butcaru	Ahmad H.	Horticultură, Școala doctorală: Ingineria și managementul resurselor vegetale și animale, Anul III	Cuttings propagation of some fig genotypes (Ficus carica)	Scientific Papers-Series B-Horticulture

Stanica Florin, Ana Cornelia Butcaru	Itigan Catalina	Horticultură, Școala doctorală: Ingineria și managementul resurselor vegetale și animale, Anul III	Sensory Analysis of the dehydrated product obtained from apples harvested from the traditional orchards of the Bran – Zărnești area	Scientific Papers-Series B-Horticulture
Ciceoi Roxana, Badulescu Liliana	Husariu Ionica-Violeta	Horticultură, Școala doctorală: Ingineria și managementul resurselor vegetale și animale, Anul II	Current Status of Tomato Leafminer, Tuta absoluta (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae) in Romania	Book of Proceedings of IX International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018"
Stanica Florin, Dobrin Aurora	Ana Cornelia Butcaru	Horticultură, Școala doctorală: Ingineria și managementul resurselor vegetale și animale, Anul III	Some results on nutritional properties of organic rose petals and related processed products	Scientific Papers-Series B-Horticulture, Lxii, 197-202
Stanica Florin, Peticila George Adrian, Venat Oana Cosmina Arabela	Nazar Alghasheem	Horticultură/ Master <i>Managementul conservării biodiversității</i> , Anul II	In vitro effect of genotype, growth season and cytokinines on peach varieties (Prunus persica (L.) Batsch) propagation	Scientific Papers-Series B-Horticulture
Stanica Florin, Peticila George Adrian, Venat Oana Cosmina Arabela	Nazar Alghasheem	Student Agricultură, Anul III	In vitro effect of various sterilization techniques on peach (Prunus persica (L.)Batsch) explants	Scientific Papers-Series B-Horticulture
Andreea Stan	Bezdadea-Cătuneanu Ioana	Horticultură/ Master <i>Managementul conservării biodiversității</i> , Anul II	The Influence of Variety and Storage Conditions with C.A. on Quality Indicators at Three Varieties of Quince (Cydonia Oblonga)	Agriculture For Life, Life For Agriculture
Andreea Stan	Lavinia Iliescu	Horticultură, Școala doctorală: Ingineria și managementul resurselor vegetale și animale, Anul I	Fruit sensorial evaluation of some Kiwi hybrid genotypes (ACTINIDIA SP.)	Scientific Papers-Series B-Horticulture
Ciceoi Roxana, Stanica Florin	Bujdei Andreea	Horticultură, Școala doctorală: Ingineria și managementul resurselor vegetale și animale, Prelungire	The behaviour of Roxana and Clary strawberries varieties in organic farming system	Simpozionul „Tineri cercetători în Horticultură, Silvicultură și Biotehnologii” - Editia a V-a
Georgescu Mihaela, Dobrin Aurora	Daniel Constantin Potor	Horticultură, Școala doctorală: Ingineria și managementul resurselor vegetale și animale, Anul III	Physical and chemical parameters of the fruit in four Prunus domestica local populations from Buzau county	Scientific Papers-Series B-Horticulture
Stanica Florin, Dobrin Aurora	Ana Cornelia Butcaru	Horticultură, Școala doctorală: Ingineria și managementul resurselor vegetale și animale, Anul III	Some results on nutritional properties of organic rose petals and related processed products	Scientific Papers. Series B Horticulture

Ciceoi Roxana, Stanica Florin	Bujdei Andreea	Horticultură, Școala doctorală: Ingineria și managementul resurselor vegetale și animale, Prelungire	The Behavior Of Gala, Jonagold, Golden Delicious And Granny Smith Apple Varieties In Organic Farming System	Scientific Papers- Series B- Horticulture
Ciceoi Roxana, Stanica Florin	Ileana Rindasu	Horticultură, Școala doctorală: Ingineria și managementul resurselor vegetale și animale, Anul III	Effect Of High Dilutions Of Sodium Chloride Solutions On Wheat Germination - Preliminary Study	Scientific Papers, Series A. Agronomy

c. Îndrumare în elaborarea comunicării științifice

Îndrumător	Numele și prenumele studenților/m asteranzilor	Facultatea / Specializarea / Anul de studii	Titlul lucrării	Simpozionul / Conferința (denumire, loc, perioadă, volum)
Badulescu Liliana, Hoza Dorel, Andreea Stan, Dobrin Aurora	Bezdadea Cătuneanu Ioana	Horticultură/ Doctorat /III	Quality indicators of Coville, Blueray and Chandler blueberry varieties stored in controlled atmosphere	Prospects for the 3rd millennium agriculture Cluj-Napoca, 2018
Badulescu Liliana	Bezdadea Cătuneanu Ioana	Horticultură/ Doctorat /III	Suivi d'indicateurs de qualité pour trois variétés de myrtille d'amérique, stockées dans des conditions d'atmosphère contrôlée	INDAGRA 2018, Bucuresti
Badulescu Liliana	Bezdadea Cătuneanu Ioana	Horticultură/ Doctorat /III	Conținutul în minerale și contaminanții din fructe și legume: o scurtă comparație între culturile convenționale și cele ecologice	Atelier francophon de cercetare cu tema <i>Nutrientii si contaminantii din fructe si legume in centrul unei alimentatii sanatoase</i> , USAMV Bucuresti
Stanica Florin, Andreea Stan	Iliescu Lavinia Mihaela	Horticultură/ Doctorat /I	Sensorial fruit evaluation of some kiwi hybrid genotypes (<i>Actinidia</i> sp.)	9th CASEE Conference
Stanica Florin, Andreea Stan	Iliescu Lavinia Mihaela	Horticultură/ Doctorat /I	Kiwifruit preliminary characterization of some hybrid genotypes (<i>Actinidia</i> sp.)	9th CASEE Conference

2. Activități în sprijinul dezvoltării bazei materiale pentru cercetare

Nr.crt.	Responsabil	Laborator	Dotare laboratoare/ producere material de studiu/ adaptare metoda de cercetare
1	Bujor-Nenița Oana-Crina	Laboratorul de fiziologie vegetală moleculară	Omogenizator digital IKA T25
	Liliana Badulescu	Laboratorul de fiziologie vegetală moleculară	Omogenizator digital IKA T25
2	Bujor-Nenița Oana-Crina	Laboratorul de fiziologie vegetală moleculară	Sistem de extracție in faza solida cu vacuum
3	Bujor-Nenița Oana-Crina	Laboratorul de fiziologie vegetală moleculară	Laptop
4	Stan Andreea	Laboratorul de tehnologii post-recolta	Omogenizator digital IKA T25

5	Ana Butcaru	Laborator de pomicultură integrată	Infiintare si intretinere plantatie ecologica de trandafiri (sistem de sustinere, de irigare, perdea de protectie, material saditor, substante protectie si ingrasaminte)
6	Ana Butcaru	Laborator de pomicultură integrată	Pregatirea terenului, Plantare perdea de protectie, sistem de imprejmuire, Material saditor
7	Ana Butcaru	Laborator de pomicultură integrată	Pregatirea terenului
8	Ana Butcaru	Laborator de pomicultură integrată	Clădire solar chinezesc si sisteme de monitorizare si control al factorilor de mediu

3. Colaborări internaționale în sprijinul cercetării

Nr.crt.	Director proiect/ Membru în colectiv	Cadrul colaborărilor	Denumirea partenerilor
1	China Agricultural University Chinese Academy of Agricultural Sciences	Tematica: -Prezentarea CAAS -Discutii proiect ptr. înființare in USAMV sweet cherry trial pentru 10 varietăți, plant factory și Chinese greenhouse -Dr. Junjie Feng a prezentat sistemul FERTIGATION (fertilizare+irigare)	- Dr. Tong Yuxin de la Institute of Environmental and Sustainable Development in Agriculture – IEDA (CAAS) - Ming Li de la Zhengzhan Fruit Research Institute (CAAS) - Dr. Junjie Feng de la Farmland Irrigation Research Institute (CAAS) Congli Liu, Yulong Bu, Yi Zhang
2	Choice Farm Seedon Co. Ltd., Coreea de Sud	Tematica: -Discuții cu privire la posibilități de colaborare cu Coreea de Sud pe cultivarea cartofului dulce, precum și între Institutele Naționale de Pomicultură - Au fost prezentate de către echipa coreeană soiuri de ceapă uscată de iarnă (soiuri necunoscute în Europa), rezistă la temperaturi de până la -55 grade Celsius	-Son Hyeon -Cheol -Yonggyu Choi – President Choice Farm -Han Eun Jong – Director, Choice Farm -President Andong National University -Reprezentant firmă din R. Moldova
3	ISHS (International Society for Horticulture Science)	Tematica: - Prezentarea USAMV - Discuții cu privire la stațiunile de cercetare în legumicultură - Posibilități de colaborare între USAMV și Ege University din Turcia unde este profesor d-na Tüksel	-Yüksel Tüzel– Președinte ISHS -Jozef van Assche – Executive Director
4	Reprezentanti universității China Education Association for International Exchange și Turkmenistan	Discuții posibilități de colaborare între universitățile de științe agronomice	

4. Participări la cursuri de formare atestate

Numele cercetătorului	Titlul cursului de formare	Numele organizatorului	Perioada și locul desfășurării	Modul de atestare
Andrei Mot, Ionut Ovidiu Jerca, Ramona Cotrut, Vlad Popa, Ivan Elena Stefania	Text analysis	USAMV București - Facultatea de Management	25-29.06.2018 Romania, Bucuresti	Certificat
Certan Ion	Introduction to applied panel data and instrumental	USAMV București - Facultatea de Management	13-16.02.2018 Romania, Bucuresti	Certificat

	variable regression methods			
Certan Ion	Spatial econometrics in agricultural economics	USAMV București - Facultatea de Management	24-27.09.2018 Romania, Bucuresti	Certificat
Ciceoi Roxana	Summer school on Emerging pests and diseases in horticultural crops: innovative solutions for diagnosis and management	AGRINNOVA	02-06.07.2018 Romania, Bucuresti	Certificate of Attendance
Ioana Catuneanu	Manager de proiect	Athena - Centru de calificare si perfectionare	02-15.02.2018 Romania, Bucuresti	Certificat de absolvire
Ciceoi Roxana	2nd TOPPS Academy Training Course	Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, University of Turin	22-24.05.2018 Romania, Bucuresti	Certificate
Ion Certan	Agricultural Sector Models	USAMV Bucuresti	16-20.07.2018 Romania, Bucuresti	Diploma
Mot Andrei	Determinarea apei prin titrare Karl Fischer	Honeywell, AMEX, Metrohm Romania	30.01.2018 Romania, Bucuresti	certificat
Ciceoi Roxana	University of Guelph	Hands-on training in DNA barcoding	11-24.3.2018 Canada, Guelph	Certificate of participation
Ciceoi Roxana	University of Guelph	Workplace Hazardous Materials Information System	05-09.03.2018 Online	Certificate of completion
Ciceoi Roxana	University of Guelph	Laboratory Safety	05-09.03.2018 Online	Certificate of completion
Ioana Catuneanu	Formator	Athena - Centru de calificare si perfectionare	16.02 - 01.03.2018 Romania, Bucuresti	Certificat de absolvire
Ana Butcaru	Cercetari privind curmalul chinezesc (Ziziphus jujube)	Hebei Agricultural University din Baoding, Provincia Hebei, China.	14-27.9.2018 R.P.China, Hebei	certificat
Udriște Anca Amalia	Overcoming Challenges in the Real-Time PCR Workflow- A Practical Troubleshooting Guide	SelectScience	04.10.2018 Webinar and Q&A session	Certificate
Udriște Anca Amalia	RNA and genome maintenance: Cooperation and conflict management	EMBO Workshop	10-13.10.2018 Mainz, Germany	Certificate of Participation
Dobrin Aurora	Electron Microscopy Workshop for TEM and Cryo TEM Applications	MEDIST Life Science	2018-02-20 -- 2018-02-21, București	Certificat de participare

