



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 2021**

**Rector,**

**Prof. univ. dr. Răzvan Ionuț TEODORESCU**

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

Disponibil online pe [www.qlab.ro](http://www qlab.ro)  
[WWW.USAMV.RO](http://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](mailto:POST@INFO.USAMV.RO)

## Cuprins

Considerații generale .....	3
Domenii, direcții și arii tematice de cercetare științifică.....	4
Centralizarea activității de cercetare .....	4
Proiecte de cercetare care se derulează în cadrul Centrului .....	4
Activitate de cercetare .....	6
Îndrumare studenți/masteranzi .....	6
Îndrumare activități de cercetare pentru lucrări de disertație/doctorat .....	6
Îndrumare în elaborarea de articole științifice.....	11
Îndrumare în elaborarea comunicărilor științifice .....	12
Activități în sprijinul dezvoltării bazei materiale pentru cercetare .....	14
Colaborări internaționale în sprijinul cercetării .....	16
Participări la cursuri de formare atestate.....	18
Burse de studii și/sau cercetare și Mobilități Erasmus+.....	21
Activitate științifică.....	22
Centralizarea rezultatelor activității de cercetare.....	22
Contracte de cercetare – dezvoltare – inovare câștigate prin competiție internațională .....	23
A. Contracte câștigate în 2021 .....	23
B. Contracte derulate în 2021 .....	23
Contracte de cercetare – dezvoltare – inovare câștigate prin competiție națională .....	24
A. Contracte câștigate în 2021 .....	24
B. Contracte derulate în 2021 .....	25
Colaborări la proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare câștigate prin competiție internațională .....	27
Colaborări la proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare câștigate prin competiție națională .....	27
Proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare propuse prin competiție internațională .....	28
Proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare propuse prin competiție națională .....	29
Proiecte de cercetare în parteneriat public-privat și contracte prestări servicii .....	32
Publicații științifice.....	33
Cărți / Capitole de cărți .....	33
Articole științifice publicate în reviste cotate sau indexate ISI.....	33
Articole științifice publicate în reviste indexate BDI.....	35
Articole publicate în volumele conferințelor indexate ISI.....	35
Articole publicate în volumele conferințelor indexate BDI .....	37
Articole publicate în reviste și volume ale conferințelor neindexate.....	37
Publicații în edituri naționale.....	37
Publicații pe plan local.....	37
Brevete .....	38
Comunicări științifice în Simpozioane/Congrese/Conferințe internaționale .....	39
Comunicări științifice în Simpozioane/Congrese/Conferințe naționale .....	51
Tehnologii.....	53
Proceduri de lucru / Proceduri de laborator dezvoltate pentru activitatea de cercetare sau de prestări servicii în Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare.....	53
Studii.....	54
Organizare școli de vară / stagii de instruire.....	54
Organizare workshop-uri/ conferințe / seminarii .....	55
Organizare expoziții / degustări .....	59
Organizare alte acțiuni de promovare (interviuri, comunicări în presă) .....	61
Prestigiu profesional.....	65
Apartenența la organizații/societăți profesionale sau științifice internaționale.....	64
Apartenența la organizații/societăți profesionale sau științifice naționale.....	64
Premii, decorații, distincții obținute.....	65
Participare evenimente.....	74
Lista doctoranzilor care își desfășoară activitatea în centru.....	82
Indici HIRSCH .....	84
Momente din activitatea Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare. Anul 2021 .....	85

# RAPORTUL ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ PE 2021

## I. Considerații Generale

Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare este cea mai nouă și mai modernă infrastructură de cercetare a USAMV București, fiind rezultatul implementării proiectului POSCCE ID\_931, cod SMIS-CSNR 14051 Dezvoltarea infrastructurii Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare – HORTINVEST, prin contractul de finanțare nr. 246/28.09.2010, în valoare totală eligibilă de 42.000.000 lei, din care 88,43 % din FEDR, iar 11,57 % din bugetul național.

### *STRUCTURA Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare:*

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> <i>Laborator de analize fizico-chimice</i>   | – CS III dr. biol. Dobrin Aurora<br>– CS III dr. ing. Constantin Carmen Gabriela  |
| <input type="checkbox"/> <i>Laborator de Pomicultură Integrată</i>  | – CS dr. ing. Butcaru Ana Cornelia,<br>– ACS drd. Iiescu Lavinia Mihaela  |
| <input type="checkbox"/> <i>Laborator de diagnoza pentru protecția plantelor</i>                              | – CS III dr. ing. Ciceoi Roxana<br>– CS dr. ing. Ivan Elena Ștefania<br>– ACS ing. Petre Andrei Cătălin<br>– CS dr. ing. Bărbulescu Diana |
| <input type="checkbox"/> <i>Laborator de tehnologii post-recoltă</i>  | – CS III dr. ing. Barbu (Stan) Andreea<br>– ACS dr. ing. Cătuneanu Ioana Laura<br>– ACS drd. Frîncu Mihai                                 |
| <input type="checkbox"/> <i>Laborator de agrochimie</i>   | – Ing. cerc. drd. Moț Andrei  |
| <input type="checkbox"/> <i>Laborator de fiziologie vegetală moleculară</i>                                   | – CS III dr. ing. Udriște Anca Amalia<br>– CS III dr. chim. Bujor-Nenița Oana-Crina   |
| <input type="checkbox"/> <i>Laborator de morfologie vegetală și microscopie</i>                               | – ACS drd. ing. Popa Vlad Ion   |
| <input type="checkbox"/> <i>Laborator de microînmulțirea plantelor</i>  | – Ing. cerc. drd. Venat Oana Cosmina Arabela<br>– ACS ing. drd. Nicolae Cătălina Ioana  |
| <input type="checkbox"/> <i>Laborator de fiziologia plantelor</i>   | – ACS drd.ing. Zugravu (Micuți) Mihaela Maria   |
| <input type="checkbox"/> <i>Laborator de informatică, management și econometrie</i>                           | – CS dr.ec. Certan Ion  |
| <input type="checkbox"/> <i>Laborator de biologie moleculară vegetală</i>                                     | – CS dr. ing. Iordăchescu Mihaela   |
| <input type="checkbox"/> <i>Laborator de virologie moleculară</i>   |   |
| <input type="checkbox"/> <i>Laborator de analiză senzorială</i>   | – CS dr. ing. chim. Ion Violeta Alexandra   |
| <input type="checkbox"/> <i>Seră-bloc pentru cercetare, unitate automatizată și cu funcții de autocontrol</i> | – CS III dr. ing. Jerca Ovidiu Ionuț<br>– ACS drd. Grigoraș Claudia<br>– ACS drd. Frangulea Mihai   |

### CENTRALIZATOR POSTURI

Denumire	Total 2016	Total 2017	Total 2018	Total 2019	Total 2020	Total 2021
<b>Cercetător științific I</b>	-	-	-		-	-
<b>Cercetător științific II</b>	-	-	-		-	-
<b>Cercetător științific III</b>	-	-	-	6	7	7
<b>Cercetător științific</b>	8	9	9	5	5	6
<b>Asistent de cercetare științifică</b>	2	5	5	9	8	9
<b>Inginer de cercetare</b>	1	2	2	2	2	2
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>24</b>

## II. Domenii, direcții și arii tematice de cercetare științifică

I. Corelații între efectele stresului biotic și abiotic la specii horticole și productivitatea tehnologiilor de cultură, cu implicații asupra calității produselor vegetale

II. Studiul pomului ca sistem productiv complex și a plantației pomicole integrate ca ecosistem durabil

III. Studiul calității produselor vegetale pe baza relației structură-funcții la nivel de gene-proteine-metaboliți în vederea selecției variantelor cu valoare economică deosebită

IV. Biodiversitatea – valorificare sustenabilă și conservare

## III. Centralizarea activității de cercetare

Activitatea cercetătorilor și asistenților de cercetare angajați ai Centrului de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare pe anul 2021 se evidențiază prin:

- Câștigarea a 5 proiecte internaționale, în valoare totală de 531.890 Euro și derularea a 10 proiecte internaționale, în valoare de 561.710,52 lei (total) în 2021;
- Câștigarea a 6 proiecte naționale, în valoare de 910.000 lei și derulare a 15 proiecte naționale, în valoare de 4.302.940 lei (total) și 1.435.303 lei cheltuiți în 2021;
- Colaborări în 1 proiect de cercetare internațional și 15 proiecte de cercetare naționale;
- 2 contracte de prestări servicii;
- Propuneri proiecte internaționale – 13;
- Propuneri proiecte naționale – 40, dintre care 31 în competiția internă;
- Realizarea de investiții (mijloace fixe și alte obiecte de inventar) în valoare de 126.521 lei;
- Publicarea a 9 articole în jurnale cotate ISI și 37 în reviste indexate ISI (ESCI);
- Publicarea a 12 articole în jurnale/ volumele conferințelor indexate BDI și 2 articole neindexate;
- Depunerea a 2 cereri de brevet și 10 cereri de înregistrare de soiuri noi (ISTIS);
- 161 comunicări științifice la Simpozioane și Conferințe Internaționale;
- 22 comunicări științifice la Simpozioane și Conferințe Naționale;
- Organizarea a 6 ateliere de instruire;
- Elaborarea a 7 proceduri de lucru / proceduri de laborator dezvoltate pentru activitatea de cercetare, a unei tehnologii și a 11 produse inovative și 2 materiale audiovizuale;
- Obținerea a 114 premii și medalii la manifestări științifice internaționale;
- Participări la 37 cursuri de formare și perfecționare atestate și participări la 88 de evenimente științifice;
- 35 doctoranzi, 10 masteranzi și 19 studenți licență care folosesc infrastructura și sunt îndrumați de angajații centrului în realizarea integrală sau parțială a tezelor de doctorat, masterat, licență și elaborarea de articole și comunicări științifice;
- 79 Indicele Hirsch (Google scholar), 35 (Hirsch Scopus), 52 (Hirsch WoS).

## IV. Proiecte de cercetare care se derulează în cadrul Centrului

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

Dintre cele mai importante proiecte amintim:

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

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

Data începerii proiectului: **9.09.2016,**

Data finalizării proiectului: **08.02.2021,**

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

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

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

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

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

**Obiectivul principal** al proiectului este dezvoltarea unei tehnologii absolut inovatoare pentru valorificarea sustenabilă a deșeurilor din industria plantelor medicinale, aromatice și oleaginoase, cu aplicații viitoare de piață.

Dezvoltarea tehnologiilor verzi de obținere a unui material suport fibros din deșeuri de plante oleaginoase, îmbogățit cu o formulă penta – component cu efect multiplu (antioxidant, probiotic și detoxifiant) din deșeuri de plante medicinale și aromatice (MAP), pentru consumul uman (procesul a);

Furnizarea de soluții inovatoare pentru exploatarea completă a deșeurilor de plante medicinale, aromatice și oleaginoase rezultate în urma procesului a prin transformarea lor în hrană pentru animale.

**Obiectivele științifice și de diseminare:**

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

**Rezultate:**

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

Mai multe detalii pe <https://www qlab.ro/susmapwaste/>

# Activitate de cercetare

## 1. Îndrumare masteranzi/doctoranzi

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

Nr. crt.	Îndrumător	Numele masteranzilor/doctoranzilor	Facultatea / Specializarea / Anul de studii	Titlul lucrării
1.	Prof. univ. dr. Asănică Adrian CS III dr. Dobrin Aurora CS III dr. Constantin Carmen CS III dr. ing. Stan Andreea CS III dr. ing. Ciceoi Roxana	Petre Andrei	Horticultură/ Doctorat/ II	<i>Cercetări privind influența tehnologiilor pre și post recolta asupra calității fructelor ecologice și a incidenței bolilor de depozit</i>
2.	Prof. univ. dr. Drăghici Elena CS III dr. Dobrin Aurora CS III dr. Constantin Carmen	Ali Jailawi Asmaa	Horticultură/ Doctorat/III	<i>Influența condițiilor de cultură asupra unor caracteristici de producție și calitate la unele specii legumicole condimentare și aromatice</i> Substanța uscată totală, determinarea conținutului în micro, macroelemente și contaminanți prin ICP-MS, determinări la Winfolia pe diferite specii.
3.	Prof. univ. dr. Drăghici Elena CS III dr. Dobrin Aurora CS III dr. Constantin Carmen	Al-Kinani Hayder Adil Abdulrazzaq	Horticultură/ Doctorat/III	<i>Contribuții la îmbunătățirea unor secvențe tehnologice de cultură la unele specii legumicole cultivate în sisteme neconvenționale</i> Substanța uscată solubilă, aciditate titrabilă, substanța uscată totală, conținutul în pigmenți asimilatori, determinarea conținutului în micro, macroelemente și contaminanți.
4.	Prof. univ. dr. Drăghici Elena CS III dr. Dobrin Aurora CS III dr. Constantin Carmen	Urechescu Liviu	Horticultură/ Doctorat/ II	<i>Reciclare organică la domiciliu cu ramele de compost Roșu de California</i>
5.	Prof. dr. Hoza Dorel Îndrumător științific: CS dr. Butcaru Ana	Papa Alexandra Mihaela	Horticultură/ Master/ I	<i>Comportarea a nouă soiuri de piersic și nectarin în condițiile zonei București</i> Fenologia; Determinări privind influența genotipului asupra creșterilor anuale; Analize producție și calitate fructe (greutate, calibrul, greutate fructe/pom, substanța uscată solubilă, DA-metru, fructoză, glucoză, substanța uscată totală, aciditate totală) Analiza comportării fructelor pe perioada depozitării.
6.	Conf. univ. dr. Iacomî Beatrice Îndrumător științific: CS dr. Butcaru Ana	Marin Alexandra Maria	Horticultură/ Licență/ IV	<i>Managementul bolilor trandafirului de dulceață în sistem ecologic</i> Identificarea, monitorizarea și observarea evoluției principalilor agenți patogeni Elaborarea unui program de protecție în sistem ecologic pentru prevenirea/limitarea atacului principalilor agenți patogeni Elaborarea unui program de fertilizare specific culturii ecologice, pentru fortificarea plantelor și mărirea rezistenței acestora la atacul agenților patogeni
7.	Conf. dr. Iacomî Beatrice Îndrumător științific: CS dr. Butcaru Ana	Ionescu Carmen Palmira	Horticultură/ Licență/ III	<i>Studii privind biodiversitatea funcțională microbială în plantația de păr a USAMV București</i> Fenologie Analize producție și calitate fructe (greutate, calibrul, greutate fructe/pom, DA-metru) Diagnoză stare plante pe variantele experimentale
8.	Conf. univ. dr. Lagunovschi Viorica Îndrumător științific: ACS drd. Ing. Grigoraș Claudia	Nițu G.L. Teodor	Horticultură/ Master/II	<i>Mixul de frunze de la ferma ecologică „Nasul Roșu”</i>

9.	Prof. univ. dr. Mihalache Mircea Conf. univ. dr. Madjar Roxana Maria CS III dr. Dobrin Aurora CS III dr. Constantin Carmen	Moț Andrei	Agricultură/ Doctorat/ III	<i>Cercetări privind translocarea și acumularea metalelor grele din sol la unele plante de cultură</i>
10.	Asist.univ. dr Mihai Cosmin Alexandru Îndrumător științific: CS III dr. ing. Ciceoi Roxana	Drăghia Valentina-Iuliana	Horticultură/ Licență/ IV	<i>Identificarea, monitorizarea și atragerea insectelor polenizatoare în livada didactică și experimentală din campusul usamv</i> Monitorizare polenizatori
11.	Asist.univ. dr Mihai Cosmin Alexandru Îndrumător științific: CS dr. Butcaru Ana	Raducu Roberto Alexandru	Horticultură/ Licență/ III	<i>Cercetări privind comportarea unor soiuri de păr în zona București</i>
12.	Prof. univ. dr. Bădulescu Liliana Îndrumător științific: CS III dr. ing. Barbu (Stan)Andreea	Mitu Cristian Constantin	Horticultură/ Master: Științe horticole ecologice – IF/II	<i>Cercetări privind comportamentul consumatorilor și determinarea indicatorilor de calitate la mere și pere ecologice deshidratate</i> Cercetări privind oferta de fructe ecologice deshidratate de pe piața locală Cercetări privind identificarea preferințelor consumatorilor față de fructele ecologice deshidratate Aciditatea totală titrabilă, pH-ul, Substanța uscată solubilă, Glucoza, Fructoza, Substanța uscată totală, Fermitatea, Conținutul total în polifenoli, Activitatea antioxidantă.
13.	Prof. univ. dr. Bădulescu Liliana CS dr. ing. Ion Violeta	Crețu Loredana-Elisabeta	Horticultură/ Master/ II	<i>Cercetări privind variația compoziției biochimice la nuci pe parcursul perioadei de păstrare</i> Determinarea substanței uscate Determinarea conținutului de cenușă Determinarea conținutului de lipide Determinarea conținutului de fibre Determinarea acizilor grași saturați și nesaturați prin GC-MS
14.	Prof. univ. dr. Bădulescu Liliana Îndrumător științific: CS dr. ing. Ion Violeta	Nicolau Florin	Horticultură/ Master/ I	<i>Biodiversitatea compușilor biochimici ai plantelor aromatice</i> Determinarea substanței uscate Determinarea conținutului conținutului total în polifenoli Determinarea activității antioxidantă Determinarea compoziției chimice a uleiurilor volatile prin GC-MS
15.	Prof. univ. dr. Bădulescu Liliana Îndrumător științific: CS III dr. ing. Stan Andreea	Moldovan (Nițu) Adriana-Eliza	Horticultură/ Master: Științe horticole ecologice/I	<i>Cercetări privind calitatea produselor din gutui ecologice pe parcursul păstrării</i> Aciditatea totală titrabilă, pH-ul, Substanța uscată solubilă, Substanța uscată totală, Fermitatea, Conținutul total în polifenoli, Activitatea antioxidantă
16.	Prof. univ. dr. Bădulescu Liliana Îndrumător științific: CS III dr. ing. Stan Andreea ACS drd. Petre Andrei-Cătălin	Lesnic Andrei	Biotehnologii/ Licență/ III	<i>Cercetări privind influența condițiilor de depozitare asupra calității fructelor ecologice precum zmeură, coacăze și mere</i> Aciditatea totală titrabilă, pH-ul, Substanța uscată solubilă, Substanța uscată totală, Fermitatea, Conținutul total în polifenoli, Activitatea antioxidantă
17.	Prof. univ. dr. Stănică Florin CS dr. Butcaru Ana CS III dr. ing. Stan Andreea ACS drd. Frîncu Mihai	Dobre Ovidia Loredana	Doctorat/An III	<i>Asistență activități cercetare pentru lucrarea de licență cu titlul „Valorificarea potențialului genetic la ardeiul iute (Capsicum annum var. annum) cu scopul obținerii de creații biologice strict specializate după direcția de utilizare”</i>
18.	Prof. univ. dr. Stănică Florin Îndrumător științific: ACS drd. ing. Iliescu Lavinia CS III dr. ing. Stan Andreea	Stan Elena Gabriela	Horticultură/ Doctorat II	<i>„Studierea posibilităților de valorificare a potențialului nutraceutic al unor specii pomicele noi, cultivate în România”</i> Coordonare activități de cercetare pentru studiul tehnologiei de cultură a speciilor de Actinidia și realizarea unor determinări, măsurări și analize (producție/plantă, greutate medie fruct, fermitate, substanță uscată solubilă) în lucrarea de doctorat.
19.	Prof. univ. dr. Stănică Florin Îndrumător științific: CS dr. Butcaru Ana	Bucur Alexandru	Horticultură/ Master: Științe horticole ecologice/ II	<i>Elemente de tehnologie de cultură a piersicului și nectarinului în zona București</i> Analize producție și calitate fructe (greutate, calibr, greutate fructe/pom, substanța uscată solubilă, DA-metru, fructoză, glucoză, substanța uscată totală, aciditate totală)

				<p>Estimarea gradului de atac la principalele boli și dăunători folosind sistemul Winfolia</p> <p>Aplicarea tehnologiei de cultură la piersic și nectarin (tăieri, răririi, etc) cu adăugarea unor componente specifice agriculturii ecologice (produse agreate, capcane, etc)</p>
20.	Prof. univ. dr. Stănică Florin Îndrumător științific: CS dr. Butcaru Ana	Tabacu Andrei Florin	Horticultură/ Master: Științe horticole ecologice/ II	<p><i>Caracterizarea unor genotipuri de Asimina (Asimina triloba L. Dunal) cultivate în condițiile de la București</i></p> <p>Studierea variantelor de înmulțire generativă ale unor genotipuri ale speciei <i>Asimina triloba</i> L. Dunal; caracterizarea morfologică și biochimică a fructelor și caracterizarea morfologică a semințelor.</p>
21.	Prof. univ. dr. Stănică Florin Îndrumător științific: CS dr. Butcaru Ana	Matei Tudor Gherasim	Horticultură/ Master: Științe horticole ecologice/ I	<p><i>Tehnologie de cultură în sistem ecologic la păr</i></p> <p>Măsurători creșteri anuale</p> <p>Estimare producție</p> <p>Fenologie</p> <p>Analize producție și calitate fructe (greutate, calibru, greutate fructe/pom, substanța uscată solubilă, DA-metru, fructoză, glucoză, substanța uscată totală, aciditate totală)</p>
22.	Prof. univ. dr. Stănică Florin Îndrumător științific: ACS drd. ing. Iliescu Lavinia	Stanciu Andreea	Horticultură/ Licență ID/ IV	<p><i>Selecția unor genotipuri hibride de goji (Lycium chinense) provenite din China</i></p> <p>Support pentru finalizarea cercetărilor specifice în vederea elaborării lucrării finale de licență:</p> <p>coordonare activității de cercetare pentru studiul calității unor soiuri de goji și realizarea unor determinări, măsurători și analize de laborator (indice de formă, greutate medie fruct, fermitate, substanță uscată solubilă, fructoză, glucoză, substanță uscată totală) în cadrul Laboratorului pentru Pomicultură Integrată; explicarea metodelor de lucru în câmpurile experimentale (determinare - vigoare de creștere plante, suma creșterilor totale, producție/plantă, studiu fenologie plante); suport în centralizarea datelor, interpretarea acestora și redactarea lucrării de licență.</p>
23.	Prof. univ. dr. Stănică Florin Îndrumător științific: ACS drd. ing. Iliescu Lavinia	Filipov Antoniu Florin	Horticultură/ Licență ID/ IV	<p><i>Studiul comportării unor soiuri noi de zmeur în condițiile eco-pedo-climatice de la Istrița</i></p> <p>Support pentru finalizarea cercetărilor specifice în vederea elaborării lucrării finale de licență:</p> <p>coordonare activității de cercetare pentru studiul calității unor soiuri de zmeur și realizarea unor determinări, măsurători și analize de laborator (greutate medie fruct, substanță uscată solubilă, fructoză, glucoză, substanță uscată totală) în cadrul Laboratorului pentru Pomicultură Integrată; explicarea metodelor de lucru în câmpurile experimentale (determinare - vigoare de creștere plante, suma creșterilor totale, producție/plantă), suport în centralizarea datelor și interpretarea acestora.</p>
24.	Prof. univ. dr. Stănică Florin Îndrumător științific: ACS drd. ing. Iliescu Lavinia	Neagu Vlad	Horticultură/ Licență/ IV	<p><i>Cercetări privind tehnologia de cultură și metode de înmulțire ale unor specii de Actinidia</i></p> <p>Support pentru finalizarea cercetărilor specifice în vederea elaborării lucrării finale de licență: coordonare activității de cercetare pentru studiul calității unor soiuri de kiwi și realizarea unor determinări, măsurători și analize de laborator (indice de formă, greutate medie fruct, substanță uscată solubilă, fructoză, glucoză, substanță uscată totală, aciditate) în cadrul Laboratorului pentru Pomicultură Integrată; explicarea metodelor de lucru în câmpurile experimentale și casa de vegetație (determinare - vigoare de creștere plante, suma creșterilor totale, producție/plantă, procent de prindere la altoire, procent de răsărire în dinamică la înmulțirea prin semințe); suport în centralizarea datelor, interpretarea acestora și redactarea lucrării de licență.</p>
25.	Prof. univ. dr. Stănică Florin Îndrumător științific: ACS drd. ing. Iliescu Lavinia	Mihălcioiu Ioana Mihaela	Horticultură/ Licență/ IV	<p><i>Studiul unor genotipuri de asimina cultivate în București și înmulțirea lor pe cale generativă și prin altoire</i></p> <p>Support pentru finalizarea cercetărilor specifice în vederea elaborării lucrării finale de licență: coordonare activității de cercetare pentru studiul calității unor soiuri de asimina și realizarea unor determinări, măsurători și analize de laborator (indice de formă, greutate medie fruct, substanță uscată solubilă, fructoză, glucoză, substanță uscată totală, aciditate) în cadrul Laboratorului pentru Pomicultură Integrată; explicarea metodelor de lucru în câmpurile experimentale și casa de vegetație (determinare - vigoare de creștere plante, suma creșterilor totale, producție/plantă, procent de prindere la</p>



				altoire, procent de răsărire în dinamică la înmulțirea prin semințe); suport în centralizarea datelor, interpretarea acestora și redactarea lucrării de licență.
26.	Prof. univ. dr. Stănică Florin Îndrumător științific: ACS drd. ing. Iliescu Lavinia	Chivu Constantin	Horticultură/ Licență/ IV	<i>Cercetări privind înmulțirea unor genotipuri de curmal dobrogean (Ziziphus jujuba Mill)</i> Suport pentru finalizarea cercetărilor specifice în vederea elaborării lucrării finale de licență: coordonare activități de cercetare pentru studiul calității unor soiuri de curmal chinezesc și realizarea unor determinări, măsurători și analize de laborator (greutate medie fruct, greutate medie sămbure, fermitate, substanță uscată solubilă, substanță uscată totală) în cadrul Laboratorului pentru Pomicultură Integrată; explicarea metodelor de lucru în câmpurile experimentale (determinare - vigoare de creștere pomi, suma creșterilor totale, producție/plantă); suport în centralizarea datelor, interpretarea acestora și redactarea lucrării de licență.
27.	Prof. univ. dr. Stănică Florin Îndrumător științific: ACS drd. ing. Iliescu Lavinia	Nistorescu Ana	Horticultură/ Licență/ IV	<i>Studiul comportării unor genotipuri de smochin (Ficus carica Linn) la înmulțirea prin butășire</i> Suport pentru finalizarea cercetărilor specifice în vederea elaborării lucrării finale de licență: coordonare activități de cercetare pentru studiul comportării la înmulțirea prin butășire a unor genotipuri de smochin și realizarea unor determinări, măsurători și observații asupra acestora; explicarea metodelor de lucru în câmpurile experimentale și casa de vegetație; suport în centralizarea datelor, interpretarea acestora și redactarea lucrării de licență.
28.	Prof. univ. dr. Stănică Florin Îndrumător științific: ACS drd. ing. Iliescu Lavinia	Baciu Florin	Horticultură/ Licență/ IV	<i>Cercetări privind comportarea unor soiuri noi de cireș în condițiile zonei București</i> Suport pentru finalizarea cercetărilor specifice în vederea elaborării lucrării finale de licență: coordonare activități de cercetare pentru studiul calității unor soiuri de cireș și realizarea unor determinări, măsurători și analize de laborator (indice de formă, greutate medie fruct, greutate medie sămbure, fermitate, substanță uscată solubilă, fructoză, glucoză, substanță uscată totală, aciditate) în cadrul Laboratorului pentru Pomicultură Integrată; explicarea metodelor de lucru în câmpurile experimentale (determinare - vigoare de creștere pomi, suma creșterilor totale, producție/plantă); suport în centralizarea datelor, interpretarea acestora și redactarea lucrării de licență.
29.	Prof. univ. dr. Stănică Florin Îndrumător științific: ACS drd. ing. Iliescu Lavinia	Bogdan Nicoleta Laura	Horticultură/ Licență/ IV	<i>Studiul comportării unor genotipuri de prun în condițiile zonei București</i> Suport pentru finalizarea cercetărilor specifice în vederea elaborării lucrării finale de licență: coordonare activități de cercetare pentru studiul calității unor soiuri de prun și realizarea unor determinări, măsurători și analize de laborator (greutate medie fruct, greutate medie sămbure, fermitate, substanță uscată solubilă, fructoză, glucoză, substanță uscată totală) în cadrul Laboratorului pentru Pomicultură Integrată; explicarea metodelor de lucru în câmpurile experimentale (determinare - vigoare de creștere pomi, suma creșterilor totale, producție/plantă, fenologie); suport în centralizarea datelor și interpretarea acestora.
30.	Prof. univ. dr. Stănică Florin Îndrumător științific: CS dr. Butcaru Ana CS III dr. Ion Violeta	Dumbravă Mariana	Horticultură/ Licență ID/ IV	<i>Cercetări privind posibilitățile de valorificare a petalelor de trandafir obținute în cultură ecologică</i> - Determinarea parametrilor biochimici ai petalelor proaspete de trandafir: greutate medie, aciditate, substanța uscată totală, substanța uscată solubilă, conținutul în glucoză, fructoză, în perioada iunie 2020 – iunie 2021. - Determinarea pentru prima dată a compușilor organici (uleiuri) volatile ai celor trei soiuri studiate. - Studiarea posibilităților de valorificare a petalelor de trandafir, sub formă unor produse alimentare: dulceață, șerbet, jeleu, sirop și lichior (producție și testare).
31.	Prof. univ. dr. Stănică Florin Îndrumător științific: CS dr. Butcaru Ana	Anghel Ioana	Horticultură/ Licență ID/ IV	<i>Tehnologie de cultură în sistem ecologic la trandafirul de petale</i> - aplicarea tehnologiei de cultură a trandafirului de petale (tăieri, palisări, măsurători creșteri plante, estimare producție, recoltare, etc) - înmulțirea trandafirului pentru petale prin butășire în uscat, pe diferite substraturi de cultură și variante de tratament

32.	Prof. univ. dr. Stănică Florin Îndrumător științific: CS dr. Butcaru Ana	Buruiană Raluca	Horticultură/ Licență/ IV	<i>Cercetări privind posibilitățile de valorificare a producției de cătină din localitatea Tortoman, Constanța prin produse prelucrate</i> Suport: tehnologia de recoltare a cătinei; ehnologia de obținere a produselor din cătină; stabilirea influenței soiului asupra caracteristicilor agronomice și biochimice ale fructelor; aprecierea calităților gustative și biochimice ale unor produse pe bază de cătină.
33.	Prof. univ. dr. Stănică Florin Îndrumător științific: CS dr. Butcaru Ana	David Cătălin Ionuț	Horticultură/ Licență/ IV	<i>Comportarea unor selecții și soiuri noi de măr cu rezistență genetică în condițiile zonei București</i> Aplicarea unei tehnologii integrate de cultură (aplicarea unor scheme de protecție fitosanitară și fertilizare, lucrări de tăieri și palisare a ramurilor, controlul buruienilor, rărirea fructelor, determinarea perioadei optime de recoltare, pe baza indicelui dat de aparatul Da-metru, recoltarea fructelor); Determinări privind influența genotipului asupra creșterilor anuale; Analiza comportării fructelor pe perioada depozitării.
34.	Prof. univ. dr. Stănică Florin Îndrumător științific: CS dr. Butcaru Ana	Iozu Sorin	Horticultură/ Licență/ IV	<i>Cercetări privind comportarea unor soiuri noi de cais în condițiile zonei București</i> Studierea comportării a 20 de soiuri de cais: Circumferința trunchiului și a brațelor, înălțimea, diametrul și volumul coroanei. Fenologia Rezultate privind influența soiului, portaltoiului și a formei de coroană asupra dezvoltării ramurilor de rod. Sensibilitatea și productivitatea soiurilor
35.	Prof. univ. dr. Stănică Florin Îndrumător științific: CS dr. Butcaru Ana	Prodan Eugen Cristian	Horticultură/ Licență/ IV	<i>Studierea unor soiuri de alun în condițiile eco-pedoclimatice ale zonei București</i>
36.	Conf. univ. dr. Peticilă Adrian ASC drd. ing. Nicolae Cătălina	Ciucă Lidia Emilia	Horticultură/ Master: Managementul Conservării Biodiversității/ II	<i>Studiu privind conservarea materialului vegetal prin tehnologia seminței sintetice</i> Cercetări și documentare privind stadiul actual al cunoașterii în domeniul conservării speciilor horticole și utilizării tehnologiei seminței sintetice. Aplicarea tehnologiei seminței sintetice la specii horticole. Inoculări <i>in vitro</i> la diverse specii horticole, prepararea mediului de cultură pentru diverse specii și faze ale multiplicării <i>in vitro</i> , lucrul la hota cu flux de aer laminar în vederea inoculării, multiplicării, conservării materialului vegetal.
37.	Prof. dr. Toma Florin CS dr. Butcaru Ana	Aelenei Ruxandra	Horticultură/ Doctorat II	<i>Cercetări privind comportarea unor specii și cultivaruri de Hosta în diferite tipuri de amplasament și locații</i>  Analiză statistică, interpretarea datelor
38.	Prof. dr. Toma Florin CS III dr. Dobrin Aurora CS III dr. Constantin Carmen	Grigoraș Claudia	Horticultură/ Doctorat III	Cercetări privind modelarea tipurilor de creștere și înflorire la diferite soiuri de <i>Chrysanthemum</i> sp. prin altoiri, taieri, și fotoperiodism.

b. **Îndrumare în elaborarea de articole științifice**

Nr. Crt	Îndrumător	Numele și prenumele studenților/m asteranzilor	Facultatea / Specializarea / Anul de studii	Titlul lucrării	Revista în care s-a publicat (titlu, nr. vol., pagini)
1.	Barbu (Stan) Andreea, Bădulescu Liliana, Ion Violeta	Mitu Cristian Constantin	Master/II	Drying parameters influence in organic apples quality	Agriculture and food industry - Achievements and perspectives, Chișinău, Moldova
2.	Butcaru Ana Cornelia, Iacomî Beatrice Michaela	Marin Alexandra Maria	Horticultură/ Licență/III	Preliminary research on the leaves microbiota of edible climbing rose under organic management	Scientific Papers - Series B, Horticulture, Vol. LXXV, No. 2, 2021, 44-49
3.	Butcaru Ana Cornelia, Iacomî Beatrice Michaela, Mihai Cosmin Alexandru, Stănică Florin	Bucur Alexandru	Horticultură/ Masterat/II	Sensitivity to bacterial disease and oriental moth of some new peach and nectarine cultivars	Scientific Papers - Series B, Horticulture, Vol. LXXV, No. 2, 2021
4.	Bezdatea-Cătuneanu Ioana, Bădulescu Liliana, Toma Florin	Enciu (Bunicelu) Daniela	Horticultură/ Doctorat/IV	Physiological parameters changes in hyacinth bulbs during cold storage	Scientific Papers - Series B, Horticulture, Vol. LXXV, Issue 2, 209-214
5.	Toma Florin, Petra Aurelia Sorina, Butcaru Ana Cornelia	Aelenei Ruxandra Ileana	Horticultură/ Doctorat/ IV	Preliminary research on the behavior of some <i>Hosta</i> species and varieties cultivated during two years in Bucharest	Congres Științific, Horticultură, Iași, Lucrări științifice - Seria Horticultură, Iași, România, 21-22.10.2021
6.	Stănică Florin, Iliescu Lavinia	Stan Elena Gabriela	Horticultură/ Doctorat/II	Kiwifruit processing. A review	Scientific Papers - Series B, Agriculture for life, life for agriculture, Vol. LXXV, Issue 2, 93-101
7.	Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Stan Elena Gabriela	Horticultură/ Doctorat/II	Jujube processing: methods, products and nutraceutical value	Scientific Papers - Series B, Agriculture for life, life for agriculture, Vol. LXXV, Issue 2, 83-92
8.	Venat Oana, Hoza Dorel	Nicolae Cătălina Ioana	Horticultură/ Doctorat/I	Research on the use of synthetic seed in conservation of <i>Kalanchoe blossfeldiana</i>	Scientific Papers - Series B, Agriculture for life, life for agriculture, Vol. LXXV, Issue 1, 775-781
9.	Venat Oana, Hoza Dorel	Nicolae Cătălina Ioana	Horticultură/ Doctorat/ I	Germplasm conservation of some solanaceous vegetables using synthetic seed technology and cryopreservation. A review	20th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development"/ Book of Abstracts, pag. 76
10.	Nicolae Cătălina Ioana, Hoza Dorel	Venat Cosmina Oana	Horticultură/ Doctorat/III	Secondary metabolites and health importance of <i>Punica granatum</i> . An overview	Scientific Papers - Series B, Agriculture for life, life for agriculture, Vol. LXXV, Issue 1, 274-283
11.	Nicolae Cătălina Ioana, Hoza Dorel	Venat Cosmina Oana	Horticultură/ Doctorat/III	A review regarding micropropagation techniques applied on two economically important species: <i>Ipomoea batatas</i> and <i>Solanum tuberosum</i>	20th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development"/ Book of Abstracts, pag. 262
12.	Frangulea Mihai, Jerca Ovidiu Ionuț, Ivan Elena Ștefania, Bădulescu Liliana	Frangulea Mihai	Horticultură/ Doctorat/I	Analiza condițiilor de mediu într-o seră bloc de cercetare automatizată în cultura de tomate.	Lucrări științifice USAMV Iași seria Horticultură, vol. 64
13.	(Barbu) Stan Andreea, Ciceoi Roxana, Ion Violeta, Frîncu Mihai, Asănică Adrian-Constantin	Petre Andrei	Horticultură/ Doctorat/II	Influence of pre- and post - harvest conditions on quality indicators and microbiota of organic <i>Aronia melanocarpa</i>	Scientific Papers - Series B, Agriculture for life, life for agriculture, Vol. LXXV, No.1, Issue 1, 274-283
14.	Ciceoi Roxana, Madjar Roxana, Ion Violeta, Bădulescu Liliana	Moș Andrei	Agricultură/ Doctorat/III	Soil quality assessment based on C:N ratio in an alluvial soil treated with microbial inoculants	Scientific Papers - Series B, Agriculture for life, life for agriculture, Vol. LXXV, No.1, Issue 1, 521-526

c. **Îndrumare în elaborarea comunicărilor științifice**

Nr crt.	Îndrumător	Numele și prenumele studenților/m asteranzilor	Facultatea / Specializarea / Anul de studii	Titlul lucrării	Simpozionul / Conferința (denumire, loc, perioadă, volum)
1.	Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Mihălcioiu Mihaela Ioana	Horticultură/ Master/I	Consumers' perception and fruit quality of some <i>Asimina triloba</i> (L.) DUNAL genotypes	11th CASEE Conference - "CASEE universities as laboratories for new paradigms in life sciences and related disciplines", Praga, Cehia, 07-08.06.2021
2.	Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Stan Elena Gabriela	Horticultură/ Doctorat/ I	Sensory evaluation of some fresh jujube fruits and jujube processed products	11th CASEE Conference - "CASEE universities as laboratories for new paradigms in life sciences and related disciplines", Praga, Cehia, 07-08.06.2021
3.	Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Stan Elena Gabriela	Horticultură/ Doctorat/II	Sensory evaluation of some fresh jujube fruits and jujube processed products	Salonul Internațional de Inventii Inovatii "Traian Vuia" Timișoara, 12-14 octombrie 2021
4.	Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Stan Elena Gabriela	Horticultură Doctorat/II	Sensory evaluation of some fresh jujube fruits and jujube processed products	International Exhibition INVENTCOR, Deva, 16-18 decembrie 2021
5.	Barbu (Stan) Andreea, Bădulescu Liliana, Ion Violeta	Cristian Constantin Mitu	Horticultură/ Master/II	Drying parameters influence in organic apples quality	International Scientific Symposium "Agriculture and food industry - Achievements and perspectives" Chișinău, 19-20 November 2021
6.	Butcaru Ana Cornelia, Iacomi Beatrice Michaela	Marin Alexandra Maria	Horticultură/ Licență/IV	Preliminary research on the leaves microbiota of edible climbing rose under organic management	Agriculture for Life, Life for Agriculture, București, 03-05.06.2021
7.	Butcaru Ana Cornelia, Iacomi Beatrice Michaela, Mihai Cosmin Alexandru, Stănică Florin	Bucur Alexandru	Horticultură/ Master/ II	Sensitivity to bacterial disease and oriental moth of some new peach and nectarine cultivars	Agriculture for Life, Life for Agriculture, București, 03-05.06.2021
8.	Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin, Liu Mengjun, Mihai Cosmin Alexandru, Liu Zhiguo	Tenea Raluca, Sandru Augustin, Chivu Constantin	Horticultură/ Licență/II, I, IV	Jujube grafting - efficient method for the introduction of new cultivars in Romania	5th International Jujube Symposium, Baoding, China. 06-07.9.2021
9.	Butcaru Ana Cornelia, Carmen Gabriela Constantin (Manole), Dobrin Aurora, Stănică Florin	Dicianu Elena Diana	Horticultură/ Doctorat finalizat	Evaluarea unor proprietăți ale fructelor de curmal chinezesc ( <i>Ziziphus jujuba</i> Mill.) produse în sistem ecologic în zona București	Salonul Internațional de Inventii Inovații "Traian Vuia" Timișoara, 12-14 octombrie 2021
10.	Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Mihai Cosmin Alexandru	Pandaru Rareș Cosmin	Horticultură/ Master/II	Comportamentul unor soiuri noi de păr românești, rezistente la boli, în condițiile de cultură ale zonei București	Salonul Internațional de Inventii Inovații "Traian Vuia" Timișoara, 12-14 octombrie 2021
11.	Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Barbu (Stan) Andreea, Stănică Florin	Andrei Florin Tabacu	Horticultură/ Doctorat/I	<i>Asimina (Asimina triloba Dunal)</i> – o specie pomicolă nouă cu potențial de extindere în producție în România	Salonul Internațional de Inventii Inovații "Traian Vuia" Timișoara, 12-14 octombrie 2021
12.	Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin	Bucur Alexandru	Horticultură/ Master/I	Canopy and cultivar influences on peach fruit quality	Simpozionul Studentesc Internațional "Hortus Academicus", București, 16.04.2021

13.	Butcaru Ana Cornelia, Iacomî Beatrice Michaela	Ionescu Carmen Palmira	Horticultură/ Licență/III	Microbial endophytic community associated with pears trees	Simpozionul Studențesc Internațional "Hortus Academicus", București, 16.04.2021
14.	Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin	David Ionuț Cătălin	Horticultură/ Licență/IV	First evaluation results of disease resistant apple hybrids	Simpozionul Studențesc Internațional "Hortus Academicus", București, 16.04.2021
15.	Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Mihălcioiu Ioana Mihaela	Horticultură/ Masterat/I	Fruit quality of some <i>Asimina triloba</i> (L.) DUNAL genotypes at harvest and after three weeks cold storage	One Health Student International Conference. București, România, 24-27.11.2021
16.	Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Stan Elena Gabriela	Horticultură/ Doctorat/II	<i>Ziziphus jujuba</i> Mill. in Romania – Sensory evaluation of some fresh fruits and jujube processed products	One Health Student International Conference. București, România, 24-27.11.2021
17.	Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Bădulescu Liliana, Toma Florin	Enciu (Bunicelu) Daniela	Horticultură/ Doctorat/IV	Physiological parameters changes in hyacinth bulbs during cold storage	Agriculture for Life, Life for Agriculture, București, 03-05.06.2021
18.	Toma Florin, Petra Aurelia Sorina, Butcaru Ana Cornelia	Aelenei Ruxandra Ileana	Horticultură/ Doctorat /V	Preliminary research on the behavior of some <i>Hosta</i> species and varieties cultivated during two years in Bucharest	Congresul internațional Life Sciences Today for Tomorrow Iasi, Romania, 21-22.10.2021
19.	Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Stan Elena Gabriela	Horticultură/ Doctorat/II	Evaluarea senzorială a unor fructe proaspete de jujube și produse procesate de jujube	Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii "PRO INVENT" Cluj Napoca, România, 20-22.10.2021
20.	Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Stan Elena Gabriela	Horticultură/ Doctorat/ I	Kiwifruit processing. A review	Agriculture for Life, Life for Agriculture, București, 03-05.06.2021
21.	Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Stan Elena Gabriela	Horticultură/ Doctorat/ I	Jujube processing: methods, products and nutraceutical value	Agriculture for Life, Life for Agriculture, București, 03-05.06.2021
22.	Venat Oana, Hoza Dorel	Nicolae Ioana-Cătălina	Horticultură/ Doctorat/ I	Research on the use of synthetic seed in conservation of <i>Kalanchoe blossfeldiana</i>	Agriculture for Life, Life for Agriculture, București, 03-05.06.2021
23.	Venat Oana, Hoza Dorel	Nicolae Ioana-Cătălina	Horticultură/ Doctorat/I	Germplasm conservation of some solanaceous vegetables using synthetic seed technology and cryopreservation	20th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development", Cluj Napoca, 23-25.09.2021
24.	Nicolae Ioana-Cătălina, Hoza Dorel	Venat Oana	Horticultură/ Doctorat/II	Secondary metabolites and health importance of <i>Punica granatum</i> . An overview	Agriculture for Life, Life for Agriculture, București, 03-05.06.2021
25.	Nicolae Ioana-Cătălina, Hoza Dorel	Venat Oana	Horticultură/ Doctorat/II	Review regarding micropropagation techniques applied on two economically important species: <i>Ipomoea batatas</i> and <i>Solanum tuberosum</i>	20th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development", Cluj Napoca, 23-25.09.2021
26.	(Barbu) Stan Andreea, Ciceoi Roxana, Ion Violeta, Frîncu Mihai, Asănică Adrian-Constantin	Petre Andrei	Horticultură/ Doctorat/ II	Influence of pre- and post - harvest conditions on quality indicators and microbiota of organic <i>Aronia melanocarpa</i>	Scientific Papers - Series B, Agriculture for life, life for agriculture, Vol. LXV, No.1, Issue 1, 274-283

27.	Ciceoi Roxana, Madjar Roxana, Ion Violeta, Bădulescu Liliana	Moș Andrei	Agricultură/ Doctorat/ III	Soil quality assessment based on C:N ratio in an alluvial soil treated with microbial inoculants	Scientific Papers - Series B, Agriculture for life, life for agriculture, Vol. LXV, No.1, Issue 1, 521-526
28.	Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Mihălciou Mihaela Ioana	Horticultură/ Master/ I	Consumers' perception and fruit quality of some <i>Asimina triloba</i> (L.) DUNAL genotypes	11th CASEE Conference - "CASEE universities as laboratories for new paradigms in life sciences and related disciplines", Praga, Cehia, 07-08.06.2021
29.	Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Stan Elena Gabriela	Horticultură/ Doctorat/I	Sensory evaluation of some fresh jujube fruits and jujube processed products	11th CASEE Conference - "CASEE universities as laboratories for new paradigms in life sciences and related disciplines", Praga, Cehia, 07-08.06.2021
30.	Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Stan Elena Gabriela	Horticultură/ Doctorat/II	Sensory evaluation of some fresh jujube fruits and jujube processed products	Salonul Internațional de Inventii Inovative "Traian Vuia" Timișoara, 12-14 octombrie 2021

## 2. Activități în sprijinul dezvoltării bazei materiale pentru cercetare

Nr. crt.	Responsabil	Denumire laborator/sală	Sursă de finanțare	Sumă /lei	Dotare laboratoare
1.	Ion Violeta Alexandra	Laborator de Agrochimie	Proiect Biochar, Ctr. Nr. 372PED/2020	5.468	Balanța de precizie cu 3 zecimale
2.	Ion Violeta Alexandra	Laborator de Agrochimie	Proiect Biochar, Ctr. Nr.372PED/2020	8.131	Termobalanța
3.	Ion Violeta Alexandra	Laborator de Agrochimie	Proiect Biochar, Ctr. Nr.372PED/2020	4.283	Pompa de vid/compresor VP 80 pump
4.	Ion Violeta Alexandra Barbu (Stan) Andreea	Laborator de Agrochimie	Proiect Biochar, Ctr. Nr.372PED/2020	19.722	Titratore Automat Titroline 5000 set 2
5.	Barbu (Stan) Andreea Ion Violeta Alexandra Bădulescu Liliana	Laborator de Analiză Senzorială	Proiect Competiție Internă - EcoLEgDry, Ctr. nr. 1264/2021	3.008	Standarde ISO Analiza senzorială (SR ISO 5497:2006, SR ISO 5496:2008, SR EN ISO 5495:2007/A1:2006, SR ISO 4121:2008, SR ISO 1754:1994, SR ISO 8587:2008, SR ISO 8587:2008/A1:2017, SR EN ISO 8589:2010, SR EN ISO 8589:2010/A1:2014, SR ISO 11035:2007, SR ISO 11036:2007, SR ISO 13302:2008, ISO 20784:2021, ISO 13300-1:2006, ISO 13300-2:2006, ISO 16779:2015, ISO 20613:2019)
6.	Barbu (Stan) Andreea Ion Violeta Alexandra	Laborator de Fiziologie Vegetală	Proiect Competiție Internă - EcoLEgDry, Ctr. nr. 1264/2021	2.957	Capace siguranța Stay Safe Cap GL45 - 5 buc
7.	Barbu (Stan) Andreea Ion Violeta Alexandra	Laborator de analiză Senzorială	Proiect Competiție Internă - EcoLEgDry, Ctr. nr. 1264/2021	1.595	Cuib de încălzire pentru baloane cu fund rotund de 500 mL
8.	Barbu (Stan) Andreea Ion Violeta Alexandra	Laborator de Analiză Senzorială	Proiect Competiție Internă - EcoLEgDry, Ctr. nr. 1264/2021	1.541	Cuib de încălzire pentru baloane cu fund rotund de 250 mL
9.	Barbu (Stan) Andreea Ion Violeta Alexandra	Laborator de Analiză Senzorială	Proiect Competiție Internă - EcoLEgDry, Ctr. nr. 1264/2021	453	Balanță de precizie Kern, 5000 g
10.	Barbu (Stan) Andreea Ion Violeta Alexandra	Laborator de Agrochimie	Proiect Competiție Internă - EcoLEgDry, Ctr. nr. 1264/2021	343	Suport elevator, max. 30 kg, jaca-100-001 - 2 buc
11.	Georgescu Mihaela, Butcaru Ana Cornelia	Laborator de Pomicultură Integrată/Laborator de Botanică	Proiect GAL flora spontană, Ctr. Nr. 1269/2021	3.427	Refractometru digital Brix, Refractometru digital fructoză, Refractometru digital glucoză
12.	Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru	Laborator de Pomicultură Integrată	Proiect intern Joint junior 1280/30.07.2021	1.102	Standarde ISO 14040:2006, 14044:2006, 14047:2012, 14048:2002, 14049:2012
13.	Butcaru Ana Cornelia,	Laboratorul de	Proiect intern Joint	5.236	Compostor deșuri alimentare

	Mihai Cosmin Alexandru	Pomicultură Integrată	junior 1280/30.07.2021		
14.	Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru	Laborator de Pomicultură Integrată	Proiect intern Joint junior 1280/30.07.2021	6.923	Aparat foto, hard disk extern, Tabletă grafică Remarkable 2
15.	Ciceoi Roxana	Laborator de Diagnoză pentru Protecția Plantelor	Proiect intern 1268/30.07.2021	679	Omogenizator de mare viteza probe biologie moleculară
16.	Ciceoi Roxana	Laborator de Diagnoză pentru Protecția Plantelor	Proiect intern 1268/30.07.2021	3.687	Tabletă grafică, cu Marker și Husa
17.	Ciceoi Roxana	Laborator de Diagnoză pentru Protecția Plantelor	Proiect intern 1268/30.07.2021	3.410	Camera orizontală pentru geluri electroforeză, cu capac, cabluri de alimentare, tavă transparentă UV și set piepteni 16 dinți
18.	Ciceoi Roxana	Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare	Erasmus+ Hort4EUGreen, 2020-1-RO01-KA203-080398	27.999	Platforma educațională și pagină web
19.	Ciceoi Roxana	Laborator de Diagnoză pentru Protecția Plantelor	Erasmus+ Hort4EUGreen, 2020-1-RO01-KA203-080398	1.108	Hard disk extern
20.	Udriște Amalia	Laborator de Fiziologie Vegetală Moleculară	ADER 726 Contract 726/19.09.2019	6.716	System PC All in one DELL INSPIRON 7700
21.	Udriște Amalia	Laborator de Fiziologie Vegetală Moleculară	ADER 726 Contract 726/19.09.2019	5.000	LAPTOP DELL VOSTRO 3500-I7-1165G7 16 GB SSD 512 Win 10 PRO
22.	Udriște Amalia	Laborator de Fiziologie Vegetală Moleculară	ADER 726 Contract 726/19.09.2019	4.879	Software_Geneious Prime Group Academic yearly subscription, two activations
23.	Iordăchescu Mihaela	Laborator de Biologie Moleculară Vegetală	Proiect Joint Junior, contract 1279/30.07.2021	616	Canistră cu robinet Nalgene
24.	Iordăchescu Mihaela	Laborator de Biologie Moleculară Vegetală	Proiect Joint Junior, contract 1279/30.07.2021	680	Imprimantă multifuncțională laser monocrome HP 135W
25.	Ivan Elena	Laborator de Diagnoză pentru Protecția Plantelor	Proiect Joint Junior Contract nr.1278/2021	2.449	Aparat foto, 24.2 MP, negru + Obiectiv AF-P 18-55mm
26.	Ivan Elena	Laborator de Diagnoză pentru Protecția Plantelor	Proiect Joint Junior Contract nr.1278/2021	2.497	Unitate centrală asamblată cu placă de bază Gigabyte, Procesor Intel i5-10400 ,i5-10400 Six Core Comet Lake, 2.9GHz,12 MB, Socket 1200, memorie 8GB DDR4, STOCARE 256 GB SSDm.2, microsoft Windows 10x64
27.	Ivan Elena	Laborator de Diagnoză pentru Protecția Plantelor	Proiect Joint Junior Contract nr.1278/2021	1.188	Monitor LED IPS Dell 23.8" Full HD, 60Hz, 5ms, 99% sRGB colour gamut, Flicker Free , HDMI, Display Port, VGA, USB, Pivot, P2422H
28.	Ivan Elena	Laborator de Diagnoză pentru Protecția Plantelor	Proiect Joint Junior Contract nr.1278/2021	378	Cuptor cu microunde Samsung MS23F301TAK, 23 l, Digital, Quick Defrost, 800 W, Negru
29.	Mihai Cosmin Alexandru, Stănică Florin	BI20 - Casa de vegetație	Fonduri personale	600	Convecteur 2000W, prelungitor, termo-umidometru, pH-metru, recipiente pentru vermicompost
30.	Mihai Cosmin Alexandru, Iordăchescu Mihaela	Laborator de Biologie Moleculară Vegetala	Proiect competiție internă cu contract nr.1265/30.07.2021	450	Cuptor cu microunde
31.	Mihai Cosmin Alexandru, Iordăchescu Mihaela	Laborator de Pomicultură Integrată	Proiect competiție internă cu contract nr.1265/30.07.2021	2.249	Laptop Lenovo
32.	Mihai Cosmin Alexandru, Iordăchescu Mihaela	Laborator de Biologie Moleculară Vegetala	Proiect competiție internă cu contract nr.1265/30.07.2021	616	Canistră cu robinet Nalgene tip
33.	Mihai Cosmin Alexandru	BI20 - Casa de vegetație	Donație	200	200 de semințe D. virginiana, anul I
34.	<b>Total lei</b>			<b>126.521</b>	

### 3. Colaborări internaționale în sprijinul cercetării

Nr. crt.	Persoane asociate	Denumirea partenerilor	Descriere	Perioada
1	Bujor-Nenița Oana-Crina, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian	IMPLANTEUS graduate school: Interdisciplinary program on Mediterranean Plant Production and Processing, Environment, Human Health and Sustainability, coordinated by Avignon University and the regional INRAE research center.	Sustinerea școlii universitare IMPLANTEUS și colaborarea în cadrul acesteia prin schimburi de masteranzi și doctoranzi, cadre didactice și cercetători în perioada sept. 2020 – sept. 2030. Școlile universitare (Graduate schools) sunt asociații ale programelor de formare de masterat și doctorat cu laboratoare de cercetare la nivel înalt ale universităților și institutelor partenere. Scopul lor este de a consolida impactul și atractivitatea internațională a programelor de formare și a cercetărilor efectuate în domenii științifice specifice/cu prioritate ridicată.	01.09.2020 - 01.09.2030
2	Iliescu Lavinia, Stănică Florin, Mihael Cosmin Alexandru, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Nicolae Cătălina Ioana	Vizită instituțională - Giuseppe Zuccherelli (Vitroplant Italia)		27-29.10.2021
3	Bădulescu Liliana, Ciceoi Roxana, Lagunovschi-Luchian Viorica	SAFE Members	Take part in SAFE publications and SAFE events that aim to advise policy, decision makers and funding bodies at national and European levels on Food Safety Science. The SAFE consortium's food safety priorities are set annually by SAFE members, and SAFE members write the position papers and give the talks which form the independent food safety voice in Europe.	02-02-2020-31-12-2021
4	Stănică Florin, Butcaru Ana, Ciceoi Roxana	Participare la întâlnirea anuală a 3 grupuri de lucru (WG) ale EUFRIN la Universitatea din Bologna	La Universitatea din Bologna, Dipartimento di Scienze Agrarie a avut loc întâlnirea a trei grupuri de lucru: EUFRIN Working Groups 'Decision Support Platform', 'Sustainable Fruit Production to minimize residues' or 'Water Relations & Irrigation'. Organizatori au fost leaderii grupurilor de lucru și colegii din Bologna: Dany Bylemans, chairman WG Decision Support Platforms Luca Corelli-Grapadelli, Local organiser University Bologna Luigi Manfrini, Local organiser University Bologna Brunella Morandi, chairman WG Water relations and Irrigation Franziska Zavagli, chairman WG Sustainable Fruit Production to minimize residues Pe lângă prezentările pe WG s-a organizat o vizită profesională în plantațiile de cercetare de la Cadriano unde au fost prezentate noi tehnologii de cultură în pomicultură: folosirea roboților, a protecției antiploaie, a sistemelor fixe de pulverizare a substanțelor fitosanitare, etc.	14-16.9.2021
5	Stănică Florin, Butcaru Ana, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian	Vizită a conducerii Institutului de Cercetări Horticole și Tehnologii Alimentare (ISPHTA) de la Chișinău	Delegația condusă de Dr. Constantin Dadu, Director al Institutului Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare din Chișinău, alături de Dr. Petru Iliev, specialist în cultura cartofului a avut ocazia să viziteze Centrul Hortinvest. S-a făcut un schimb de cărți și literatură de specialitate și s-a discutat despre extinderea colaborării în viitor, inclusiv despre deschiderea unei Filiale ASAS la Chișinău.	19-20.12.2021



6	Teodorescu Răzvan Bădulescu Liliana Ivan Elena Ștefania	Protocol de colaborare cu Administrația Națională a Rezervelor de Stat și Probleme Speciale - Unitatea teritorială 350	Protocol de colaborare cu Administrația Națională a Rezervelor de Stat și Probleme Speciale - Unitatea teritorială 350, Popești- Leordeni, Ilfov, are drept scop principal stabilirea și dezvoltarea relațiilor de colaborare dintre părți, iar ca obiective concrete realizarea de teste interlaboratoare pentru metodele comune de analiză, facilitarea schimbului de experiență între specialiști, îmbunătățirea condițiilor de studiu în domeniile specifice, sprijinirea reciprocă și consultarea, în limitele competențelor prevăzute de lege pentru elaborarea procedurilor de lucru armonizate, participarea la programe de cercetare comune cu transfer de cunoaștere și promovarea reciprocă a celor două instituții prin diferite mijloace (conferințe, proiecte comune, broșuri, pliante, media etc.).	23-04-2021-23- 04-2023
7	Teodorescu Răzvan, Bădulescu Liliana, Barbu (Stan) Andreea, Bezaddea-Cătuneanu Ioana, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Popa Vlad Ioan, Ion Violeta Alexandra, Butcaru Ana Cornelia, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Catalina Ioana, Moș Andrei, Petre Andrei, Iordăchescu Mihaela, Ciceoi Roxana, Frîncu Mihai, Certan Ion, Ovidiu Ionuț Jerca, Claudia Grigoraș Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Stănică Florin	Prezentarea infrastructurii și activității Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare reprezentanților a peste 40 de misiuni diplomatice în România, Ministrului Educației, Președintelui Senatului, Ministrului Agriculturii, Secretarului de Stat în MAE, alți reprezentanți ai mediului de afaceri și politic, cu ocazia aniversării zilei naționale a Elveției	Excelența Sa, domnul Arthur Mattli, ambasadorul Confederației Elvețiene în România a organizat cu ocazia Zilei naționale a Elveției în data de 12 august 2021, o vizita de promovare a infrastructurii și activității de cercetare din Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare din cadrul USAMV București. Au participat peste 100 de invitați: reprezentanți a peste 40 de misiuni diplomatice în România, Ministrul Educației domnul prof. dr. Sorin Mihai Cîmpeanu, Președintele Senatului doamna Anca Dragu, Ministrul Agriculturii domnul prof. dr. Adrian Oros, Secretarul de Stat în MAE domnul Cornel Feruță, alți reprezentanți de seamă ai mediului de afaceri românesc și internațional, precum și reprezentanți ai vieții politice românești. În cadrul acestui eveniment de promovare, cu ocazia vizitei în laboratoarele Centrului de cercetare, cercetătorii au avut ocazia să-și prezinte temele de cercetare, rezultatele recente, precum și proiectele de lucru viitoare.	12.08.2021
8	Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Bucur Alexandru, Iliescu Lavinia, Daniel Constantin Potor	«ISHS Peach webinar Current trends and challenges on peach fruit production»	Am participat la «ISHS Peach webinar Current trends and challenges on peach fruit production» organizat de George Manganaris - Cyprus University of Technology, ca o avanpremieră a Simpozionului ISHS al piersicului care va fi organizat în iunie 2021. Au fost prezenți membri ai Grupului de lucru Piersic din ISHS (Peach WG)	01-04.06.2021
9	Teodorescu Răzvan, Stănică Florin, Bădulescu Liliana, Butcaru Ana Cornelia, Iordăchescu Mihaela	Memorandum of Understanding for establishing the scientific cooperation between USAMV Bucharest and IPGR Sadovo, Bulgaria	The present MoU is aimed at establishing a broad and effective framework of institutional cooperation between the USAMV and IPGR, a part from Agricultural Academy of Bulgaria. Main objectives of scientific cooperation are: a) Establish a relationship as preferential and privileged partners in all initiatives that may be of mutual interest and benefit; b) Develop of scientific exchange; c) Investigation of areas of plant genetic resources; d) Exchange of local germplasm for research purposes; e) Implementation of research programs; f) Technologies, management and utilization of crops; g) Evaluation of grain quality on crops; h) Agro-ecological aspects and organic farming testing of crops.	30.07.2021 – 30.07.2031

10	Teodorescu Răzvan, Bădulescu Liliana, Israel Roming Florentina, Bujor-Nenița Oana- Crina, Ciceoi Roxana	Parteneriat pentru promovarea cercetării aplicate în mediul economic, internaționalizării și a educației bazate pe cerințele angajatorilor	Acordul de parteneriat cu SC NOROFERT SA are la bază următoarele: <ul style="list-style-type: none"> <li>Partenerii cunosc și apreciază potențialul ridicat al cooperării dintre mediul academic și mediul de afaceri și inițiază actualul parteneriat în contextul Pactului Verde European / European Green Deal, anticipând necesitățile și oportunitățile de adaptare a agriculturii din România la orizontul anului 2030.</li> <li>Partenerii se obligă să colaboreze în ariile de competențe comune și specifice, să se sprijine reciproc în beneficiul parteneriatului, cu scopul de a genera o valoare adăugată, de a aprofunda și de a îmbunătăți colaborarea. Partenerii se angajează să desfășoare în comun activități de cercetare, educație, diseminare și promovare a imaginii și a valorilor organizațiilor pe care le reprezintă.</li> <li>Partenerii au un interes mutual în dezvoltarea relațiilor internaționale și punerea în comun a expertizei în domeniul antreprenorial în beneficiul instituției pe care o reprezintă, al angajaților, precum și al studenților beneficiari de proiecte, activități de cercetare și stagii de practică.</li> </ul>	18.08.2020- 18.08.2025
----	---	--	---	---------------------------

#### 4. Participări la cursuri de formare atestate

Nr. crt.	Numele cercetătorului	Denumire instituție organizatoare	Tema cursului de formare	Perioada desfășurării	Locul desfășurării	Modul de atestare
1.	Ion Violeta, Dobrin Aurora, Iordăchescu Mihaela, Iliescu Lavinia, Ciceoi Roxana,	USAMV București	Curs Limba Chineză, 2020-2021, Liu Yingjie (Confucius Institute at the University of Bucharest, Volunteer Chinese Teacher)	16-11-2020 -10-06-2021	România, București	Scrisoare recomandare
2.	Dobrin Aurora	Web of Science Group	Web of Science pentru începători	18.01.2021	Romania, București	Certificat de participare
3.	Dobrin Aurora	Web of Science Group	Datele de finanțare în Web of Science	27.01.2021	Romania, București	Certificat de participare
4.	Dobrin Aurora	Web of Science Group	O actualizare a noii platforme Web of Science	23.02.2021	Romania, București	Certificat de participare
5.	Dobrin Aurora	Web of Science Group	Vizibilitatea și analiza conținutului Open Access în Web of Science	25.02.2021	Romania, București	Certificat de participare
6.	Dobrin Aurora, Iliescu Lavinia, Ion Violeta	Web of Science Group	Integrarea datelor Web of Science	25.03.2021	Romania, București	Certificat de participare
7.	Dobrin Aurora, Ion Violeta	Web of Science Group	Îmbunătățește-ți profilul de cercetător	30.03.2021	Romania, București	Certificat de participare
8.	Dobrin Aurora, Iliescu Lavinia	Web of Science Group	Analiza finanțării activităților de cercetare	25.05.2021	Romania, București	Certificat de participare
9.	Dobrin Aurora, Iliescu Lavinia	Web of Science Group	Importanța colaborării în cercetare	26.05.2021	Romania, București	Certificat de participare
10.	Dobrin Aurora, Ion Violeta	Web of Science Group	Vizibilitatea activității de cercetare a instituției tale	28.06.2021	Romania, București	Certificat de participare
11.	Dobrin Aurora	Web of Science Group	Euro 2020 prin prisma InCites	08.07.2021	Romania, București	Certificat de participare
12.	Dobrin Aurora	Web of Science Group	Open Access și finanțarea în cercetare	27.09.2021	Romania, București	Certificat de participare
13.	Dobrin Aurora, Venat Oana	Web of Science Group	Noutăți Emerging Sources Citation Index	25.11.2021	Romania, București	certificat de participare
14.	Frîncu Mihai, Petre Andrei, Cătuneanu Ioana, Ion Violeta, Barbu Andreea (Stan), Iordăchescu Mihaela, Venat Oana, Certan Ion, Butcaru Ana Cornelia, Constantin	Oxford University Press	Testare limba engleză- Oxford	22.11.2021	Romania, Bucharest	Certificat de atestare

	(Manole) Carmen, Bujor-Nenița Oana – Crina, Ivan Elena, Jerca Ovidiu Ionuț, Ciceoi Roxana					
15.	Ion Violeta	ACS Publication Symposium	Frontiers in sensing: <i>in vivo</i> sensors	22.06.2021	Online, Online	Certificat de participare
16.	Ion Violeta	ACS Publication Symposium	Proteomics to discover post translational modification	24.06.2021	Online, Online	Certificat de participare
17.	Ion Violeta	ACS Publication Symposium	Promoting and advocating for your career	25.06.2021	Online, Online	Certificat de participare
18.	Ion Violeta	Separation Science	How to Troubleshoot and Improve your GC/MS like an Agilent Scientist	16.06.2021	Online, Online	Certificat de participare
19.	Ion Violeta	Restek Webinars	Solid phase microextraction (SPME): principle and introduction to SPME-arrow configuration	20.04.2021	Online, Online	Certificat de participare
20.	Ion Violeta	Restek Webinars	Selection and application of GC column Internal diameter in GC	20.03.2021	Online, Online	Certificat de participare
21.	Ion Violeta	Technology Networks	Advances in food an beverage analysis	15.07.2021	Online, Online	Certificat de participare
22.	Ion Violeta	Emerald Publishing	How to improve article acceptance rate and publish quicker: a guide to getting published	9.04.2021	Online, Online	Certificat de participare
23.	Frîncu Mihai, Petre Andrei, Ion Violeta, Barbu (Stan) Andreea, Moț Andrei, Certan Ion, Iliescu Lavinia, Butcaru Ana Cornelia, Ciceoi Roxana	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	Workshop - Hort4EUGreen	29.01.2021	România, București	Certificat de participare
24.	Ion Violeta	New FOOD	Best practices for supply chain and inventory management for food and beverage manufacturers	15.04.2021	Online, Online	Certificat de participare
25.	Ion Violeta, Moț Andrei	Hungarian University of Agriculture and Life Sciences (MATE)	Intensive training on pesticide residues analysis – Budapest, Hort4EUGreen	30.08 – 30-09.2021	Ungaria, Budapesta	Certificat de participare
26.	Cătuneanu Ioana, Ivan Elena	Autoritatea Națională Fitosanitară	Curs de instruire în scopul utilizării durabile a produselor de protecție a plantelor - pentru activitatea de utilizator profesionist	01-04.03.2021	România, Buzau	Certificat de formare profesională dobândit prin instruire
27.	Cătuneanu Ioana	Autoritatea Națională Fitosanitară	Curs de instruire in scopul utilizarii durabile a produselor de protecție a plantelor - distribuitor	08-11.03.2021	România, Buzău	Certificat de formare profesională dobândit prin instruire
28.	Frîncu Mihai, Petre Andrei, Barbu (Stan) Andreea, Dobrin Aurora, Iordăchescu Mihaela, Grigoraș Claudia, Moț Andrei, Jerca Ovidiu Ionuț,	Centrul de Consiliere și Orientare în carieră - USAMV București	Manager de proiect	26-07-05- 08.2021	România, București	Certificat

	Certan Ion, Iliescu Lavinia, Constantin (Manole) Carmen, Ivan Elena, Udriște Anca-Amalia					
29.	Moț Andrei	Hungarian University of Agriculture and Life Sciences (MATE)	Intensive training on pesticide residues analysis – Budapest	07.11-08.12.2021	Ungaria, Budapesta	Certificat
30.	Frîncu Mihai, Petre Andrei, Venat Oana, Grigoraș Claudia, Certan Ion, Iliescu Lavinia, Cătuneanu Ioana, Barbu (Stan) Andreea, Venat Oana, Moț Andrei, Constantin (Manole) Carmen, Popa Vlad	USAMV București - Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare - proiect FDI-2021-0430	Elemente de statistică practică în activitatea de cercetare	2.12.2021; 3.12.2021	România, București	Diplomă
31.	Ciceoi Roxana	Agenția Națională pentru Programe Comunitare în Domeniul Educației și Formării Profesionale	Digital & traditional animation, Connector 6.0	09-12.11.2021	România, București	Certificat
32.	Dobrin Aurora, Iliescu Lavinia, Constantin (Manole) Carmen, Ciceoi Roxana	Romanian Food Industry Federation-Romalimenta	Îmbunătățirea Eficienței Energetice a Lanțului de frig	26-30.04.2021	România, București	Certificat de absolvire
33.	Ciceoi Roxana	Agenția Națională pentru Programe Comunitare în Domeniul Educației și Formării Profesionale	RezultatE+ online, pentru proiectele aprobate în 2020 de parteneriat strategic	20-25.05.2021	România, București	Certificat
34.	Butcaru Ana Cornelia, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Grigoraș Claudia, Moț Andrei, Certan Ion, Iliescu Lavinia, Barbu (Stan) Andreea, Venat Oana, Elena Ivan	USAMV București - Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare - proiect FDI-2021-0430	Cursul Proprietate Intelectuală și Industrială și Transfer Tehnologic bazat pe Transmiteri de Drepturi de Proprietate Intelectuală	22-25.11.2021	România, Online	Diplomă de participare
35.	Frîncu Mihai, Petre Andrei, Moț Andrei, Certan Ion, Iliescu Lavinia,	USAMV București - Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare - proiect FDI-2021-0430	Analiza SWOT - Transformare strategică	15.11.2021	România, Online	Diplomă de participare
36.	Ion Violeta, Ciceoi Roxana	Hungarian University of Agriculture and Life Sciences (MATE)	Short term joint staff training events. C2. Present and future in pesticide residues analysis, Budapest	30.09-06.10.2021	Ungaria, Budapesta	Certificat de participare
37.	Venat Oana, Jerca	Ministry of	Seminar on Intelligent	31-18.08.2021	China,	Certificat

	Ovidiu Ionuț, Iliescu Lavinia	Agriculture and Rural Affairs P.R.China	Agriculture and Sustainable Development for Central and Eastern European Countries		Online	
--	-------------------------------	---	--	--	--------	--

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

Nr. crt.	Finanțator beneficiar bursă	Tema	Perioada desfășurării	Locul desfășurării	Rezultate obținute
1	ERASMUS+ / Ion Violeta Alexandra	Intensive training on pesticide residues analysis – Budapest, Hort4EUGreen	30.08.2021 - 30.09.2021.	Agricultural Research and Innovation Centre, 1022 Budapest, Herman O. u. 15, Hungarian University of Agriculture and Life Sciences.	Instruire intensivă pentru dezvoltarea și validarea unei metode de extracție a zearalenon din nutrețuri animale pe baza de porumb Publicarea unui articol în colaborare
2	ERASMUS+/Moț Andrei	Intensive training on pesticide residues analysis – Budapest, Hort4EUGreen	08.11.2021- 07.12.2021	Agricultural Research and Innovation Centre, 1022 Budapest, Herman O. u. 15, Hungarian University of Agriculture and Life Sciences.	Instruire intensivă pentru dezvoltarea și validarea unei metode de extracție a zearalenon din nutrețuri animale pe baza de porumb Publicarea unui articol în colaborare
3	ERASMUS+/ Ciceoi Roxana	C2 Present and future in pesticide residues analysis – Budapest	30.09.2021- 06.10.2021	Agricultural Research and Innovation Centre, Hungarian University of Agriculture and Life Sciences.	- Cunoștințe noi privind metodele de analiză ale reziduurilor de pesticide. - Filmări înregistrate pentru utilizare pe platforma educațională
4	ERASMUS+/ Ion Violeta Alexandra	C2 Present and future in pesticide residues analysis – Budapest	30.09.2021- 06.10.2021	Agricultural Research and Innovation Centre, 1022 Budapest, Herman O. u. 15, Hungarian University of Agriculture and Life Sciences.	www.hortgreen.com, - Contacte noi cu specialiști în analiza reziduurilor de pesticide.