5. Organizare școli de vară / workshopuri / evenimente

Nr. crt.	Denumire	Perioada desfășurării	Locul desfășurării	Calitatea în organizare	Instituția organizatoare	Număr de participanți
1	Journee francophone Recherche-Agronome sur « <i>Les nutriments et contaminants des fruits et legumes au coeur d'une alimentation sante</i> »	06.06.2018	Conferința AGROLIFE 2018, USAMV București, România,	Organizator	Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare	52
2	Atelier francophone sur <i>Les bonnes pratiques de la production agroalimentaire</i>	02.11.2018	Conferințele USAMV București, Expoziția	Organizator	Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare	52

Nr. crt.	Denumire	Perioada desfășurării	Locul desfășurării	Calitatea în organizare	Instituția organizatoare	Număr de participanți
	<i>écologique: les macro- et micronutriments, la sécurité alimentaire, les comportements des consommateurs</i>		Internațional ă Indagra – 2018 România, București			
3	K2K- Facilitating the development and modernization of the Romanian greenhouse sector and postharvest technologies	05- 06.03.2018	USAMV Bucuresti Romania	Organizator- beneficiar al programului K2K	Facultatea de Horticultura și Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, USAMV Bucuresti	91
4	Simpozionul studentesc internațional "Hortus Academicus"	2018-04-27 - - 2018-04-27	USAMV Bucuresti Romania	Organizator	Facultatea de Horticultura și Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, USAMV Bucuresti	70
5	Zilele Horticulturii Bucureștene, Hortus Florshow România	2018-05-03 - - 2018-05-06	USAMV Bucuresti Romania	Organizator	Facultatea de Horticultura și Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, USAMV Bucuresti	800
6	Conferința internațională 9th CASEE Conference, USAMV București	2018-06-06 - - 2018-06-09	USAMV Bucuresti Romania	Organizator	USAMV Bucuresti și Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare,	130
7	Toamna Horticolă Bucureșteană	2018-10-10 - - 2018-10-14	USAMV Bucuresti Romania	Organizator	Facultatea de Horticultura și Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, USAMV Bucuresti	500
8	Inaugurarea Laboratorului Româno-Chinez de Cercetare de Excelență pentru Curmal Chinezesc (China-Romania Joint Jujube Key Research Laboratory)	2018-01-25 - - 2018-01-25	USAMV Bucuresti Romania	Organizator	Facultatea de Horticultura și Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, USAMV Bucuresti	100
9	2nd transnational meeting, proiect ProtectLife	2018-09-11 - - 2018-09-12	USAMV Bucuresti Romania	Organizator	Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, USAMV Bucuresti	24
10	Noaptea Cercetătorilor Europeni 2018 - București	2018-09-28 - - 2018-09-29	USAMV Bucuresti Romania	Organizator	Asociația Invenio, Target Active Training	1000
11	Expozitie de soiuri si Analiza senzorială a fructelor (soiuri noi de măr și păr)	2018-12-19 - - 2018-12-19	USAMV Bucuresti Romania	Organizator	Facultatea de Horticultura și Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, USAMV Bucuresti	60

Nr. crt.	Denumire	Perioada desfășurării	Locul desfășurării	Calitatea în organizare	Instituția organizatoare	Număr de participanți
12	Expoziție de soiuri și Analiza senzorială a fructelor (soiuri noi de măr și păr de toamnă)	2018-10-12 - - 2018-10-12	USAMV București România	Organizator	Facultatea de Horticultură și Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, USAMV București	80
13	Expoziție de soiuri și Analiza senzorială a fructelor (soiuri prun, piersic și nectarin)	2018-07-18 - - 2018-07-18	USAMV București România	Organizator	Facultatea de Horticultură și Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, USAMV București	40

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

Nr. crt.	Finanțator bursă/beneficiar bursă	Tema	Perioada desfășurării	Locul desfășurării	Rezultate obținute
1	Mobilitate ERASMUS + la Universitat Politecnica-Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural Zugravu (Micuți) Mihaela Maria	Influența managementului solului de cultivare a legumelor asupra enzimelor existente în rizosferă	05.09 - 30.11.2018	Spania, Valencia	Cunostinte teoretice și practice privind activitatea enzimelor din rizosfera
2	Universitatea de Științe Agronomice și Medicina Veterinară București / Bezdadea-Cătuneanu Ioana	Burse Speciale USAMV B - Școala de vară organizată în China	11.06 - 31.07.2018	China, Beijing	Cunostinte teoretice și practice privind cultura și civilizația chineză, exersarea limbii chineze
3	Guvernul Francez - Bursa postdoctorală de excelență / Bujor-Nenița Oana-Crina	Evaluarea inhibării oxidării lipidice de către extracte de afin și merișor într-un model in vitro al digestiei gastrointestinale	02-31.07.2018	Franța, Avignon	Evaluarea capacității de protecție a extractelor din frunze și tulpini de afin și merișor împotriva oxidării lipidelor. Bioaccesibilitatea compușilor fenolici în condiții in vitro care simulează digestia.

Activitate științifică

Centralizarea rezultatelor activității de cercetare

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

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

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Nr. contract și durată	Valoarea (lei)		Sursa de finanțare
				Total	2018	
1.	EU FRUIT Network - EUFRUIT	Director proiect: Florin Stănică, Membri în echipă: Butcaru Ana Cornelia	696337/H20 20-ISIB-2014-2015/H2020 -ISIB-2015-1, 3 ani	124.700	2.801	CE, Horizon 2020
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 (Micuți) Mihaela Maria, Popa Vlad Ioan, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminita, Mot Andrei, Nicolae Carmen-Georgeta, Dragomir Nela, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Anuta Valentina	4/2018-2021 3 ani	500.500	143.098	ERA-NET CORE Organic
3.	Elaborarea de standarde de calitate și metode de prelucrare optimizate pentru produse ecologice	Director de proiect: Bădulescu Liliana Membri în echipă: Nicolae Carmen-Georgeta, Delian Elena, Dobrescu Aurelia, Chira Adrian, Andreea Stan, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Tudor Valerica, Lagunovschi-Luchian Viorica	2/10.12.2015-28.02.2018	450.000	10.970	ERA-NET CORE Organic
4.	Sistem integrat de bioremediere – biorafinare utilizand specii halofite HALOSYS	Director de proiect: Paraschiv Maria Responsabil partener: Constantin Carmen Gabriela/Badulescu Liliana, Membri în echipă: Cîmpeanu Carmen Laura, Mihalache Mircea, Mihai Constanta, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Constantin Mugurași-Florin, Venat Oana Cosmina Arabela, Dobrin Aurora, Ovidiu Ionut JERCA, Andreea Stan, Bujor-Nenita Oana-Crina, Mot Andrei, Ilie Leonard	ERANET-FACCE-SURPLUS 44/01.06.2018-31.05.2021	295.750	99.563	ERA NET

5.	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 Partener USAMV: Ciceoi Roxana Membri în echipă: Adrian Asanică, Iacomi Cristian, Iacomi Beatrice, Liliana Badulescu	2017-1-TR01-KA202-045641, 2 ani	54.545 lei	26.304	ERASMUS+
6.	Early detection of fungal storage pathogens on pome fruits	Coordonator Ulrike Persen(Austrian Agency for Health and Food Safety (AGES)) Responsabil Partener USAMV: Ciceoi Roxana Membri în echipă: Amalia Udriște, Elena Ștefania Ivan, Beatrice Iacomi, Ispas Doinița	EUPHRESC O-2017-A-242	23.250	9.327	USAMV București
Total				1.448.745 lei	292.063 lei	

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	2018	
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 Amalia, Ivan Elena Ștefania	EMPHASIS	10.230 lei (valoare aproximata)	8.696 lei	ERASMUS+

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

Nr. Crt.	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Nr. contract și durată	Valoarea (lei)		Sursa de finanțare
				Total	2018	
1.	Îmbunatatirea calitatii vietii prin dezvoltarea de noi tehnologii pe baza de nanoparticule eficiente in decontaminarea apelor si 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 Badulescu Liliana, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Bujor-Nenita Oana-Crina, Mihai Constanta, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Popa Vlad Ioan, Ovidiu Ionut JERCA, Badea Monica Luminita	23PCCDI din 16/04/2018 – 15.10.2020	800.000	200.000	UEFISCDI

2.	Sistem integrat de management al rezistenței agroecosistemului față de agenții de dăunare în scopul promovării agriculturii durabile în condițiile schimbărilor climatice” (SEDMAGRO), P2 - Tehnologie pentru tratarea biologică a solului cu bioinoculanți microbieni	Director proiect complex: Florica Constantinescu Director proiect P2: Marin Eugen (INMA) Roxana Ciceoi – director P2 USAMV Membri în echipă: Iacomi Beatrice Michaela, Dobrin Ionela, Iacomi 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	38.000	UEFISC DI
3.	Sistem integrat de management al rezistenței agroecosistemului față de agenții de dăunare în scopul promovării agriculturii durabile în condițiile schimbărilor climatice” (SEDMAGRO), P1 - Sistem integrat de management (SIM) ecologic al riscurilor fitosanitare prin metode complexe de gestionare durabila a agroecosistemelor	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	UEFISC DI
4.	Cresterea capacitatii institutionale de cercetare-dezvoltare-inovare in domeniul pomiculturii ecologice - P2-Tehnologii ecologice pre-recolta de inmultire si exploatare a speciilor pomicole	Director proiect complex: Sumedrea Dorin Ioan (ICDP Mărăcineni) Director proiect P2: Adrian Asanica (USAMV – P2) Membri în echipa: Andreea Stan, Bezdadea-Catuneanu 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)	215500	61960	UEFISC DI
5.	Cresterea capacitatii institutionale de cercetare-dezvoltare-inovare in domeniul pomiculturii ecologice P4-Tehnologii ecologice post-recolta	Director proiect complex: Sumedrea Dorin Ioan (ICDP Mărăcineni) Director proiect P4: Andreea Stan (USAMV – P4) Membri în echipa: Asanica Adrian, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Dobrin Aurora, Popa Vlad Ioan,	12/2018 PCCDI (P2)	380.440-	110.565	UEFISC DI