# Activitate științifică

## Centralizarea rezultatelor activității de cercetare

		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Proiecte de cercetare</b>	<b>Total din care</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>31</b>	<b>47</b>
	Coordonate de Centrul de cercetare	0	0	1	7	17	15	17	26
	La care Centrul este partener	0	0	0	1	3	4	4	16
	Ale altor facultăți, cu oameni în echipa de cercetare	1	2	5	8	6	5	4	3
	Contracte cu terții	0	0	0	0	1	0	5	2
	Din afara USAMV la care Centrul participă prin experți	0	1	1	1	0	1	1	0
<b>Tehnologii</b>		0	0	0	3	1	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
<b>Proceduri</b>		0	0	0	0	18	<b>31</b>	<b>10</b>	<b>9</b>
<b>Produse</b>		-	-	-	-	-	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Studii</b>		0	0	0	0	3	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>Comunicări științifice</b>		1	7	13	61	72	<b>138</b>	<b>98</b>	<b>183</b>
<b>Lucrări științifice</b>	<b>Total din care:</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>48</b>	<b>56</b>	<b>58</b>	
	Publicate în reviste indexate ISI, cu factor de impact	1	2	5	5	4	5	2	9
	Publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact	0	1	5	0	0	3	5	2
	Publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact (ESCI)	0	0	1	7	25	19	32	33
	Publicate în reviste indexate BDI	2	1	6	11	23	9	5	3
	Publicate în reviste neindexate	0	0	0	10	2	1	3	2
	Publicate în volumele conferințelor indexate ISI, cu factor de impact	0	0	0	0	0	0	0	0
	Publicate în volumele conferințelor indexate ISI, fără factor de impact	0	0	0	3	2	0	0	2
	Publicate în volumele conferințelor indexate BDI	0	1	2	1	0	12	11	9
Publicate în volumele conferințelor neindexate	0	0	1	3	0	0	0	0	
<b>Cărți</b>		0	0	0	0	1	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
<b>Capitole cărți</b>		0	0	0	0	1	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Brevete</b>		0	0	0	1	0	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>12</b>
<b>Organizare evenimente</b>		0	0	0	10	13	<b>44</b>	<b>26</b>	<b>77</b>
<b>Premii</b>		1	0	0	3	9	<b>12</b>	<b>53</b>	<b>118</b>
<b>Reprezentări</b>		0	0	0	1	0	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>Afilieri</b>		0	0	1	0	12	<b>27</b>	<b>19</b>	<b>32</b>
<b>Participare evenimente</b>		0	0	2	26	24	<b>29</b>	<b>50</b>	<b>88</b>
<b>Indici Hirsch: Google Scholar/ Scopus/ Web of Science</b>		-	-	-	-	27 / 13 / 17	46 / 21 / 33	68 / 27 / 39	79 / 35 / 52

## 6. Contracte câștigate prin competiție internațională

### A. Contracte internaționale câștigate în 2021

Nr. crt.	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Nr. contract și durată	Valoarea (Euro)		Sursa de finanțare
				Total	2021	
1.	<b>MARIGREEN</b> Utilizarea durabilă a resurselor MARine pentru a stimula producția VERDE de plante în Europa	<b>Director proiect</b> Ion Violeta <b>Membri în colectiv</b> Bădulescu Liliana, Ciceoi Roxana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea, Dobrin Aurora, Jerca Ovidiu Ionuț, Butcaru Ana Cornelia, Iliescu Lavinia, Frîncu Mihai, Moț Andrei, Petre Andrei	244/2021  01.11.2021-31.10.2024	120000	5000	ERA-NET BlueBio
2.	<b>ResBerry</b> Obținerea unor culturi ecologice reziliente de arbuști fructiferi prin aplicarea unor strategii inovative de management și creșterea biodiversității	<b>Director proiect</b> Bujor-Nenița Oana-Crina <b>Membri în colectiv</b> Bădulescu Liliana, Ciceoi Roxana, Butcaru Ana Cornelia, Ion Violeta, Barbu (Stan) Andreea, Moț Andrei, Frîncu Mihai, Iliescu Lavinia, Petre Andrei	247/2021  01.11.2021-31.10.2024	179928	6000	ERA-NET CORE Organic
3	<b>ArthCollect</b> DNA sequences for reliable identification of arthropod species of plant health importance	<b>Director proiect</b> Ciceoi Roxana <b>Membri în colectiv</b> Iordăchescu Mihaela, Udriște Anca-Amalia, Bădulescu Liliana	EUPHRES CO_2019- F-323 2021-2023	5000	0	Euphresco
4	<b>Verti4You</b> Vertical farming for youth in rural & urban communities	<b>Director proiect</b> Ciceoi Roxana <b>Membri în colectiv</b> Jerca Ionuț Ovidiu, Frangulea Mihai, Grigoraș Claudia, Venat Oana, Ivan Elena, Butcaru Ana, Bădulescu Liliana	2021-1- RO01- KA220- YOU- 000029554 01.02.2022- 30.04.2024	26962	0	ERASMUS+
5	<b>AlgaBrew</b> Unlocking the potential of microalgae for the valorisation of brewery waste products into omega-3 rich animal feed and fertilisers	<b>Director proiect</b> Constantin (Manole) Carmen Gabriela, <b>Membri în colectiv</b> Manole Constantin Carmen Gabriela, Bădulescu Liliana Aurelia, Dobrin Aurora, Bujor- Nenița Oana-Crina, Moț Andrei, Nicolae Ioana-Cătălina, Ion Violeta, Butcaru Ana Cornelia	În curs de contractare	200000	0	ERA-NET
<b>Total EURO</b>				<b>531 890 Euro</b>		

### B. Contracte internaționale derulate în 2021

Nr. crt.	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Nr. contract și durată	Valoarea (lei)		Sursa de finanțare
				Total	2021	
1.	<b>ClimaGreen</b> Energy-efficient climate control of a greenhouse for increased productivity	<b>Director proiect:</b> Jerca Ionuț Ovidiu <b>Membri în echipă:</b> Bădulescu Liliana, Grigoraș Claudia, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ivan Elena Ștefania, Ciceoi Roxana, Petre Andrei, Frangulea Mihai	40/2021  01.01.2021–31.12.2023	3401358,55	348000	Collaborative Research Projects, RO-NO-2019
2.	<b>Hort4EUGreen</b> Enhancing practical skills of horticulture specialists to better address the demands of the European Green Deal	<b>Director proiect:</b> Ciceoi Roxana <b>Membri în echipă:</b> Bădulescu Liliana, Barbu (Stan) Andreea, Bujor-Nenița Oana-Crina, Butcaru Ana Cornelia, Ion Violeta, Moț Andrei, Venat Oana, Ivan Elena Ștefania, Cătuneanu Ioana, Iliescu Lavinia, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Jerca Ovidiu Ionuț, Grigoraș Claudia	2020-1- RO01- KA203- 080398  01.11.2020–30.04.2023	342000	115056,34	ERASMU S+

3.	<b>SusOrgPlus</b> 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	<b>Director de proiect:</b> Bădulescu Liliana <b>Membri în echipă:</b> Stan Andreea, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Popa Vlad Ioan, Moț Andrei, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Ion Violeta	4/2018  01.05.2018-30.04.2021	500500	31250	ERA-NET CORE Organic
4.	<b>VIRAL</b> Vitalising ICT Relevance in Agricultural Learning -	<b>Director de proiect:</b> Stănică Florin <b>Membri în echipă:</b> Bădulescu Liliana, Butcaru Ana Cornelia, Iliescu Lavinia	Erasmus + 2019-1945 /001-001 19.11.2019-19.05.2023	145139,94	49782,18	ERASMU S+
5.	<b>HaloSYS</b> Sistem integrat de bioremediere – biorafinare utilizând specii halofite -	<b>Director de proiect:</b> Constantin Carmen <b>Membri în echipă:</b> Bădulescu Liliana, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Venat Oana Cosmina Arabela, Dobrin Aurora, Jerca Ovidiu Ionuț, Andreea Stan, Bujor-Nenița Oana-Crina, Moț Andrei, Ion Violeta, Grigoraș Claudia, Petre Andrei	44/2018  01.06.2018-31.05.2021	295751	17622	ERANET- FACCE- SURPLUS
6.	<b>EarlDETECT</b> Early detection of fungal storage pathogens on pome fruits	<b>Director proiect:</b> Ciceoi Roxana <b>Membri în echipă:</b> Udriște Anca-Amalia, Ivan Elena Ștefania, Iordăchescu Mihaela	EARLDETE CT-2017-A- 242  2018-2021	25000	0	USAMV București
7.	<b>TARDIS</b> Abordare transdisciplinară pentru dezvoltarea de soluții tehnologice în vederea recuperării de compuși țintă din fluxurile laterale agricole	<b>Director proiect:</b> Orțan Alina Ruxandra <b>Membri în echipă:</b> Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta, Dobrin Aurora	220/2020  28.12.2020-27.12.2023	523180	0	EUREKA
8.	China-Romania “The Belt and Road” joint laboratory cooperation on agriculture	<b>Director proiect:</b> Stănică Florin <b>Membri în echipă:</b> Butcaru Ana Cornelia, Iliescu Lavinia, Jerca Ovidiu Ionuț	01.11.2020-30.10.2023	561600	0	Buget Stat R.P.China
9.	<b>MILDSUSFRUIT</b> Procesare minimală inovativă proiectată să asigure produse din fructe ecologice de calitate bună	<b>Director de proiect:</b> Mona Popa <b>Membri în echipă:</b> Popa Vlad Ioan, Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta, Bujor-Nenița Oana-Crina	186/2020  01.11.2020-19.01.2023	724000	0	ERA-NET CORE Organic
10.	<b>ProtectLife</b> Prevention of Water Contamination from Point Sources with Plant Protection Products by Improving Extension Specialists' Vocational Competences	<b>Director proiect:</b> Ciceoi Roxana <b>Membri în echipă:</b> Bădulescu Liliana	2017-1- TR01- KA202- 045641 01.12.2017-30.01.2021	54545	0	ERASMU S+
<b>Total lei</b>				<b>6573074,49</b>	<b>561710,52</b>	

## 7. Contracte câștigate prin competiție națională

### A. Contracte naționale câștigate în 2021

Nr. Crt.	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Nr. contract și durată	Valoarea (lei)		Sursa de finanțare
				Total	2021	
1.	<b>ProtectGoji</b> Identificarea și dezvoltarea unor noi verigi tehnologice în sprijinul managementului integrat al acarianului galicol al plantelor de	<b>Director proiect</b> Ciceoi Roxana <b>Membri în echipă</b> Ivan Elena Ștefania, Iordăchescu Mihaela, Ion Violeta, Butcaru Ana Cornelia, Moț Andrei, Petre Andrei, Venat Oana Cosmina Arabela	1268/30.07.2021  30.07.2021-25.11.2022	150.000	41.135,06	Competiția internă de proiecte USAMV 2021



	goji, <i>Aceria kuko</i> , la goji					
2	<b>EcoLegDry</b> Tehnologii de minimă procesare a legumelor ecologice în scopul obținerii unor produse inovative sănătoase	<b>Director proiect</b> Barbu (Stan) Andreea <b>Membri în echipă</b> Ion Violeta, Dobrin Aurora, Frîncu Mihai, Petre Andrei	1264/30.07.2021 30.07.2021-25.11.2022	150.000	52.699,53	Competiția internă de proiecte USAMV 2021
3	<b>OrchardBioWalls</b> Rolul zidurilor verzi în reducerea presiunii agenților patogeni în horticultura urbană	<b>Director proiect</b> Ivan Elena Ștefania <b>Membri în echipă</b> Stanciu Ana Maria	1278/30.07.2021 30.07.2021-25.11.2022	50.000	25.000	Competiția internă "Joint Junior" a USAMV București
4	<b>MicroSatCherry</b> Identificarea soiurilor românești de cireș folosind o metodă bazată pe markeri moleculari tip SSR	<b>Director proiect</b> Iordăchescu Mihaela <b>Membri în echipă</b> Serban Valentin, Ionescu Cristina	1279/30.07.2021 30.07.2021-25.11.2022	50.000	24.450	Competiția internă "Joint Junior" a USAMV București
5	<b>CIRCULAR-ECO-PĂR</b> Model de tehnologie pentru cultura părului în sistem de economie circulară	<b>Director proiect</b> Butcaru Ana Cornelia <b>Membri în echipă</b> Mihai Cosmin Alexandru	1280/30.07.2021 30.07.2021-25.11.2022	50.000	25.000	Competiția internă "Joint Junior" a USAMV București
6	<b>DECIS</b> Dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare-inovare în cadrul USAMV București, prin creșterea performanțelor științifice în contextul integrării Pactului Verde European	<b>Director proiect</b> Fîntîneru Gina <b>Membri în echipă</b> Butcaru Ana Cornelia, Ciceoi Roxana, Ion Violeta, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Moș Andrei, Barbu (Stan) Andreea, Popa Vlad Ioan, Venat Oana Cosmina Arabela, Bădulescu Liliana, Petre Andrei, Iordăchescu Mihaela, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Certan Ion, Frîncu Mihai, Udriște Anca-Amalia, Ivan Elena Ștefania	CNFIS-FDI-2021-0430 10.05.2021-18.12.2021	460.000	460.000	CNFIS-FDI
<b>Total lei</b>				<b>910.000</b>	<b>628.284,59</b>	

### B. Contracte naționale derulate în 2021

Nr. Crt	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Nr. contract și durată	Valoarea (lei)		Sursa de finanțare
				Total	2021	
1.	<b>BIOCHAR</b> Cărbune pirolitic din deșeuri vegetale modificat în beneficiul agronomiei și mediului	<b>Director proiect:</b> Ion Violeta Alexandra <b>Membri în echipă:</b> Bădulescu Liliana, Jerca Ovidiu Ionuț, Moș Andrei, Popa Vlad Ioan, Ilescu Lavinia, Grigoraș Claudia	372PED/2020 01.11.2020-31.10.2022	270.000	160.096,00	UEFISCDI
2.	<b>CAPA</b> Abordare cuprinzătoare pentru a sprijini agricultura de precizie și managementul mediului prin tehnologii prin satelit și metode clasice de investigație	<b>Director proiect:</b> Orțan Alina Ruxandra <b>Membri în echipă:</b> Ion Violeta, Constantin (Manole) Carmen Gabriela	259/2020 01.09.2020-31.08.2022	210.000	100.000	UEFISCDI
3.	<b>ADER 7.2.6.</b> Cercetări privind variația genetică, analizată prin tehnologia de secvențiere de ultimă generație - NGS, la speciile legumicole și pomicole de interes economic, în vederea genotipării acestora și obținerea unei baze de date a variațiilor genetice specifice speciilor autohtone	<b>Director proiect:</b> Udriște Anca Amalia <b>Membri în colectiv:</b> Bădulescu Liliana, Iordăchescu Mihaela, Ciceoi Roxana, Butcaru Ana Cornelia, Ilescu Lavinia, Popa Vlad Ioan, Cătuneanu Ioana, Jerca Ovidiu Ionuț, Petre Andrei, Ion Violeta Alexandra	7.2.6./19.09.2019 19.09.2019 – 15.09.2022	950.000	278.432	Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale Plan Sectorial-ADER 2022

4.	<b>ADER 1.4.4</b> Identificarea, evaluarea, testarea, dezvoltarea și validarea metodelor de analiză a nutrienților și contaminanților din inputurile utilizabile în agricultura ecologică	<b>Director proiect:</b> Madjar Roxana <b>Membri în colectiv:</b> Bădulescu Liliana, Ion Violeta, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Andreea Stan, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Moț Andrei	1.4.4./ 19.09.2019  19.09.2019 – 15.09.2022	775.000	144.608,48	Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale Plan Sectorial-ADER 2022
5.	<b>BIOXVACCINI</b> Sisteme naturale fenolice de protecție antioxidantă pentru lipide alimentare obținute din specii de arbuști din genul Vaccinium și evaluarea bioaccesibilității pe parcursul digestiei gastrointestinale	<b>Director proiect:</b> Bujor-Nenița Oana-Crina <b>Mentor:</b> Mona Elena Popa	PD 94/2018  02.05.2021- 31.07.2021	250.000	55.286	UEFISCDI
6.	<b>ECOTEHNOPOM P4 -Tehnologii ecologice post-recoltă</b> Cresterea capacității instituționale de cercetare-dezvoltare-inovare în domeniul pomiculturii ecologice	<b>Director proiect:</b> Stan Andreea <b>Membri în colectiv:</b> Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ciceoi Roxana, Popa Vlad Ioan, Butcaru Ana Cornelia, Cătuneanu Ioana, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Venat Oana Cosmina Arabela, Moț Andrei, Udriște Anca-Amalia, Ivan Elena Ștefania, Frîncu Mihai, Certan Ion	12PCCDI/2018 (P4)  28.03.2018 - 31.05.2021	380.440	36.285	UEFISCDI
7.	<b>P2-Tehnologii ecologice pre-recoltă de înmulțire și exploatare a speciilor pomicole</b> Creșterea capacității instituționale de cercetare-dezvoltare-inovare în domeniul pomiculturii ecologice	<b>Director proiect complex:</b> Butac Mădălina (ICDP Mărăcineni) <b>Director proiect P2:</b> Asănică Adrian <b>Membri în echipa:</b> Andreea Stan, Cătuneanu Ioana, Dobrin Aurora, Popa Vlad Ioan, Butcaru Ana Cornelia, Venat Oana Cosmina Arabela, Bădulescu Liliana, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Bujor-Nenița Oana-Crina, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Popa Vlad Ioan, Jerca Ovidiu Ionuț	12PCCDI/2018 (P2)  28.03.2018 - 31.05.2021	215.500	12.630	UEFISCDI
8.	<b>SIMPLANT</b> Sistem integrat de management al rezistenței agroecosistemului față de agenții de dăunare în scopul promovării agriculturii durabile în condițiile schimbărilor climatice”, P1 - Sistem integrat de management (SIM) ecologic al riscurilor fitosanitare prin metode complexe de gestionare durabilă a agroecosistemelor	<b>Director proiect complex:</b> Andrei Ana-Maria (ICDPP) <b>Director proiect P1:</b> Andrei Ana-Maria (ICDPP) <b>Responsabil USAMV:</b> Iacomî Beatrice <b>Membri în echipă:</b> Ivan Elena Ștefania, Ciceoi Roxana, Ionuț Ovidiu Jerca, Popa Vlad	28PCCDI/2018  28.03.2018 - 31.05.2021	210.000	12.000	UEFISCDI
9.	<b>TEHMIBIOS</b> Sistem integrat de management al rezistenței agroecosistemului față de agenții de dăunare în scopul promovării agriculturii durabile în condițiile schimbărilor climatice”, P2 - Tehnologie pentru tratarea biologică a solului cu bioinoculanți microbieni	<b>Director proiect complex:</b> Andrei Ana-Maria (ICDPP) <b>Director proiect P1:</b> Marin Eugen (INMA) <b>Responsabil USAMV:</b> Ciceoi Roxana <b>Membri în echipă:</b> Ivan Elena Ștefania, Moț Andrei, Dobrin Aurora, Popa Vlad, Zugravu Mihaela	28PCCDI/2018  28.03.2018 - 31.05.2021	132.000	7.681	UEFISCDI
<b>Total lei</b>				<b>339.2940</b>	<b>807.018,48</b>	

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

Nr. crt.	Titlul proiectului	Director proiect și organismul coordonator Rolul în proiect	Nr. contract și durată	Sursa de finanțare
1.	<b>Phereclos</b> Partnerships for pathways to higher education and science engagement in regional clusters of open schooling	<b>Director proiect</b> Petra Aurelia Sorina <b>Membri în echipă:</b> Butcaru Ana Cornelia	824.630  01.10.2019- 01.03.2022	HORIZON 2020

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

Nr. crt.	Titlul proiectului	Director proiect și organismul coordonator Rolul în proiect	Nr. contract și durată	Sursa de finanțare
1.	Tehnologii inovative pentru irigarea culturilor în condiții de climat arid, semiarid și subumed-uscat	<b>Director proiect:</b> Manole Emilia Sofia <b>Membri echipă:</b> Jerca Ovidiu Ionuț	27PCCDI/2018  2018-2021	UEFISCDI
2.	<b>ZEROWASTE</b> Economie circulară în fermele USAMV – utilizare integrală a subproduselor rezultate din prelucrările fermentative	<b>Director proiect:</b> Teodorescu Razvan <b>Membri în echipă:</b> Bărbulescu Iuliana Diana, Frîncu Mihai	7PFE/30.12.2021  30.12.2021- 17.06.2024	Programul 1 - Subprogramul 1.2 - Performanță instituțională
3.	Obținerea de bioproduse cu înaltă valoare adăugată din ritidomul unor specii de stejar și funcționalizarea acestora	<b>Director proiect:</b> Tănase Corneliu <b>Membri în echipă:</b> Bujor-Nenița Oana-Crina	PN-II-P1-1.1-TE- 2019-1549/ Nr contract TE 142/2020 2020-2022	PN-II-RU-TE
4.	<b>EcoDonela</b> Tehnologii eco-inovative pentru obținerea de produse aglutenice cu pulpă de dovleac ( <i>Cucurbita maxima</i> ), destinate persoanelor cu alimentație specială	<b>Director proiect:</b> Dragomir Nela <b>Membri în echipă:</b> Butcaru Ana Cornelia, Ion Violeta, Barbu (Stan) Andreea, Moț Andrei, Bujor-Nenița Oana-Crina, Dobrin Aurora	1267/30.07. 2021  30.07.2021- 30.11.2022	Competiția internă de proiecte USAMV 2021
5.	<b>FEED4FISH</b> Produs nutritiv și sustenabil pentru hrana peștilor crescuți în sistem aquaponic	<b>Director proiect:</b> Mihai Constanta <b>Membri în echipă:</b> Barbu (Stan) Andreea, Frîncu Mihai, Moț Andrei	1262/30.07. 2021 30.07.2021- 25.11.2022	Competiția internă de proiecte USAMV 2021
6.	<b>Rezifarm</b> Studii privind strategii de reziliență și creștere a competitivității fermelor de familie prin aderarea la forme asociative	<b>Director proiect:</b> Micu Marius <b>Membri în echipă:</b> Certan Ion, Butcaru Ana Cornelia, Iliescu Lavinia	0017/14.07. 2021  14.07.2021- 14.11.2022	Competiția internă de proiecte 2021
7.	<b>ECO-LCA</b> Instrument decizional bazat pe metodele LCA și LCCA destinat fermelor pomicole	<b>Director proiect:</b> Vlad Ionela Mituko <b>Membri în echipă:</b> Butcaru Ana Cornelia, Certan Ion, Cătuneanu Ioana	1260/2021  30.08.2021- 25.11.2022	Competiția internă de proiecte USAMV 2021
8.	<b>EDIFOODMAT</b> Dezvoltarea de acoperiri funcționale pe bază de chitosan și extracte vegetale pentru aplicații în industria agro-alimentară	<b>Director proiect:</b> Popescu Paul Alexandru <b>Membri în echipă</b> Popa Vlad Ioan, Frîncu Mihai	2021-8/2021.07.19  01.08.2021- 26.11.2022	Competiția internă de Granturi de cercetare "Joint Junior" a USAMV București
9.	<b>BlueBerryGene</b> Metodă de analiză genetică a soiurilor românești de afin de cultură în vederea identificării secvențelor de ADN cu potențial de a deveni markeri specifici pentru caractere valoroase pentru amelioratori	<b>Director proiect:</b> Mihai Cosmin Alexandru <b>Membri în echipă</b> Iordăchescu Mihaela, Bujor-Nenița Oana-Crina, Iliescu Lavinia, Petre Andrei	1265/30.07. 2021  30.07.2021- 25.11.2022	Competiția internă de proiecte 2021
10.	<b>ANTCONSRO</b> Evaluarea expunerii consumatorilor la antibiotice prin aportul de produse animaliere în România	<b>Director proiect:</b> Pogurschi Elena <b>Membri în echipă:</b> Barbu (Stan) Andreea, Ciceoi Roxana, Iordăchescu Mihaela	2021-003/30.07.2021  01.08.2021- 15.12.2022	Competiția internă de proiecte USAMV 2021

11.	<b>BacterFertil BRP</b> Dezvoltarea unei tehnologii de obținere de biofertilizanți de origine microbiană	<b>Director proiect:</b> Toma Radu <b>Membri în echipă</b> Frîncu Mihai, Bărbulescu Iuliana Diana	1266/2021 02.08.2021- 30.11.2022	Competiția internă de proiecte USAMV 2021
12.	<b>BIOMATFOOD</b> Soluție inovativă pentru conservarea sustenabilă a cărnii pe baza de nanostructuri biodegradabile	<b>Director proiect:</b> Popa (Tanase) Elisabeta Elena <b>Membri în echipă</b> Popa Mona Elena, Miteluț Amalia, Drăghici Mihaela, Stan Andreea, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Popescu Paul Alexandru, Popa Vlad Ioan	379PED/2020 23.10.2020- 22.10.2022	UEFISCDI PN-III-P2-2.1-PED
13.	<b>CaPriRo</b> Analiza variabilității genei proteinei prionice (PRNP) la rase de caprine din România	<b>Director proiect:</b> Maria Gurau <b>Membri în echipă</b> Bărăitoreanu Stelian, Udriște Anca-Amalia, Cornea Calina Petruta, Ionescu Teodor, Negru Elena	2021- 0004/13.07.2021 13.07.2021- 13.11.2022	Competiția internă de proiecte USAMV 2021
14.	<b>INT-PROTENDS</b> Internaționalizarea Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București în contextul pandemic - provocări, oportunități, tendințe	<b>Director proiect:</b> Stănică Florin <b>Membri în echipă:</b> Butcaru Ana Cornelia, Stefan Ecaterina, Velcea Marian, Roșu Mihaela, Bejenaru Emilia, Cornea Alexandra, TIU Jeni-Veronica, Grosu Cristiana, Mihai Cosmin Alexandru, Iliescu Lavinia, Mihăescu Alexandru, Man Carmen Mihaela	FDI-2021-0588 10.06.2021- 15.12.2021	CNFIS

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

Nr. Crt.	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Competiție	Status proiect	Valoarea (euro)
1.	<b>COVHER</b> Cover crops for improving soil health and crop resilience	<b>Director de proiect:</b> Constantin Carmen Gabriela <b>Membri în colectiv:</b> Bădulescu Liliana, Moț Andrei, Butcaru Ana Cornelia, Dobrin Aurora	ERA-NET Core Organic Cofund 2021	Respins	200.000
2.	<b>Resberry</b> Resilient organic berry cropping systems through enhanced biodiversity and innovative management strategies	<b>Director de proiect:</b> Constantin Carmen Gabriela <b>Membri în colectiv:</b> Bădulescu Liliana, Moț Andrei, Butcaru Ana Cornelia	ERA-NET Core Organic Cofund 2021	Aprobat	179.928
3.	<b>MicroByte</b> Resource-efficient and climate-resilient agroecosystems for local feed production	<b>Responsabil partener:</b> Mihalache Mircea <b>Membri în colectiv:</b> Bădulescu Liliana	ERA-NET Core Organic Cofund 2021	Respins	150.000
4.	<b>RoBioBerry</b> Digitization and robotisation enhancing biodiversity and resilience of organic berry polycropping systems	<b>Responsabil partener:</b> Barbu (Stan) Andreea <b>Membri în colectiv:</b> Ciceoi Roxana	ERA-NET Core Organic Cofund 2021	Respins	200.000
5.	<b>Road4O</b> Road for organic: resilient and sustainable soil management with living mulches, cover crops and biochar amendment in intensive organic fruit, berries and olive orchards	<b>Responsabil partener:</b> Peticilă Adrian <b>Membri în colectiv:</b> Venat Oana, Ciceoi Roxana	ERA-NET Core Organic Cofund 2021	Respins	150.000
6.	<b>FIERCE</b>	<b>Responsabil partener:</b> Stănică Florin <b>Membri în colectiv:</b> Butcaru Ana Cornelia, Iliescu Lavinia	ERA-NET Core Organic Cofund 2021	Respins	150.000
7.	<b>AlgaBrew</b> Unlocking the potential of microalgae for the valorization of brewery waste products into omega-3 oils	<b>Responsabil partener:</b> Stănică Florin <b>Membri în colectiv:</b> Butcaru Ana Cornelia, Iliescu Lavinia	Susfood2 ERA-NET Cofund 2021	Aprobat	200.000
8.	Methods based on machine vision and IoT for early detection of	<b>Director proiect:</b> Butcaru Ana Cornelia	SmartAgriHubs Open Call, Expand	În evaluare	24.500

	damaging agents in fruit growing	<b>Membrii în echipă:</b>	the Network		
9.	The management of invasive alien species of plants and invertebrates from the Orhei National Park with the use of modern technologies, based on drones	<b>Director proiect:</b> Butcaru Ana Cornelia <b>Membri în echipă:</b> Asănică Adrian, Stănică Florin	Biodiversa 3	În evaluare	24.500
10.	<b>Verti4You</b> Vertical farming for youth in rural & urban communities	<b>Director proiect:</b> Roxana Ciceoi <b>Membri în echipă:</b> Jerca Ovidiu Ionuț, Drăghici Elena	Erasmus+, acțiunea KA220 Cooperation partnerships in youth	Aprobat	26.962
11.	<b>SafeEco</b> On-farm remnant management using biobeds by trained extension specialists	<b>Director proiect:</b> Ciceoi Roxana <b>Membri în echipă:</b> Asănică Adrian	Erasmus+, acțiunea KA220 VET	Respins	20.000
12.	China-Romania “The belt and road” joint laboratory cooperation on agriculture	<b>Responsabil partener:</b> Stănică Florin <b>Membri în colectiv:</b> Ana Cornelia Butcaru, Lavinia Iliescu	CEEPUS, Ministerul Științei și Tehnologiei din China (MOST)	Aprobat	561.000
13.	SUNFOOD - Innovative systemic solutions for achieving climate neutrality of food businesses	<b>Director proiect:</b> Stănică Florin <b>Membri în echipă:</b> Răzvan Teodorescu, Asănică Adrian, Liliana Bădulescu	EU-H2020 LC-GD-6-1-2020, Subtopic B	Respins	738.500
<b>Total euro</b>					<b>2.625.390</b>