		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				
6.	Susținerea cercetării de excelență și creșterea performanțelor științifice ale USAMV București în domeniile Bioeconomiei, Sănătății și securității alimentare	Director de proiect: Gina Fîntîneru Membri în echipă: Bădulescu Liliana, Ciceoi Roxana, Udriște Anca-Amalia, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ivan Elena Stefania, Andreea Stan, Bezdadea-Catuneanu 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-2018- 0194	361.200	361.200	UEFISC DI
7.	Implementarea strategiei de internaționalizare a Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.	Director proiect Stănică Florin Membri în echipă: Ana Cornelia Butcaru	CNFIS- FDI-2018- 0557	330.000	330.000	UEFISC DI
8.	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	94/2018	500.000	250.000	UEFISC DI
9.	Detection of genetically modified organisms (GMOs) in soy products.	Director de proiect: Udriște Anca Amalia	PN-III-P1- 1.1-MC- 2017-1002	9.222	9.222	UEFISC DI
10.	DNA barcoding	Director de proiect: Ciceoi Roxana	PN-III-P1- 1.1-MC- 2017-2338	44.000	44.000	UEFISC DI
11.	Studii privind LCCA (estimarea costurilor ciclului de viata al produselor)	Director de proiect: Ion Certan	PN-III-P1- 1.1-MC- 2017-2541	38.060 lei	38.060	UEFISC DI
12.	Stagiu practic privind tehnologiile de uscare și controlul calității în punctele critice	Director de proiect: Aurora Dobrin	PN-III-P1- 1.1-MC- 2017-2349	198.000	198.000	UEFISC DI
Total				3.218.422	1.705.007	

9. 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: Stanica Florin Membri în echipă: Peticiță George Adrian, Bădulescu Liliana, Petra Aurelia Sorina, Marian Velcea, Iliana Stefanita, Draghici Elena, Ovidiu Ionut JERCA, Ana Cornelia Butcaru, Mihai Cosmin Alexandru, Ciceoi Roxana,	5860/28.08.2018, 2 ani	Externa
2.	Procesarea inovativa, eco-durabila si ambalarea produselor din fructe de padure ecologice cu valoare nutritionala imbogatita	Director de proiect: Popa Mona Elena, Membri în echipă: Popa Vlad Ioan, Andreea Stan,	1/2015-2018 3 ani	ERA-NET
3.	Building an Excellency for Heightening Agricultural ecoNomic researCh and Education in Romania	Director de proiect: Fintineru Gina Membri în echipă: Certan Ion	691681/2015-2018 3 ani	H2020

10. 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.	Tehnologie de remediere a terenurilor agricole poluate cu reziduuri petroliere și săruri reziduale	Director de proiect: Pele Maria Membri în echipă: Ovidiu Ionut JERCA, Draghici Elena	PN-III-CERC-CO-PTE-2016, contract 40/2016-2018	UEFISCDI
2.	Modernizarea sortimentului de căpșun prin introducerea în cultură a unor genotipuri valoroase - STRAWSORT	Director de proiect: Georgeta Temocico Membri în colectiv Andreea Stan	Contract nr. 21BG/2016-2018, 2 ani	UEFISCDI PN III, Programul 2
3.	Model demonstrativ de biotehnologie fungică pentru conversia completă a deșeurilor lignocelulozice sub formă de materiale biodegradabile și alimente naturale	Director de proiect: Teodorescu Razvan, Membri în echipă: Petre Marian, Stanica Florin, Manea Gabriela, Marian Velcea, Ana Cornelia Butcaru, Bujdei Andreea Raluca, Biris Iovu, Cotrut Ramona Cristina, Georgescu Mihaela	196/2017	UEFISCDI

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

Nr. Crt.	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Competitie	Punctaj obținut	Valoarea (euro)
1.	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	Ciceoi Roxana	BiodivERsA2018-A-124	In evaluare	356.000

2.	Sustainable Agricultural Systems And Functional Food Production: Soybean	Udriște Anca Amalia, Bujor Nenița Oana Crina	ERA-NET Cofund on sustainable crop production - SusCrop	Respins	180.000
3.	Fruit tree Crop REsponses to Water deficit and decision support Systems applications	Florin Stănică Butcaru Ana Cornelia	COST - OC- 2017-1	În evaluare	100.000
4.	CarpatFood – Mobile sustainable processing units using solar energy for local production of healthy and tasty food from Carpathian region	Stănică Florin Ana Cornelia Butcaru	H2020, SFS-16-2018	respins	170.000
5.	FruitCORE - Fruit Cooperative Organic breeding REsources	Stănică Florin Ana Cornelia Butcaru	H2020, SFS-29-2018	respins	60.000
6.	SUNFOOD - Enhancing the economic future of Europe's High Nature Value areas with solar powered mobile food processing units	Stănică Florin Ana Cornelia Butcaru Bădulescu Liliana Asănică Adrian	H2020, SFS-16-2018	În evaluare	400.000
Total					1.266.000

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

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Competitie	Punctaj obținut	Valoarea (lei)
1.	Consulting services for setting-up and running a Knowledge Network to promote good agricultural practice and reduce yhe risk of nitrate pollution in the North-East and South-East Development Regions – 01/QBS/2018 Reg.No. 136.738/UMP/05.04.2018	Liliana Bădulescu Oana Crina Bujor Mircea Mihalache Roxana Madjar	Ministerul Apelor și Pădurilor - Banca Mondială	Retras din competitie de catre coordonator JV AFC Agriculture and Finance Consultants GmbH	300.000 euro
2.	Consultancy services for setting-up and running a Knowledge Network to promote good agricultural practice and reduce yhe risk of nitrate pollution in the South-Muntenia, Bucuresti-Ilfov and South-West-Muntenia Development Regions – 02/QBS/2018 Reg.No. 136.742/UMP/05.04.2018	Liliana Bădulescu Oana Crina Bujor Mircea Mihalache Roxana Madjar	Ministerul Apelor și Pădurilor - Banca Mondială	Retras din competitie de catre coordonator JV AFC Agriculture and Finance Consultants GmbH	300.000 euro
3.	Consultancy services for setting-up and running a Knowledge Network to promote good agricultural practice and reduce yhe risk of nitrate pollution in the West, North-West and Center Development Regions – 03/QBS/2018 Reg.No. 136.733/UMP/05.04.2018	Liliana Bădulescu Oana Crina Bujor Mircea Mihalache Roxana Madjar	Ministerul Apelor și Pădurilor - Banca Mondială	Retras din competitie de catre coordonator JV AFC Agriculture and Finance Consultants GmbH	300.000 euro
4.	Soluții inovative pentru pomicultura sustenabilă	Adrian Peticila Ana Butcaru	PNDR – Sm 16.1.a	75 - nefinanțat	500.000 euro

		Roxana Ciceoi Ivan Elena Stefania Oana Venat			
5.	Monitorizarea ecosistemelor pomicole în vederea elaborării unor tehnologii de precizie în cultura integrată a părului	Stanica Florin Ana Butcaru Roxana Ciceoi Ivan Elena Stefania	PNDR – Sm 16.1.a	65- nefinanțat	500.000 euro
6.	Screening of China-Romania blueberry germplasm for enhancing resistance in breeding and crop systems	Asanica Adrian, Stanica Florin Ana Cornelia Butcaru	UEFISCDI – proiecte de mobilitate China (1 aplicații, una în China și una în România)	nefinanțat	45.300 lei
7.	Sustainable cultivation technologies of fruit trees and berries	Stanica Florin Ana Cornelia Butcaru	UEFISCDI – proiecte de mobilitate China (1 aplicații, una în China și una în România)	nefinanțat	45.000 lei
8.	Cooperative study on new production techniques in Chinese jujube between China and Romania	Peticila Adrian Ana Cornelia Butcaru	UEFISCDI – proiecte de mobilitate China (1 aplicații, una în China și una în România)	nefinanțat	48.600 lei
9.	Studierea unor tehnologii moderne de economisire a energiei prin folosirea LED-urilor în spații protejate în România și China/	Draghici Elena Ana Cornelia Butcaru	UEFISCDI – proiecte de mobilitate China (1 aplicații, una în China și una în România)	nefinanțat	43.200 lei
Total Euro				1.900.000 Euro	
Total lei				182.100 lei-39161 Euro	

13. Proiecte de cercetare realizate în parteneriat public-privat/public

Nr. crt.	Titlul proiectului	Director proiect și organismul coordonator Rolul în proiect	Nr. contract și durată	Sursa de finanțare/ suma
1.	Determinarea de produse farmaceutice și pesticide din probe de apă prin metoda HPLC	Bujor-Nenita Oana-Crina Mot Andrei, Badulescu Liliana	827/26.06.2018 5 luni	Universitatea din Bacau 13500 lei
2.	Corelația între caracteristicile structurale ale limbului foliar și rezistența la secetă a unor hibrizi de porumb comerciali ai companiei.	Georgescu Mihaela Popa Vlad Savulescu Elena Luchian Vasilica	894 / 05.07.2018 3 luni	SAATEN UNION SRL 3750 lei

Publicații științifice

14. Cărți/Capitole de cărți

Nr. crt	Autori	Titlu	Publicația, ISSN, pag., factor impact
1	Corneliu Tanase, Oana-Crina Bujor, Valentin I. Popa	Phenolic natural compounds and their Influence on physiological processes in plants, Capitolul 3 (Section A) în <i>Polyphenols in Plants: Isolation, Purification and Extract Preparation</i> (ediția a doua)	Editura Elsevier and Academic Press ISBN 978-0-12-813768-0
2	Certan Ion, Certan Simion	Managementul investițiilor în spațiul rural	Tipografia Print-Caro Chișinău ISBN 978-9975-56-512-7 212 pag

15. Articole științifice publicate în reviste indexate ISI

Nr. Crt	Autori	Titlu	Publicația, Issn, Pag., Factor Impact
1	<i>Bujor-Nenita Oana-Crina</i> , Giniès Christian, Popa Valentin I., Dufour Claire	Phenolic compounds and antioxidant activity of lingonberry (<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L.) leaf, stem and fruit at different harvest periods	Food Chemistry, 2018, Vol 252, ISSN 0308-8146, Pag 356-365, Factor Impact 4.529
2	Elisabeta Elena Popa (Tanase), Maria Rapa, Cornea Calina Petruta, <i>Popa Vlad Ioan</i> , Mitelut Amalia, Popa Ovidiu, Geicu - Cristea Mihaela, Popa Mona Elena	PHB/cellulose Fibres Composites - Colonization and biodegradation behavior	Revista de Materiale Plastice, 2018, Vol 55(1), ISSN 0025 – 5289, Pag 48-53., Factor Impact 1.248
3	<i>Venat Oana Cosmina Arabela</i> , Iacomi Beatrice Michaela, Peticila George Adrian	In Vitro Studies of Antifungal Activity of Colloidal Silver against Important Plants Pathogens	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 2018, Vol 46, ISSN 0255-965X, Pag 533-537, Factor Impact 0.648
4	Popa Mona Elena, Mitelut Amalia, Elisabeta Elena Popa (Tanase), <i>Andreea Stan</i> , <i>Popa Vlad Ioan</i>	Organic foods contribution to nutritional quality and value	Trends in Food Science & Technology, 2018, ISSN 0924-2244, Factor Impact 6.609
5	Isac Sebastian, Panaitescu Ana Maria, Iesanu Mara, Grigoras Ioana Florentina, Totan Alexandra, <i>Udriste Anca-Amalia</i> , Cucu Natalia, Peltecu Gheorghe, Zagrean Leon, Zagrean Ana Maria	Maternal high-fat diet modifies the immature hippocampus vulnerability to perinatal asphyxia in rats	Neonatology, 2018, Vol 114 (4), ISSN 1661-7800, Pag 355-361, Factor Impact 2.68
6	Ana Cornelia Butcaru, Stanica Florin, Dobrin Aurora	Some results on nutritional properties of organic rose petals and related processed products	Scientific Papers-Series B-Horticulture, 2018, Vol LXII, ISSN 2285-5653, Pag 197-202.
7	Ana Cornelia Butcaru, Stanica Florin	Cultivation technology of organic roses for petal production	Scientific Papers-Series B-Horticulture, 2018, Vol LXII, ISSN 2285-5653, Pag 203-210.
8	Rîndașu Ileana, Ciceoi Roxana, Ivan Elena Stefania, Stanica Florin	Effect of high dilutions of sodium chloride solutions on wheat germination - preliminary study	Scientific Papers-Series A-Agronomy, 2018, Vol 61 (1) , ISSN 2285-5785, Pag 380-385.
9	Bujdei Andreea Raluca, Ciceoi Roxana, Stanica Florin	The behavior of Gala, Jonagold, Golden Delicious and Granny Smith apple varieties in organic farming system	Scientific Papers-Series B-Horticulture, 2018, Vol 62, ISSN 2285-5653, Pag 191-195.
10	Cotrut Ramona Cristina	Allelopathy and allelochemical interactions among plants	Scientific Papers, Series Agronomy, 2018, Vol LXI (1) , ISSN 2285-5785, Pag 188-193
11	Dobrin Aurora, Popa Vlad Ioan, Daniel Constantin Potor, Georgescu Mihaela	Phytochemical research on aerial parts of <i>Raphanus raphanistrum</i> subsp . landra (Moretti ex DC.) Bonnier & Layens	Scientific Papers-Series A-Agronomy, 2018, Vol LXI (1), ISSN 2285-5785, Pag 458-463.
12	Daniel Constantin Potor, Dobrin Aurora, Georgescu Mihaela, Hoza Dorel	Physical and chemical parameters of the fruit in four prunus domestica local populations from buzău county	Scientific Papers-Series B-Horticulture, 2018, Vol LXII, ISSN 2285-5653, Pag 65-69.
13	Alghasheem Nazar, Stanica Florin, Peticila George Adrian, Venat Oana Cosmina Arabela	In vitro effect of genotype, growth season and cytokinines on peach varieties (<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch) propagation	Scientific Papers-Series B-Horticulture, 2018, Vol LXII, ISSN 2285-5653, Pag 217 – 226.
14	Alghasheem Nazar, Stanica Florin, Peticila George Adrian, Venat Oana Cosmina Arabela	In vitro effect of various sterilization techniques on peach	Scientific Papers-Series B-Horticulture, 2018, Vol LXII, ISSN 2285-5653, Pag 227 – 234.

		(<i>Prunus persica</i> (L.)Batsch) explants	
15	Barcanu Elena, Draghici Elena, Dobrin Aurora, Andreea Stan, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Bujor-Nenita Oana-Crina	Preliminary study related on yield and quality potential of two new sweet peppers varieties obtained at V.R.D.S Buzau	Scientific Papers-Series B-Horticulture, 2018, Vol LXII, ISSN 2285-5653, Pag. 451-456.
16	Dobrin Aurora, Ivan Elena Stefania, Ovidiu Ionut JERCA, Bera Ionut Razvan, Ciceoi Roxana, Ahmad Samih-Alexandru	The accumulation of nutrients and contaminants in aromatic plants grown in a hydroponic system	Scienco, de Gruyter, "Agriculture for Life, Life for Agriculture" Conference Proceedings, 2018, Vol 1(1) , ISSN 2601-6222, Pag 284–289.
17	Certan Ion, Simion Certan	Aspects in the trade of the agricultural products in the republic of moldova	Management, economic engineering in agriculture and rural development, 2018, Vol 18(2), PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952, Pag 85-92.
18	Certan Ion	Considerations on agricultural product quality management	Management, economic engineering in agriculture and rural development, 2018, Vol 18(2), PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952, Pag 75-84.
19	Stavrescu Bedivan Mala Maria, Sandulescu Emilia Brindusa, Gutue Minodora, Ciceoi Roxana, Dobrin Ionela	Updated checklists of plant and insect species of Itiganii de Sus (Tulcea county, Romania)	Scientific Papers, Series Agonomy, 2018, Vol LXI(2), Issn 2285-5785, Pag 132-137.
20	Udriste Anca-Amalia	Inducing transient gene expression in <i>Nicotiana tabacum</i> plant by agroinfiltration method	Agriculture for Life, Life for Agriculture, 2018, Vol 61, ISSN 2285-5785, Pag. 416-419.
21	Bezdadea-Catuneanu Ioana, Badulescu Liliana, Andreea Stan, Hoza Dorel	The influence of variety and storage conditions with C.A. on quality indicators at three varieties of quince (<i>Cydonia oblonga</i>)	Agriculture for Life, Life for Agriculture, 2018, Vol 1(1) , Pag 260-267.
22	Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Badulescu Liliana, Burlacu Aglaia, Israel Roming Florentina	Activity of peroxidase and catalase in soils as influenced by some insecticides and fungicides	AgroLife Scientific Journal, 2018, Vol 7(2), ISSN 2285-5718, Pag 99-104.
23	Vasca-Zamfir Diana, Delian Elena, Cotrut Ramona Cristina	Improving biological and physiological parameters of <i>Nerium oleander</i> L. cuttings by using biostimulating substances	Scientific Papers-Series B-Horticulture, 2018, Vol LXII, ISSN 2285-5653, Pag 559-565.
24	Luchian Vasilica, Savulescu Elena, Popa Vlad Ioan, Lagunovschi Viorica	Morphological And Anatomical Investigation Of <i>Aloysia Citrodora</i> Palau-New Medicinal Plant Introduced In Romania	Scientific Papers-Series B-Horticulture, 2018, Vol LXII, ISSN 2285-5653, Pag 643-648.

16. Articole științifice publicate în reviste indexate BDI

Nr.	Autori	Titlu	Publicația, Issn, Pag.,
1	Mot Andrei, Madjar Roxana, Scaeteanu Gina	Yield potential evaluation in correlation with quality crop indices of maize hybrids grown in Ialomița County	Research Journal of Agricultural Science, Vol 50(4), Issn 2066-1843, Pag 247-253.
2	Mot Andrei, Madjar Roxana, Scaeteanu Gina	Nutrient balance evolution in tomato culture based on leaves analysis at different stages of development	Current Trends in Natural Sciences, Vol 7(14), Issn 2284-953X, Pag 224-229.
3	Certan Ion, Simion Certan	Euroregiunea „Siret-Prut-Nistru”: cooperarea în educație	Dezvoltarea Economico-Socială Durabilă a Euroregiunilor și a Zonelor Transfrontaliere, Vol 23, ISBN: 978-606-685-616-4, Pag 175-185.
4	Cotrut Ramona Cristina	Freeze drying - notable advancements in sublimation-drying of foods	Current Trends in Natural Sciences, Vol 7(13), ISSN

			(online) 2284-953X, Pag 225-230.
5	Mihai Constanta, Constantin Mugurași-Florin, Paraschiv Maria, Cîmpeanu Carmen, Badulescu Liliana, Constantin (Manole) Carmen Gabriela	Evaluarea Microbiologica a Solului din Judetul Ialomita, Romania	Lucrări științifice USAMV Iași seria Horticultură, Vol 1/2 (61).
6	Udriste Anca-Amalia, Ciceoi Roxana, Badulescu Liliana	Early detection methods for apple fungal pathogens during postharvest period.	Fruit Growing Research, Vol XXXIV, Issn 2344-3723, Pag 147-152.
7	Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Badulescu Liliana, Israel Roming Florentina	Effect of Pesticides on Enzymatic Activity in Soil	Bulletin USAMV Animal Science and Biotechnologies, Vol 75(2), Issn 1843-5262, Pag 80-84.
8	Burlacu Aglaia, Israel Roming Florentina, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Cornea Calina Petruta	Screening of fungal isolates for feruloyl esterase activity	Bulletin UASVM-CN, Vol 75, Pag 2392-6937.
9	Ivan Elena Stefania, Ovidiu Ionut JERCA, Mariana Postamentel, Nitu Oana Alina	Research on the presence of the orobanche cumana parasitic plant in sunflower culture	Annals of the University of Craiova-Agriculture, Montanology, Cadastre Series, Vol XLVIII/2018, Issn 1841-8317, Pag 136-141.

17. Articole publicate în volumele conferințelor indexate ISI

Nr. crt.	Autori	Titlu	Publicația, ISSN/ISBN, Pag.,
1	Madjar Roxana, Scaeteanu Gina, Mot Andrei, Dinu Marius Daniel	Effects of nitrogen fertilizer application rate on yield of winter rapeseed (<i>Brassica napus</i> L.)	18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, Vol 18, ISSN 1314-2704, Pag. 171-178.
2	Dobrin Aurora, Mot Andrei, Musat Marian, Ciceoi Roxana, Madjar Roxana	Heavy Metals and Isotopes Content of an Organic Experimental Field for Vegetable Crops, Buzău Region, Romania	IBIMA Conference, Education Excellence and Innovation Management through Vision 2020: From Regional Development Sustainability to Global Economic Growth, 2018, Vol 32, ISBN: 978-0-9998551-1-9, Pag 5745-5752.
3	Musat Marian, Ciceoi Roxana, Floarea Burnichi, Mot Andrei, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria	Characterization of soil conditions in an organic testing field for vegetable crops, Buzau county, Romania	IBIMA Conference, Education Excellence and Innovation Management through Vision 2020: From Regional Development Sustainability to Global Economic Growth, 2018, Vol 32, ISBN: 978-0-9998551-1-9, Pag 2014-2022.

16. Articole publicate în volumele conferințelor indexate BDI

Nr. crt.	Autori	Titlu	Publicația, Issn, Pag.,
1	Ciceoi Roxana, Radulovici Adriana	Facultative blood-sucking lace bugs, <i>Corythucha</i> sp., in Romania	Book of abstracts "Joint ESENIAS and DIAS scientific conference and 8th ESENIAS workshop", ISBN 978-606-16-1018-1, Pag. 90.
2	Ciceoi Roxana, Husariu Violeta, Badulescu Liliana	Current Status of Tomato Leafminer, <i>Tuta absoluta</i> (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae) in Romania	Book of Proceedings of IX International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018", Vol 9, ISBN 978-99976-718-8-2, Pag. 971-977.