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

Nr. crt.	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Competiție	Status proiect	Valoarea (lei)
1.	<b>ActiSorb</b> Active adsorbents with application in extending the post-harvest life of agri-food products	<b>Director de proiect:</b> Ion Violeta	PN-III-P1-1.1-PD-2021	În evaluare	250.000
2.	<b>Soilqual</b> Improving the quality of saline soil by managing agricultural waste	<b>Director de proiect:</b> Constantin Carmen Gabriela	PN-III-P1-1.1-PD-2021	În evaluare	400.000
3.	<b>FruTech</b> Innovative technologies for fruits susceptible to physiological disorders during storage	<b>Responsabil partener:</b> Cătuneanu Ioana Laura <b>Membri în echipă:</b> Bădulescu Liliana, Barbu (Stan)Andreea, Petre Andrei-Cătălin, Ion Violeta	PN-III-CERC-CO-PED-3-2021	În evaluare	400.000
4.	<b>FabaDopa</b> Explorarea potențialului L-DOPA în specii din familia Fabaceae de pe teritoriul României	<b>Director de proiect:</b> Iordăchescu Mihaela <b>Membri în echipă:</b> Bădulescu Liliana, Udriște Anca-Amalia, Ciceoi Roxana, Oana-Crina Bujor-Nenița, Ion Violeta, Jerca Ionuț Ovidiu	PCE 2021, PN-III-P4-ID-PCE-2020-2675	In evaluare	1.000.000
5.	<b>JUJUBESTART</b> Curmalul chinezesc - o soluție pentru valorificarea arealelor expuse deșertificării	<b>Director proiect:</b> Stănică Florin <b>Membri în echipă:</b> Butcaru Ana Cornelia, Asănică Adrian, Iliescu Lavinia	PN-III-CERC-CO-PED-3-2021	În evaluare	350.000
6.	<b>INNOVERA</b> Sistem demonstrativ inovativ de valorificare integrală a plantelor suculente	<b>Director proiect:</b> Peticilă Adrian <b>Membri în echipă:</b> Venat Cosmina Oana Arabela, Nicolae Cătălina Ioana	PN-III-P2-2.1-PED-2021	În evaluare	305.000
7.	Nou biocompozit pentru conservarea fructelor proaspete prin acoperire	<b>Director proiect:</b> Cîmpeanu Carmen <b>Membri în echipă:</b> Constantin Carmen, Dobrin Aurora	PN-III-P1-1.1-PED-2021	În evaluare	350.000
8.	<b>ByoBerryOx</b> Obținerea de compuși bioactivi din subproduse ale arbuștilor fructiferi ecologici cu aplicabilitate ca antioxidanți naturali în alimente	<b>Director proiect:</b> Bujor-Nenița Oana-Crina	PN-III-P1-1.1-TE-2021	În evaluare	450.000
<b>Total lei</b>					<b>3.505.000</b>

## 11.b Proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare propuse prin competiție internă

Nr. crt.	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Competiție	Status proiect	Valoarea (lei)
1.	<b>ANTCONSRO</b> Evaluarea expunerii consumatorilor la antibiotice prin aportul de produse animaliere în România	<b>Director proiect:</b> Pogurschi Elena <b>Membri în echipă:</b> Ciceoi Roxana, Iordăchescu Mihaela, Barbu (Stan) Andreea	Competiția internă de Proiecte de cercetare a USAMV București, 2021	Aprobat	150.000
2.	<b>ECO-LCA</b> Instrument decizional bazat pe metodele LCA și LCCA destinat fermelor pomicole	<b>Director proiect:</b> Mituko Vlad Ionela <b>Membri în echipă:</b> Butcaru Ana Cornelia, Certan Ion, Cătuneanu Ioana	Competiția internă de Proiecte de cercetare a USAMV București, 2021	Aprobat	74.000
3.	<b>Rezifarm</b> Studii privind strategii de reziliență și creștere a competitivității fermelor de familie prin aderarea la forme asociative	<b>Director proiect:</b> Micu Marius <b>Membri în echipă:</b> Butcaru Ana Cornelia, Iliescu Lavinia, Certan Ion	Competiția internă de Proiecte de cercetare a USAMV București, 2021	Aprobat	75.000
4.	<b>FEED4FISH</b> Produs nutritiv și sustenabil pentru hrana peștilor creșcuți în sistem aquaponic	<b>Director proiect:</b> Mihai Constanta <b>Membri în echipă:</b> Barbu (Stan) Andreea, Frîncu Mihai, Moț Andrei	Competiția internă de Proiecte de cercetare a USAMV București, 2021	Aprobat	150.000
5.	<b>CaPriRo</b> Analiza variabilității genei proteinei prionice (PRNP) la rase de caprine din România	<b>Director proiect:</b> Gurău Mihai <b>Membri în echipă:</b> Udriște Anca-Amalia	Competiția internă de Proiecte de cercetare a USAMV București, 2021	Aprobat	150.000
6.	<b>EcoLegDry</b> Tehnologii de minimă procesare a legumelor ecologice în scopul obținerii unor produse inovative sănătoase	<b>Director proiect:</b> Barbu (Stan) Andreea <b>Membri în echipă:</b> Ion Violeta, Dobrin Aurora, Frîncu Mihai, Petre Andrei	Competiția internă de Proiecte de cercetare a USAMV București, 2021	Aprobat	150.000
7.	<b>BlueBerryGene</b> Metodă de analiză genetică a soiurilor românești de afin de cultură în vederea identificării secvențelor de ADN cu potențial de a deveni markeri specifici pentru caractere valoroase pentru amelioratori.	<b>Director proiect:</b> Mihai Cosmin Alexandru <b>Membri în echipă:</b> Iordachescu Mihaela, Iliescu Lavinia, Bujor-Nenița Oana Crina, Petre Andrei Cătălin	Competiția internă de Proiecte de cercetare a USAMV București, 2021	Aprobat	150.000
8.	<b>BacterFertil BRP</b> Dezvoltarea unei tehnologii de obținere de biofertilizanți de origine microbiană	<b>Director proiect:</b> Toma Radu <b>Membri în echipă:</b> Frîncu Mihai, Bărbulescu Iuliana Diana	Competiția internă de Proiecte de cercetare a USAMV București, 2021	Aprobat	150.000
9.	<b>EcoDONELA</b> Tehnologii eco-inovative pentru obținerea de produse agluteice cu pulpă de dovleac ( <i>Cucurbita maxima</i> ), destinate persoanelor cu alimentație specială	<b>Director proiect:</b> Dragomir Nela <b>Membri în echipă:</b> Butcaru Ana Cornelia, Ion Violeta, Barbu (Stan) Andreea, Moț Andrei, Bujor-Nenița Oana-Crina, Dobrin Aurora	Competiția internă de Proiecte de cercetare a USAMV București, 2021	Aprobat	150.000
10.	<b>ProtectGoji</b> Identificarea și dezvoltarea unor noi verigi tehnologice în sprijinul managementului integrat al acarianului galicol al plantelor de goji, <i>Aceria kuko</i> , la goji	<b>Director proiect</b> Ciceoi Roxana <b>Membri în echipă</b> Ivan Elena Ștefania, Iordăchescu Mihaela, Ion Violeta, Moț Andrei, Petre Andrei Cătălin, Butcaru Ana Cornelia, Venat Cosmina Oana Arabela	Competiția internă de Proiecte de cercetare a USAMV București, 2021	Aprobat	150.000
11.	Aditivarea compostului în vederea optimizării fluxului de nutrienți pe circuitul sol-plantă-animal	<b>Director proiect</b> Popa Dana Catalina <b>Membri în echipă</b> Constantin Carmen, Dobrin Aurora, Ion Violeta	Competiția internă de Proiecte de cercetare a USAMV București, 2021	Respins	150.000
12.	<b>SOYPRO FLOUR</b> Obținerea de făină de soia fermentată lactic optimizată nutritiv și tehnologic ca sursă valoroasă de proteine alternative	<b>Director proiect</b> Bahaciu Gratziela-Victoria <b>Membri în echipă</b> Barbu (Stan) Andreea, Frîncu Mihai	Competiția internă de Proiecte de cercetare a USAMV București, 2021	Respins	150.000

13.	Obținerea unui preparat inovativ din carne tocată, cu adaos de fibre din surse locale	<b>Director proiect</b> Ianitchi Daniela <b>Membri în echipă</b> Ion Violeta, Constantin Carmen, Dobrin Aurora	Competiția internă de Proiecte de cercetare a USAMV București, 2021	Respins	150.000
14.	<b>e-FENOPOM</b> Determinarea influenței schimbărilor climatice asupra fenologiei mărunții și cireșului cultivate în sistem ecologic și convențional la București și Istrița, în corelație cu parametrii agrochimici, fiziologici și microflore foliară	<b>Director proiect:</b> Butcaru Ana Cornelia <b>Membri în echipă:</b> Roxana Ciceoi, Elena Ivan, Andrei Moț, Ion Violeta	Competiția internă de Proiecte de cercetare a USAMV București, 2021	Respins	150.000
15.	Investigarea Eustrongylidozei larvare din Delta Dunării în scopul sprijinirii gestionării durabile a resurselor biologice locale și a sustenabilității fermelor piscicole din regiune	<b>Director proiect</b> Popa Dana Catalina <b>Membri în echipă</b> Ciceoi Roxana, Iordăchescu Mihaela, Petre Andrei	Competiția internă de Proiecte de cercetare a USAMV București, 2021	Respins	150.000
16.	<b>DepoStrug</b> Soluții tehnice inovative utilizate în procesul de păstrare a strugurilor de masă în depozite	<b>Director proiect</b> Stroe Marinela Vicuța <b>Membri în echipă</b> Barbu (Stan) Andreea, Cătuneanu Ioana, Frîncu Mihai	Competiția internă de Proiecte de cercetare a USAMV București, 2021	Respins	150.000
17.	<b>ANTIOXPIETROASA</b> Obținerea unui antioxidant din subproduse viticole provenite de la Stațiunea de Cercetare Pietroasa	<b>Director proiect</b> Predescu Corina <b>Membri în echipă</b> Ion Violeta, Barbu (Stan) Andreea	Competiția internă de Proiecte de cercetare a USAMV București, 2021	Respins	150.000
18.	<b>ADVITCLIM</b> Cercetări privind sporirea capacității de adaptare a viței-de-vie la schimbările climatice și la variabilitatea acestora	<b>Director proiect</b> Bucur Georgeta Mihaela <b>Membri în echipă</b> Popa Vlad Ioan, Barbu (Stan) Andreea	Competiția internă de Proiecte de cercetare a USAMV București, 2021	Respins	150.000
19.	Abordări biotehnologice de multiplicare și evaluare a substanțelor biogene, aplicate la culturi <i>in vitro</i> din specia <i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench cu valoare terapeutică ridicată	<b>Director proiect</b> Dănăilă Guidea Silvana <b>Membri în echipă</b> Venat Oana, Nicolae Cătălina	Competiția internă de Proiecte de cercetare a USAMV București, 2021	Respins	150.000
20.	Cercetări privind biodiversitatea microflorei din solul câmpului experimental al Facultății de Agricultură din Ferma Didactică Moara Domnească sub acțiunea erbicidelor în contextul agriculturii sustenabile	<b>Director proiect</b> Zala Cristinel Relu <b>Membri în echipă</b> Ivan Elena Ștefania	Competiția internă de Proiecte de cercetare a USAMV București, 2021	Respins	150.000
21.	<b>StoreSafeMix</b> Tehnologii inovative aplicabile pentru fructele păstrate în condiții de siguranță și se înaltă calitate folosind bioproduse mixte bazate pe microorganisme benefice și compuși naturali -	<b>Director de proiect:</b> Ivan Elena Ștefania <b>Membri în echipă:</b> Ciceoi Roxana, Petre Andrei-Cătălin, Barbu (Stan) Andreea, Cătuneanu Ioana, Frîncu Mihai	Competiția internă de Proiecte de cercetare a USAMV București, 2021	Respins	150.000
22.	<b>AILANTIS</b> Cercetări privind studiul speciei invazive <i>Ailanthus altissima</i> (Miller) Swingle, pentru valorificarea compușilor	<b>Director proiect</b> Luchian Vasilica <b>Membri în echipă</b> Popa Vlad Iona, Bujor-Nenița Oana-Crina	Competiția internă de Proiecte de cercetare a USAMV București, 2021	Respins	150.000
23.	<b>PhytoHealth</b> Fitocomplex inovativ cu proprietăți antibacteriene și antifungice pe bază de șofrănel	<b>Director proiect</b> Dobrin Aurora <b>Membri în echipă</b> Constantin Carmen, Ion Violeta	Competiția internă de Proiecte de cercetare a USAMV București, 2021	Respins	150.000
24.	<b>FAME</b> Matricea economică a alternativelor de valorificare a producției de fructe	<b>Director proiect:</b> Ion Certan <b>Membri în echipă</b> Butcaru Ana Cornelia	Competiția internă de Proiecte de cercetare a USAMV București, 2021	Respins	150.000
25.	Realizarea unui nutreț combinat complet pentru cabaline, utilizând ingrediente locale	<b>Director proiect</b> Maștei Marius Laurian <b>Membri în echipă</b> Dobrin Aurora, Constantin Carmen	Competiția internă de Proiecte de cercetare a USAMV București, 2021	Respins	150.000
26.	<b>Mushroom steak</b> Implicarea comunităților (citizen science) în obținerea unei surse alternative de hrană	<b>Director proiect</b> Isfan Nicoleta <b>Membri în echipă</b> Ciceoi Roxana, Barbu (Stan) Andreea, Iordăchescu Mihaela	Competiția internă de Proiecte de cercetare a USAMV București, 2021	Respins	150.000

27.	Valorificarea superioara a zerului prin obținerea unui produs lactat (urda), tartinabil cu adaos de ingrediente naturale autohtone cu potențial antioxidant ridicat și cu conservabilitate ameliorată și băuturi răcoritoare din concentrat proteic ameliorate cu arome de fructe	<b>Director proiect</b> Maloș Gabriel <b>Membri în echipă</b> Ion Violeta, Barbu (Stan) Andreea	Competiția internă de Proiecte de cercetare a USAMV București, 2021	Respins	150.000
28.	Stabilirea evoluției cantitative și calitative a fracției pulberilor materiale sedimentabile (PMs) aerogene din siturile urbane și rurale ale USAMV București pentru identificare punctuală a surselor și evaluarea influenței lor asupra sănătății și bunăstării organismelor umane și animale	<b>Director proiect</b> Maloș Gabriela <b>Membri în echipă</b> Butcaru Ana Cornelia, Venat Oana, Constantin Carmen	Competiția internă de Proiecte de cercetare a USAMV București, 2021	Respins	150.000
29.	Cercetări privind realizarea unui amestec de plante, utilizat ca supliment natural cu efect galactogen, asupra producției de lapte, la vaci	<b>Director proiect</b> Posan Paula <b>Membri în echipă</b> Ion Violeta, Bujor-Nenița Oana-Crina	Competiția internă de Proiecte de cercetare a USAMV București, 2021	Respins	150.000
30.	Cercetări privind obținerea unor insecticide din materii regenerabile și biodegradabile și testarea eficienței acestora la plantele de cultură	<b>Director proiect</b> Nistor Lucica <b>Membri în echipă</b> Ciceoi Roxana, Ion Violeta, Bujor-Nenița Oana-Crina	Competiția internă de Proiecte de cercetare a USAMV București, 2021	Respins	150.000
31.	Cercetări privind obținerea unor biostimulenți din materii prime regenerabile, stabilirea unor metode fizico-chimice pentru caracterizarea acestora și a modalităților de testare în procesul de creștere a plantelor	<b>Director proiect</b> Hodosan Camelia <b>Membri în echipă</b> Ion Violeta, Bujor-Nenița Oana-Crina	Competiția internă de Proiecte de cercetare a USAMV București, 2021	Respins	150.000

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

Nr. crt.	Titlul proiectului	Responsabil contract/ membrii în echipă	Nr. contract și durată	Sursa de finanțare
1.	Evaluarea preliminară a fermei ecologice Negro 2000 din județul Călărași	<b>Director proiect:</b> Stănică Florin <b>Membrii în echipă:</b> Butcaru Ana Cornelia, Ciceoi Roxana, Ivan Elena	2184/22.12.202021	Operator economic
2	<b>GAL RTF</b> Gestionarea și exploatarea rațională a plantelor din flora spontană a GAL RTF	<b>Director proiect:</b> Georgescu Mihaela <b>Membrii în echipă</b> Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta, Cătuneanu Ioana, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Butcaru Ana Cornelia, Jerca Ovidiu Ionuț, Ivan Elena Ștefania	1269/2021  30.07.2021 – 23.04.2023	Fonduri PNDR



## Publicații științifice

### 13. Cărți/Capitole de cărți

Nr. crt	Autori	Titlu	Publicația, ISSN, pag., factor impact
1	Bădulescu Liliana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea, Lagunovschi Viorica, Ion Violeta, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta	Procesarea fructelor și legumelor ecologice - Material suport pentru un Cod de Bune Practici	Ex Terra Aurum, 978-606-072-073-7, 2021-06-01 - București
2	Barbu (Stan) Andreea, Butac Mădălina, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Frîncu Mihai, Ion Violeta, Bujor-Nenița Oana-Crina, Petre Andrei, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Bădulescu Liliana	Tehnologii ecologice postrecoltă - Ghid de instruire pentru utilizarea tehnologiilor de păstrare în atmosferă controlată și modificată a fructelor ecologice	Printech, 978-606-23-1236-7, 2021-05-18 - București
3	Barbu (Stan) Andreea, Frîncu Mihai, Ion Violeta, Petre Andrei, Bădulescu Liliana	Tehnologii ecologice postrecoltă - Ghid de instruire pentru utilizarea tehnologiilor de minimă procesare prin liofilizare a fructelor ecologice	Ex Terra Aurum, 978-606-072-076-8, 2021-05-18 - București
4	Dănăila Guidea Silvana, Popa Mona Elena, Burnichi Floarea, Delian Elena, Neață Gabriela, Drăghici Mihaela, Popescu Paul Alexandru, Mărgărit Gabriela Lucica, Dobrinioiu Ricuța Vasilica, Vișan Valerica Luminița, Elisabeta Elena Popa (Tanase), Miteluț Amalia, Geicu Cristea Mihaela, Nicolae Ioana-Cătălina	Tehnologii noi de tratare cu LED-uri aplicate plantulelor de tomate în spații de cultură protejate la U.S.A.M.V.-București - Manual de Tehnologie	Editura Invel Multimedia, 978-606-764-062-5, 2021-04-05 - București

### 14. Articole științifice publicate în reviste cotate sau indexate ISI

Nr. Crt	Autori	Titlu	Publicația, Issn, Pag., Factor Impact
<b>ISI cu factor de impact</b>			
1.	Miteluț Amalia, Elisabeta Elena Popa (Tănase), Drăghici Mihaela, Popescu Paul Alexandru, Popa Vlad Ioan, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ion Violeta, Popa Mona Elena	Latest developments in edible coatings on minimally processed fruits and vegetables: A Review	Foods (MDPI), 10, pag. 2821, Factor Impact 4.35
2.	Calcan Suzana Ioana, Părvulescu Oana Cristina, Ion Violeta, Raducanu Cristian Eugen, Bădulescu Liliana, Dobre Tanase, Egri Diana, Moț Andrei, Popa Vlad Ioan, Crăciun Mihaela Emanuela	Valorization of vine prunings by slow pyrolysis in a fixed-bed reactor	Processes (MDPI), 10, pag. 37, 2227-9717, Factor Impact 2.847
3.	Ciceoi Roxana, Iordăchescu Mihaela, Udriște Anca-Amalia, Bădulescu Liliana	Insights on solanaceous resistance against tomato leafminer ( <i>Tuta absoluta</i> ), with emphasis on chemical compounds useful in integrated pest management	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 49, 4, pag. 12543, 0255-965X, Factor Impact 1.444
4.	Mușat Marian, Ciceoi Roxana, Costel Dolocan, Georgian Argatu, Ion Cioroianu	Increasing the productive potential of agroecosystems affected by climate change using shelterbelts, in southeastern part of Romania	Romanian Agricultural Research, 38, pag. 505-515, 1222-4227, Factor Impact 0.5
5.	Dobrin Aurora, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Moț Andrei, Mușat Marian, Burnichi Floarea, Ciceoi Roxana	The influence of microbial inoculants on micro- and macronutrients on calcaric alluvial soil, Buzău, Romania	Romanian Agricultural Research, 38, pag. 487-497, 2067-5720, Factor Impact 0.5
6.	Dănăila Guidea Silvana, Delian Elena, Popescu Paul Alexandru, Drăghici Mihaela, Mărgărit Gabriela Lucica, Popa (Tănase) Elisabeta Elena, Bădulescu Liliana, Nicolae Ioana-Cătălina	Analysis of some physiological indicators in tomato plants to characterize the effects of additional lighting with blue, red and white LEDs	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 49, 2, pag. 12330, 0255-965X, Factor Impact 1.444
7.	Bósquez Juan Pablo Aguinaga, Kovacs Zoltan,	Evaluating the effect of a brewery by-	Chemosensors, 9, 8, pag. 1-

	Gillay Zoltán, Bázár György, Palkó Csaba, Hajnalka Hingyi, Csavajda , Éva, Üveges Márta, Szatura Zsuzsanna Jókainé, Iuliana Diana Bărbulescu, Begea Mihaela, Tóth Tamás	product as feed supplementation on the quality of eggs by means of a human panel and e-tongue and e-nose analysis	20, 2227-9040, Factor Impact 3.398
8.	Krul Sander, Pantos Christos, Frangulea Mihai, Valente Joao	Visual SLAM for indoor livestock and farming using a small drone with a monocular camera: a feasibility study	Drones, 5, 2, Factor Impact 5.45
9.	Diana Bărbulescu Iuliana, Ghica Mihaela, Begea Mihaela, Albu Kaya Mădălina Georgiana, Teodorescu Răzvan, Popa Lăcrămioara, Mărculescu Simona Ioana, Ciric Alexandru Ionuț, Dumitrache Corina, D. Lupuliasa, Matei Florentina, Dinu-Pârvu Cristina Elena	Optimization of the fermentation conditions for brewing yeast biomass production using the response surface methodology and taguchi technique	Agriculture, 11, 12, pag. 1-18, 2077-0472, Factor Impact 2.925
<b>ESCI- AgroLife Scientific Journal</b>			
<b>ESCI - Horticultură</b>			
10.	Al-Kinani Hayder Adil Abdulrazzaq, Jerca Ovidiu Ionuț, Drăghici Elena	Comparative study on lettuce growing in nft and ebb and flow system	Scientific Papers. Series B - Horticulture. Vol. LXV, No. 1, 2021, ISSN 2285-5653, pag. 369-376
11.	Drăghici Elena, Jerca Ovidiu Ionuț, Cîmpeanu Sorin, Teodorescu Razvan, Țiu Jeni-Veronica, Bădulescu Liliana	Study regarding the evolution of high-performance cultivation technologies in greenhouses and hight tunnels in Romania	Scientific Papers. Series B – Horticulture Vol. LXV, No. 1, 2021, ISSN 2285-5653, pag. 437-449
12.	Asmaa Ali Jailawi, Jerca Ovidiu Ionuț, Badea Monica Luminița, Drăghici Elena	Comparative study regarding the behavior of some varieties of basil cultivated in nft system (nutrient film technology)	Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXV, No. 1, 2021, pag. 485-491, ISSN 2285-5653
13.	Ciceoi Roxana, Dobrin Aurora, Moț Andrei, Fătu Ana Cristina, Dinu Mihaela	Effect of entomopathogenic fungi ( <i>Beauveria bassiana</i> ) on soil nutrients content	Scientific Papers. Series B, Horticulture, 65, 1 pag. 722-727, ISSN 2286-1580
14.	Georgescu Mihaela, Săvulescu Elena, Popa Vlad Ioan, Luchian Vasilica, Moiescu Emilia, Miloș Gabriel Cristian	Some observations on the ecology and morphological features of a <i>Humulus scandens</i> (Lour.) Merr. <i>H. japonicus</i> Siebold & Zucc.) populations found on the Dâmbovița river banks	Scientific Papers. Series B, Horticulture, Vol. LXV, Issue 1, pag. 631 – 635, ISSN 2285-5653
15.	Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Moț Andrei, Cîmpeanu Carmen Laura, Paraschiv Maria, Bădulescu Liliana	The presence of chromium in agricultural systems. A comprehensive review	Scientific Papers. Series B, Horticulture, Vol. LXV, No. 2, pag. 236-244, ISSN 2285-5653
16.	Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Paraschiv Maria Marilena	Cassis fruits - natural source of food and antioxidants throughout the maturation period	Scientific Papers. Series B, Horticulture, Vol. LXV, No. 2, pag. 245-252, ISSN 2285-5653
17.	Moț Andrei, Ion Violeta, Bădulescu Liliana, Madjar Roxana, Ciceoi Roxana	Soil quality assessment based on C:N ratio in an alluvial soil treated with microbial inoculants	Scientific Papers. Series B, Horticulture, Vol. LXV, No. 1, pag. 521-526, ISSN 2285-5653
18.	Petre Andrei, Barbu (Stan) Andreea, Popescu Dan, Frîncu Mihai, Ion Violeta, Ciceoi Roxana, Asănică Adrian Constantin	Influence of pre and post-harvest conditions on quality indicators and microbiota of organic <i>Aronia melanocarpa</i>	Scientific Papers. Series B, Horticulture, Vol. LXV, No. 2, pag. 69-76, ISSN 2285-5653
19.	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora	Evaluation of sensory properties and consumer perception of mixture teas, obtained from organic freeze dried fruits and vegetable	Scientific Papers. Series B, Horticulture, Vol. LXV, No. 2, pag. 260-267, ISSN 2285-5653
20.	Ion Violeta, Moț Andrei, Popa Vlad Ioan, Calcan Suzana Ioana, Bădulescu Liliana, Jerca Ovidiu Ionuț, Baniță Corneli, Pârvulescu Oana Cristina	Physicochemical characterisation of vine waste used for producing biochar	Scientific Papers. Series B, Horticulture, Vol. LXV, No. 2, pag. 268-273, ISSN 2285-5653

21.	Ion Violeta, Madjar Roxana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Bădulescu Liliana	Identification and quantification of herbicide contaminants from inputs used for organic agriculture	Scientific Papers. Series B, Horticulture, Vol. LXV, No. 2, pag. 274-282, ISSN 2285-5653
22.	Barbu (Stan) Andreea, Frîncu Mihai, Ion Violeta, Bădulescu Liliana	Modified atmosphere influence in organic 'Tita' plums quality	Scientific Papers. Series B, Horticulture, Vol. LXV, No. 2, pag. 77-82, ISSN 2285-5653
23.	Enciu (Bunicelu) Daniela, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Bădulescu Liliana, Toma Florin	Physiological parameters changes in hyacinth bulbs during cold storage	Scientific Papers. Series B, Horticulture, Vol. LXV, No. 2, pag. 209-214, ISSN 2285-5653
24.	Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Barbu (Stan) Andreea, Bădulescu Liliana, Hoza Dorel	Influence of controlled atmosphere storage on quince ( <i>Cydonia oblonga</i> ) cultivars quality	Scientific Papers. Series B, Horticulture, Vol. LXV, No. 2, pag. 25-30, ISSN 2285-5653
25.	Iordăchescu Mihaela, Udriște Anca-Amalia, Bădulescu Liliana	Molecular markers usages in cultivated fruit trees from <i>Rosaceae</i> family	Scientific Papers. Series B, Horticulture, Vol. LXV, No. 1, pag. 117-128, ISSN 2285-5653
26.	Hoza Dorel, Peticilă George Adrian, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana	Research on the use of synthetic seed in conservation of <i>Kalanchoe blossfeldiana</i>	Scientific Papers. Series B, Horticulture, Vol. LXV, No. 1, pag. 775-781, ISSN 2285-5653
27.	Iliescu Lavinia, Mihai Cosmin Alexandru, Stănică Florin	'Z1 Vitroplant' - Valuable rootstock for kiwifruit cultivars - grafting results	Scientific Papers. Series B, Horticulture, 65, 1, pag. 99-110, ISSN 2285-5653
28.	Stan Elena Gabriela, Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Kiwifruit processing. A review	Scientific Papers. Series B, Horticulture, 65, 2, pag. 93-101, ISSN 2285-5653
29.	Stan Elena Gabriela, Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Jujube processing: methods, products and nutraceutical value	Scientific Papers. Series B, Horticulture, 65, 2, pag. 83-92, ISSN 2285-5653
30.	Jerca Ovidiu Ionuț, Drăghici Elena, Cîmpeanu Sorin, Țiu Jeni-Veronica, Petra Aurelia Sorina, Bădulescu Liliana	Study on the influence of environmental conditions from greenhouse on the accumulation of vegetative mass and fructification in some varieties of cherry tomatoes	Scientific Papers. Series B, Horticulture, Vol. LXV, No. 1, pag. 484-496, ISSN 2285-5653
31.	Hoza Dorel, Peticilă George Adrian, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana	Metaboliții secundari din <i>Punica granatum</i> și importanța lor pentru sănătate. Review.	Scientific Papers. Series B, Horticulture, Vol. LXV, No. 1, pag. 274-283, ISSN 2285-5653
32.	Butcaru Ana Cornelia, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Stănică Florin, Bădulescu Liliana	Evaluation of the environmental impacts of fruit production using life cycle assessment (LCA) (review)	Scientific Papers - Series B, Horticulture, vol. 65, no.2, pag. 11-18, ISSN 2285-5653
33.	Butcaru Ana Cornelia, Certan Ion, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Stănică Florin, Bădulescu Liliana	A literature review of life cycle cost analysis technique applied to fruit production	Scientific Papers. Series B, Horticulture, vol. 65, no.2, pag. 19-24, ISSN 2285-5653
34.	Butcaru Ana Cornelia, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Stănică Florin	Nutrients and contaminants content in three organic edible roses	Scientific Papers. Series B, Horticulture, vol. 65, no.1, pag. 34-41, ISSN 2285-5653
35.	Marin Maria Alexandra, Butcaru Ana Cornelia, Iacomî Beatrice Michaela	Preliminary research on the leaves microbiota of edible climbing rose under organic management	Scientific Papers. Series B, Horticulture, vol. 65, no.2, pag. 44-49, ISSN 2285-5653
		<b>ESCI - Agricultură</b>	
36.	Moț Andrei, Madjar Roxana, Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Mihalache Mircea	Heavy metal uptake patterns by spinach ( <i>Spinacia oleracea</i> L.) grown on contaminated different soil types	Scientific Papers. Series A. Agronomy, LXIV, No. 2, pag. 71-80, ISSN 2285-5785

37.	Dobrin Aurora, Popa Vlad Ioan, Daniel Constantin Potor, Georgescu Mihaela	Morphological and anatomical characterization of safflower ( <i>Carthamus tinctorius</i> L.) hypsophyls and leaves	Scientific Papers. Series A. Agronomy, 64, 1, pag. 681-686, ISSN 2285-5785
38.	Moș Andrei, Ion Violeta, Madjar Roxana, Bădulescu Liliana	Correlation between some foliar fertilizers used in organic agriculture and nitrogen uptake in different crops and growth stages	Scientific Papers. Series A. Agronomy, LXIV, 1, pag. 712-717, ISSN 2285-5785
39.	Dănăila Guidea Silvana, Neata Gabriela, Popescu Paul Alexandru, Elisabeta Elena Popa (Tanase), Drăghici Mihaela, Dobrin Ricuta Vasilica, Visan Valerica Luminita, Nicolae Cătălina Ioana	Biochemical changes, induced by LED light, in tomato plants, grown in the integrated management system (SMI) of agroecosystem resistance	Scientific Papers. Series A. Agronomy, LXIV, 1, pag. 669-680, ISSN 2285-5785
		<b>ESCI - Scientific Papers, series E, Land Reclamation</b>	
		<b>ESCI -Scientific Papers Series D. Animal Science</b>	
41.	Dragomir Nela, Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta, Nicolae Carmen-Georgeta, Bujor-Nenița Oana-Crina, Bordei Iuliana, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Dobrin Aurora, Bădulescu Liliana	Product development of organic macarons enriched with freeze dried apple powder	Scientific Papers. Series D. Animal Science.LXIV, 2, pag. 330-336, ISSN 2285-5750
		<b>ESCI - Scientific Papers Series Management</b>	
42	Dan Marius Voicilaș, Certan Ion	Results of cross-border cooperation - swot analysis on euro-regions	Scientific Papers Series Management, 2021, 2, ISSN 2284-7995
43	Drăghici Mihaela, Miteluț Amalia, Popa (Tanase) Elisabeta Elena, Popescu Paul Alexandru, Popa Vlad Ioan, Barbu (Stan) Andreea, Popa Mona Elena	Study on consumers perception and knowledge on vegetal organic by-products used as functional ingredients	Scientific Papers Series Management, 21, 4, pag. 203-211, ISSN 2284-7995

### 15. Articole științifice publicate în reviste indexate BDI

Nr.	Autori	Titlu	Publicația, Issn, Pag.
1.	Popa Mona Elena, Miteluț Amalia, Popa (Tanase) Elisabeta Elena, Drăghici Mihaela, Popescu Paul Alexandru, Popa Vlad Ioan, Dănăilă Guidea Silvana, Barbu (Stan) Andreea	Valuable compounds composition of berries processing side stream	Journal of EcoAgriTourism, vol. 17, No.2, pag. 54-61, ISSN 1844-8577
2.	Scațeanu Gina, Madjar Roxana, Moș Andrei	An overview of methods used for quantification of heavy metal contents in vegetal samples	Romanian Journal of Ecology&Environmental Chemistry, Vol.3, No.2, ISSN 2668-8530, pag. 7-15
3.	Gurău Maria, Crețu Dana Mihaela, Negru Elena, Ionescu Teodor, Udriște Anca-Amalia, Cornea Călina Petruța, Băraîtăreanu Stelian	Analiza comparativă a procedurii de izolare de ADN total din probe de sânge și foliculi piloși de capre	Revista Româna de Medicină Veterinară, vol.31, no.4, ISSN 1220-3173, pag. 82-86

### 16.a. Articole publicate în volumele conferințelor indexate ISI

Nr. crt.	Autori	Titlu	Publicația, ISSN/ISBN, Pag.,
1	Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia, Asănică Adrian Constantin, Mihai Cosmin Alexandru	Selection of several fig genotypes ( <i>Ficus carica</i> L.) from the Romanian fig populations assessment	Acta Horticulturae, 1310, pag. 15-20
2	Stănică Florin, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Butcaru Ana Cornelia, Asănică Adrian Constantin, Mihai Cosmin Alexandru	Biochemical assessment of some extracts derived from leaves and fruit of <i>Ficus carica</i> L.	Acta Horticulturae, no. 1310, pag. 123-128
3	Frangulea Mihai, Pantos Christos, Giuffrida Valerio, Valente Joao	Plant phenotyping on-demand: an integrative web-based framework using drones and participatory sensing in greenhouses	Precision agriculture '21, 2021, eISBN: 978-90-8686-916-9, pag. 493 - 500

## 16.b. Articole publicate în volumele conferințelor indexate BDI

Nr. crt.	Autori	Titlu	Publicația, Issn, Pag.,
1.	Certan Ion, Simion Certan	Reforma agrară din anii 20 ai secolului trecut și destinul țaranului basarabean	Academia Română – Secția de Științe Agricole și Silvicultură, Academia de Științe Agricole și Silvicultură - "Gheorghe Ionescu-Șișești", 2021
2.	Certan Ion, Simion Certan	Strugurii în economia Republicii Moldova	Conference Proceedings
3.	Frangulea Mihai, Jerca Ovidiu Ionuț, Ivan Elena Ștefania, Bădulescu Liliana	Analiza condițiilor de mediu într-o seră bloc de cercetare automatizată în cultura de tomate	Congres Științific, Horticultură, Iași, Lucrări științifice - Seria Horticultură, Iași, România, 21-22.10.2021
4.	Popa (Tanase) Elisabeta Elena, Mîteluț Amalia, Popescu Paul Alexandru, Drăghici Mihaela, Popa Vlad Ioan, Rapa Maria, Popa Mona Elena	Biodegradable polymeric systems for meat packaging - a review	Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, Vol. XXV, 2, pag. 125-130, ISSN 2285-1364
5.	Iordăchescu Mihaela, Udriște Anca-Amalia, Jerca Ovidiu Ionuț, Bădulescu Liliana	Seedling emergence comparison of several Romanian tomato and pepper varieties	Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj Napoca, Horticulture, Vol. 78, 1, pag. 76-82
6.	Iordăchescu Mihaela, Bădulescu Liliana	Use of SSR molecular markers for sweet cherry ( <i>Prunus avium L.</i> ) species	Lucrări științifice - Seria Horticultură, ISSN: 1843-5254, pag. 2069 – 8275,
7.	Vlad Ionela Mituko, Fintîneru Gina, Burcea Mariana, Butcaru Ana Cornelia, Certan Ion, Stanciu Tudor	LCA and LCCA Methods in Apple Orchard Management, Conventional and Organic	Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, vol. 78, No.2, ISSN: 1843-5254, pag. 8-12,
8.	Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Barbu (Stan) Andreea, Asănică Adrian Constantin, Hoza Dorel, Stănică Florin	Post-harvest monitoring of pear fruit quality parameters using Da-meter	Annals of the University of Craiova, Vol. XXVI (LXII) – 2021, ISSN 1435-1275., pag. 21-26
9.	Butcaru Ana Cornelia, Matache Robert, Mihai Cosmin Alexandru, Asănică Adrian Constantin, Hoza Dorel, Stănică Florin	Correlations between fruit quality parameters and Da-meter index in several apple cultivars	Annals of The University of Craiova, Vol. XXVI (LXII) - 2021, ISSN 1435-1275, pag. 27-32

## 17. Articole publicate în reviste și volume ale conferințelor neindexate

Nr. crt.	Autori	Titlu	Publicația, Issn, Pag.,
1.	Barbu (Stan) Andreea, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ion Violeta, Bădulescu Liliana	Valorificarea ingredientelor naturale pe bază de fructe și legume ecologice pentru obținerea de produse alimentare inovative	Agricultura365, anul IX, Vol. 45, martie-aprilie 2021
2.	Barbu (Stan) Andreea, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ion Violeta, Bădulescu Liliana	Liofilizarea - cea mai bună metodă de păstrare a culorii și aromelor fructelor și legumelor	Agrimedia, vol. XV, no.10, pag. 8-9

## 18. Publicații în edituri naționale

Autori	Titlu	Editura / ISBN	Nr. Pag.
--------	-------	----------------	----------

## 19. Publicații pe plan local

Nr.crt	Autori	Titlu	Nr. Pag.