Nr. crt.	Autori	Titlu	Publicația, Issn, Pag.,
3	Peticila George Adrian, Venat Oana Cosmina Arabela, Andreea Dobre	The influence of culture medium on in vitro propagation on <i>Kalanchoe blossfeldiana</i>	Proceedings volume
4	Certan Ion, Simion Certan	Acordul de asociere între Uniunea Europeană și Republica Moldova - impact asupra agriculturii naționale,	Economie agrară și dezvoltare rurală din perspectiva integrării europene, ISBN 978-973-27-2946-5, Pag. 235-250.
5	Certan Ion, Dinu Toma-Adrian	Culturile cu valoare comercială înaltă – factor determinant în dezvoltarea durabilă a agriculturii naționale (studiu de caz ludețul Călărași),	Agricultura modernă - realizări și perspective, Vol 50, Pag. 35-42.
6	Mihai Constanta, Crăciță Ana Gabriela, Paraschiv Maria, Cîmpeanu Carmen, Constantin (Manole) Carmen Gabriela	Evaluarea și caracterizarea diversității microbiene din sol salin	Analele Univeritatii din Craiova, Vol 23.
7	Bujdei Andreea Raluca, Ciceoi Roxana, Stanica Florin	The behaviour of Roxana and Clary strawberries varieties in organic farming system	Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Vol 22 (4), ISSN 2066-1797, Pag. 103-135.
8	Ciceoi Roxana	Microbial inoculants used to control <i>Tuta absoluta</i> (Meyrick, 1917) (Lepidoptera: Gelechiidae)	Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Vol 22 (3), ISSN 2066-1797, Pag. 8-17.
9	Ciceoi Roxana, Radulovici Adriana	First DNA barcodes of <i>Tuta absoluta</i> (Meyrick, 1917) (Lepidoptera: Gelechiidae) from Romania	Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Vol 22 (3), ISSN 2066-1797, Pag. 1-7.
10	Ciceoi Roxana, Radulovici Adriana	Pentatomidae of economic importance in Romania – first DNA barcoding trials	Book of abstracts "Joint esenias and dias scientific conference and 8th esenias workshop", ISBN 978-606-16-1018-1, Pag. 54.
11	Certan Ion	Cum să ne cunoaștem vecinii sau turism transfrontalier	Turismul rural românesc în contextul dezvoltării durabile, Vol. XLIV, ISSN 978-606-685-582-2, Pag. 126-136.
12	Certan Ion	Natura, satul și cultura – factor de dezvoltare a turismului rural, Republica Moldova	Turismul rural românesc în contextul dezvoltării durabile, Vol. XLIV, ISSN 978-606-685-582-2, Pag. 23-35.

17. Publicații în edituri naționale

Nr. Crt.	Autori	Titlu	Editura / Isbn	Nr. Pag.
1	Andreea Stan, Badulescu Liliana	Procesarea produselor ecologice	Agricultura365, ISSN 2343 – 9580	54-55

18. Publicații pe plan local

Nr.crt.	Autori	Titlu	Nr. Pag.

19. Comunicări științifice în Simpozioane/Congrese/Conferințe internaționale

Nr. Crt.	Autori	Titlu	Manifestarea Științifică, Locație, Perioadă
1	Certan Ion, Simion Certan	Aspecte privind situația economică și socială a țăranului din Republica Moldova	Piețele agricole și spațiul rural în contextul modernizării și simplificării politicii agricole comune, București, 11.12.2018
2	Bujor-Nenita Oana-Crina, Popa Mona Elena	BIOXVACCINI - Systèmes naturels phénoliques de protection antioxydante pour les lipides alimentaires obtenus à partir d'espèces des arbrisseaux de genre <i>Vaccinium</i> et l'évaluation de la bioaccessibilité au cours de la digestion gastrointestinale	Colloque Francophone SaIN "Aliments Fonctionnels et Produits Écologiques" Iasi, România, 17-19.12.2018
3	Bujdei Andreea Raluca, Ciceoi Roxana, Stanica Florin	The behaviour of Roxana and Clary strawberries varieties in organic farming system	Simpozionul Tinerilor „Tineri cercetatori in Horticultura, Silvicultură și biotehnologii” - Editia a V-a, Timișoara, 22-23.11.2018
4	Ciceoi Roxana	Microbial inoculants used to control <i>Tuta absoluta</i> (Meyrick, 1917) (Lepidoptera: Gelechiidae)	Simpozionul Tinerilor „Tineri cercetatori in Horticultura, Silvicultură și biotehnologii” - Editia a V-a, Timișoara, 22-23.11.2018
5	Ciceoi Roxana, Radulovici Adriana	First DNA barcodes of <i>Tuta absoluta</i> (Meyrick, 1917) (Lepidoptera: Gelechiidae) from Romania	Simpozionul Tinerilor „Tineri cercetatori in Horticultura, Silvicultură și biotehnologii” - Editia a V-a, Timișoara, 22-23.11.2018
6	Mot Andrei, Madjar Roxana, Scaeteanu Gina	Yield potential evaluation in correlation with quality crop indices of maize hybrids grown in Ialomița County	Simpozionul Tinerilor „Tineri cercetatori in Horticultura, Silvicultură și biotehnologii” - Editia a V-a, Timișoara, 22-23.11.2018
7	Bujor-Nenita Oana-Crina, Anuta Valentina, Dobrin Aurora, Mot Andrei, Badulescu Liliana	Effect of drying treatments on carotenoid composition in organic carrots	4th International Conference on Food Chemistry & Technology (FCT-2018), Berlin, Germania, 05-07.11.2018
8	Ana Gabriela, Paraschiv Maria, Cîmpeanu Carmen, Constantin (Manole) Carmen, Gabriela	Evaluarea și caracterizarea diversitatii microbiene din sol salin	Horticultură, Alimentație Și Mediu Priorități Și Perspective, 26.10.2018
9	Badulescu Liliana, Dobrin Aurora, Bujor-Nenita Oana-Crina, Andreea Stan, Mot Andrei, Finti Manuela, Lagunovschi Viorica	Qualitative features of organic tomatoes	Congres Științific Internațional "Științele vieții, o provocare pentru viitor", Iasi, România, 18-19.10.2018
10	Mihai Constanta, Constantin Mugurași-Florin, Paraschiv Maria, Cîmpeanu Carmen, Badulescu Liliana, Constantin (Manole) Carmen, Gabriela	Evaluarea microbiologică a solului din județul Ialomița, Romania	Symposium of Horticulture and Environment Engineering "Horticulture-Science, Quality, Diversity and harmony", IASI, Romania, 18-19.10.2018
11	Stanica Florin, Iliescu Lavinia, Asanica Adrian, Constantin, Ana Cornelia Butcaru, Gh. Achim	Behaviour of some local Romanian prune selections in București area	4th EUFRIN Plum and Prune Working Group Meeting „Challenges of Plum Growing in Europe” Jelgava-Dobele, Latvia, 05-07.9.2018
12	Peticila George Adrian, Venat Oana Cosmina, Arabela, Andreea Dobre	The influence of culture medium on in vitro propagation on <i>Kalanchoe blossfeldiana</i>	International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Turcia, 02-05.9.2018
13	Andreea Stan, Bujor-Nenita Oana-Crina, Dobrin Aurora, Badulescu Liliana	Postharvest and minimal processing technologies applicable to organic fruits	6th International Conference on Organic Agriculture Sciences, Eisenstadt, Austria, 07-09.11.2018

14	Musat Marian, Ciceoi Roxana, Floarea Burnichi, Mot Andrei, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria	Characterization of soil conditions in an organic testing field for vegetable crops, Buzau county, Romania	International Business Information Management Conference (32nd IBIMA), Sevilla, Spania, 15-16.11.2018
15	Dobrin Aurora, Mot Andrei, Musat Marian, Ciceoi Roxana, Madjar Roxana	Heavy Metals and Isotopes Content of an Organic Experimental Field for Vegetable Crops, Buzău Region, Romania	International Business Information Management Conference (32nd IBIMA), Sevilla, Spania, 15-16.11.2018
16	Certan Ion	Culturile cu valoare comercială înaltă – factor determinant în dezvoltarea durabilă a agriculturii naționale (studiu de caz ludețul Călărași)	Perspectivile dezvoltării durabile a spațiului rural în contextual noilor provocări economice, Chisinau, Republica Moldova, 04-06.10.2018
17	Certan Ion	Rolul politicilor agricole in dezvoltarea satului din Republica Moldova	Creșterea economică în condițiile globalizării: competitivitate, inovativitate, sustenabilitate, Chisinau, Republica Moldova, 11-12.10.2018
18	Bezdadea-Catuneanu Ioana, Badulescu Liliana, Andreea Stan, Dobrin Aurora, Hoza Dorel	Quality indicators of Coville, Blueray and Chandler blueberry varieties stored in controlled atmosphere	17th Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, Cluj-Napoca, Romania, 27-29.9.2018
19	Bezdadea-Catuneanu Ioana, Badulescu Liliana, Andreea Stan, Hoza Dorel	Investigation of the respiration rate during storage in controlled atmosphere at three blueberries variety	17th Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, Cluj-Napoca, Romania, 27-29.9.2018
20	Burlacu Aglaia, Israel Roming Florentina, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Cornea Calina Petruta	Screening of fungal isolates for feruloyl esterase activity	17th Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, Cluj-Napoca, Romania, 27-29.9.2018
21	Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Burlacu Aglaia, Israel Roming Florentina	Enzyme activity as an indicator of soil quality in soils with different management systems	17th Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, Cluj-Napoca, Romania, 27-29.9.2018
22	Certan Ion	CAP impact over Romanian farm structure	Economic and social aspects of the development of Ukraine at the beginning of the twenty-first century, Odessa, Ucraina, 11-13.10.2018
23	Stanica Florin, Dicianu Diana Elena, Ana Cornelia Butcaru	Preliminary Results about Romanian Consumers Preferences on Jujube Fruits	4rd International Jujube Symposium, Istanbul, Turcia, 12-16.8.2018
24	Stanica Florin, Dicianu Diana Elena, Ana Cornelia Butcaru	Jujube Fruits Behavior at Controlled Atmosphere Storage	4rd International Jujube Symposium, Istanbul, Turcia, 12-16.8.2018
25	Ciceoi Roxana, Husariu Violeta, Badulescu Liliana	Current Status of Tomato Leafminer, <i>Tuta absoluta</i> (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae) in Romania	IX International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018", Jahorina, Bosnia și Herțegovina, 04-07.10.2018
26	Ciceoi Roxana, Radulovici Adriana	Pentatomidae of economic importance in Romania – first DNA barcoding trials	Joint ESENIAS and DIAS Scientific Conference and 8th ESENIAS Workshop, Management and sharing of IAS data to support knowledge based decision making at regional level, București, 26-28.09.2018
27	Ciceoi Roxana, Radulovici Adriana	Facultative blood-sucking lace bugs, <i>Corythucha</i> sp., in Romania	Joint ESENIAS and DIAS Scientific Conference and 8th ESENIAS Workshop, Management and sharing of IAS data to support knowledge based decision making at regional level, București, 26-28.09.2018
28	Iesanu Mara, Isac Sebastian, Panaitescu Ana Maria, Grigoras Ioana Florentina, Totan Alexandra, Udriste Anca-Amalia, Cucu Natalia, Peltecu Gheorghe,	Trans-resveratrol enriched maternal diet protects the immature hippocampus exposed to perinatal asphyxia	11th FENS Forum of Neuroscience, Berlin, Germania, 07-11.07.2018