## 20. Brevete

Nr. crt.	Nume cerere de brevet	Tip brevet	Instituție emitentă	Număr cerere de brevet	Data rezultatului
1	<b>Cerere înscriere testare Kiwi (<i>Actinidia deliciosa</i>) - R0P13</b> (Stănică Florin, Zuccherelli Giuseppe, Iliescu Lavinia, Mihai Cosmin Alexandru)	Cerere înregistrare soi Nivel: Național	ISTIS	666	29-04-2021
2	<b>Cerere înscriere testare Kiwi (<i>Actinidia deliciosa</i>) - R1P9</b> (Stănică Florin, Zuccherelli Giuseppe, Iliescu Lavinia, Peticilă George Adrian)	Cerere înregistrare soi Nivel: Național	ISTIS	667	29-04-2021
3	<b>Cerere înscriere testare Kiwi (<i>Actinidia deliciosa</i>) - R1P12</b> (Stănică Florin, Zuccherelli Giuseppe, Iliescu Lavinia, Asănică Adrian Constantin)	Cerere înregistrare soi Nivel: Național	ISTIS	668	29-04-2021
4	<b>Cerere înscriere testare Kiwi (<i>Actinidia deliciosa</i>) - R2P8</b> (Stănică Florin, Zuccherelli Giuseppe, Iliescu Lavinia, Hoza Dorel)	Cerere înregistrare soi Nivel: Național	ISTIS	669	29-04-2021
5	<b>Cerere înscriere testare Kiwi (<i>Actinidia arguta</i>) - R8P1</b> (Stănică Florin, Zuccherelli Giuseppe, Iliescu Lavinia, Bădulescu Liliana)	Cerere înregistrare soi Nivel: Național	ISTIS	670	29-04-2021
6	<b>Cerere înscriere testare Kiwi (<i>Actinidia arguta</i>) - R9P16</b> (Stănică Florin, Zuccherelli Giuseppe, Iliescu Lavinia, Paun Constantin)	Cerere înregistrare soi Nivel: Național	ISTIS	671	29-04-2021
7	<b>Cerere înscriere testare Kaki (<i>Diospyros kaki</i>) – VT</b> Stănică Florin, Tabără V, Mihai Cosmin Alexandru, Iliescu Lavinia	Cerere înregistrare soi Nivel: Național	ISTIS	677	29-04-2021
8	<b>Cerere înscriere testare Asimina (<i>Asimina triloba</i>) - 250-30</b> (Stănică Florin, Lehman Jerry, Tabacu Andrei, Iliescu Lavinia)	Cerere înregistrare soi Nivel: Național	ISTIS	682	29-04-2021
9	<b>Cerere înscriere testare Smochin (<i>Ficus carica</i>) - Galben de Svinița</b> (Stănică Florin, Curici Nicolaie, Peev Otiman Paula Diana, Butcaru Ana Cornelia, Iliescu Lavinia)	Cerere înregistrare soi Nivel: Național	ISTIS	684	29-04-2021
10	<b>Cerere înscriere testare Smochin (<i>Ficus carica</i>) - Vera D</b> (Dobrescu Vera, Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia, Iliescu Lavinia, Ancuța (Moisescu) Emilia, Velcea Marian)	Cerere înregistrare soi Nivel: Național	ISTIS	685	29-04-2021
11	<b>Cerere brevet</b> - Metodă de liofilizare pentru obținerea de aditivi și coloranți naturali din plante ecologice, (Bădulescu Liliana, Barbu (Stan) Andreea, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ion Violeta, Dobrin Aurora)	Cerere brevet, Nivel: Național	OSIM	A/00211	27-04-2021
12	<b>Cerere brevet</b> - Tulpină de <i>Metarhizium anisopliae</i> , patogenă pentru cărăbușul de stepă, <i>Anoxia villosa</i>	Cerere brevet, Nivel: Național	OSIM	A100187	21-04-2021

## 21. Comunicări științifice în Simpozioane/Congrese/Conferințe internaționale

Nr. crt.	Autori	Titlu	Manifestarea științifică	Locație, Perioadă
1.	Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Paraschiv Maria Marilena	Cassis fruits - natural source of food and antioxidants throughout the maturation period	Agriculture for life, Life for agriculture	București, România, 03-05.6.2021
2.	Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Mot Andrei, Cîmpeanu Carmen Laura, Bădulescu Liliana	The presence of chromium in agricultural systems a comprehensive review	Agriculture for life, Life for agriculture	București, România, 03-05.6.2021
3.	Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Constantin Mugurași-Florin, Mot Andrei, Petre Andrei, Paraschiv Maria Marilena	Gestionarea salinității solului folosind diferite specii de plante	Eurosoil Congress	Geneva, Elvetia, 23-27.8.2021
4.	Dragomir Nela, Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta, Nicolae Carmen-Georgeta, Bujor-Nenița Oana-Crina, Bordei Iuliana, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Dobrin Aurora, Bădulescu Liliana	Product development of organic macaroons enriched with freeze dried apple powder	Agriculture for life, Life for agriculture	București, România, 03-05.6.2021
5.	Dragomir Nela, Nicolae Carmen- Georgeta, Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora	Evaluation of sensory properties and consumer perception of blended teas obtained from organic freeze dried fruits and vegetable	Agriculture for life, Life for agriculture	București, România, 03-05.6.2021
6.	Al-Kinani Hayder Adil Abdulrazzaq, Jerca Ovidiu Ionuț, Bobutac Veronica, Drăghici Elena	Comparative study on lettuce growing in nft and ebb and flow system	Agriculture for life, Life for agriculture	Bucharest, România, 03-05.6.2021
7.	Drăghici Elena, Jerca Ovidiu Ionuț, Cîmpeanu Sorin, Teodorescu Răzvan, Tiu Jeni- Veronica	Study regarding the evolution of high-performance cultivation technologies in greenhouses and hight tunnels in Romania	Agriculture for life, Life for agriculture	Bucharest, România, 03-05.6.2021
8.	Asmaa ALI Jailawi, Jerca Ovidiu Ionuț, Badea Monica Luminița, Drăghici Elena	Comparative study regarding the behavior of some varieties of basil cultivated in nft system (nutrient film technology)	Agriculture for life, Life for agriculture	Bucharest, România, 03-05.6.2021
9.	Jerca Ovidiu Ionuț, Drăghici Elena, Cîmpeanu Sorin, Teodorescu Razvan, Tiu Jeni Veronica, Petra Aurelia Sorina, Bădulescu Liliana	Study on the influence of environmental conditions from greenhouse on the accumulation of vegetative mass and fructification in some varieties of cherry tomatoes	Agriculture for life, Life for agriculture	Bucharest, România, 03-05.6.2021
10.	Băraităreanu Stelian, Udriște Anca-Amalia, Cornea Calina Petruța, Negru Elena, Ionescu Teodor	Analiza variabilității genei proteinei prionice (PRNP) la rase de caprine din România	Salonul Internațional de Invenții Inovații "Traian Vuia", Timișoara	București, România, 12-14.10.2021
11.	Maria Gurau, Băraităreanu Stelian, Udriște Anca-Amalia, Cornea Calina Petruța, Ionescu Teodor-Ștefan, Negru Elena	Analiza variabilității genei proteinei prionice (PRNP) la rase de caprine din România	Salonul Internațional de Invenții Inovații "Traian Vuia", Timișoara	București, România, 12-14.10.2021
12.	Mihai Cosmin Alexandru, Stănică Florin, Badea Monica Luminița, Bujor-Nenița Oana-Crina, Iliescu Lavinia, Petre Andrei, Pândaru Rares Cosmin, Tabacu Andrei, Popescu Dan, Daniel Constantin Potor, Ionescu Cristina	Genetic analysis method of romanian blueberry varieties in order to identify DNA sequences with the potential to become specific markers for valuable traits in plant breeding. BlueBerryGene	Salonul Internațional de Invenții Inovații "Traian Vuia", Timișoara	Timișoara, România, 12-14.10.2021
13.	Popa (Tanase) Elisabeta Elena, Miteluț Amalia, Popescu Paul Alexandru, Popa Vlad Ioan, Drăghici Mihaela, Geicu - Cristea Mihaela, Popa Mona Elena	Nisin antimicrobial activity against some food spoilage microorganisms	20th International Conference „Life Sciences for Sustainable Development”	Cluj-Napoca, România, 23-24.9.2021

14.	Popescu Paul Alexandru, Popa Vlad Ioan, Miteluț Amalia, Popa (Tanase) Elisabeta Elena, Drăghici Mihaela, Popa Mona Elena	State of the Art on Functional Coatings for Applications in The Agri-Food Industry	20th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development	Cluj-Napoca, România, 23-25.9.2021
15.	Dobrin Aurora, Popa Vlad Ioan, Daniel Constantin Potor, Georgescu Mihaela	Morphological and anatomical characterization of safflower ( <i>Carthamus tinctorius L.</i> ) hypsophyls and leaves	Agriculture for life, Life for agriculture	București, România, 03-05.6.2021
16.	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora	Bio teanela - mixture of tea obtained from organic freeze-dried fruits	International Exhibition INVENTCOR	Deva, România, 16-18.12.2021
17.	Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminița	Organic vegetables minimal processing technologies used to obtained innovative healthy products-ecolegdry	International Exhibition INVENTCOR	Deva, România, 16-18.12.2021
18.	Mihălciouiu Ioana Mihaela, Iliescu Lavinia, Tabacu Andrei, Mihai Cosmin Alexandru, Asănică Adrian Constantin, Stănică Florin	Consumers' perception and fruit quality of some <i>Asimina triloba (L.)</i> Dunal genotypes	11th CASEE Conference - "CASEE universities as laboratories for new paradigms in life sciences and related disciplines" (Online)	Praga, Cehia, 07-08.6.2021
19.	Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela, Peticilă George Adrian, Zuccherelli Giuseppe, Stănică Florin	Can kiwifruit grow in Romania? Results of the Romanian breeding program after 25 years of research on <i>Actinidia</i> spp.	11th CASEE Conference - "CASEE universities as laboratories for new paradigms in life sciences and related disciplines" (Online)	Praga, Cehia, 07-08.6.2021
20.	Stan Elena Gabriela, Iliescu Lavinia, Mihai Cosmin Alexandru, Mihălciouiu Ioana Mihaela, Stănică Florin	Sensory evaluation of some fresh jujube fruits and jujube processed products	11th CASEE Conference - "CASEE universities as laboratories for new paradigms in life sciences and related disciplines" (Online)	Praga, Cehia, 07-08.6.2021
21.	Stan Elena Gabriela, Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Sensory evaluation of some fresh jujube fruits and jujube processed products	Salonul Internațional de Invenții Inovații "Traian Vuia"	Timișoara, România, 12-14.10.2021
22.	Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela, Stănică Florin	<i>Actinidia</i> species under microscope	Salonul Internațional de Invenții Inovații "Traian Vuia", Timișoara	Timișoara, România, 12-14.10.2021
23.	Stan Elena Gabriela, Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Sensory evaluation of some fresh jujube fruits and jujube processed products	International Exhibition INVENTCOR	Deva, România, 16-18.12.2021
24.	Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela, Stănică Florin	<i>Actinidia</i> species under microscope	International Exhibition INVENTCOR	Deva, România, 16-18.12.2021
25.	Mitu Cristian Constantin, Barbu (Stan) Andreea, Frîncu Mihai, Ion Violeta, Petre Andrei, Bădulescu Liliana	Drying parameters influence in organic apples quality	Simpozion științific internațional „Sectorul agroalimentar - realizări și perspective”	Chișinău, Moldova, 19-20.11.2021
26.	Calcan Suzana Ioana, Pârvulescu Oana Cristina, Ion Violeta, Răducanu Cristian Eugen, Egri Diana, Dobre Tănase, Bădulescu Liliana	Valorisation of vine branches by slow pyrolysis	The 16th International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building Field - OPROTECH 2021	Bacău, România, 25-27.5.2021
27.	Ion Violeta, Pârvulescu Oana Cristina, Moț Andrei, Popa Vlad Ioan, Calcan Suzana Ioana, Răducanu Cristian Eugen, Bădulescu Liliana, Grigoraș Claudia	Valorization of greenhouse biomass waste using pyrolysis	International Conference Intelligent Valorisation Of Agro-Industrial Wastes	Chișinău, Moldova, 07-08.10.2021
28.	Scăețeanu Gina, Madjar Roxana, Moț Andrei	An overview of methods used for quantification of heavy metal contents in vegetal samples	24th International Symposium E-SIMI 2021 The Environment and Industry	București, România, 24.9.2021
29.	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta, Frîncu Mihai, Petre	BIO TEANELA - mixture of tea obtained from organic freeze-dried fruits	Salonul Internațional de Invenții Inovații "Traian Vuia", Timișoara	Timisoara, România, 12-14.10.2021



	Andrei, Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora			
30.	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora	BIO TEANELA - mixture of tea obtained from organic freeze-dried fruits	Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, ediția a XIX-a	Cluj-Napoca, România, 20-22.10.2021
31.	Barbu (Stan) Andreea, Frîncu Mihai, Ion Violeta, Bădulescu Liliana	Modified atmosphere influence in organic 'tita' plums quality	Agriculture for life, Life for agriculture	București, România, 03-05.6.2021
32.	Ion Violeta, Madjar Roxana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Bădulescu Liliana	Identification and quantification of herbicide contaminants from inputs used for organic agriculture	Agriculture for life, Life for agriculture	București, Romania, 03-05.6.2021
33.	Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Specii de kiwi la microscop	Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, ediția a XIX-a	Cluj Napoca, România, 20-22.10.2021
34.	Iordăchescu Mihaela, Udriște Anca-Amalia, Bădulescu Liliana	Molecular markers usages in cultivated fruit trees from Rosaceae family	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 03-05.6.2021
35.	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora	BIO TEANELA - Ceai amestec din fructe organice liofilizate	Salonului Inovării și Cercetării UGAL INVENT	Galati, România, 10-12.11.2021
36.	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Bujor-Nenița Oana-Crina, Popa (Tănase) Elisabeta Elena, Petre Andrei, Bădulescu Liliana	BIO GRISINELA Grisine îmbogățite cu pulberi din mărar liofilizat ecologice	Salonului Inovării și Cercetării UGAL INVENT	Galati, România, 10-12.11.2021
37.	Popa Vlad Ioan, Bădulescu Liliana, Iordăchescu Mihaela, Udriște Anca-Amalia	Preliminary pollen grain characterization of several apple and plum varieties	20th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development"	Cluj-Napoca, România, 23-25.9.2021
38.	Moț Andrei, Madjar Roxana, Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Mihalache Mircea	Heavy metal uptake patterns by spinach ( <i>Spinacia oleracea L.</i> ) grown on contaminated different soil types	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 03-06.6.2021
39.	Ivan Elena Ștefania, Stanciu Ana Maria	Rolul zidurilor verzi în reducerea presiunii agenților patogeni în horticultura urbană	Salonului Inovării și Cercetării UGAL INVENT	Galați, România, 10-11-2021-12-01-2022
40.	Ivan Elena Ștefania, Stanciu Ana Maria	Rolul zidurilor verzi în reducerea presiunii agenților patogeni în horticultura urbană OrchardBioWalls	Salonul Internațional de Invenții Inovații "Traian Vuia", Timișoara	Timișoara, România, 12-14.10.2021
41.	Bujor-Nenița Oana-Crina, Popa (Tănase) Elisabeta Elena, Popa Mona Elena	Leaves and stems of <i>Vaccinium</i> species used as potential antioxidants and antimicrobial ingredients in foods	Advances in Food Chemistry (AdFoodChem 2021) International Conference - the first edition	Bucharest, Romania, 15-17.4.2021
42.	Popa Mona Elena, Miteluț Amalia, Elisabeta Elena Popa (Tănase), Drăghici Mihaela, Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta, Bujor-Nenița Oana-Crina, Popescu Paul Alexandru, Popa Vlad Ioan, Dănăilă Guidea Silvana	Procesare minimală inovativă proiectată să asigure produse din fructe ecologice de calitate bună – MILDSUSFRUIT	International Exhibition INVENTCOR	Deva, România, 16-18.12.2021
43.	Popa Mona Elena, Miteluț Amalia, Elisabeta Elena Popa (Tănase), Drăghici Mihaela, Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta, Bujor-Nenița Oana-Crina, Popescu Paul Alexandru, Popa Vlad Ioan, Dănăilă Guidea Silvana	Innovative mild processing tailored to ensure sustainable and high quality organic fruit products – MILDSUSFRUIT	Salonului Inovării și Cercetării UGAL INVENT	Galați, România, 10-12.11.2021
44.	Popa Mona Elena, Miteluț Amalia, Popa (Tănase) Elisabeta	Innovative mild processing tailored to ensure sustainable	Salonul Internațional al Cercetării Științifice,	Cluj-Napoca, România, 20-

	Elena, Drăghici Mihaela, Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta, Bujor-Nenița Oana-Crina, Popescu Paul Alexandru, Popa Vlad Ioan, Dănăilă Guidea Silvana	and high quality organic fruit products – MILDSUSFRUIT	Inovării și Inventicii PRO INVENT, ediția a XIX-a	22.10.2021
45.	Popa Mona Elena, Miteluț Amalia, Elisabeta Elena Popa (Tănase), Drăghici Mihaela, Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta, Bujor-Nenița Oana-Crina, Popescu Paul Alexandru, Popa Vlad Ioan, Dănăilă Guidea Silvana	Procesare minimală inovativă proiectată să asigure produse din fructe ecologice de calitate bună – MILDSUSFRUIT	Salonul Internațional de Invenții Inovații ”Traian Vuia”, Timișoara	Timisoara, România, 12-14.10.2021
46.	Barbu (Stan) Andreea, Butac Madalina, Ion Violeta, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Frîncu Mihai, Bădulescu Liliana	The influences of post-harvest technologies on ‘Centenar’ plums quality	XIIIth International Controlled and Modified Atmosphere Research Conference CAMA 2021	Leuven, Belgia, 16-18.8.2021
47.	Barbu (Stan) Andreea, Bujor-Nenița Oana-Crina, Dobrin Aurora, Frîncu Mihai, Bădulescu Liliana	Quality parameters variation of organic strawberry Regina cv. during freezing and storage	Organic World Congress - OWC 2021	Rennes, Franța, 06-10.9.2021
48.	Bujor-Nenița Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta, Dobrin Aurora, Moț Andrei, Bădulescu Liliana	Effects of processing treatments in carotenoids and vitamin C contents for different organic tomato varieties	Organic World Congress - OWC 2021	Rennes, Franța, 06-10.9.2021
49.	Bujor-Nenița Oana-Crina, Elisabeta Elena Popa (Tănase), Popa Mona Elena	Procyanidins characterization, antioxidant and antifungal activities of lingonberry leaves and stems	International Conference on polyphenol chemistry and bioactivity - ICPCB 2021	Helsinki, Finlanda, 19-20.7.2021
50.	Bujor-Nenița Oana-Crina, Popa Mona Elena	Procyanidin variation in leaves and stems of wild and cultivated <i>Vaccinium</i> species	The XXX International Conference on Polyphenols - ICP 2021	Turku, Finlanda, 13-15.7.2021
51.	Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Barbu (Stan) Andreea, Bădulescu Liliana, Hoza Dorel	Influence of controlled atmosphere storage on quince ( <i>Cydonia oblonga</i> ) cultivars quality	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 03-05.6.2021
52.	Enciu (Bunicelu) Daniela, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Bădulescu Liliana, Toma Florin	Physiological parameters changes in hyacinth bulbs during cold storage	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 03-05.6.2021
53.	Stănică Florin, Iliescu Lavinia, Zuccherelli Giuseppe	'Vip Green' and 'Vip Red' – two new registered kiwiberry ( <i>Actinidia arguta</i> ) cultivars	X International Symposium on Kiwifruit	Yalova, Turcia, 27-30.9.2021
54.	Stănică Florin, Iliescu Lavinia, Zuccherelli Giuseppe	Promising kiwifruit hybrid elites from the Romanian-Italian breeding program	X International Symposium on Kiwifruit	Yalova, Turcia, 27-30.9.2021
55.	Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Actinidia species under microscope	X International Symposium on Kiwifruit	Yalova, Turcia, 27-30.9.2021
56.	Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Proposal for an early identification key of Actinidia species and plant gender using leaf pubescence	X International Symposium on Kiwifruit	Yalova, Turcia, 27-30.9.2021
57.	Stan Elena Gabriela, Iliescu Lavinia, Stănică Florin	<i>Ziziphus jujuba</i> Mill. in Romania – Sensory evaluation of some fresh fruits and jujube processed products	One Health Student International Conference	București, România, 24-27.11.2021
58.	Mihălcioiu Ioana Mihaela, Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela, Tabacu Andrei, Stănică Florin	Fruit quality of some <i>Asimina triloba</i> (L.) DUNAL genotypes at harvest and after three weeks cold storage	One Health Student International Conference	București, România, 24-27.11.2021
59.	Dan Marius Voicilaș, Certan Ion	Results of cross-border cooperation - swot analysis on euro-regions	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 03-05.6.2021
60.	Grigoraș Claudia, Toma Florin	Photoperiodism, an important element for the growth and flowering of <i>Chrysanthemums</i>	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 03-05.6.2021
61.	Stănică Florin, Iliescu Lavinia, Mihai Cosmin Alexandru	Performance of four Romanian prune cultivars	XII International Symposium on Plum and	Zlatibor, Serbia, 14-17.9.2021

		grafted on two rootstocks under the Trident canopy	Prune Genetics, Breeding and Pomology	
62.	Iliescu Lavinia, Stănică Florin, Mihai Cosmin Alexandru	Influence of ‘Myrobalan 29C’ and ‘Ishtara’ rootstocks on some agronomic and sensory characteristics of some Romanian plum cultivars	XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology	Zlatibor, Serbia, 14-17.9.2021
63.	Iliescu Lavinia, Mihai Cosmin Alexandru, Stănică Florin	Evaluation of consumers' perception regarding some local and foreign plum cultivars	XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology	Zlatibor, Serbia, 14-17.9.2021
64.	Vlad Ionela Mituko, Fîntîneru Gina, Burcea Mariana, Butcaru Ana Cornelia, Certan Ion, Stanciu Tudor	LCA and LCCA Methods in Apple Orchard Management, Conventional and Organic	20th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development"	Cluj Napoca, România, 23-25.9.2021
65.	Butcaru Ana Cornelia, Matache Robert, Mihai Cosmin Alexandru, Asănică Adrian Constantin, Hoza Dorel, Stănică Florin	Correlations between fruit quality parameters and Diameter index in several apple cultivars	International symposium "Horticulture, food and environment. Priorities and perspectives".	Craiova, România, 28-29.10.2021
66.	Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Barbu (Stan) Andreea, Asănică Adrian Constantin, Hoza Dorel, Stănică Florin	Post-harvest monitoring of pear fruit quality parameters using da-meter	International symposium "Horticulture, food and environment. Priorities and perspectives".	Craiova, România, 28-29.10.2021
67.	Bucur Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Iacomi Beatrice Michaela, Stănică Florin	Sensitivity to bacterial disease and oriental moth of some new peach and nectarine cultivars	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 03-05.6.2021
68.	Marin Alexandra Maria, Butcaru Ana Cornelia, Iacomi Beatrice Michaela	Preliminary research on the leaves microbiota of edible climbing rose under organic management	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 03-05.6.2021
69.	Butcaru Ana Cornelia, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Stănică Florin	Nutrients and contaminants content in three organic edible roses	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 03-05.6.2021
70.	Butcaru Ana Cornelia, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Stănică Florin, Bădulescu Liliana	Evaluation of the environmental impacts of fruit production using life cycle assessment (LCA) (review)	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 03-05.6.2021
71.	Butcaru Ana Cornelia, Certan Ion, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Stănică Florin, Bădulescu Liliana	A literature review of life cycle cost analysis technique applied to fruit production	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, Romania, 03-05.6.2021
72.	Butcaru Ana Cornelia, Vlad Ionela Mituko, Stanciu Tudor	Life cycle analysis of organic apple production in the supply chain in Romania	Short-Term Training in environmental and economic impact assessment focusing on Agri-Food Systems	Uppsala, Suedia, 01-30.11.2021
73.	Stănică Florin, Liu Mengjun, Liu Zhiguo, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Tenea Raluca Maria, Sandu Augustin, Chivu Constantin	Juube grafting - efficient method for the introduction of new cultivars in Romania	5th International Juube Symposium, Baoding, China	Baoding, R.P. China, 06-07.9.2021
74.	Georgescu Mihaela, Săvulescu Elena, Luchian Vasilica, Stănică Florin, Velcea Marian, Barbu (Stan) Andreea, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Jerca Ovidiu Ionuț, Ivan Elena Ștefania, Scorobete Adelina, Butcaru Ana Cornelia	Gestionarea și exploatarea rațională a plantelor din flora spontană a GAL RTF	Salonul Internațional de Invenții Inovații "Traian Vuia", Timișoara	Timișoara, România, 06-08.10.2021
75.	Stănică Florin, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Velcea Marian, Mihai Cosmin Alexandru, Iliana Ștefanița, Iliescu Lavinia, Cioaca Lucian, Daniel Constantin Potor, Manea Gabriela, Butcaru Ana Cornelia	Vitalizarea relevanței TIC în învățământul agricol (VIRAL)	Salonul Internațional de Invenții Inovații "Traian Vuia", Timișoara	Timișoara, România, 06-08.10.2021

76.	Stănică Florin, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Butcaru Ana Cornelia, Asănică Adrian Constantin, Mihai Cosmin Alexandru	Conținutul total de polifenoli și capacitatea antioxidantă a unor extracte din frunze și fructe de smochin ( <i>Ficus carica L</i> )	Salonul Internațional de Invenții Inovații ”Traian Vuia”, Timișoara	Timișoara, România, 06-08.10.2021
77.	Dicianu Diana Elena, Butcaru Ana Cornelia, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Stănică Florin	Evaluarea unor proprietăți ale fructelor de curmal chinezesc ( <i>Ziziphus jujuba Mill.</i> ) produse în sistem ecologic în zona București	Salonul Internațional de Invenții Inovații ”Traian Vuia”, Timișoara	Timișoara, România, 06-08.10.2021
78.	Tabacu Andrei, Stănică Florin, Mihai Cosmin Alexandru, Barbu (Stan) Andreea, Butcaru Ana Cornelia	Asimina (Asimina triloba Dunal) – o specie pomicolă nouă cu potențial de extindere în producție în România	Salonul Internațional de Invenții Inovații ”Traian Vuia”, Timișoara	Timișoara, România, 06-08.10.2021
79.	Pandaru Rareș Cosmin, Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Asănică Adrian Constantin	Comportamentul unor soiuri noi de păr românești, rezistente la boli, în condițiile de cultură ale zonei București	Salonul Internațional de Invenții Inovații ”Traian Vuia”, Timișoara	Timișoara, România, 06-08.10.2021
80.	Velcea Marian, Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin, Moiescu Emilia	Rezultate preliminare privind utilizarea apei P <sub>i</sub> în înmulțirea prin butași a plantelor	Salonul Internațional de Invenții Inovații ”Traian Vuia”, Timișoara	Timișoara, România, 06-08.10.2021
81.	Georgescu Mihaela, Săvulescu Elena, Luchian Vasilica, Stănică Florin, Velcea Marian, Barbu (Stan) Andreea, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Jerca Ovidiu Ionuț, Ivan Elena Ștefania, Scorobete Adelina, Butcaru Ana Cornelia	Gestionarea și exploatarea rațională a plantelor din flora spontană a GAL RTF	Salonul internațional al cercetării științifice, inovării și invenției	Cluj-Napoca, România, 20-22.10.2021
82.	Stănică Florin, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Velcea Marian, Mihai Cosmin Alexandru, Ilina Stefanita, Ilescu Lavinia, Cioacă Lucian, Daniel Constantin Potor, Manea Gabriela, Butcaru Ana Cornelia	Vitalizarea relevanței TIC în învățământul agricol (VIRAL)	Salonul internațional al cercetării științifice, inovării și invenției	Cluj-Napoca, România, 20-22.10.2021
83.	Peticilă George Adrian, Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Teodorescu Răzvan, Răzvan Ungurelu, Mihai R., Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru	Cooperation of University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest with specialized companies of ICT	Academy-Business Cooperation Introduction Workshop	Banja Luka - online, Bosnia Herzegovina, 9.2.2021
84.	Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, David Cătălin Ionuț	New apples and pears cultivars tested at USAMV Bucharest	EUFRIN apple and pear variety and rootstock testing working group	online, online, 9.6.2021
85.	Stănică Florin, Oprea Valentin, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Ciceoi Roxana	The effect of a new rain cover system on sweet cherry	Eufrin workshop on innovative, sustainable orchard management	Bologna, Italia, 14-16.9.2021
86.	Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Ionescu Carmen Palmira, Gherasim Matei Tudor	Model de tehnologie pentru cultura părului în sistem de economie circulară (CIRCULAR-ECO-PĂR)	Salonul internațional al cercetării științifice, inovării și invenției	Cluj-Napoca, România, 20-22.10.2021
87.	Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia, Bucur Alexandru, Mihai Cosmin Alexandru, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Hoza Dorel	Vertical axis and Trident canopies influence on several peach and nectarine cultivars	XII International Symposium on Integrating Canopy, Rootstock and Environmental Physiology in Orchard Systems	online, online, 26-30.7.2021
88.	Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia, Pandaru Rares Cosmin, Asănică Adrian Constantin, Mihai Cosmin Alexandru, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Andrieș Nicolae	Behaviour of some Romanian pear cultivars under Parallel U and Trident canopy	XII International Symposium on Integrating Canopy, Rootstock and Environmental Physiology in Orchard Systems	online, online, 26-30.7.2021
89.	Aelenei Ruxandra Ileana, Butcaru Ana Cornelia, Petra Aurelia Sorina, Toma Florin	Preliminary research on the behavior of some Hosta species and varieties cultivated during two years in Bucharest	Congresului internațional ”Life Sciences Today for Tomorrow”	Iași, România, 21-22.10.2021
90.	Frangulea Mihai, Pantos Christos,	Plant phenotyping on-demand:	European Conference on	Budapesta, Ungaria,

	Giuffrida Valerio, Valente Joao	an integrative Web-based framework using drones and participatory sensing in greenhouses	Precision Agriculture, 2021	19.07. 2021-22.07.2022
91.	Frangulea Mihai, Jerca Ovidiu Ionuț, Ivan Elena Ștefania, Bădulescu Liliana	Analiza condițiilor de mediu într-o seră bloc de cercetare automatizată în cultura de tomate	Life Sciences Today for Tomorrow	Iași, România, 21-22.10.2021
92.	Ciceoi Roxana, Ivan Elena Ștefania, Iordăchescu Mihaela, Ion Violeta, Butcaru Ana Cornelia, Moț Andrei, Petre Andrei, Venat Oana Cosmina Arabela, Luchian Vasilica, Mihai Cosmin Alexandru, Popescu Dan, Stănică Florin, Georgescu Mihaela, Gutue Minodora, Stavrescu Bedivan Mala Maria, Marin Sorin Marian, Donici Alina, Tabacu Andrei	ProtectGoji – Identification and development of new crop technology tools to support the integrated management of the goji gall mite, <i>Aceria kuko</i>	International Exhibition INVENTCOR	Deva, România, 16-18.12.2021
93.	Udriște Anca-Amalia, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Hoza Dorel, Iordăchescu Mihaela, Lagunovschi Viorica, Ion Ligia, Ciceoi Roxana, Butcaru Ana Cornelia, Iliescu Lavinia, Popa Vlad Ioan, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Badea Monica Luminița, Jerca Ovidiu Ionuț, Petre Andrei	Research on genetic variation, analyzed by the next generation sequencing technology - NGS, in vegetable and fruit species of economic interest, for genotyping and database analysis of genetic variations specific to native species	International Exhibition INVENTCOR	Deva, România, 16-18.12.2021
94.	Ciceoi Roxana, Aydar Arzu, Tomov Rumen, Székács András	Enhancing practical skills of horticulture specialists to better address the demands of the European Green Deal	International exhibition INVENTCOR	Deva, România, 16-18.12.2021
95.	Ciceoi Roxana, Ivan Elena Ștefania, Iordăchescu Mihaela, Ion Violeta, Butcaru Ana Cornelia, Moț Andrei, Petre Andrei, Venat Oana Cosmina Arabela, Luchian Vasilica, Mihai Cosmin Alexandru, Popescu Dan, Stănică Florin, Georgescu Mihaela, Gutue Minodora, Stavrescu Bedivan Mala Maria, Marin Sorin Marian, Donici Alina, Tabacu Andrei, Pandaru Rares Cosmin	ProtectGoji – Identification and development of new crop technology tools to support the integrated management of the goji gall mite, <i>Aceria kuko</i>	Salonului Inovării și Cercetării UGAL INVENT	Galați, România, 10-12.11.2021
96.	Ciceoi Roxana, Udriște Anca-Amalia, Iordăchescu Mihaela	ArthCollect – o nouă colaborare EUPHRESKO pentru furnizarea de secvențe ADN pentru o identificare fiabilă a speciilor de artropode de interes pentru protecția plantelor	Scientific Communication Session with international participation "Plant protection, interdisciplinary research in order to sustainably develop agriculture and protect the environment	București, România, 12.11.2021
97.	Ivan Elena Ștefania, Ciceoi Roxana, Butcaru Ana Cornelia, Nițu Oana Alina, Stănică Florin	The use of green walls to increase the phyto-remediation of air pollutants a review	Symposium of Horticulture and Environmental Engineering, Horticulture - Science, Quality, Diversity and Harmony	Iași, România, 21-22.10.2021
98.	Ciceoi Roxana, Aydar Arzu, Tomov Rumen, Székács András	Îmbunătățirea abilităților practice ale specialiștilor în horticultură pentru a putea răspunde mai bine cerințelor Pactului Verde European	Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, ediția a XIX-a	Cluj-Napoca, România, 20-22.10.2021
99.	Stănică Florin, Hoza Dorel, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Petra Aurelia Sorina, Bădulescu Liliana, Velcea Marian, Dobrescu Elisabeta, Fabian Claudia, Boc Vladimir, Jerca Ovidiu Ionuț,	Zilele Horticulturii Bucureștene – Hortus FlorShow. De 20 de ani în slujba comunității pentru dezvoltare durabilă	Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, ediția a XIX-a	Cluj-Napoca, România, 20-22.10.2021

	Grigoraș Claudia, Mihai Cosmin Alexandru, Iliana Ștefanița, Iliescu Lavinia, Daniel Constantin Potor, Butcaru Ana Cornelia, Ciceoi Roxana, Cornea Alexandra			
100.	Ciceoi Roxana, Ivan Elena Ștefania, Iordăchescu Mihaela, Ion Violeta, Butcaru Ana Cornelia, Mot Andrei, Petre Andrei, Venat Oana Cosmina Arabela, Luchian Vasilica, Mihai Cosmin Alexandru, Popescu Dan, Stănică Florin, Georgescu Mihaela, Gutue Minodora, Stavrescu Bedivan Mala Maria, Marin Sorin Marian, Donici Alina, Tabacu Andrei, Pandaru Rareș Cosmin	ProtectGoji – Identificarea și dezvoltarea unor verigi tehnologice în sprijinul managementului integrat al acarianului galicol al plantelor de goji, <i>Aceria kuko</i>	Salonul Internațional de Invenții Inovații Traian Vuia, Timișoara	Timișoara, România, 12-14.10.2021
101.	Iordăchescu Mihaela, Șerban Valentin, Ionescu Cristina	Identification of Romanian cherry varieties using an SSR molecular markers – based method (MicroSatCherry)	International Exhibition INVENTCOR	Deva, România, 16-18.12.2021
102.	Mihai Cosmin Alexandru, Iordăchescu Mihaela, Stănică Florin, Badea Monica Luminița, Bujor-Nenița Oana-Crina, Iliescu Lavinia, Petre Andrei, Pandaru Rareș Cosmin, Tabacu Andrei, Popescu Dan, Daniel Constantin Potor	Genetic Analysis Method of Romanian Blueberry Varieties in Order to Identify DNA Sequences with the Potential to Become Specific Markers for Valuable Traits in Plant Breeding. BlueBerryGene	International Exhibition INVENTCOR	Deva, România, 16-18.12.2021
103.	Mihai Cosmin Alexandru, Iordăchescu Mihaela, Stănică Florin, Badea Monica Luminița, Bujor-Nenița Oana-Crina, Iliescu Lavinia, Petre Andrei, Pândaru Rares Cosmin, Tabacu Andrei, Popescu Dan, Daniel Constantin Potor, Ionescu Cristina	Genetic Analysis Method of Romanian Blueberry Varieties in Order to Identify DNA Sequences with the Potential to Become Specific Markers for Valuable Traits in Plant Breeding. BlueBerryGene	Salonului Inovării și Cercetării UGAL INVENT	Galați, România, 10-12.11.2021
104.	Mihai Cosmin Alexandru, Iordăchescu Mihaela, Stănică Florin, Badea Monica Luminița, Bujor-Nenița Oana-Crina, Iliescu Lavinia, Petre Andrei, Pândaru Rareș Cosmin, Tabacu Andrei, Popescu Dan, Daniel Constantin Potor, Ionescu Cristina	Genetic Analysis Method of Romanian Blueberry Varieties in Order to Identify DNA Sequences with the Potential to Become Specific Markers for Valuable Traits in Plant Breeding. BlueBerryGene	Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, ediția a XIX-a	Cluj-Napoca, România, 20-22.10.2021
105.	Iordăchescu Mihaela, Șerban Valentin, Ionescu Cristina	Identification of Romanian cherry varieties using an SSR molecular markers – based method (MicroSatCherry)	Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, ediția a XIX-a	Cluj-Napoca, România, 20-22.10.2021
106.	Iordăchescu Mihaela, Bădulescu Liliana	Use of SSR molecular markers for sweet cherry ( <i>Prunus avium L.</i> ) species	Life sciences today for tomorrow	Iași, România, 21-22.10.2021
107.	Iordăchescu Mihaela, Șerban Valentin, Ionescu Cristina	Identification of Romanian cherry varieties using an SSR molecular markers – based method (MicroSatCherry)	Salonul Internațional de Invenții Inovații Traian Vuia, Timișoara	Timișoara, România, 14.10.2021
108.	Ciceoi Roxana, Ivan Elena Ștefania, Iordăchescu Mihaela, Ion Violeta, Butcaru Ana Cornelia, Mot Andrei, Petre Andrei, Venat Oana Cosmina Arabela, Luchian Vasilica, Mihai Cosmin Alexandru, Popescu Dan, Stănică Florin, Georgescu Mihaela, Gutue Minodora, Stavrescu Bedivan Mala Maria, Marin Sorin Marian, Donici Alina, Tabacu Andrei, Pândaru Rares Cosmin	ProtectGoji – Identificarea și dezvoltarea unor noi verigi tehnologice în sprijinul managementului integrat al acarianului galicol al plantelor de goji, <i>Aceria kuko</i>	Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, ediția a XIX-a	Cluj-Napoca, România, 20-22.10.2021
109.	Stănică Florin, Hoza Dorel, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Bădulescu Liliana, Petra Aurelia Sorina,	Zilele Horticulturii Bucureștene – Hortus FlorShow. De 20 de ani în slujba comunității pentru	Salonul Internațional de Invenții Inovații Traian Vuia, Timișoara	Timișoara, România, 06-08.10.2021

	Velcea Marian, Dobrescu Elisabeta, Fabian Claudia, Boc Vladimir, Jerca Ovidiu Ionuț, Grigoraș Claudia, Iliana Ștefanița, Iliescu Lavinia, Daniel Constantin Potor, Ciceoi Roxana, Cornea Alexandra, Butcaru Ana Cornelia	dezvoltare durabilă		
110.	Udriște Anca-Amalia, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Hoza Dorel, Lagunovschi Viorica, Iordăchescu Mihaela, Ion Ligia, Ciceoi Roxana, Butcaru Ana Cornelia, Iliescu Lavinia, Popa Vlad Ioan, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Badea Monica Luminița, Jerca Ovidiu Ionuț, Petre Andrei	ADER 7.2.6. Research on genetic variation, analyzed by the next generation sequencing technology - NGS, in vegetable and fruit species of economic interest, for genotyping and database analysis of genetic variations specific to native species	Salonul Internațional de Inventii Inovații Traian Vuia, Timișoara	Timișoara, România, 06-08.10.2021
111.	Ciceoi Roxana, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Moț Andrei, Dobrin Aurora, Popa Vlad Ioan, Iacomî Beatrice Michaela, Madjar Roxana, Mușat Marian, Bădulescu Liliana	Improved method for some ecosystem resistance parameters analysis for soil treated with microbial bioinoculants	Salonul Internațional de Inventii Inovații Traian Vuia, Timișoara	Timișoara, România, 13-15.10.2021
112.	Ciceoi Roxana, Aydar Arzu, Tomov Rumen, Székács András	Îmbunătățirea abilităților practice ale specialiștilor în horticultură pentru a putea răspunde mai bine cerințelor Pactului Verde European	Salonul Internațional de Inventii Inovații Traian Vuia, Timișoara	Timișoara, România, 13-15.10.2021
113.	Ciceoi Roxana, Iacomî Beatrice Michaela	Identificarea unor specii noi de patogeni ai merelor depozitate pentru România	Salonul Internațional de Inventii Inovații Traian Vuia, Timișoara	Timișoara, România, 13-15.10.2021
114.	Stănică Florin, Rîndașu Ileana, Ciceoi Roxana, Butcaru Ana Cornelia	The use of homeopathic remedies and antagonists to control pests and diseases	Eufirin workshop on innovative, sustainable orchard management	Bologna, Italia, 14-16.9.2021
115.	Ciceoi Roxana, Luchian Vasilica, Tabacu Andrei, Gutue Minodora, Mala Maria Stavrescu Bedivan	Goji Berry gall mite expansion in Europe, with emphasis on southeastern part of Romania	20th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development"	Cluj Napoca, România, 23-24.9.2021
116.	Ciceoi Roxana, Iordăchescu Mihaela, Udriște Anca-Amalia, Bădulescu Liliana	Insights on solanaceous resistance against tomato leafminer <i>Tuta absoluta</i> (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae)	20th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development"	Cluj Napoca, România, 23-25.9.2021
117.	Ciceoi Roxana, Dobrin Aurora, Moț Andrei, Fătu Ana Cristina, Dinu Mihaela	Effect of entomopathogenic fungi ( <i>Beauveria bassiana</i> ) on soil nutrients content	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 03-05.6.2021
118.	Mușat Iulian Bogdan, Mușat Marian, Ciceoi Roxana, Mihalache Mircea	Changes of physical properties in soils under traditional soil management in arable crops, in the southern part of Romania	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 03-05.6.2021
119.	Petre Andrei, Barbu (Stan) Andreea, Popescu Dan, Frîncu Mihai, Ion Violeta, Ciceoi Roxana, Asănică Adrian Constantin	Influence of pre and post-harvest conditions on quality indicators and microbiota of organic <i>Aronia melanocarpa</i>	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 03-05.6.2021
120.	Moț Andrei, Ion Violeta, Bădulescu Liliana, Madjar Roxana, Ciceoi Roxana	Soil quality assessment based on C:N ratio in an alluvial soil treated with microbial inoculants	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 03-05.6.2021
121.	Dicianu Diana Elena, Butcaru Ana Cornelia, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Stănică Florin	Evaluation of some nutritional properties of chinese jujube ( <i>Ziziphus jujuba Mill</i> ) fruits organically produced in Bucharest area	International Exhibition INVENCOR	Deva, România, 16-18.12.2021
122.	Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Ionescu Carmen Palmira, Gherasim Matei Tudor	Technology model for pear crop in a circular economy system (CIRCULAR-ECO-PĂR)	International Exhibition INVENTCOR	București, România, 16-18.12.2021
123.	Pândaru Rareș Cosmin, Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia,	Behaviour of some Romanian pear cultivars under Parallel	International Exhibition INVENTCOR	Deva, România, 16-18.12.2021

	Mihai Cosmin Alexandru, Asănică Adrian Constantin	U and Trident canopy		
124.	Stănică Florin, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Butcaru Ana Cornelia, Asănică Adrian Constantin, Mihai Cosmin Alexandru	Biochemical assesment of some extracts derived from leaves and fruit of <i>Ficus carica L.</i>	International Exhibition INVENTCOR	Deva, România, 16-18.12.2021
125.	Iordăchescu Mihaela	Separarea moleculelor de ADN în funcție de mărime folosind electroforeza în gel	Noaptea Cercetătorilor Europeni, 2021	România, 25.9.2021
126.	Velcea Marian, Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin, Moisescu Emilia	Preliminary results on PI water - useful in cuttings propagation	International Exhibition INVENTCOR	Deva, România, 16-18.12.2021
127.	Stănică Florin, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Velcea Marian, Mihai Cosmin Alexandru, Iliina Ștefanița, Iliescu Lavinia, Cioaca Lucian, Potor Daniel Constantin, Manea Gabriela, Butcaru Ana Cornelia	Vitalising ICT Relevance in agriculture learning (VIRAL)	International Exhibition INVENTCOR	Deva, România, 16-18.12.2021
128.	Ciceoi Roxana, Stavrescu Bedivan Mala Maria	Identificarea și dezvoltarea unor noi verigi tehnologice în sprijinul managementului integrat al acarianului galicol al plantelor de Goji, <i>Aceria kuko</i>	Noaptea Cercetătorilor Europeni, 2021	București, România, 24-25.9.2021
129.	Stan Elena Gabriela, Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Evaluarea senzorială a unor fructe proaspete de jujube și produse procesate de jujube	Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Invenției "PRO INVENT"	Cluj-Napoca, România, 20-22.10.2021
130.	Iliescu Lavinia, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana	O infrastructură de excelență pentru cercetarea doctorală	Cercetarea științifică de excelență la Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare	București, România, 20.7.2021
131.	Georgescu Mihaela, Săvulescu Elena, Luchian Vasilica, Stănică Florin, Velcea Marian, Barbu (Stan) Andreea, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Jerca Ovidiu Ionuț, Ivan Elena Ștefania, Scorobete Adelina, Butcaru Ana Cornelia	Management and rational exploitation of plants from the spontaneous flora of the RTF LAG	International Exhibition INVENTCOR	Deva, România, 16-18.12.2021
132.	Madjar Roxana, Bădulescu Liliana, Ion Violeta, Moț Andrei, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Bujor-Nenița Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea, Butcaru Ana Cornelia, Scăețeanu Gina, Mihalache Mircea, Traian Cioroianu, Petre Marian Brezeanu, Ionescu Nicolae, Capra Luiza, Paraschiv M	ADER 1.4.4. Identificarea, evaluarea, testarea, dezvoltarea și validarea metodelor de analiză a nutrienților și contaminanților din inputurile utilizabile în agricultura ecologică	International Exhibition INVENTCOR	Deva, România, 16-18.12.2021
133.	Ion Violeta, Părvulescu Oana Cristina, Bădulescu Liliana, Madjar Roxana, Mușat Marian, Jerca Ovidiu Ionuț, Moț Andrei, Popa Vlad Ioan, Iliescu Lavinia, Grigoraș Claudia, Marin Sorin Marian, Baniță Cornel	Cărbune pirolitic din deșeuri vegetale modificat în beneficiul agronomiei și mediului – BIOCHAR	International Exhibition INVENTCOR	Deva, Romania, 16-18.12.2021
134.	Bădulescu Liliana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Dobrin Aurora, Barbu (Stan) Andreea, Moț Andrei, Ion Violeta	Freeze dried powders obtained from organic raspberry to be used as natural nutritional/functional ingredients and/or colorants to enhance stability of processed products and as natural colouring and flavouring agents	International Exhibition INVENTCOR	Deva, România, 16-18.12.2021
135.	Bădulescu Liliana, Bujor-Nenița	Freeze dried powders	International Exhibition	Deva, România, 16-



	Oana-Crina, Dobrin Aurora, Barbu (Stan) Andreea, Moț Andrei, Ion Violeta	obtained from organic tomatoes to be used as natural nutritional/functional ingredients and/or colorants to enhance stability of processed products and as natural colouring and flavouring agents	INVENTCOR	18.12.2021
136.	Madjar Roxana, Bădulescu Liliana, Ion Violeta, Moț Andrei, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Bujor-Nenița Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea, Butcaru Ana Cornelia, Scățețeanu Gina, Mihalache Mircea, Cioroianu Traian, Brezeanu Petre Marian, Ionescu Nicolae, Capra Luiza	ADER 1.4.4. Identificarea, evaluarea, testarea, dezvoltarea și validarea metodelor de analiză a nutrienților și contaminanților din inputurile utilizabile în agricultura ecologică	Salonului Inovării și Cercetării UGAL INVENT	Galati, România, 10-12.11.2021
137.	Ion Violeta, Părvulescu Oana Cristina, Bădulescu Liliana, Madjar Roxana, Mușat Marian, Jerca Ovidiu Ionuț, Moț Andrei, Popa Vlad Ioan, Iliescu Lavinia, Grigoraș Claudia, Marin Sorin Marian, Bănița Cornel	Cărbune pirolitic din deșeuri vegetale modificat în beneficiul agronomiei și mediului – BIOCHAR	Salonului Inovării și Cercetării UGAL INVENT	Galati, România, 10-12.11.2021
138.	Ion Violeta, Părvulescu Oana Cristina, Bădulescu Liliana, Madjar Roxana, Mușat Marian, Jerca Ovidiu Ionuț, Moț Andrei, Popa Vlad Ioan, Iliescu Lavinia, Grigoraș Claudia, Marin Sorin Marian, Bănița Cornel	Cărbune pirolitic din deșeuri vegetale modificat în beneficiul agronomiei și mediului – BIOCHAR	Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, ediția a XIX-a	Cluj-Napoca, România, 20-22.10.2021
139.	Madjar Roxana, Bădulescu Liliana, Ion Violeta, Moț Andrei, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Bujor-Nenița Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea, Butcaru Ana Cornelia, Scățețeanu Gina, Mihalache Mircea, Traian Cioroianu, Petre Marian Brezeanu, Ionescu Nicolae, Capra Luiza	ADER 1.4.4. Identificarea, evaluarea, testarea, dezvoltarea și validarea metodelor de analiză a nutrienților și contaminanților din inputurile utilizabile în agricultura ecologică	Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, ediția a XIX-a	Cluj-Napoca, România, 20-22.10.2021
140.	Ion Violeta, Părvulescu Oana Cristina, Bădulescu Liliana, Madjar Roxana, Mușat Marian, Jerca Ovidiu Ionuț, Moț Andrei, Popa Vlad Ioan, Iliescu Lavinia, Grigoraș Claudia, Marin Sorin Marian, Bănița Cornel	Cărbune pirolitic din deșeuri vegetale modificat în beneficiul agronomiei și mediului – BIOCHAR	Salonul Internațional de Inventii Inovații Traian Vuia, Timișoara	Timișoara, România, 12-14.10.2021
141.	Bădulescu Liliana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Dobrin Aurora, Barbu (Stan) Andreea, Moț Andrei, Ion Violeta	Freeze dried powders obtained from organic raspberry to be used as natural nutritional/functional ingredients and/or colorants to enhance stability of processed products and as natural colouring and flavouring agents	Salonul Internațional de Inventii Inovații Traian Vuia, Timișoara	Timișoara, România, 12-14.10.2021
142.	Bădulescu Liliana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Dobrin Aurora, Barbu (Stan) Andreea, Moț Andrei, Ion Violeta	Freeze dried powders obtained from organic tomatoes to be used as natural nutritional/functional ingredients and/or colorants to enhance stability of processed products and as natural colouring and flavouring agents	Salonul Internațional de Inventii Inovații Traian Vuia, Timișoara	Timișoara, România, 12-14.10.2021
143.	Madjar Roxana, Bădulescu Liliana, Ion Violeta, Moț Andrei, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela,	ADER 1.4.4. Identificarea, evaluarea, testarea, dezvoltarea și validarea metodelor de analiză a	Salonul Internațional de Inventii Inovații Traian Vuia, Timișoara	Timișoara, România, 12-14.10.2021

	Bujor-Nenița Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea, Butcaru Ana Cornelia, Scățețeanu Gina, Mihalache Mircea, Traian Cioroianu, Petre Marian Brezeanu, Ionescu Nicolae, Capra Luiza	nutrienților și contaminanților din inputurile utilizabile în agricultura ecologică		
144.	Ion Violeta, Barbu (Stan) Andreea, Dobrin Aurora, Petre Andrei, Moț Andrei, Bădulescu Liliana	Effect of freeze-drying on organic <i>Urtica dioica</i> bioactive compounds	6th International ISEKI-Food Conference- „Sustainable Development Goals in Food Systems: challenges and opportunities for the future”	Online, 23-25.6.2021
145.	Ion Violeta, Moț Andrei, Popa Vlad Ioan, Calcan Suzana Ioana, Bădulescu Liliana, Jerca Ovidiu Ionuț, Bănița Cornel, Părvulescu Oana Cristina	Physicochemical characterisation of vine waste used for producing biochar	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 03-05.6.2021
146.	Moț Andrei, Ion Violeta, Madjar Roxana, Bădulescu Liliana	Correlation between some foliar fertilizers used in organic agriculture and nitrogen uptake in different crops and growth stages	Agriculture for Life - Life for Agriculture	București, România, 03-05.6.2021
147.	Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin, Ilescu Lavinia	Grafting methods for <i>Diospyros virginiana L.</i> and <i>Diospyros kaki Thunb.</i> hybrids propagation	Agriculture for life, life for agriculture	București, România, 03-05.6.2021
148.	Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Ionescu Carmen Palmira, Gherasim Matei Tudor	Model de tehnologie pentru cultura părului în sistem de economie circulară (CIRCULAR-ECO-PĂR)	Salonul Internațional de Invenții și Inovații ”Traian VUIA” Timișoara	Timișoara, România, 06-08.10.2021
149.	Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Ionescu Carmen Palmira, Gherasim Matei Tudor	Model de tehnologie pentru cultura părului în sistem de economie circulară (CIRCULAR-ECO-PĂR)	Salonul internațional al cercetării științifice, inovării și inventicii	Cluj-Napoca, România, 20-21.10.2021
150.	Stan Elena Gabriela, Ilescu Lavinia, Stănică Florin	Kiwifruit processing. A review	Agriculture for life, Life for agriculture	București, România, 03-05.6.2021
151.	Mihăescu Alexandru, Baci Florin, Ilescu Lavinia, Asănică Adrian Constantin, Stănică Florin	Fruit biochemical and sensorial analysis of “sweet” series cherries cultivars grown in București area	Agriculture for life, Life for agriculture	București, România, 03-05.6.2021
152.	Mihăescu Alexandru, Baci Florin, Ilescu Lavinia, Asănică Adrian Constantin, Stănică Florin	Morpho-productive characteristics of “sweet” series cherry cultivars grafted on two rootstocks	Agriculture for life, Life for agriculture	București, România, 03-05.6.2021
153.	Ilescu Lavinia, Mihai Cosmin Alexandru, Stănică Florin	‘Z1 Vitroplant’ - Valuable rootstock for kiwifruit cultivars - grafting results	Agriculture for life, Life for agriculture	București, România, 03-05.6.2021
154.	Stan Elena Gabriela, Ilescu Lavinia, Stănică Florin	Jujube processing: methods, products and nutraceutical value	Agriculture for life, Life for agriculture	București, România, 03-05.6.2021
155.	Nicolae Cătălina Ioana, Peticilă George Adrian, Venat Oana Cosmina Arabela, Hoza Dorel, Vinătoru Costel	Germplasm conservation of some solanaceous vegetables using synthetic seed technology and cryopreservation. A review	20th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development"	Cluj-Napoca, România, 23-09-2021-25-01-2022
156.	Nicolae Cătălina Ioana, Venat Oana Cosmina Arabela, Peticilă George Adrian	Microînmulțirea plantelor	Noaptea Cercetătorilor Europeni	București, România, 25.09.2021
157.	Venat Oana Cosmina Arabela, Peticilă George Adrian, Hoza Dorel, Vinătoru Costel, Nicolae Cătălina Ioana	A review regarding micropropagation techniques applied on two ecologically important species: <i>Ipomoea batatas</i> and <i>Solanum tuberosum</i>	20th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development"	Cluj-Napoca, România, 23-09-2021-25-01-2022
158.	Popa (Tănase) Elisabeta Elena, Miteluț Amalia, Popescu Paul Alexandru, Drăghici Mihaela, Popa Vlad Ioan, Popa Mona Elena	Biodegradable polymeric systems for meat packaging – a review	Agriculture for life, Life for agriculture	București, România, 03-05.6.2021
159.	Bădulescu Liliana, Butcaru Ana	The European Green Deal –	Enhancing practical skills of	București - online,

	Cornelia	why we should embrace this new strategy?	horticulture specialists to better address the demands of the European Green Deal	România, 29.1.2021
160.	Butcaru Ana Cornelia, Vlad Ionela Mituko, Stanciu Tudor	Research activity at the Research Center for Studies of Food and Agricultural Products Quality and at the Faculty of Management and Rural Development	Short-Term Training in Environmental and Economic Impact Assessment focusing on Agri-Food Systems	Uppsala, Suedia, 01-30.11.2021
161.	Iordăchescu Mihaela, Udriște Anca-Amalia, Bădulescu Liliana	Comparison of three lysis methods to obtain high quality genomic DNA from tomato leaf tissue	Multidisciplinary Conference on Sustainable Development	Timișoara, România, 20-21.5.2021

## 22. Comunicări științifice în Simpozioane/Congrese/Conferințe naționale

Nr. Crt.	Autori	Titlu	Manifestarea Științifică, Locație, Perioadă
1.	Mihai Cosmin Alexandru, Iordăchescu Mihaela, Stănică Florin, Badea Monica Luminița, Bujor-Nenița Oana-Crina, Iliescu Lavinia, Petre Andrei, Pândaru Rareș Cosmin, Tabacu Andrei, Popescu Dan, Daniel Constantin Potor, Ionescu Cristina	Metodă de analiză genetică a soiurilor românești de afin de cultură în vederea identificării secvențelor de ADN cu potențial de a deveni markeri specifici pentru caractere valoroase pentru amelioratori. BlueBerryGene	Toamna Horticola Bucureșteană, Expoziție de postere "Rezultatele cercetării științifice din USAMV București pentru transfer tehnologic", Holul central, Corp A, Rectorat, București, România,, 30-09-03-10.2021
2.	Dinu Mihaela, Fătu Ana Cristina, Coșoveanu Andreea, Boiu-Sicuia Oana-Alina, Lumînare Cristina-Maria, Barbu Lavinia Diana Nicoleta, Cojanu Daniel Nicolae, Eugen Marin, Ciceoi Roxana, Iacomî Beatrice Michaela, Dănăilă Guidea Silvana, Burnichi Floarea, Loredana Suci, Constantinescu Florica, Andrei Ana-Maria	Cercetări privind elaborarea unui sistem integrat de management al agenților de dăunare din culturile de tomate și soia	Sesiunea anuală de comunicări științifice "Protecția plantelor – Cercetare interdisciplinară în slujba dezvoltării durabile a agriculturii și a protecției mediului"(ICDPP-București), București, România, 12.11.2021
3.	Moț Andrei	Metode de analiză utilizate în caracterizarea Biochar	Toamna Horticola Bucureșteană 2021, București, România, 30.09-03.10.2021
4.	Certan Ion, Simion Certan	Reforma agrară din anii 20 ai secolului trecut și destinul țaranului basarabean	Simpozionul Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu - Șișești” "100 de ani de la reforma agrară din 1921 București, România, 23-24.09.2021
5.	Certan Ion, Simion Certan	The role of grapes in the economy of Republic of Moldova	Conferința Internațională Științifico-Practică „Creșterea economică în condițiile globalizării”, ediția a XV-a, Chișinău, Republica Moldova, 15-16.10.2021
6.	Certan Ion, Simion Certan	Diferențele de implementare a reformei agrare din 1921 în Basarabia și România	Simpozion omagial, o sută de ani de la reforma agrară , Societății de Istorie și Retorologie Agrară din România și Academia de Științe Agricole și Silvicultură, Deva, România, 3.09.2021
7.	Barbu (Stan) Andreea, Frîncu Mihai, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Bădulescu Liliana	Tehnologii de păstrare în atmosferă controlată a fructelor ecologice	Workshop - Tehnologiile ecologice pre și postrecoltă în sprijinul fermierului, București, România, 13-16.05.2021
8.	Stănică Florin, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Velcea Marian, Mihai Cosmin Alexandru, Iliina Stăfăniță, Iliescu Lavinia, Cioacă Lucian, Daniel Constantin Potor, Manea Gabriela, Butcaru Ana Cornelia	Vitalizarea relevanței TIC în învățământul agricol (VIRAL)	UGAL Invent - Salonul inovării și cercetării, Galați, România, 10-12.11.2021
9.	Butcaru Ana Cornelia, Bădulescu Liliana, Peticilă George Adrian, Moț Andrei, Jerca Ovidiu Ionuț, Iulian	Cum compostăm deșeurile alimentare în 24 de ore	Atelier Reciclăm sau aruncăm? Materia organică – o resursă neprețuită (II) Cum și ce compostăm, București, România, 13.5.2021

	Drăghici		
10.	Bucur Alexandru, Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia	Forma de coroană și genotipul influențează calitatea fructelor de piersic	Hortus academicus, București, România, 16.4.2021
11.	Ionescu Carmen Palmira, Iacomî Beatrice Michaela, Butcaru Ana Cornelia	Microbial endophytic community associated with pears trees	Hortus academicus, București, România, 16.4.2021
12.	David Cătălin Ionuț, Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia	Primele rezultate ale evaluării unor hibrizi de măr cu rezistență la măr	Hortus academicus, București, România, 16.4.2021
13.	Butcaru Ana Cornelia	Atragerea mediului de afaceri către cercetare-inovare și transfer tehnologic	Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare - 5 ani de ani de existență și excelență în cercetare, București, România, 20.07.2021
14.	Peticilă George Adrian, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana, Ciceoi Roxana, Cornea Alexandra, Stănică Florin, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin	Hortus FlorShow Romania. 20 de ani de educație și cercetare pentru dezvoltarea durabilă a comunității	Educația fără frontiere pentru dezvoltare durabilă. -Târgul proiectelor care transformă, București, România, 24-25.09.2021
15.	Iordăchescu Mihaela, Șerban Valentin, Ionescu Cristina	Identificarea soiurilor românești de cireș folosind o metodă bazată pe markeri moleculari tip SSR (MicroSatCherry)	Toamna Horticola Bucureșteană, Expoziție de postere "Rezultatele cercetării științifice din USAMV București pentru transfer tehnologic", Holul central, Corp A, Rectorat, București, Romania, 30.09.2021
16.	Hegedus Reka, Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela, Anastasiu Anca	Pitch Deck: NATURAL BOX	Challenge Labs, Online, România, 11-22.11.2021
17.	Butcaru Ana Cornelia, Dumbravă Mariana, Stănică Florin	Tehnologie de cultură a trandafirului de dulceață în sistem ecologic. Posibilități de valorificare a petalelor de trandafir - transfer tehnologic.	Atelier - Rezultatele cercetării științifice ale USAMV disponibile mediului socio-economic – Centrul de Transfer Tehnologic al USAMV – AGROBIOLIFE, București, România, 30.09.2021
18.	Stănică Florin, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Velcea Marian, Mihai Cosmin Alexandru, Ilina Ștefăniță, Iliescu Lavinia, Cioacă Lucian, Daniel Constantin Potor, Manea Gabriela, Butcaru Ana Cornelia	Vitalizarea relevanței TIC în învățământul agricol (VIRAL)	Expoziție postere cu rezultatele cercetării din USAMV (THB), București, România, 30.09-03.10.2021
19.	Iliescu Lavinia	Beneficiile cărbunelui pirolitic din deșeuri vegetale în plantațiile horticole	Toamna Horticola Bucureșteană, București, România, 30.09-03.10.2021
20.	Iliescu Lavinia, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana	O infrastructură de excelență pentru cercetarea doctorală	Cercetarea științifică de excelență la Centrul de Cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare, București, România, 20.07.2021
21.	Mihai Cosmin Alexandru, Iordăchescu Mihaela, Stănică Florin, Badea Monica Luminița, Bujor-Nenița Oana-Crina, Iliescu Lavinia, Petre Andrei, Pandaru Rareș Cosmin, Tabacu Andrei, Popescu Dan, Potor Daniel Constantin, Ionescu Cristina	Metodă de analiză genetică a soiurilor românești de afin de cultură în vederea identificării secvențelor de ADN cu potențial de a deveni markeri specifici pentru caractere valoroase pentru amelioratori. BlueBerryGene	Toamna Horticola Bucureșteană, Expoziție de postere "Rezultatele cercetării științifice din USAMV București pentru transfer tehnologic", Holul central, Corp A, Rectorat, București, România,, 30-09-03-10.2021
22.	Ciceoi Roxana	Instrumente de finanțare internațională accesibile tinerilor cercetători	Atelier "Internaționalizarea – pârghie eficientă pentru dezvoltarea cercetării științifice și cooperării în USAMV București", organizat în cadrul proiectului FDI-2021-0588, 26.10.2021

## 23. Tehnologii

Nr. crt.	Nume (RO)	Caracteristici	Beneficiar	Data publicare	Persoane asociate
1.	Demonstrarea funcționalității și utilității tehnologiei de tratare cu LED-uri, în condiții de seră verticală, cameră de vegetație și seră orizontală automatizată/Comunicarea și publicarea rezultatelor privind tehnologia de tratare cu LED-uri în condiții de seră (Act.4.6)	Raport de cercetare-Etapa IV/2021, Activitatea: 4.6 . Rezultate- P2-USAMV București; Contract 28 PCCDI/21.03.2018-Proiect component-P4	INCDPP - București, SCDL-Buzău, USAMV-București	2021-04-30	Dănăila Guidea Silvana, Burnichi Floarea, Delian Elena, Neață Gabriela, Popa Mona Elena, Drăghici Mihaela, Popescu Paul Alexandru, Mărgarit Gabriela Lucica, Dobrinou Ricuța Vasilica, Vișan Valerica Luminița, Miteluț Amalia, Geicu Cristea Mihaela, Nicolae Cătălina Ioana