	Zagrean Leon, Zagrean Ana Maria		
29	Certan Ion	Euroregiunea „Siret-Prut-Nistru”: cooperarea în educație	Dezvoltarea Economico-Socială Durabilă A Euroregiunilor Și A Zonelor Transfrontaliere, Iași, Romania, 9.11.2018
30	Madjar Roxana, Scaeteanu Gina, Mot Andrei, Dinu Marius Daniel	Effects of nitrogen fertilizer application rate on yield of winter rapeseed (<i>Brassica Napus L.</i>)	18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, Albena, Bulgaria, 02-08.7.2018
31	Certan Ion, Hajdu Annamaria, Gagalyuk Taras	Post-transition development of farm structure and implications for Romania	IAMO FORUM 2018, Halle(Saale), Germania, 27-29.6.2018
32	Stavrescu Bedivan Mala Maria, Sandulescu Emilia Brindusa, Gutue Minodora, Ciceoi Roxana, Dobrin Ionela	Updated checklists of plant and insect species of Ilgani de Sus (Tulcea county, Romania)	Agriculture for Life, Life for Agriculture, București, 06-09.06.2018
33	Georgescu Mihaela, Popa Vlad Ioan, Daniel Constantin Potor, Ionescu Nicolae, Savulescu Elena	Morphological aspects about germination of <i>Vulpia myuros</i> (L.) CC Gmel.caryopsis	Agriculture for Life, Life for Agriculture, București, 06-09.06.2018
34	Daniel Constantin Potor, Dobrin Aurora, Georgescu Mihaela	Physical and chemical parameters of the fruit in four <i>Prunus domestica</i> local populations from Buzau county	Agriculture for Life, Life for Agriculture, București, 06-09.06.2018
35	Bezdadea-Catuneanu Ioana, Badulescu Liliana, Andreea Stan, Hoza Dorel	The influence of variety and storage conditions with C.A. on quality indicators at three varieties of quince (<i>Cydonia oblonga</i>)	Agriculture for Life, Life for Agriculture, București, 06-09.06.2018
36	Constantin Mugurași-Florin, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Toma Florin	Cercetări asupra comportamentului unor specii de plante ornamentale pe soluri saline	Agriculture for Life, Life for Agriculture, București, 06-09.06.2018
37	Dobrin Aurora, Ivan Elena Stefania, Ovidiu Ionut JERCA, Bera Ionut Razvan, Ciceoi Roxana, Ahmad Samih-Alexandru	The accumulation of nutrients and contaminants in aromatic plants grown in a hydroponic system	Agriculture for Life, Life for Agriculture, București, 06-09.06.2018
38	Dobrin Aurora, Popa Vlad Ioan, Daniel Constantin Potor, Georgescu Mihaela	Phytochemical research on aerial parts of <i>Raphanus raphanistrum</i> subsp . landra (Moretti ex DC.) Bonnier & Layens	Agriculture for Life, Life for Agriculture, București, 06-09.06.2018
39	Udriste Anca-Amalia	Inducing transient gene expression in <i>Nicotiana tabacum</i> plant by agroinfiltration method	Agriculture for Life, Life for Agriculture, București, 06-09.06.2018
40	Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Badulescu Liliana, Burlacu Aglaia, Israel Roming Florentina	Activity of peroxidase and catalase in soils as influenced by some insecticides and fungicides	Agriculture for Life, Life for Agriculture, București, 06-09.06.2018
41	Cotrut Ramona Cristina	Alleopatia și interacțiunile allelochemice între plante	Agriculture for Life, Life for Agriculture, București, 06-09.06.2018
42	Vasca-Zamfir Diana, Delian Elena, Cotrut Ramona Cristina	Îmbunătățirea parametrilor biologici și fiziologici ai butașilor de <i>Nerium oleander L.</i> prin utilizarea substanțelor biostimulatoare	Agriculture for Life, Life for Agriculture, București, 06-09.06.2018
43	Ana Cornelia Butcaru, Stanica Florin, Dobrin Aurora	Some results on nutritional properties of organic rose petals and related processed products	9th CASEE Conference "Research based education at life science universities in the Danube region towards a sustainable future", București, 06-09.06.2018
44	Ana Cornelia Butcaru, Stanica Florin	Cultivation technology of organic roses for petal production	9th CASEE Conference "Research based education at life science universities in the Danube region towards a sustainable future", București, 06-09.06.2018

45	Iliescu Lavinia, Stanica Florin, Andreea Stan	Sensorial fruit evaluation of some kiwi hybrid genotypes (<i>Actinidia</i> sp.)	9th CASEE Conference "Research based education at life science universities in the Danube region towards a sustainable future", București, 06-09.06.2018
46	Iliescu Lavinia, Stanica Florin, Andreea Stan	Kiwifruit preliminary characterization of some hybrid genotypes (<i>Actinidia</i> sp.)	9th CASEE Conference "Research based education at life science universities in the Danube region towards a sustainable future", București, 06-09.06.2018
47	Bujdei Andreea Raluca, Ciceoi Roxana, Stanica Florin	The behavior of Gala, Jonagold, Golden Delicious and Granny Smith apple varieties in organic farming system	9th CASEE Conference "Research based education at life science universities in the Danube region towards a sustainable future", București, 06-09.06.2018
48	Alghasheem Nazar, Stanica Florin, Peticila George Adrian, Venat Oana Cosmina Arabela	In vitro effect of genotype, growth season and cytokinines on peach varieties (<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch) propagation	9th CASEE Conference "Research based education at life science universities in the Danube region towards a sustainable future", București, 06-09.06.2018
49	Alghasheem Nazar, Stanica Florin, Peticila George Adrian, Venat Oana Cosmina Arabela	In vitro effect of various sterilization techniques on peach (<i>Prunus persica</i> (L.)Batsch) explants	9th CASEE Conference "Research based education at life science universities in the Danube region towards a sustainable future", București, 06-09.06.2018
50	Rîndașu Ileana, Ciceoi Roxana, Ivan Elena Stefania, Stanica Florin	Effect of high dilutions of sodium chloride solutions on wheat germination - preliminary study	9th CASEE Conference "Research based education at life science universities in the Danube region towards a sustainable future", București, 06-09.06.2018
51	Mot Andrei, Madjar Roxana, Scaeteanu Gina	Nutrient balance evolution in tomato culture based on leaves analysis at different stages of development	International Symposium Current Trends in Natural Sciences, Pitesti, Romania, 19-21.4.2018
52	Cotrut Ramona Cristina	Liofilizare - progrese notabile în sublimarea-uscarea alimentelor	Current Trends In Natural Sciences International Symposium, Pitesti, Romania, 19-21.4.2018
53	Stanica Florin, Draghici Elena, Ioan Plotog, Răzvan Ungurelu, Zărnescu Adrian, Ciceoi Roxana, Ana Cornelia Butcaru, Alexandru Velcea	INSECTOTRAP-Capcana digitala selectiva opto-electronica pentru insecte	Pro Invent 2018, Cluj-Napoca, 21-23.03.2018
54	Ana Cornelia Butcaru, Stanica Florin	Tehnologie de cultura ecologica a trandafirilor pentru dulceața	Pro Invent 2018, Cluj-Napoca, 21-23.03.2018
55	Ana Cornelia Butcaru, Stanica Florin, Matei Gabi-Mirela, Matei Sorin	Tehnologie de pregătire a solului în vederea înființării unor culturi ecologice	Pro Invent 2018, Cluj-Napoca, 21-23.03.2018
56	Rîndașu Ileana, Ciceoi Roxana, Stanica Florin	Noi metode de tratament pentru culturile ecologice	Pro Invent 2018, Cluj-Napoca, 21-23.03.2018

20. Comunicări științifice în Simpozioane/Congrese/Conferințe naționale

Nr. Crt.	Autori	Titlu	Manifestarea Științifică, Locație, Perioadă
1.	Popa Vlad Ioan, Daniel Constantin Potor	Morfologia coleorizei la unele specii din familia Poaceae	Sesiunea de comunicări științifice „Dimitrie Brandza”, București, 09-10.11.2018
2	Georgescu Mihaela, Popa Vlad Ioan, Daniel Constantin Potor	Morfologia coleorizei la unele specii din familia Poaceae	Sesiunea de comunicări științifice „Dimitrie Brandza”, București, 09-10.11.2018
3	Ana Cornelia Butcaru, Stanica Florin	Cultura ecologica a trandafirului de dulceața: oportunitate, profit, perspective	Conferințele USAMV București, Expoziția Internațională Indagra – 2018, 03.11.2018
4	Andreea Stan, Asanica Adrian Constantin	Noutăți în tehnologii postrecoltă pentru produsele ecologice	Conferințele USAMV București, Expoziția Internațională Indagra – 2018, 03.11.2018
5	Andreea Stan, Bujor Oana-Crina, Dobrin Aurora, Mot Andrei, Badulescu Liliana	Préférences des consommateurs pour les pommes déshydratées	Atelier francophone sur <i>Les bonnes pratiques de la production agroalimentaire écologique: les macro- et micronutriments, la sécurité</i>