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

Nr. crt.	Nume	Tip	Persoane asociate
1.	PG 01 Elaborarea și controlul documentelor SMC	Procedura de management conf. ISO 17025:2018	Ion Violeta
2.	PG 7.1 Analiza solicitărilor, ofertelor și contractelor	Procedura de management conf. ISO 17025:2018	Ion Violeta
3.	PG 7.8 Raportarea rezultatelor	Procedura de management conf. ISO 17025:2018	Ion Violeta
4.	PS 029 - Procedura de preparare a mediului de cultură MS pentru speciile înmulțite <i>in vitro</i>	Metode, tehnici și proceduri de producere a mediilor de cultură necesare în cadrul activităților de microînmulțire a speciilor	Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana
5.	PS 026 - Procedura de înmulțire <i>in vitro</i> a unor soiuri de trandafiri de dulceață cultivați în sistem ecologic	Procedura pentru înmulțirea <i>in vitro</i> a trandafirului de dulceață cultivat în regim ecologic	Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana
6.	PS 028 - Procedura de producere a seminței sintetice	Se utilizează pentru producerea seminței sintetice, tehnologie de stocare în microînmulțire	Nicolae Cătălina Ioana
7.	PS 027 - Procedura de înmulțire <i>in vitro</i> a unor portaltoi pentru cireș	Metode de lucru și tehnici folosite pentru înmulțirea <i>in vitro</i> a unor portaltoi de cireș	Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana
<b>PRODUSE NOI OBTINUTE</b>			
1.	Separarea moleculelor de ADN în funcție de mărime folosind electroforeza în gel	Material audio-vizual, 3:37 min, disponibil pe facebook	Iordăchescu Mihaela
2.	Microînmulțirea plantelor	material video disponibil la adresa <a href="https://fb.watch/auF1tyEma">https://fb.watch/auF1tyEma</a>	Nicolae Cătălina Ioana, Peticilă George Adrian, Venat Oana Cosmina Arabela
3.	Identificarea și dezvoltarea unor noi verigi tehnologice în sprijinul managementului integrat al acarianului galicol al plantelor de Goji, <i>Aceria kuko</i>	Material audio-visual, 3.12 secunde, disponibil pe Facebook, <a href="https://www.facebook.com/watch/?v=184823273672876">https://www.facebook.com/watch/?v=184823273672876</a>	Ciceoi Roxana, Stavrescu Bedivan, Mala Maria
4.	BIO GRISINELA – Grisine ecologice cu pudre de mărar liofilizat (2% pudră tulpini + 2% pudră frunze)	Produse - Grisine ecologice cu pulberi din mărar liofilizat	Dragomir Nela, Badulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Petre Andrei, Nicolae Carmen-Georgeta
5.	BIO CRINELA – Ceai bio din	Produse - Ceai BIO din fructe	Dragomir Nela, Bujor-Nenita Oana-Crina,

	fructe cu pulbere de măr, bucăți de măr deshidratat, zmeură liofilizată și pulbere de busuioc liofilizat	ecologice	Badulescu Liliana, Nicolae Carmen-Georgeta, Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta Alexandra, Petre Andrei, Frincu Mihai
6.	BIO LIMONELA - Limonada cu miere cu frunze proaspete din busuioc ecologic maruntite și pulbere din busuioc bio uscat natural	Produse - Limonada cu miere, frunze proaspete din busuioc ecologic mărunțite și pulbere din busuioc bio uscat natural	Dragomir Nela, Barbu (Stan) Andreea, Badulescu Liliana, Ion Violeta Alexandra, Bilbie Cătălin
7.	BIO TOMANELA - Paste cu tomate	Produse - Paste cu tomate liofilizate Coeur de Boeuf proaspete	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Dobrin Aurora, Barbu (Stan) Andreea, Bordei Iuliana, Badulescu Liliana, Lagunovschi Viorica, Badulescu Lidia
8.	BIO ANDRANELA - Sos de zmeură cu pulbere din zmeură liofilizată	Produse - Sos de zmeură cu pulbere din zmeură liofilizată	Barbu (Stan) Andreea, Bujor-Nenita Oana-Crina, Badulescu Liliana, Dragomir Nela, Bilbie Cătălin, (Haida) Vinograschi Gabriela
9.	BIO CARINELA - Iaurt Bio cu zmeură	Produse - Iaurt Bio cu sos de zmeură	Dragomir Nela, Barbu (Stan) Andreea, Bujor-Nenita Oana-Crina, Badulescu Liliana, Ion Violeta Alexandra
10.	BIO VIONELA - Biscuiți cu urzică	Produse - Biscuiți cu urzică	Dragomir Nela, Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenita Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea, Nicolae Carmen-Georgeta, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Dobrin Aurora, Moț Andrei, Badulescu Liliana
11.	BIO MIHANELA - Paste cu leurdă	Produse - Paste cu leurdă ecologice proaspete	Dragomir Nela, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Nicolae Carmen-Georgeta, Badulescu Liliana, Moț Andrei, Barbu (Stan) Andreea, Bujor-Nenita Oana-Crina, Dobrin Aurora, Petre Andrei
12.	BIO BUSUNELA - Paste cu busuioc	Produse - Paste cu busuioc ecologice proaspete	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Badulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Ion Violeta Alexandra, Moț Andrei, Badea Monica Luminita, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Barbu (Stan) Andreea, Petre Andrei
13.	BIO TEANELA – Ceai bio din fructe cu pulbere de măr deshidratat, bucăți de măr deshidratat și zmeură liofilizată	Produse - Ceai BIO din mere și zmeură ecologice	Dragomir Nela, Bujor-Nenita Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea, Badulescu Liliana, Popa Vlad Ioan, Ion Violeta Alexandra, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Frincu Mihai, Badea Monica Luminita

## 25. Studii

Nr. crt.	Nume (RO)	Beneficiar	Persoane asociate
1	Studiu în vederea evaluării cunoștințelor, atitudinilor și practicilor populației privind utilizarea antibioticelor, identificarea categoriilor de produse animaliere cu frecvența de consum cea mai mare	USAMV București	Pogurschi Elena, Iordăchescu Mihaela, Ciceoi Roxana, Barbu (Stan) Andreea

## 26. Organizare școli de vară / stagii de instruire

Nr. crt.	Denumire	Perioada desfășurării	Locul desfășurării	Membri în organizare	Instituția organizatoare	Număr participanți
1.	Sesiuni de instruire privind metodele de extracție și de analiză a produselor agroalimentare	13-14.12.2021	România, București	Ion Violeta, Petre Andrei, Constantin Carmen, Dobrin Aurora, Popa Vlad	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	13

2.	Metode de analiză a viabilității polenului utilizând microscopia de fluorescență	13-15.12.2021	România, București	Popa Vlad	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	7
3.	Metode de extracție-Extracția secvențială a compușilor de interes utilizând tehnici moderne (ASE- accelerated solvent extraction)	14.12.2021	România, București	Dobrin Aurora, Constantin Carmen, Bădulescu Liliana, Fintineru Gina	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	4
4.	Elemente de statistică practică în activitatea de cercetare	02-03.12.2021	România, București	Dobrin Aurora, Constantin Carmen, Cătuneanu Ioana, Frîncu Mihai, Popa Vlad, Petre Andrei, Grigoraș Claudia, Certan Ion, Venat Oana, Bădulescu Liliana, Fintineru	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	120, 110
5.	Proprietate intelectuală și industrială și transfer tehnologic bazat pe transmițeri de drepturi de proprietate intelectuală	22-25.11.2021	România, București	Fintineru Gina, Bădulescu Liliana, Ciceoi Roxana, Velcea Marian, Butcaru Ana Cornelia	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	113
6.	Aspecte tehnice și calitative ale cercetării științifice în seră	12.01.2021	România, București	Jerca Ovidiu Ionuț, Ciceoi Roxana, Drăghici Elena, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Bădulescu Liliana, Iordăchescu Mihaela, Udriște Anca-Amalia, Grigoraș Claudia, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Moț Andrei, Butcaru Ana Cornelia	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	25

## 27. Organizare workshopuri / conferințe / seminarii

Nr. crt.	Denumire	Perioada desfășurării	Locul desfășurării	Membri în organizare	Instituția organizatoare	Număr de participanți
1.	1st Hort4EUGreen transnational meeting	29.1.2021	România, București	Ciceoi Roxana, Bădulescu Liliana, Butcaru Ana Cornelia	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	15
2.	Enhancing practical skills of horticulture specialists to better address the demands of the European Green Deal	29.1.2021	România, București	Ciceoi Roxana, Bădulescu Liliana, Butcaru Ana Cornelia	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	140
3.	Simpozionul Studențesc Internațional "Hortus Academicus"	16.04.2021	România, București	Peticilă George Adrian, Asănică Adrian Constantin, Dobrescu Elisabeta, Fabian Claudia, Mihai Cosmin Alexandru, Iliescu Lavinia, Nicolae Cătălina Ioana, Butcaru Ana Cornelia	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	32
4.	Tehnologii și echipamente pentru obținerea ingredientelor bio	22.04.2021 Online	România, București	Bădulescu Liliana, Butcaru Ana Cornelia, Bujor-Nenița Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta, Dragomir Nela	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	62
5.	Zilele Horticulturii Bucureștene - Hortus FlorShow 2021	13-16.05.2021 hibrid	USAMV București	Stănică Florin, Hoza Dorel, Asănică Adrian, Peticilă George Adrian, Petra Aurelia Sorina, Bădulescu Liliana, Velcea Marian, Dobrescu Elisabeta, Fabian Claudia, Boc	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	1000

				Vladimir, Jerca Ovidiu Ionuț, Grigoraș Claudia, Mihai Cosmin Alexandru, Iliana Ștefăniță, Iliescu Lavinia, Potor Daniel Constantin, Butcaru Ana Cornelia, Ciceoi Roxana, Cornea Alexandra		
6.	Atelier de ornitologie și faună utilă – Clubul de ornitologie AVES (ZHB) (hibrid)	13.05.2021 hibrid	USAMV București, online	Mihai Cosmin Alexandru, Cornea Alexandra, Butcaru Ana Cornelia	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	250
7.	Grădina biointensivă eco	13.05.2021 hibrid	România, București	Lagunovschi Luchian Viorica, Asănică Adrian, Jerca Ovidiu, Grigoraș Claudia	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	100
8.	Atelier - Reciclăm sau aruncăm? Materia organică – o resursă neprețuită (II). Cum și ce compostăm	13.05.2021 hibrid	România, București	Peticilă George Adrian, Tone Dan, Butcaru Ana Cornelia	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	270
9.	Tranziția Verde: oportunități și provocări pentru peisagistica europeană	13.05.2021 hibrid	USAMV București	Stănică Florin, Dobrescu Elisabeta, Nanu Florentina, Butcaru Ana Cornelia, Cornea Alexandra	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	200
10.	Atelier - VIRAL - Aplicații digitale în sprijinul fermierilor horticultori	14.05.2021 hibrid	România, București	Stănică Florin, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Velcea Marian, Mihai Cosmin Alexandru, Iliana Ștefăniță, Iliescu Lavinia, Cioaca Lucian, Potor Daniel Constantin, Manea Gabriela, Butcaru Ana Cornelia	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	452
11.	Atelier - Conservarea biodiversității urbane în contextul Pactului Climatic European	14.5.2021 hibrid	România, București	Boc Vladimir, Fabian Claudia, Asănică Adrian Constantin, Cornea Alexandra, Butcaru Ana Cornelia	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	250
12.	Atelier - Călătorie în jurul grădinii mele – invitație a clubului de botanică „Prof. univ. Vasile Ciocârlan”	14.05.2021	România, București	Georgescu Mihaela, Săvulescu Elena, Luchian Vasilica, Cornea Alexandra, Butcaru Ana Cornelia	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	50
13.	Atelier - Tehnologii ecologice pre și postrecoltă în sprijinul fermierului	14.05.2021 hibrid	România, București	Barbu (Stan) Andreea, Bădulescu Liliana, Cornea Alexandra, Butcaru Ana Cornelia	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	520
14.	Atelier - Micii horticultori în acțiune: Tainele plantării în ghivece dezvoltate copiilor	15.05.2021	România, București	Petra Aurelia Sorina, Lupu Mihaela, Cornea Alexandra, Butcaru Ana Cornelia	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	297
15.	Soluții tehnologice inovative pentru plantațiile pomicole - vizită și demonstrații practice în câmpurile experimentale	15.05.2021 hibrid	România, București	Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Mihai Cosmin Alexandru, Daniel Constantin Potor, Iliescu Lavinia, Popescu Dan, Cornea Alexandra, Butcaru Ana Cornelia	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	400
16.	Demonstrație de artă florală susținută de Maestra Andreea Stör și Asociația Floriștilor Români	15-21.05.2021	USAMV București	Petra Aurelia Sorina, Teodorescu Razvan, Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Cornea Alexandra, Butcaru Ana Cornelia	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	480
17.	Organizare și prezentare la evenimentul UNESCO ”Ziua Internațională a	20.05.2021	USAMV București	Bădulescu Liliana, Ciceoi Roxana, Cornea Alexandra	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină	100



	Biodiversității/ Protejează resursele naturii”, 20.05.2021, USAMV București				Veterinară din București	
18.	The role and importance of ICT in Agriculture future development	04.06.2021	USAMV București	Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Cvetković Miljan, Bădulescu Liliana, Peticilă George Adrian, Velcea Marian, Mihai Cosmin Alexandru, Ilescu Lavinia, Ilina Stefanita, Cioaca Lucian, Daniel Constantin Potor, Manea Gabriela, Butcaru Ana Cornelia	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	65
19.	Cercetare Științifică de Exelență la Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare	20.07.2021	USAMV București	Badulescu Liliana, Ciceoi Roxana, Butcaru Ana Cornelia, Barbu (Stan) Andreea, Ovidiu Ionut JERCA, Udriste Anca-Amalia, Iordachescu Mihaela, Ivan Elena Stefania, Ilescu Lavinia, Bujor-Nenita Oana-Crina, Moț Andrei, Petre Andrei, Frincu Mihai, Certan Ion, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Catalina Ioana, Iuliana Diana Barbulescu, Bezdadea- Catuneanu Ioana, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Grigoras Claudia, Ion Violeta Alexandra	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	100
20.	Black Sea and Balkans Security Forum	03- 04.09.2021 București Romania	New Strategy Center & USAMV București	Mihalascu Oana Cornea Alexandra, Butcaru Ana Cornelia, Ivan Elena Ștefania, Jerca Ovidiu Ionuț,	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	250
21.	Noaptea Cercetătorilor Europeni 2021	24- 25.09.2021 București România	Asociația Invenio, Target Active Training	Ciceoi Roxana, Velcea Marian, Iordăchescu Mihaela	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	1000
22.	Short term joint staff training events. C2. Present and future in pesticide residues analysis	30.09- 06.10.2021 Budapesta Ungaria	Hungarian University of Agriculture and Life Sciences (MATE)	Ciceoi Roxana, Andras Szechacs	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	8
23.	Toamna Horticola Bucureșteană	30.09- 03.10.2021 București România	USAMV București	Stănică Florin, Hoza Dorel, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Petra Aurelia Sorina, Bădulescu Liliana, Velcea Marian, Dobrescu Elisabeta, Fabian Claudia, Boc Vladimir, Jerca Ovidiu Ionuț, Grigoraș Claudia, Mihai Cosmin Alexandru, Ilina Ștefăniță, Ilescu Lavinia, Potor Daniel Constantin, Cornea Alexandra, Butcaru Ana Cornelia	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	1000
24.	Atelier - Rezultatele cercetării științifice ale USAMV disponibile mediului socio-economic – Centrul de Transfer Tehnologic al USAMV – AGROBIOLIFE	30.09.2021 București Romania online	USAMV București hibrid	Fintineru Gina, Bădulescu Liliana, Cornea Alexandra, Babeanu Narcisa Elena, Butcaru Ana Cornelia	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	890
25.	Atelier ”Grădini sustenabile – prezent și perspective”	01.10.2021 online	USAMV București hibrid	Mihai Cosmin Alexandru, Boc Vladimir, Cornea Alexandra, Butcaru Ana Cornelia	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină	840

					Veterinară din București	
26.	Atelier ”Speciile pomicele și legumicole autohtone – resurse genetice esențiale în ameliorare”	02.10.2021 online	USAMV București hibrid	Iordăchescu Mihaela, Udriște Anca-Amalia, Bădulescu Liliana, Ciuca Matilda, Chivu Mihai, Butcaru Ana Cornelia	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	448
27.	Proiectul BIOCHAR - Cărbune pirolitic din deșeuri vegetale modificat în beneficiul agronomiei și mediului	02.10.2021 online	România, București	Ion Violeta, Pârvulescu Oana Cristina, Dobre Tănase, Madjar Roxana, Moț Andrei, Iliescu Lavinia, Butcaru Ana Cornelia, Bădulescu Liliana	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	60
28.	2nd Hort4EUGreen transnational meeting, Budapesta	07.10.2021 Budapesta Ungaria	Hungarian University of Agriculture and Life Sciences (MATE)	Ciceoi Roxana, Andras Szechacs	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	10
29.	Organizare eveniment evaluare compențențe engleză - Oxford test și franceză (DALF, DELF)	15.10-15.12.2021	USAMV București	Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia, Velcea Marian	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	52
30.	EUFRRIN WG Apricot and Peach	26.10.2021 online	CREA - Council for Agriculture Research and Economic, Research Centre for Olive, Fruit and Citrus crops	Stănică Florin, Bucur Alexandru, Butcaru Ana Cornelia	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	12
31.	Atelier - Internaționalizarea – pârgie eficientă pentru dezvoltarea cercetării științifice și cooperării în USAMV București	26.10.2021	România, București	Stănică Florin, Cornea Alexandra, Butcaru Ana Cornelia	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	1400
32.	Realizări și provocări ale utilizării TIC în agricultură	16-17.11.2021 Banja Luka - online Bosnia Herzegovina	”Banja Luka University” Bosnia Herțegovina	Stănică Florin, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Velcea Marian, Mihai Cosmin Alexandru, Iliana Stefanita, Iliescu Lavinia, Potor Daniel Constantin, Cioaca Lucian, Manea Gabriela, Butcaru Ana Cornelia, Cornea Alexandra	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	350
33.	One Health Student International Conference	24-27.11.2021 hibrid	România, București	Stănică Florin, Cornea Alexandra, Bădulescu Liliana, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Teodorescu Razvan, Ciontu Costica, Asănică Adrian Constantin, Marginean Gheorghe, Militaru Manuella, Virsta Ana, Cornea Calina Petruta, Dinu Toma-Adrian, Ecaterina Ștefan, Velcea Marian, Grosu Cristiana, Ancuța (Moiescu) Emilia, Mihăescu Alexandru, Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	150
34.	Introducere în utilizarea metodelor de evaluare a impactului asupra mediului (LCA - life cycle assessment) și a impactului economic	10.12.2021	USAMV București România	Butcaru Ana Cornelia, Vlad Ionela Mituko, Stanciu Tudor	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	130

	(LCCA - life cycle cost analysis) aplicate în agricultură					
--	---	--	--	--	--	--

## 28. Organizare evenimente (expoziții, degustări)

Nr. crt.	Denumire	Perioada desfășurării	Locul desfășurării	Membrii în organizare	Instituția organizatoare	Număr de participanți
1.	Degustare pere (evaluarea preferințelor corelate cu valorile IAD)	11-15.01.2021	USAMV București	Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Stănică Florin	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	70
2.	Evaluarea percepției consumatorilor asupra diferitelor produse din petale de trandafiri	15.01.2021	USAMV București	Dumbravă Mariana, Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	50
3.	Degustare pere (evaluarea preferințelor corelate cu valorile IAD)	25.03.2021	USAMV București	Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Stănică Florin	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	30
4.	Degustare pere (evaluarea preferințelor corelate cu valorile IAD)	29.03.2021	USAMV București	Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Stănică Florin	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	45
5.	Expoziție și analiza senzorială a unor produse inovative din fructe exotice noi, în cadrul #RomâniaFuncționează, FoodIntelForum 2021	13.05.2021	USAMV București	Iliescu Lavinia, Stan Elena, Stănică Florin	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	70
6.	Expoziție și degustare de fructe exotice cultivate în livada USAMV și produse inovative, în cadrul Târgului "Zilele Horticulturii Bucureștene"	13-15.05.2021	USAMV București	Iliescu Lavinia, Stan Elena, Stănică Florin	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	150
7.	Expoziție cu degustare de pepeni	16.06.2021	USAMV București	Lagunovschi Luchian Viorica, Bădulescu Liliana, Hoza Gherorghita, Drăghici Elena, Grigoraș Claudia, Jerca Ovidiu, Constantin Carmen, Dobrin Aurora, Barbu Andreea, Ion Violeta	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	100
8.	Expoziție și degustare de fructe (kiwi, afine, cireșe, pere, gutui) și produse din specii pomice noi (smoothie-uri, fructe deshidratate, înghețată)	17.06.2021	USAMV București	Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela,	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	80
9.	Degustare fructe și evaluare (cais, piersic)	01.07.2021	USAMV București	Al-Suwaïd Imad Jabbar Wadi, Bucur Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Moiescu Emilia, Stănică Florin	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	40
10.	Promovarea fructelor hibridelor românești de kiwi și a altor specii	06.07.2021	USAMV București	Iliescu Lavinia, Stan Elena, Stănică Florin	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară	25

	pomicole noi, și organizare unei degustări de fructe și produse, în cadrul vizitelor organizate pentru UNICO				din București	
11.	A 5-a ediție a expoziției de soiuri de afine cu degustare	07.07.2021	USAMV București	Asănică Adrian Constantin, Bădulescu Liliana, Stănică Florin, Potor Daniel Constantin, Zolotoi Violeta, Zolotoi Marius, Butcaru Ana Cornelia, Ion Cristina Florentina, Dumitru Carmen Andreea	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	70
12.	Degustare de produse din batat ( <i>Ipomoea batatas</i> ) și specii pomicole noi (kiwi, asimina, curmale)	09.07.2021	USAMV București	Iliescu Lavinia, Stan Elena, Stănică Florin	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	20
13.	Degustare fructe și evaluare (cais, piersic)	23.07.2021	USAMV București	Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Bucur Alexandru, Al-Suwaid Imad Jabbar Wadi, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	35
14.	Expoziție și degustare de fructe și produse din specii pomicole noi (banana nordului, kiwi, curmale dobrogene, cătină, aronia)	11.08.2021	USAMV București	Stănică Florin, Stan Elena Gabriela, Moiescu Emilia, Ion Cristina Florentina, Bucur Alexandru, Dumitru Carmen Andreea, Butcaru Ana Cornelia, Buruiana Raluca	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	60
15.	Degustare fructe și produse din fructe (cătină, curmal chinezesc, kiwi, piersici etc)	12.08.2021	USAMV București	Stănică Florin, Stan Elena Gabriela, Moiescu Emilia, Ion Cristina Florentina, Bucur Alexandru, Dumitru Carmen Andreea, Butcaru Ana Cornelia, Buruiana Raluca	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	130
16.	Degustare fructe și produse din fructe	01.09.2021	USAMV București	Stănică Florin, Bucur Alexandru, Moiescu Emilia, Butcaru Ana Cornelia	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	40
17.	Analiza senzorială a fructelor de ardei	14.09.2021	USAMV București	Iordăchescu Mihaela, Udriște Anca-Amalia, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Iliescu Lavinia, Dobrin Aurora	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	25
18.	Analiza senzorială a fructelor de tomate	16.09.2021	USAMV București	Iordăchescu Mihaela, Udriște Anca-Amalia, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Iliescu Lavinia, Dobrin Aurora	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	25
19.	Expoziție și degustare de fructe și produse din specii pomicole noi pentru Conferința "Inovații în ameliorarea plantelor: Știința -Reglementare – Informare"	22.09.2021	USAMV București	Iliescu Lavinia, Stan Elena, Mihălcioiu Ioana, Bucur Alexandru, Stănică Florin	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	60

20.	Expoziție de tomate cu degustare	30.09.2021	USAMV București	Lagunovschi Luchian Viorica, Bădulescu Liliana, Grigoraș Claudia	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	300
21.	Expoziție și degustare de fructe exotice cultivate în livada USAMV (jujube, asimina, smochine etc.) în cadrul târgului ”Toamna Horticola Bucureșteană”	30.09-02.10.2021	USAMV București	Stănică Florin, Asănică Adrian, Peticilă Adrian, Mihai Cosmin, Iliescu Lavinia, Stan Elena, Mihalcioiu Ioana, Moisescu Emilia, Butcaru Ana Cornelia, Cioacă Lucian	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	600
22.	Degustare fructe și evaluare ( <i>Punica granatum</i> , <i>Ziziphus jujuba</i> , <i>Asimina triloba</i> )	18.10.2021	USAMV București	Stănică Florin, Peticilă George Adrian, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana, Mihalcioiu Ioana Mihaela, Butcaru Ana Cornelia, Iliescu Lavinia	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	80

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

Nr. crt.	Denumire	Data și locul desfășurării	Instituția organizatoare	Membrii în organizare	Rezultate asociate evenimentului
1	Interviu PRO TV, emisiunea ”Vorbește lumea”- Cum plantăm corect pomii fructiferi	24.04.2021	PRO TV	Stănică Florin, Iliescu Lavinia, Cornea Alexandra, Mihai Cosmin	Link interviu: <a href="https://www.facebook.com/Facultatea.de.Horticultura.Bucuresti/videos/771481303737732">https://www.facebook.com/Facultatea.de.Horticultura.Bucuresti/videos/771481303737732</a>
2	Interviu - Emisiunea „Neața cu Răzvan și Dani” - Cum să-ți transformi grădina sau terasă într-un colț de rai cu ajutorul florilor	13.05.2021	Antena 1	Stănică Florin, Iliescu Lavinia, Stan Elena, Mihalcioiu Ioana, Mihai Cosmin	Link interviu: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=OyZG4EZqk6c">https://www.youtube.com/watch?v=OyZG4EZqk6c</a>
3	Interviu Speranța TV, emisiunea ”Viața în grădină” - Despre Facultatea de Horticultură	23.05.2021	Speranța TV	Stănică Florin, Asănică Adrian, Iliescu Lavinia, Stan Elena, Mihalcioiu Ioana	Link interviu: <a href="https://www.facebook.com/watch/?extid=WA-UNK-UNK-UNK-AN_GK0T-GK1C&amp;v=531986811515976">https://www.facebook.com/watch/?extid=WA-UNK-UNK-UNK-AN_GK0T-GK1C&amp;v=531986811515976</a>
4	Interviu - USAMV București - „pepiniera” de specialiști în agricultura viitorului	19.07.2021	RFI România	Asănică Adrian, Iliescu Lavinia	Link catre interviu: <a href="https://rural.rfi.ro/usamv-Bucuresti/capitol-1.html">https://rural.rfi.ro/usamv-Bucuresti/capitol-1.html</a>
5	Interviu Stirile PRO TV - Fructele exotice pe care încep să le cultive tot mai mulți fermieri români. Ce este asimina?	01.10.2021	PRO TV	Iliescu Lavinia, Stănică Florin, Mihalcioiu Ioana Mihaela, Peticilă George Adrian, Stan Elena Gabriela	Link interviu: <a href="https://stirileprotv.ro/divers/fructele-exotice-pe-care-incep-sa-le-cultive-tot-mai-multi-fermieri-romani-ce-este-asimina.html">https://stirileprotv.ro/divers/fructele-exotice-pe-care-incep-sa-le-cultive-tot-mai-multi-fermieri-romani-ce-este-asimina.html</a>
6	Despre Paw-Paw. Rubrica de grădinărit, TVR 1	05.10.2021	TVR 1	Mihai Cosmin Alexandru, Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia, Tabacu Andrei, Mihalcioiu Ioana Mihaela	Despre Paw-Paw. Rubrica de grădinărit, TVR 1 <a href="https://www.facebook.com/MihaiCosminAlex/videos/286514633310179">https://www.facebook.com/MihaiCosminAlex/videos/286514633310179</a>
7	Interviu TVR1 -	09.10.2021	TVR 1	Iliescu Lavinia,	Promovarea fructelor de kiwi în rândul consumatorilor

	Specii și hibrizi interspecifici de kiwi cu potențial de cultivare în România, pentru rubrica: #lavinia, Emisiunea #secreteleplantelor - Episodul 1, realizator Dana Deac			Stănică Florin, Mihai Cosmin Alexandru, Mihălcioiu Ioana Mihaela	români, specie pomicolă care reprezintă o prioritate pentru cercetătorii din cadrul Laboratorului de Pomicultură Integrată al Centrului de Cercetare pentru Strudiul Calității Produselor Agroalimentare, din cadrul Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București.  Cu ajutorul echipei „TVR 1”, în data de 12.11.2020 s-a filmat un reportaj care s-a difuzat în cadrul emisiunii „#secreteleplantelor”, Episodul 1, realizator Dana Deac la TVR 1, în data de 9.10.2021. Reportajul a fost filmat în Câmpurile Experimentale ale Facultății de Horticultură, având ca obiective: promovarea consumului de fructe de kiwi; efectele nutraceutice, alimentare și nutritive ale fructelor exotice asupra sănătății; promovarea cultivării speciilor Actinidia sp. în România; precum și promovarea consumului fructelor acestor specii valoroase din punct de vedere alimentar și nutritiv în cadrul consumatorilor. Având în vedere audiența postului de televiziune TVR 1, consideram că obiectivele propuse au fost îndeplinite, iar publicul țintă (consumatorii și fermierii) au primit informațiile pe care ne-am propus să le diseminăm. Link-ul către interviu: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=dX4UPPA0sGY&amp;list=PLxO8-">https://www.youtube.com/watch?v=dX4UPPA0sGY&amp;list=PLxO8-</a>
8	Interviu TVR1 pentru rubrica: #lavinia, Emisiunea #secreteleplantelor - Episodul 2, realizator Dana Deac	16.10.2021	TVR 1	Iliescu Lavinia, Stănică Florin, Stan Elena Gabriela	Promovarea strugurilor în rândul consumatorilor români, specie horticolă care reprezintă o prioritate pentru cercetătorii din cadrul Facultății de Horticultură și Centrului de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, din cadrul Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București. Cu ajutorul echipei „TVR 1”, în data de 20.09.2021 s-a filmat un reportaj care s-a difuzat în cadrul emisiunii „#secreteleplantelor”, Episodul 2, rubrica: #lavinia, realizator Dana Deac la TVR 1, în data de 16.10.2021. Reportajul a fost filmat în Câmpurile Experimentale ale Facultății de Horticultură, având ca obiective: promovarea consumului de struguri; efectele nutraceutice, alimentare și nutritive ale strugurilor asupra sănătății; promovarea cultivării strugurilor în sistem integrat în România. Un alt subiect al emisiunii a fost promovarea fructelor și produselor din fructe, în cadrul târgului Toamna Horticolă Bucureșteană, organizat de USAMV. Având în vedere audiența postului de televiziune TVR 1, consideram că obiectivele propuse au fost îndeplinite, iar publicul țintă (consumatorii și fermierii) au primit informațiile pe care ne-am propus să le diseminăm. Link-ul către interviu: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=klxkvJcgeMQ&amp;list=PLxO8-C91Lp9111rw6U741YY6KwAKvXcWY&amp;index=29&amp;t=948s">https://www.youtube.com/watch?v=klxkvJcgeMQ&amp;list=PLxO8-C91Lp9111rw6U741YY6KwAKvXcWY&amp;index=29&amp;t=948s</a> .
9	Interviu PRO TV, emisiunea ”Vorbește lumea” - Fructe exotice de... România	11.10.2021	ProTV	Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela	Promovarea speciilor pomicole noi, a Facultății de Horticultură și Centrului de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, din cadrul USAMV București, precum și a evenimentului Toamna Horticolă Bucureșteană - Ziua recoltei, organizat în perioada 30 septembrie - 3 octombrie 2021. Link interviu: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=9MPJ-PSnOTU&amp;list=PLBhQFj5gxaVNTTOeihvvhRgop3tKMo7H&amp;index=12-">https://www.youtube.com/watch?v=9MPJ-PSnOTU&amp;list=PLBhQFj5gxaVNTTOeihvvhRgop3tKMo7H&amp;index=12-</a>
10	Interviu TVR1 pentru rubrica: #lavinia, Emisiunea #secreteleplantelor - Episodul 7, realizator Dana Deac	20.11.2021	TVR 1	Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela, Stănică Florin	Promovarea florilor și plantelor ornamentale în rândul ascultătorilor, reprezintă o prioritate pentru cercetătorii din cadrul Facultății de Horticultură, din Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București. Cu ajutorul echipei „TVR 1”, în data de 21.09.2021 s-a filmat un reportaj care s-a difuzat în cadrul emisiunii „#secreteleplantelor”, Episodul 7, realizator Dana Deac la TVR 1, în data de 20.11.2021.

					Reportajul a fost filmat în Câmpurile Experimentale ale Facultății de Horticultură (Sera Hortinvest, Solarul Chinezesc), având ca obiective: promovarea plantelor ornamentale (florilor la ghiveci sau tăiate); beneficiile florilor asupra sănătății emoționale; promovarea cultivării florilor în sistem integrat sau ecologic în România. Având în vedere audiența postului de televiziune TVR 1, consideram că obiectivele propuse au fost îndeplinite, iar publicul țintă (consumatorii și fermierii) au primit informațiile pe care ne-am propus să le diseminăm. Link-ul către interviu: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=WeTyKRHlpiQ&amp;list=PLxO8-C91Lp91I1rw6U741YY6KwAKvXcWY&amp;index=8">https://www.youtube.com/watch?v=WeTyKRHlpiQ&amp;list=PLxO8-C91Lp91I1rw6U741YY6KwAKvXcWY&amp;index=8</a> .
11	Interviu Lumea Satului TV - Specii pomicole rentabile pentru viitorul agriculturii românești	21.10.2021	Lumea Satului TV	Stănică Florin, Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela, Mihălcioiu Ioana Mihaela, Mihai Cosmin Alexandru	Link interviu: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ccyL3DZxfJ0">https://www.youtube.com/watch?v=ccyL3DZxfJ0</a>
12	Interviu - Fructele exotice, vedete în livada USAMV din București. Antena 1, "Neața, cu Răzvan și Dani!"	22.10.2021	Antena 1	Mihai Cosmin Alexandru, Iliescu Lavinia, Stănică Florin, Peticilă Adrian, Asănică Adrian Constantin, Butcaru Ana Cornelia, Ancuța (Moisescu) Emilia, Stan Elena Gabriela	"Ediția din 22 octombrie 2021, de la Super Neața. Asist. univ. dr. Cosmin Mihai și drd. ing. Lavinia Iliescu au adus din livada facultății, fructele coapte din acest sezon. Primele fructe exotice au ajuns în livada Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București în urmă cu 21 de ani. Plantele exotice de la noi sunt ușor de cultivat, nu au dăunători și rezistă chiar și la minus 25 de grade.  #Neața #NeațaCuRazvanSiDani #Antena1"  Link: <a href="https://youtu.be/VX21Neexgfk">https://youtu.be/VX21Neexgfk</a>
13	Interviu TVR1 pentru rubrica: #lavinia, Emisiunea #secreteleplantelor - Episodul 3, realizator Dana Deac	23.10.2021	TVR 1	Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela, Stănică Florin	Promovarea merelor în rândul consumatorilor români, specie pomicolă care reprezintă o prioritate pentru cercetătorii din cadrul Facultății de Horticultură și Centrului de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, din cadrul Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București. Cu ajutorul echipei „TVR 1”, în data de 20.09.2021 s-a filmat un reportaj care s-a difuzat în cadrul emisiunii „#secreteleplantelor”, Episodul 3, realizator Dana Deac la TVR 1, în data de 23.10.2021. Reportajul a fost filmat în Câmpurile Experimentale ale Facultății de Horticultură, având ca obiective: promovarea consumului de mere; efectele nutraceutice, alimentare și nutritive ale merelor asupra sănătății; promovarea cultivării merelor în sistem integrat în România. Având în vedere audiența postului de televiziune TVR 1, consideram că obiectivele propuse au fost îndeplinite, iar publicul țintă (consumatorii și fermierii) au primit informațiile pe care ne-am propus să le diseminăm. Link-ul către interviu: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=gTBT2LUnBKM&amp;list=PLxO8-C91Lp91I1rw6U741YY6KwAKvXcWY&amp;index=25&amp;t=1081s">https://www.youtube.com/watch?v=gTBT2LUnBKM&amp;list=PLxO8-C91Lp91I1rw6U741YY6KwAKvXcWY&amp;index=25&amp;t=1081s</a> .
14	Interviu TVR1 pentru rubrica: #lavinia, Emisiunea #secreteleplantelor - Episodul 4, realizator Dana Deac	30.10.2021	TVR 1	Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela, Stănică Florin	Promovarea perelor în rândul consumatorilor români, specie pomicolă care reprezintă o prioritate pentru cercetătorii din cadrul Facultății de Horticultură și Centrului de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, din cadrul Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București. Cu ajutorul echipei „TVR 1”, în data de 20.09.2021 s-a filmat un reportaj care s-a difuzat în cadrul emisiunii „#secreteleplantelor”, Episodul 4, realizator Dana Deac la TVR 1, în data de 30.10.2021. Reportajul a fost filmat în Câmpurile Experimentale ale Facultății de Horticultură, având ca obiective: promovarea consumului de pere; efectele nutraceutice, alimentare

					și nutritive ale merelor asupra sănătății; promovarea cultivării perelor în sistem integrat în România. Având în vedere audiența postului de televiziune TVR 1, consideram că obiectivele propuse au fost îndeplinite, iar publicul țintă (consumatorii și fermierii) au primit informațiile pe care ne-am propus să le diseminăm. Link-ul către interviu: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=mneFYv7UQ-U&amp;list=PLxO8-C91Lp9111rw6U741YY6KwAKvXcWY&amp;index=21&amp;t=933s">https://www.youtube.com/watch?v=mneFYv7UQ-U&amp;list=PLxO8-C91Lp9111rw6U741YY6KwAKvXcWY&amp;index=21&amp;t=933s</a> .
15	Interviu TVR1 pentru rubrica: #lavinia, Emisiunea #secreteleplantelor - Episodul 5, realizator Dana Deac	06.11.2021	TVR 1	Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela, Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin	Promovarea cireșelor în rândul consumatorilor români, specie pomicolă care reprezintă o prioritate pentru cercetătorii din cadrul Facultății de Horticultură și Centrului de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, din cadrul Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București. Cu ajutorul echipei „TVR 1”, în data de 20.09.2021 s-a filmat un reportaj care s-a difuzat în cadrul emisiunii „#secreteleplantelor”, Episodul 5, realizator Dana Deac la TVR 1, în data de 6.11.2021. Reportajul a fost filmat în Câmpurile Experimentale ale Facultății de Horticultură, având ca obiective: promovarea consumului de cireșe; efectele nutraceutice, alimentare și nutritive ale cireșelor asupra sănătății; promovarea cultivării cireșelor în sistem integrat sau ecologic în România. Un alt obiectiv important a fost promovarea Sărbătorii Cireșelor organizată anual în cadrul Stațiunii de Cercetare și dezvoltare Istrița. Având în vedere audiența postului de televiziune TVR 1, consideram că obiectivele propuse au fost îndeplinite, iar publicul țintă (consumatorii și fermierii) au primit informațiile pe care ne-am propus să le diseminăm. Link-ul către interviu: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=KAGY-YaG-Zw&amp;list=PLxO8-C91Lp9111rw6U741YY6KwAKvXcWY&amp;index=17&amp;t=937s">https://www.youtube.com/watch?v=KAGY-YaG-Zw&amp;list=PLxO8-C91Lp9111rw6U741YY6KwAKvXcWY&amp;index=17&amp;t=937s</a> .
16	Interviu TVR1 pentru rubrica: #lavinia, Emisiunea #secreteleplantelor - Episodul 6, realizator Dana Deac	13.11.2021	TVR 1	Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela, Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin	Promovarea afinelor în rândul consumatorilor români, specie pomicolă care reprezintă o prioritate pentru cercetătorii din cadrul Facultății de Horticultură și Centrului de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, din cadrul Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București. Cu ajutorul echipei „TVR 1”, în data de 21.09.2021 s-a filmat un reportaj care s-a difuzat în cadrul emisiunii „#secreteleplantelor”, Episodul 6, realizator Dana Deac la TVR 1, în data de 13.11.2021. Reportajul a fost filmat în Câmpurile Experimentale ale Facultății de Horticultură, având ca obiective: promovarea consumului de afine; efectele nutraceutice, alimentare și nutritive ale afinelor asupra sănătății; promovarea cultivării afinelor în sistem integrat sau ecologic, în România. Având în vedere audiența postului de televiziune TVR 1, consideram că obiectivele propuse au fost îndeplinite, iar publicul țintă (consumatorii și fermierii) au primit informațiile pe care ne-am propus să le diseminăm. Link-ul către interviu: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Qu-FbIswwWA&amp;list=PLxO8-C91Lp9111rw6U741YY6KwAKvXcWY&amp;index=13&amp;t=1008s">https://www.youtube.com/watch?v=Qu-FbIswwWA&amp;list=PLxO8-C91Lp9111rw6U741YY6KwAKvXcWY&amp;index=13&amp;t=1008s</a> .
17	Interviu Speranța TV, emisiunea Viața în grădină - Cultura de kiwi în România	21.11.2021	Speranța TV	Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela, Stănică Florin	Promovarea speciilor pomicele noi, a Facultății de Horticultură și Centrului de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, din cadrul USAMV București. Link promo: <a href="https://www.facebook.com/watch/?v=236461565249778">https://www.facebook.com/watch/?v=236461565249778</a> . Link emisiune: <a href="https://www.facebook.com/watch/?v=325938502268581">https://www.facebook.com/watch/?v=325938502268581</a> .