		provenant de l'agriculture biologique	<i>alimentaire, les comportements des consommateurs</i> , Conferințele USAMV București, Expoziția Internațională Indagra – 2018, 02.11.2018
6	Stanica Florin, Ana Cornelia Butcaru	Le jujube, l'asimina et le baby kiwi – nouveaux super fruits avec haute valeur nutraceutique pretable pour la culture biologique	Atelier francophone sur <i>Les bonnes pratiques de la production agroalimentaire écologique: les macro- et micronutriments, la sécurité alimentaire, les comportements des consommateurs</i> , Conferințele USAMV București, Expoziția Internațională Indagra – 2018, 02.11.2018
7	Ovidiu Ionut JERCA, Ivan Elena Stefania	Prezentarea activităților de cercetare din seră din cadrul Centrului de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare	Atelier francophone sur <i>Les bonnes pratiques de la production agroalimentaire écologique: les macro- et micronutriments, la sécurité alimentaire, les comportements des consommateurs</i> , Conferințele USAMV București, Expoziția Internațională Indagra – 2018, 02.11.2018
8	Bujor Oana-Crina, Badulescu Liliana	SusOrgPlus – projet européen innovant dans le domaine des aliments biologiques: développement de technologies des traitements intelligentes, d'additifs et de colorants alimentaires naturels	Atelier francophone sur <i>Les bonnes pratiques de la production agroalimentaire écologique: les macro- et micronutriments, la sécurité alimentaire, les comportements des consommateurs</i> , Conferințele USAMV București, Expoziția Internațională Indagra – 2018, 02.11.2018
9	Dobrin Aurora	Carthamus tinctorius, o plantă polivalentă	Atelier francophone sur <i>Les bonnes pratiques de la production agroalimentaire écologique: les macro- et micronutriments, la sécurité alimentaire, les comportements des consommateurs</i> , Conferințele USAMV București, Expoziția Internațională Indagra – 2018, 02.11.2018
10	Ciceoi Roxana, Udriste Anca-Amalia, Ivan Elena Stefania	Méthodes nouvelles pour la détection rapide des pathogènes de plants et aliments	Atelier francophone sur <i>Les bonnes pratiques de la production agroalimentaire écologique: les macro- et micronutriments, la sécurité alimentaire, les comportements des consommateurs</i> , Conferințele USAMV București, Expoziția Internațională Indagra – 2018, 02.11.2018
11	Ciceoi Roxana, Udriste Anca-Amalia, Ivan Elena Stefania	Diagnosticarea moleculară a bolilor și dăunătorilor direct în câmp! PCR izoterm prin tehnologia LAMP	Noaptea Cercetătorilor Europeni 2018, Bucuresti, 28.9.2018
12	Ivan Elena Stefania, Ciceoi Roxana, Ovidiu Ionut JERCA, Andreea Stan	Apple fungal storage pathogens in Romania	Fruit growing research - a Chance for Romanian Agriculture, Mărăcineni, 20.09.2018
13	Bujor Oana-Crina	Composition phénolique et activité antioxydante des extraits de branches, feuilles et fruits d'airelle rouge	Journee francophone Recherche-Agronome sur « <i>Les nutriments et contaminants des fruits et legumes au coeur d'une alimentation sante</i> », București, 06.06.2018
14	Bezdadea-Catuneanu Ioana, Dobrin Aurora, Badulescu Liliana, Hoza Dorel	Conținutul în minerale și contaminanții din fructe și legume: o scurtă comparație între culturile convenționale și cele ecologice	Journee francophone Recherche-Agronome sur « <i>Les nutriments et contaminants des fruits et legumes au coeur d'une alimentation sante</i> », București, 06.06.2018
15	Ciceoi Roxana, Lagunovschi Viorica	La lutte pour reduire les pesticides dans les legumes	Journee francophone Recherche-Agronome sur « <i>Les nutriments et contaminants des fruits et legumes au coeur d'une alimentation sante</i> », București, 06.06.2018
16	Ciceoi Roxana	Erasmus+, KA2. Prevention of Water Contamination from Point Sources with Plant Protection Products by Improving Extension Specialists' Vocational Competences - PROTECTLIFE	ERASMUS OPEN DOORS, București, 02.03.2018

21. Tehnologii

Nr. crt.	Nume (RO)	Caracteristici	Beneficiar	Data publicare	Persoane asociate
1	Tehnologie de pastrare in stare proaspata a fructelor ecologice de padure	- Stabilirea tehnologiei de depozitare la refrigerare pentru 4 specii vegetale : coacaze, capsune ecologice, zmeura, afine de padure. - Stabilirea tehnologiei de depozitare la refrigerare unde s-a obtinut o durata de pastrare la capsune cu 50% mai mare la temperatura de 3°C fata de 5°C sau la refrigerare si atmosfera controlata unde cresterea duratei de pastrare a fost cu aproximativ 70 pana la 120% comparativ cu marorul - Identificarea unei metode de ambalare durabila in carton si film BOPP perforat cu laser	USAMV Bucuresti	2018-03-15	Popa Mona Elena, POPA Elisabeta Elena, Mitelut Amalia, Popa Vlad Ioan, Andreea Stan

22. 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	Analiza aminoacizilor din matrici agroalimentare și produse vegetale prin metoda UPLC	Metodă de lucru	Bujor-Nenita Oana-Crina
2	Metodă de detecție și cuantificare a OMG - soia RoundUp Ready - în produse alimentare, prin tehnica real-time PCR	Metodă de lucru	Udriste Anca-Amalia
3	Determinarea viabilitatii polenului prin germinare <i>in-vitro</i>	Metodă de lucru	Popa Vlad Ioan, Georgescu Mihaela
4	Monitorizarea apariției și evoluției populației de <i>Tuta absoluta</i> în culturi de Solanaceae cu ajutorul capcanelor feromonale	Metodă de lucru	Ciceoi Roxana, Iacomi Beatrice Michaela
5	Metoda de determinare a activitatii fosfatazice din sol	Metodă de lucru	Zugravu (Micuti) Mihaela Maria
6	Determinarea acizilor organici prin HPLC din diferite specii de fructe si legume proaspete sau procesate	Metodă de lucru	Andreea Stan
7	Metoda de determinare a conținutului de antociani si a pigmentilor asimilatori (clorofila a, b, xantofila) prin metoda spectrofotometrică	Metodă de lucru	Cotrut Ramona Cristina
8	Analiza metalelor grele și a elementelor minerale din diferite produse agroalimentare prin spectrometrie de masă cu plasmă cuplată inductiv (ICP-MS)	Metodă de lucru	Dobrin Aurora, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Constantin Carmen Gabriela
9	Determinarea azotului total din sol, compost, namol prin metoda Kjeldahl	Metodă de lucru	Mot Andrei, Madjar Roxana
10	Determinarea continutului de cenusa (gravimetric) prin calcinare	Metodă de lucru	Bezdadea-Catuneanu Ioana
11	Determinarea fermentatii fructelor (cu penetrometru electronic)	Metodă de lucru	Bezdadea-Catuneanu Ioana

12	Determinarea continutului de glucide prin metoda refractometrica	Metodă de lucru	Bezdadea-Catuneanu Ioana
13	Determinarea aciditatii totale a fructelor prin titrare	Metodă de lucru	Bezdadea-Catuneanu Ioana
14	Determinarea eficienței economice a investițiilor	Procedură specifică	Certan Ion, Ana Cornelia Butcaru,
15	Pre-certificare internă a culturilor în sistem ecologic	Procedură specifică	Ana Cornelia Butcaru, Stanica Florin, Mihai Cosmin Alexandru
16	Reguli generale de acces în laborator	Procedură generală	Ciceoi Roxana, Udriste Anca-Amalia, Badulescu Liliana
17	Reguli generale de securitate în laborator	Procedură generală	Ciceoi Roxana, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Badulescu Liliana
18	Manipularea substanțelor din laborator	Procedură generală	Bujor-Nenita Oana-Crina, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Popa Vlad Ioan, Ivan Elena Stefania, Ciceoi Roxana, Badulescu Liliana

23. Studii

Nr. crt.	Nume (RO)	Beneficiar	Persoane asociate
1	State of the art on integrated apple production in research	Consortiu EUFRUIT	Zavagli Franziska, Bertelsen Marianne, Binard Philippe, Ana Cornelia Butcaru, Cabrefiga Jordi, De Jong Peter-Frans, Deruwe Helene, Fountain Michelle, Holthusen Hinrich, Iacomini Beatrice Michaela, Lacroix Christelle, Kelderer Markus, Naef Andreas, Rees Deborah, Spinelli Francesco, Vanhemelrijc Wendy
2	Siguranța produselor pe bază de fructe de pădure ecologice	Programul ERA NET Core Organic Plus	Popa Mona Elena, POPA Elisabeta Elena, Mitelut Amalia, Popa Vlad Ioan
3	Detection of genetically modified organisms (OMGs) in soybean products	USAMV București	Udriște Anca-Amalia

Prestigiu Profesional

24. 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	Cotruț Ramona	International Society for Horticultural Science	Corbeekhoeve, Belgia
3	Cotruț Ramona	The Royal Horticultural Society	Londra, UK
4	Cotruț Ramona	LC GS's - CHROMacademy	New York, US
5	Ciceoi Roxana	International Pest Risk Research Group	http://www.pestrisk.org/

25. Apartenența la organizații/societăți profesionale sau științifice naționale

Nr. crt.	Membru	Organizație/Societate	Locație
1	Udriște Anca Amalia	Asociația de Epigenetică și Metabolomică, Centrul de Epigenetică	București, România
2	Butcaru Ana Cornelia Ioana Laura Bezdadea- Cătuneanu	Asociația Amicii Rozelor	București, România
3	Butcaru Ana Cornelia Constantin Carmen Zugravu Maria Mihael	Societatea Romana a Horticultorilor	București, România
4	Certan Ion	Asociația Română a Economisților Rurală și Agrară (ARERA)	București, România
5	Dobrin Aurora	Societatea de Microscopie Electronică	București, România
6	Ciceoi Roxana	Societatea Națională de Protecția Plantelor din România	București, România
7	Constantin Carmen	Societatea Romana de Biotehnologie & Bioinginerie	București, România

26. Premii, decorații, distincții obținute

Nr.	Autori	Titlu
1	Ciceoi Roxana,	Premiul I la Simpozionul Științific Internațional "Tineri cercetatori in Horticultura, Silvicultură si biotehnologii", Ediția a V-a, 2018.
2	Ciceoi Roxana, Bujdei Andreea	Best poster presentation 9th CASEE Conference, Section III. Sustainable food systems and quality, București 6-9 iunie 2018
3	Butcaru Ana Cornelia	Premiul Ion Hașeganu pentru: Metodă de cultură a trandafirului de dulceață în sistem ecologic, 4 octombrie 2018, ASAS
4	Butcaru Ana Cornelia	Best oral presentation 9th CASEE Conference, București 6-9 iunie 2018
5	Burlacu Aglaia, Israel Roming Florentina, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Cornea Calina Petruta	Cel mai bun poster - Sectiunea Biotehnologii, 2018, 17th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture.
6	Stanica Florin, Ciceoi Roxana	Diploma de excelenta si Medalia de aur pentru: Insectotrap- capcana digitala selectiva opto-electronica pentru insecte
7	Andrei Moț	Premiul III - sesiunea de comunicari stiintifice ale studentilor F.M.V. Bucuresti 2018
	Stanica Florin, Hoza Dorel, Asanica Adrian Constantin, Peticila	Premiul special pentru organizarea: Zilelor Horticulturii Bucurestene - Editia XV, Societatea Română a Horticultorilor

	George Adrian, Badulescu Liliana, Mihai Cosmin Alexandru, Marian Velcea, Ana Cornelia Butcaru, Petra Aurelia Sorina	
9	Bujor Oana Nenita Bujor	Bursa postdoctorala de excelenta, Guvernul francez

27. Participare evenimente

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Locul desfășurării	Instituție	Persoane asociate
1	Scoala de vara in China	2018-07-14 - - 2018-07-27	Beijing China	China University of Political Science and Law	Bezdadea-Catuneanu Ioana
2	”Prevention of Water Contamination from Point Sources with Plant Protection Products by Improving Extension Specialists' Vocational Competences” Kick-off meeting	2018-02-27 - - 2018-02-28	Ankara Turcia	Zirai Mucadele Merkez Arastirma Enstitusu Mudurlugu	Ciceoi Roxana
3	Electron Microscopy Workshop for TEM and Cryo TEM Applications	2018-02-20 - - 2018-02-21	București Romania	MEDIST Life Science	Popa Vlad Ioan, Dobrin Aurora
4	EUPHRESCO Earldetec Kick-off Meeting	2018-09-27 - - 2018-09-27	Viena Austria	Austrian Agency for Health and Food Safety (AGES)	Ciceoi Roxana
5	International conference “The impact of global change on the emergence of plant diseases and pests in Europe”	2018-04-23 - - 2018-04-24	Paris Franta	Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail	Ciceoi Roxana
6	Politici privind proprietatea intelectuală (IP) pentru universități și comercializarea IP	2018-12-11 - - 2018-12-12	Bucuresti Romania	WIPO	Cotrut Ramona Cristina
7	Ziua Spectrometriei de Masă din București	2018-12-11 - - 2018-12-11	Bucuresti Romania	-	Cotrut Ramona Cristina
8	Introducing to applied panel data and instrumental variable regression methods	2018-02-13 - - 2018-02-16	București România	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti	Bujor-Nenita Oana-Crina
9	Tehnologii Inovative Agilent Technologies pentru determinarea contaminantilor in probe de mediu si alimente	2018-05-09 - - 2018-05-09	Bucuresti Romania	SC Agilrom Scientific SRL Agilent Technologies	Badulescu Liliana, Bujor- Nenita Oana-Crina, Ciceoi Roxana, Cotrut Ramona Cristina, Dobrin Aurora, Ivan Elena Stefania, Mot Andrei, Andreea Stan, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria
10	INDAGRA 2018	2018-10-30 - - 2018-11-03	București Romania	ROMEXPO	Dobrin Aurora, Andreea Stan, Bujor-Nenita Oana-Crina, Ana Cornelia Butcaru, Ovidiu Ionut JERCA, Ivan Elena

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Locul desfășurării	Instituție	Persoane asociate
					Stefania, Ciceoi Roxana, Udriste Amalia, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Mot Andrei, Popa Vlad Ioan, Cotrut Ramona Cristina
11	Atelier francofon de cercetare cu tema « Nutrientii și contaminanții din fructe și legume în centrul unei alimentații sănatoase »	2018-06-06 - - 2018-06-06	Bucuresti Romania	Centrul de cercetare pentru studiul calitatii produselor agroalimentare	Mot Andrei, Cotrut Ramona Cristina, Dobrin Aurora, Andreea Stan, Bujor-Nenita Oana-Crina, Ana Cornelia Butcaru, Ovidiu Ionut JERCA, Ivan Elena Stefania, Ciceoi Roxana, Udriste Amalia, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Mot Andrei, Popa Vlad Ioan
12	Seminar „Cultivăm livezi de bunăstare!”	2018-03-07 - - 2018-03-07	Bucuresti Romania	Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești”	Ciceoi Roxana, Ivan Elena Stefania, Ana Cornelia Butcaru, Mihai Cosmin Alexandru, Bezdadea-Catuneanu Ioana
13	Conferința finală a proiectului “Building an Excellency Network for Heightening Agricultural ecoNomic researCh and Education in Romania” (ENHANCE)	2018-12-14 - - 2018-12-14	Bucuresti Romania	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Ciceoi Roxana, Certan Ion, Ivan Elena Stefania, Cotrut Ramona Cristina, Andreea Stan, Bezdadea-Catuneanu Ioana
14	70 Ani de Învățământ Superior Horticol în București, 1948-2018	2018-10-10 - - 2018-10-11	Bucuresti Romania	Facultatea de Horticultură, USAMV București	Ciceoi Roxana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Udriste Anca-Amalia, Ivan Elena Stefania, Certan Ion, Mot Andrei, Cotrut Ramona Cristina, Popa Vlad Ioan, Ana Cornelia Butcaru, Iliescu Lavinia, Mihai Cosmin Alexandru, Andreea Stan, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria
15	K2K - Facilitating the development and modernization of the Romanian greenhouse sector and postharvest technologies	2018-03-05 - - 2018-03-06	Bucuresti Romania	Facultatea de Horticultură, USAMV București	Delian Elena, Bujor-Nenita Oana-Crina, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Iacomi Beatrice Michaela, Certan Ion, Hoza Dorel, Hoza Gheorghita, Ivan Elena Stefania, Peticila George Adrian, Lagunovschi Viorica, Badulescu Liliana, Bezdadea-Catuneanu Ioana Laura
16	RNA and genome maintenance: Cooperation and conflict management	2018-10-10 - - 2018-10-13	Mainz Germania	European Molecular Biology Organization (EMBO)	Udriste Anca-Amalia
17	Overcoming challenges in the real-time PCR workflow - A practical troubleshooting guide	2018-10-04 - - 2018-10-04		SelectScience Ltd. Company	Udriste Anca-Amalia
18	1st transnational meeting, project ProtectLife	2018-04-25 - - 2018-04-26	Skierniewice Polonia	Research Institute of Horticulture in Skierniewice	Ciceoi Roxana
19	Testare soiuri noi de măr și păr	2018-12-19 - - 2018-12-19	Bucuresti Romania	USAMV București	Certan Ion, Ivan Elena Stefania, Mot Andrei, Andreea

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Locul desfășurării	Instituție	Persoane asociate
					Stan, Ciceoi Roxana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Popa Vlad Ioan, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria
20	Testare soiuri prun, piersic și nectarin	2018-07-18 - - 2018-07-18	Bucuresti Romania	USAMV București	Certan Ion, Ciceoi Roxana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Popa Vlad Ioan, Andreea Stan, Dobrin Aurora, Mot Andrei
21	Toamna Horticola Bucureșteană	2018-10-10 - - 2018-10-14	Bucuresti Romania	USAMV București	Certan Ion, Mot Andrei, Popa Vlad Ioan, Andreea Stan, Dobrin Aurora, Ciceoi Roxana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Ovidiu Ionut JERCA, Cotrut Ramona Cristina, Amalia Udriste
22	Soluții ecologice pentru plantațiile pomicole și de arbuști fructiferi	2018-03-21 - - 2018-03-21	Bucuresti Romania	ASAS	Certan Ion, Popa Vlad Ioan, Mot Andrei, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Cotrut Ramona Cristina, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Andreea Stan, Dobrin Aurora, Udriste Anca-Amalia, Ovidiu Ionut JERCA
23	POTENȚIAL ȘI REALITATE ÎN AGRO-ECONOMIA RURALĂ	2018-10-18 - - 2018-10-18	Bucuresti Romania	Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești”	Certan Ion
24	„Economie Agrară și Dezvoltare Rurală-Realități și Perspective pentru România”, Ediția a IX-a	2018-11-15 - - 2018-11-15	Bucuresti Romania	ICEADR Bucuresti	Certan Ion

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	Butcaru Ana	2014	Cercetări privind cultura trandafirului de dulceață în sistem ecologic
4	Mihai Cosmin Alexandru	2014	Identificarea, monitorizarea și protecția avifaunei utile în ecosistemele horticole
5	Bujdei Andreea Raluca	2015	Cercetări privind comportarea unor soiuri de măr, într-o plantație ecologică, realizată prin reconversie
6	Dicianu Elena Diana	2015	Cercetări privind comportarea unor genotipuri de curmal chinezesc (<i>Ziziphus jujuba</i>) în condițiile zonei București
7	Itigan Cătălina	2015	Cercetări privind valorificarea producției de fructe din zona Bran – Zărnești prin realizarea unor alimente funcționale și cu efect nutraceutic
8	Ahmad Holia	2015	Studiul populațiilor de smochin (<i>Ficus carica</i>) din România și Iraq și înmulțirea acestora prin metode convenționale și <i>in vitro</i>

9	Nazar Shihan Masood	2015	Efectul explantului, hormonilor de creștere și mediilor de cultură asupra microînmulțirii soiurilor de piersic
10	Botea (Bratu) Camelia Nicoleta	2016	Conservarea, evaluarea și valorificarea colecției de germoplasmă a pătlăgelelor vinete la SCDL Buzău
11	Mihăescu Alexandru Doru	2016	Cercetări privind comportarea unor soiuri noi de cireș în sisteme de cultură integrată
12	Păunescu Ioana Andreea	2011	Integrarea plantelor horticole în microecosistemul grădinilor utilitare
13	Rîndașu (Constantinescu) Ileana	2016	Combaterea unor dăunători la plantele pomicole prin agrohomeopatie
14	Oprea Valentin Justinian	2016	Studierea unor elemente moderne de tehnologie în cultura cireșului în vederea reducerii impactului negativ al schimbărilor climatice
15	Iliescu Lavinia Mihaela	2017	Studiul comportării unor genotipuri hibride de kiwi (<i>Actinidia</i> sp.) în condițiile zonei București

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 sămburoase 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 daunatori din sectorul horticol utilizând soluții coloidale și compusi volatili din plante
5	Albulescu Andrada Maria	2015	Cercetări privind influența tehnologiei de cultură și a condițiilor climatice asupra calității fructelor la unele specii pomicole
6	Kotrotsiu Ioannis	2015	Cercetări privind influența soiului și a unor măsuri tehnologice asupra creșterii și fructificării afinului în zona Karditsa- Grecia

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

Nr. crt.	nume și prenume	admis la doctorat	titlul tezei
1	Mugurași Constantin	2016	Cercetări privind comportarea unor specii halofite pe soluri/substraturi sărăturate

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 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

28. Indici HIRSCH

Nr. crt.	Cercetători	Valoare Hirsch Google Scholar	Valoare Hirsch Scopus	Valoare Hirsch WOS
1	CS dr. Bujor-Nenita Oana-Crina	3	3	3
2	ACS drd. Popa Vlad Ioan	3	2	2
3	CS dr. Constantin Carmen Gabriela	3	1	2
4	CS dr. Udriste Anca-Amalia	2	2	1
5	ACS dr. Ivan Elena Stefania	3	1	1
6	CS dr. Ciceoi Roxana	2	1	1
7	CS dr. Andreea Stan	2	1	1
8	CS dr. Ovidiu Ionut JERCA	1	1	1
9	Drd. Venat Cosmina Oana Arabela	1	1	1
10	CS dr. Certan Ion	2	0	1
11	ACS drd. Bezdadea-Catuneanu Ioana	2	0	1
12	ACS drd. Ana Cornelia Butcaru	1	0	1
13	CS dr. Dobrin Aurora	1	0	1
14	CS dr. Cotrut Ramona Cristina	1	0	0
15	Drd. Mot Andrei	0	0	0
16	ACS drd. Zugravu (Micuti) Mihaela Maria	0	0	0

22.01.2019**Responsabil Centru de cercetare,
Prof. dr. Liliana Bădulescu**