# Prestigiu Profesional

## 30. Apartenența la organizații/societăți profesionale sau științifice internaționale

Nr. crt.	Membru	Organizație/Societate	Locație
1.	Bujor-Nenița Oana-Crina	The Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA)	Neumarkt, Germania
2.	Butcaru Ana Cornelia, Lavinia Iliescu, Ciceoi Roxana, Mihaela Iordăchescu	International Society for Horticultural Science	Corbeekhoeve, Belgia
3.	Ciceoi Roxana	International Pest Risk Research Group	<a href="http://www.pestrisk.org/">http://www.pestrisk.org/</a>
4.	Ciceoi Roxana	Association of Applied Biologists	
5.	Ciceoi Roxana	American Chemical Society	
6.	Ion Certan	European Rural Development Network (ERDR)	Varșovia, Polonia

## 31. Apartenența la organizații/societăți profesionale sau științifice naționale

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

## 32. Premii, decorații, distincții obținute

Nr.	Autori	Titlu
1.	Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru	Medalia de aur - Conținutul total de polifenoli și capacitatea antioxidantă a unor extracte din frunze și fructe de smochin ( <i>Ficus carica L.</i> ), Salonul Internațional de Invenții Inovații "Traian Vuia" Timișoara
2.	Asănică Adrian Constantin, Stănică Florin, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru	Diploma de excelență - Conținutul total de polifenoli și capacitatea antioxidantă a unor extracte din frunze și fructe de smochin ( <i>Ficus carica L.</i> ), Asociația "Justin Capra", Timișoara
3.	Asănică Adrian Constantin, Pândaru Rareș Cosmin, Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru	Medalia de aur - Comportamentul unor soiuri noi de păr românești, rezistente la boli, în condițiile de cultură ale zonei București, Salonul Internațional de Invenții Inovații "Traian Vuia" Timișoara
4.	Asănică Adrian Constantin, Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Pândaru Rareș Cosmin	Diploma de excelență - Comportamentul unor soiuri noi de păr românești, rezistente la boli, în condițiile de cultură ale zonei București, Asociația "Justin Capra", Timișoara
5.	Jerca Ovidiu Ionuț, Teodorescu Razvan, Bădulescu Liliana, Cîmpeanu Sorin, Tiu Jeni-Veronica, Postamentel Mariana, Michael Bantle, Sigurd Sanaan Sigurd, Helge Gether, Drăghici Elena	Medalia de aur-Creșterea productivității serei de cercetare printr-un control climatic eficient din punct de vedere energetic - Clima Green
6.	Asmaa ALI Jailawi, Badea Monica	Aspecte morfologice și biochimice la <i>Mentha Piperita L.</i> pentru aplicații

	Luminita, Popa Vlad Ioan, Matei Gabi Mirela, Matei Sorin, Bujor-Nenița Oana-Crina, Drăghici Elena	industriale
7.	Matei Ovidiu, Jerca Ovidiu Ionuț, Drăghici Elena	Influența tipului de substrat asupra producției de sparanghel cultivat în diferite condiții de mediu
8.	Matei Ovidiu, Jerca Ovidiu Ionuț, Drăghici Elena	Influenta tipului de substrat asupra productiei de sparanghel cultivat in diferite conditii de mediu
9.	Asmaa ALI Jailawi, Badea Monica Luminița, Popa Vlad Ioan, Matei Sorin, Matei Gabi-Mirela, Drăghici Elena	Aspecte morfologice și biochimice la <i>Mentha Piperita L</i> pentru aplicații industriale
10.	Jerca Ovidiu Ionuț, Teodorescu Razvan, Bădulescu Liliana, Cîmpeanu Sorin, Tiu Jeni Veronica, Mariana Postamentel, Michael Bantle, Sigurd Sanaan Sigurd, Helge Gether, Drăghici Elena	Creșterea productivității serei de cercetare printr-un control climatic eficient din punct de vedere energetic- ClimaGreen
11.	Mihai Cosmin Alexandru, Iordăchescu Mihaela, Stănică Florin, Badea Monica Luminita, Bujor-Nenița Oana-Crina, Iiescu Lavinia, Petre Andrei, Pândaru Rareș Cosmin, Tabacu Andrei, Popescu Dan, Potor Daniel Constantin, Ionescu Cristina	Medalie de argint. Metodă de analiză genetică a soiurilor românești de afin de cultură în vederea identificării secvențelor de ADN cu potențial de a deveni markeri specifici pentru caracterele valoroase pentru amelioratori. BlueBerryGene
12.	Popa Mona Elena, Miteluț Amalia, Popa (Tănase) Elisabeta Elena, Drăghici Mihaela, Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta, Bujor-Nenița Oana-Crina, Popescu Paul Alexandru, Popa Vlad Ioan, Dănăila Guidea Silvana	Medalie de aur -Innovative mild processing tailored to ensure sustainable and high quality organic fruit products – MILDSUSFRUIT
13.	Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminița	Medalie de aur -organic vegetables minimal processing technologies used to obtained innovative healthy products – EcoLegDry
14.	Iiescu Lavinia, Stan Elena Gabriela, Stănică Florin	Diplomă și medalie de argint pentru lucrarea "Actinidia species under microscope", prezentată la Salonul Internațional de Invenții Inovații "Traian Vuia" Timișoara, 12-14 octombrie 2021
15.	Iiescu Lavinia, Stan Elena Gabriela, Stănică Florin	Diplomă de excelență pentru lucrarea "Actinidia species under microscope", prezentată la Salonul Internațional de Invenții Inovații "Traian Vuia" Timișoara, 12-14 octombrie 2021
16.	Stan Elena Gabriela, Iiescu Lavinia, Stănică Florin	Diplomă și medalie de argint pentru lucrarea "Sensory evaluation of some fresh jujube fruits and jujube processed products", prezentată la Salonul Internațional de Invenții Inovații "Traian Vuia" Timișoara, 12-14 octombrie 2021
17.	Stan Elena Gabriela, Iiescu Lavinia, Stănică Florin	Diplomă de excelență pentru lucrarea "Sensory evaluation of some fresh jujube fruits and jujube processed products", prezentată la Salonul Internațional de Invenții Inovații "Traian Vuia" Timișoara, 12-14 octombrie 2021
18.	Iiescu Lavinia	YPARD certificate on outstanding presentation skills on "Empowering young researchers of the Danube region in sustainable food systems", Czech Republic, Prague
19.	Popa Mona Elena, Miteluț Amalia, Popa (Tănase) Elisabeta Elena, Drăghici Mihaela, Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta, Bujor-Nenița Oana-Crina, Popescu Paul Alexandru, Popa Vlad Ioan, Dănăila Guidea Silvana	Medalie de bronz - Innovative mild processing tailored to ensure sustainable and high quality organic fruit products – MILDSUSFRUIT
20.	Stan Elena Gabriela, Iiescu Lavinia, Stănică Florin	Diplomă și medalie de argint pentru lucrarea "Sensory evaluation of some fresh jujube fruits and jujube processed products", prezentată la Salonul International Exhibition INVENTCOR, Deva, 16-18 decembrie 202
21.	Iiescu Lavinia, Stan Elena Gabriela, Stănică Florin	Diplomă și medalie de argint pentru lucrarea "Actinidia species under microscope", prezentată la Salonul International Exhibition INVENTCOR, Deva, 16-18 decembrie 2021
22.	Bădulescu Liliana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Dobrin Aurora, Barbu (Stan) Andreea, Moț Andrei, Ion Violeta	Medalie de argint pentru lucrarea „Pudre liofilizate obținute din tomate ecologice ce pot fi utilizate ca ingrediente naturale nutriționale/funcționale și/sau coloranți pentru a spori stabilitatea produselor prelucrate și ca agenți naturali de colorare și aromatizare” la evenimentul Salonul International de Invenții Inovații "Traian Vuia" Timisoara
23.	Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora	Medalie de argint - BIO TEANELA - Mixture of tea obtained from organic freeze-dried fruits
24.	Elisabeta Elena Popa (Tanase), Maria Rapa, Miteluț Amalia, Popa Mona Elena, Drăghici Mihaela, Popescu Paul	Medalie de aur - Innovative approach for sustainable preservation of meat based on biodegradable nanostructures (BIOMATFOOD)

	Alexandru, Popa Vlad Ioan, Dănăilă Guidea Silvana, Geicu - Cristea Mihaela	
25.	Popa (Tănase) Elisabeta Elena, Maria Rapa, Miteluț Amalia, Popa Mona Elena, Drăghici Mihaela, Popescu Paul Alexandru, Popa Vlad Ioan, Dănăilă Guidea Silvana, Geicu - Cristea Mihaela	Medalie de bronz - Soluție inovativă pentru conservarea sustenabilă a cărnii pe bază de nanostructuri biodegradabile (BIOMATFOOD)
26.	Popa Mona Elena, Mitelut Amalia, Popa (Tănase) Elisabeta Elena, Drăghici Mihaela, Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta, Bujor-Nenița Oana-Crina, Popescu Paul Alexandru, Popa Vlad Ioan, Dănăilă Guidea Silvana	Diploma de excelență cu ocazia Salonului Internațional de Invenții și Inovații Traian Vuia -Timișoara, 12 – 14 octombrie 2021, Innovative mild processing tailored to ensure sustainable and high quality organic fruit products – MILDSUSFRUIT
27.	Dragomir Nela, Nicolae Carmen- Georgeta, Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora	Diploma de excelență cu ocazia Salonului Internațional de Invenții și Inovații Traian Vuia -Timișoara, 12 – 14 octombrie 2021, Bio Teanela - mixture of tea obtained from organic freeze-dried fruits
28.	Popa Mona Elena, Mitelut Amalia, Popa (Tănase) Elisabeta Elena, Drăghici Mihaela, Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta, Bujor-Nenița Oana-Crina, Popescu Paul Alexandru, Popa Vlad Ioan, Dănăilă Guidea Silvana	Diploma de excelență cu ocazia Salonului Internațional de Invenții și Inovații Traian Vuia -Timișoara, 12 – 14 octombrie 2021, Innovative Mild Processing Tailored To Ensure Sustainable And High Quality Organic Fruit Products – MILDSUSFRUIT
29.	Ion Violeta, Pârvulescu Oana Cristina, Bădulescu Liliana, Madjar Roxana, Mușat Marian, Jerca Ovidiu Ionuț, Moț Andrei, Popa Vlad Ioan, Iliescu Lavinia, Grigoraș Claudia, Marin Sorin Marian, Banita Corne	Medalie de argint pentru lucrarea „Cărbune pirolitic din deșeuri vegetale modificat în beneficiul agronomiei și mediului – BIOCHAR” la evenimentul Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT
30.	Popa Mona Elena, Miteluț Amalia, Popa (Tanase) Elisabeta Elena, Drăghici Mihaela, Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta, Bujor-Nenița Oana-Crina, Popescu Paul Alexandru, Popa Vlad Ioan, Dănăilă Guidea Silvana	Diploma de excelență cu ocazia Salonului Inovării și Cercetării ”Ugal Invent”, Innovative Mild Processing Tailored To Ensure Sustainable And High Quality Organic Fruit Products – Mildsusfruit Ader 1.4.4. Identification, evaluation, testing, development and validation of analysis methods of nutrients and contaminants from inputs usable in organic agriculture
31.	Stan Elena Gabriela, Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Diplomă de excelență pentru lucrarea "Evaluarea senzorială a unor fructe proaspete de jujube și produse procesate de jujube", prezentată la Salonul International al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii "PRO INVENT" Cluj Napoca, 20-22 octombrie 2021
32.	Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Diplomă de excelență pentru lucrarea "Specii de kiwi la microscop", prezentată la Salonul International al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii "PRO INVENT" Cluj Napoca, 20-22 octombrie 2021
33.	Dragomir Nela, Nicolae Carmen- Georgeta, Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora	Diploma de excelență cu ocazia Salonului Inovării și Cercetării ”Ugal Invent”, Bio Teanela - Mixture Of Tea Obtained From Organic Freeze-Dried Fruits
34.	Dragomir Nela, Nicolae Carmen- Georgeta, Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora	Medalie de aur ”Inventcor” - Bio Teanela - Ceai amestec din fructe organice liofilizate
35.	Dragomir Nela, Nicolae Carmen- Georgeta, Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora	Medalia de bronz la Salonul Inovării și Cercetării ”Ugal Invent”, Bio Teanela - Ceai amestec din fructe organice liofilizate
36.	Dragomir Nela, Nicolae Carmen- Georgeta, Bujor-Nenița Oana-Crina, Popa (Tanase) Elisabeta Elena, Petre Andrei, Bădulescu Liliana	Diploma de excelență cu ocazia Salonului Inovării și Cercetării ”Ugal Invent” - BIO GRISINELA Grisine îmbogățite cu pulberi din măr liofilizat ecologic
37.	Bujor-Nenița Oana-Crina, Popa Mona Elena	Diplomă de excelență cu ocazia Salonului Internațional de Invenții și Inovații Traian Vuia -Timișoara, 12 – 14 octombrie 2021, BIOXVACCINI - Sisteme naturale fenolice de protecție antioxidantă pentru lipide alimentare obținute din specii de arbuști din genul <i>Vaccinium</i> și evaluarea bioaccesibilității pe parcursul digestiei gastrointestinale.
38.	Bujor-Nenița Oana-Crina, Popa Mona Elena.	Medalie de aur - Sisteme naturale fenolice de protecție antioxidantă pentru lipide alimentare obținute din specii de arbuști din genul <i>Vaccinium</i> și evaluarea bioaccesibilității pe parcursul digestiei gastrointestinale
39.	Dragomir Nela, Nicolae Carmen- Georgeta, Bujor-Nenița Oana-Crina, Popa (Tanase) Elisabeta Elena, Petre	Medalie de argint INVENTCOR - BIO GRISINELA – Grissini enriched with organic freeze-dried dill powder

	Andrei, Bădulescu Liliana	
40.	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Bujor-Nenița Oana-Crina, Elisabeta Elena Popa (Tanase), Bădulescu Liliana, Petre Andrei	Diploma de excelență la Salonul Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii Pro Invent, Ediția XIX, 20-22 octombrie 2021. Bio Grisinela - Grisine imbogatite cu pulberi din marar liofilizat ecologic
41.	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Bujor-Nenița Oana-Crina, Popa (Tanase) Elisabeta Elena, Petre Andrei, Bădulescu Liliana	Medalie bronz Salonul Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii Pro Invent, Ediția XIX, 20-22 octombrie 2021. Bio Grisinela - Grisine imbogatite cu pulberi din marar liofilizat ecologic
42.	Mihai Cosmin Alexandru, Iordăchescu Mihaela, Stănică Florin, Badea Monica Luminita, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ilescu Lavinia, Petre Andrei, Pândaru Rareș Cosmin, Tabacu Andrei, Popescu Dan, Daniel Constantin Potor, Ionescu Cristina	Medalie de aur la Salonul Inovării și Cercetării "Ugal Invent", 10-12 Noiembrie 2021- Metodă de analiză genetică a soiurilor românești de afin de cultură în vederea identificării secvențelor de ADN cu potențial de a deveni markeri specifici pentru caractere valoroase pentru amelioratori. BlueBerryGene
43.	Iordăchescu Mihaela, Serban Valentin, Ionescu Cristina	Diploma de excelență la Salonul Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii Pro Invent, Ediția XIX, 20-22 octombrie 2021. Identificarea soiurilor românești de cireș folosind o metodă bazată pe markeri moleculari tip SSR (MicroSatCherry)
44.	Ivan Elena Ștefania, Stanciu Ana Maria	Diploma -Medalia de bronz -Salonul internațional de invenții inovații "Traian Vuia", Timisoara, 2021-Rolul zidurilor verzi în reducerea presiunii agenților patogeni în horticultura urbană OrchardBioWalls
45.	Butcaru Ana Cornelia	Premiul de excelență - Sesiunea 2021 de evaluare și premiere a performanțelor științifice la nivelul USAMV București pentru stimularea tinerilor cercetători de a excela în domeniile specifice de cercetare
46.	Stănică Florin, Bădulescu Liliana, Peticilă George Adrian, Velcea Marian, Mihai Cosmin Alexandru, Iliana Stefanita, Daniel Constantin Potor, Butcaru Ana Cornelia	Medalia de argint - Vitalizarea relevanței TIC în învățământul agricol (VIRAL), Salonul Internațional de Invenții Inovații "Traian Vuia" Timișoara
47.	Dicianu Diana Elena, Butcaru Ana Cornelia, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Stănică Florin	Medalia de aur - Salonul Internațional de Invenții și Inovații Traian Vuia – Timișoara 2021 - Evaluarea unor proprietăți ale fructelor de curmal chinezesc ( <i>Ziziphus jujuba Mill.</i> ) produse în sistem ecologic în zona București
48.	Dicianu Diana Elena, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin	Diploma de excelență - Salonul Internațional de Invenții și Inovații Traian Vuia– Timișoara 2021 - Evaluarea unor proprietăți ale fructelor de curmal chinezesc ( <i>Ziziphus jujuba Mill.</i> ) produse în sistem ecologic în zona București
49.	Tabacu Andrei, Stănică Florin, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Barbu (Stan) Andreea	Medalia de Aur - Salonul Internațional de Invenții și Inovații Traian Vuia – Timișoara 2021 - Asimina ( <i>Asimina triloba Dunal</i> ) – o specie pomicolă nouă cu potențial de extindere în producție în România
50.	Tabacu Andrei, Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Barbu (Stan) Andreea	Diploma de Excelență - Salonul Internațional de Invenții și Inovații Traian Vuia – Timișoara 2021 - Asimina ( <i>Asimina triloba Dunal</i> ) – o specie pomicolă nouă cu potențial de extindere în producție în România
51.	Velcea Marian, Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia, Moisescu Emilia	Medalia de Aur - Salonul Internațional de Invenții și Inovații Traian Vuia – Timișoara 2021 - Rezultate preliminare privind utilizarea apei Pi în înmulțirea prin butași a plantelor
52.	Velcea Marian, Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin, Moisescu Emilia	Diploma de Excelență - Salonul Internațional de Invenții și Inovații Traian Vuia – Timișoara 2021 - Rezultate preliminare privind utilizarea apei Pi în înmulțirea prin butași a plantelor
53.	Georgescu Mihaela, Săvulescu Elena, Luchian Vasilica, Stănică Florin, Velcea Marian, Barbu (Stan) Andreea, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Jerca Ovidiu Ionuț, Ivan Elena Ștefania, Scorobete Adelina, Butcaru Ana Cornelia	Diploma de excelență - Gestionarea și exploatarea rațională a plantelor din flora spontană a GAL RTF, Asociația Justin Capra, Timișoara
54.	Georgescu Mihaela, Săvulescu Elena, Luchian Vasilica, Stănică Florin, Velcea Marian, Barbu (Stan) Andreea, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Jerca Ovidiu Ionuț, Ivan Elena Ștefania, Scorobete Adelina, Butcaru Ana Cornelia	Medalia de aur - Salonul Internațional de Invenții și Inovații Traian Vuia – Timișoara 2021 - Gestionarea și exploatarea rațională a plantelor din flora spontană a GAL RTF

55.	Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Ionescu Carmen Palmira, Gherasim Matei Tudor	Diploma de Excelenta - Model de tehnologie pentru cultura părului în sistem de economie circulară (CIRCULAR-ECO-PĂR), Asociația Justin Capra, Timișoara
56.	Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Ionescu Carmen Palmira, Gherasim Matei Tudor	Medalia de argint la Salonul Internațional de Invenții și Inovații Traian Vuia – Timișoara 2021 - Model de tehnologie pentru cultura părului în sistem de economie circulară (CIRCULAR-ECO-PĂR)
57.	Asănică Adrian Constantin, Bădulescu Liliana, Stănică Florin, Peticilă George Adrian, Velcea Marian, Mihai Cosmin Alexandru, Cioaca Lucian, Potor Daniel Constantin, Butcaru Ana Cornelia, Manea Gabriela, Iliina Ștefăniță, Iliescu Lavinia	Diploma de excelență - Vitalizarea relevanței TIC în învățământul agricol (VIRAL), Asociația Justin Capra, Timișoara
58.	Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Bădulescu Liliana, Peticilă George Adrian, Iliina Ștefăniță, Iliescu Lavinia, Cioaca Lucian, Manea Gabriela	Medalia de argint - Vitalizarea relevanței TIC în învățământul agricol (VIRAL), Salonul Internațional de Invenții și Inovații Traian Vuia – Timișoara 2021
59.	Stănică Florin, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Velcea Marian, Mihai Cosmin Alexandru, Iliina Ștefăniță, Iliescu Lavinia, Cioaca Lucian, Daniel Constantin Potor, Manea Gabriela, Butcaru Ana Cornelia	Medalia de bronz - UGAL Invent - Vitalizarea relevantei TIC în învățământul agricol (VIRAL)
60.	Georgescu Mihaela, Săvulescu Elena, Luchian Vasilica, Stănică Florin, Velcea Marian, Barbu (Stan) Andreea, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Jerca Ovidiu Ionuț, Ivan Elena Ștefania, Scorobete Adelina, Butcaru Ana Cornelia	Diploma de excelență - Pro Invent 2021 - Gestionarea și exploatarea rațională a plantelor din flora spontană a GAL RTF
61.	Stănică Florin, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Velcea Marian, Mihai Cosmin Alexandru, Iliina Ștefăniță, Iliescu Lavinia, Cioacă Lucian, Potor Daniel Constantin, Manea Gabriela, Butcaru Ana Cornelia	Diploma de excelență - Pro invent 2021 - Model de tehnologie pentru cultura părului în sistem de economie circulară (CIRCULAR -ECO-PAR)
62.	Gurău Maria, Negru Elena, Ionescu Teodor, Udriște Anca-Amalia, Cornea Călina Petruța, Bărăitoreanu Stelian	Diploma de excelență - Pro invent 2021 - Vitalizarea relevantei TIC în învățământul agricol (VIRAL)
63.	Gurău Maria, Negru Elena, Ionescu Teodor, Udriște Anca-Amalia, Cornea Călina Petruța, Bărăitoreanu Stelian	Medalie de aur - Analiza variabilității genei proteinei prionice (PRNP) la rasele de capre din România
64.	Stănică Florin, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Velcea Marian, Mihai Cosmin Alexandru, Iliina Ștefăniță, Iliescu Lavinia, Cioaca Lucian, Potor Daniel Constantin, Manea Gabriela, Butcaru Ana Cornelia	Medalie de argint- Analiza variabilității genei proteinei prionice (PRNP) la rasele de capre din România
65.	Teodorescu Razvan, Iuliana Diana Bărbulescu , Dragotoiu Dumitru, Cîmpeanu Sorin, Frîncu Mihai, Tudor Valerica, Matei Florentina, Marinescu Simona Ioana, Matei Petruța Mihaela, Baniță Cornel, Marin Marian Sorin	Medalie Aur-Ingredient proteic biotehnologic pe baza de drojdii reziduale de vinificație Salonul Internațional de Invenții Inovații "Traian Vuia" Timișoara 14-10-2021
66.	Teodorescu Răzvan, Bărbulescu Iuliana Diana, Dragotoiu Dumitru, Cîmpeanu	Gold Medal - Biotechnological Protean Ingredient Based On Residual Yeasts Obtained From The Vinification Process A00304/02.06.2020, International

	Sorin, Frîncu Mihai, Tudor Valerica, Matei Florentina, Marinescu Simona, Matei Petruța Mihaela, Baniță Cornel, Marin Marian Sorin	Exhibition INVENTCOR, 18-12-2021
67.	Iordăchescu Mihaela, Bădulescu Liliana	Certificate of achievement for the best paper presentation. Horticultural technologies, USAMV "Ion Ionescu de la Brad" din Iași
68.	Barbu (Stan) Andreea, Bădulescu Liliana, Frîncu Mihai, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Butac Madalina, Vintilă Marian	Medalie de aur - Organic post-harvest technologies, component of complex project Increasing the institutional capacity of research - development-innovation in the field of ecological fruit growing
69.	Popescu Paul Alexandru, Popa Vlad Ioan, Frîncu Mihai	Diplomă și Medalie de argint la Salonul Internațional de Invenții și Inovare „Traian Vuia”, Ediția VII-a - Dezvoltarea de acoperiri funcționale pe bază de chitosan și extracte vegetale pentru aplicații în industria agro-alimentară (EDIFOODMAT)
70.	Ivan Elena Ștefania, Stanciu Ana Maria	Medalie de aur- Rolul zidurilor verzi în reducerea presiunii agenților patogeni în horticultura urbană OrchardBioWalls
71.	Popescu Paul Alexandru, Popa Vlad Ioan, Frîncu Mihai	Medalie aur - International Exhibition INVENTICOR 11nd Edition, Development of functional coatings based on chitosan and plant extracts applications in the agri-food industry (EDIFOODMAT)
72.	Udriște Anca-Amalia, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Hoza Dorel, Lagunovschi Viorica, Iordăchescu Mihaela, Ion Ligia, Ciceoi Roxana, Butcaru Ana Cornelia, Iliescu Lavinia, Popa Vlad Ioan, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Badea Monica Luminița, Jerca Ovidiu Ionuț, Petre Andrei	Diplomă și Medalia de aur pentru "Research on genetic variation, analyzed by the next generation sequencing technology - NGS, in vegetable and fruit species of economic interest, for genotyping and database analysis of genetic variations specific to native species", International Exhibition INVENTCOR
73.	Ciceoi Roxana, Aydar Arzu, Székács András, Tomov Rumen	Diploma și Medalia de aur pentru "Enhancing practical skills of horticulture specialists to better address the demands of the European Green Deal", International Exhibition INVENTCOR
74.	Ciceoi Roxana, Ivan Elena Ștefania, Iordăchescu Mihaela, Ion Violeta, Butcaru Ana Cornelia, Moț Andrei, Petre Andrei, Venat Oana Cosmina Arabela, Luchian Vasilica, Popescu Dan, Mihai Cosmin Alexandru, Stănică Florin, Georgescu Mihaela, Marin Marian Sorin, Donici Alina, Tabacu Andrei, Pândaru Rareș Cosmin	Medalia de bronz pentru lucrarea "ProtectGoji – Identification and development of new crop technology tools to support the integrated management of the goji gall mite, Aceria kuko", la evenimentul Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT
75.	Stănică Florin, Hoza Dorel, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Petra Aurelia Sorina, Bădulescu Liliana, Velcea Marian, Dobrescu Elisabeta, Fabian Claudia, Boc Vladimir, Jerca Ovidiu Ionuț, Grigoraș Claudia, Mihai Cosmin Alexandru, Ilina Stefanita, Iliescu Lavinia, Potor Daniel Constantin, Butcaru Ana Cornelia, Ciceoi Roxana, Cornea Alexandra	Diploma de excelență pentru "Zilele Horticulturii Bucureștene - Hortus FlorShow. De 20 de ani în slujba comunității pentru dezvoltare durabilă", Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Invenției PRO INVENT
76.	Asănică Adrian Constantin, Stănică Florin, Hoza Dorel, Peticilă George Adrian, Petra Aurelia Sorina, Bădulescu Liliana, Velcea Marian, Dobrescu Elisabeta, Fabian Claudia, Boc Vladimir, Jerca Ionuț Ovidiu, Grigoraș Claudia, Mihai Cosmin Alexandru, Ilina Ștefăniță, Iliescu Lavinia, Potor Daniel Constantin, Butcaru Ana Cornelia, Ciceoi Roxana, Cornea Alexandra	Diploma de excelență pentru "Zilele Horticulturii Bucureștene – Hortus FlorShow. De 20 de ani în slujba comunității pentru dezvoltare durabilă", Salonul Internațional de Invenții Inovații "Traian Vuia" Timișoara
77.	Asănică Adrian Constantin, Stănică Florin, Hoza Dorel, Peticilă George	Medalia de aur pentru "Zilele Horticulturii Bucureștene – Hortus FlorShow. De 20 de ani în slujba comunității pentru dezvoltare durabilă", Salonul

	Adrian, Petra Aurelia Sorina, Bădulescu Liliana, Velcea Marian, Dobrescu Elisabeta, Fabian Claudia, Boc Vladimir, Jerca Ionuț Ovidiu, Grigoraș Claudia, Mihai Cosmin Alexandru, Iina Ștefăniță, Potor Daniel Constantin, Butcaru Ana Cornelia, Ciceoi Roxana, Cornea Alexandra, Ilescu Lavinia	Internațional de Invenții Inovații "Traian Vuia" Timișoara
78.	Iordăchescu Mihaela, Șerban Valentin, Ionescu Cristina	Diplomă și medalie de aur pentru lucrarea "Identification of Romanian cherry varieties using an SSR molecular markers-based method. Microsatcherry", prezentată la Salonul International Exhibition INVENTCOR, Deva, 16-18 decembrie 2021
79.	Ciceoi Roxana, Ivan Elena Ștefania, Iordăchescu Mihaela, Ion Violeta, Butcaru Ana Cornelia, Moț Andrei, Petre Andrei, Venat Oana Cosmina Arabela, Luchian Vasilica, Popescu Dan, Stănică Florin, Georgescu Mihaela, Gutue Minodora, Stavrescu Bedivan Mala Maria, Donici Alina, Marin Marian Sorin, Tabacu Andrei, Pândaru Rareș Cosmin	Diploma și Medalia de argint pentru lucrarea "ProtectGoji – Identificarea și dezvoltarea unor verigi tehnologice în sprijinul managementului integrat al acarianului galicol al plantelor de goji, <i>Aceria kuko</i> " la evenimentul Salonul Internațional de Invenții Inovații "Traian Vuia" Timișoara
80.	Asănică Adrian Constantin, Udriște Anca-Amalia, Bădulescu Liliana, Hoza Dorel, Lagunovschi Viorica, Iordăchescu Mihaela, Ion Ligia, Ciceoi Roxana, Butcaru Ana Cornelia, Ilescu Lavinia, Popa Vlad Ioan, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Badea Monica Luminița, Jerca Ionuț Ovidiu, Petre Andrei	Diploma și Medalia de bronz pentru "ADER 7.2.6. Research on genetic variation, analyzed by the next generation sequencing technology - NGS, in vegetable and fruit species of economic interest, for genotyping and database analysis of genetic variations specific to native species"
81.	Asănică Adrian Constantin, Udriște Anca-Amalia, Bădulescu Liliana, Hoza Dorel, Lagunovschi Viorica, Iordăchescu Mihaela, Ion Ligia, Ciceoi Roxana, Butcaru Ana Cornelia, Ilescu Lavinia, Popa Vlad Ioan, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Badea Monica Luminița, Jerca Ovidiu Ionuț, Petre Andrei	Diploma de excelență pentru "ADER 7.2.6. Research on genetic variation, analyzed by the next generation sequencing technology - NGS, in vegetable and fruit species of economic interest, for genotyping and database analysis of genetic variations specific to native species"
82.	Ciceoi Roxana, Aydar Arzu, Tomov Rumén, Székács András	Diplomă și medalie de argint pentru "Îmbunătățirea abilităților practice ale specialiștilor în horticultură pentru a putea răspunde mai bine cerințelor Pactului Verde European"
83.	Ciceoi Roxana, Ivan Elena Ștefania, Iordăchescu Mihaela, Ion Violeta, Butcaru Ana Cornelia, Moț Andrei, Petre Andrei, Venat Oana Cosmina Arabela, Luchian Vasilica, Popescu Dan, Stănică Florin, Georgescu Mihaela, Mihai Cosmin Alexandru, Gutue Minodora, Stavrescu Bedivan Mala Maria, Marin Marian Sorin, Donici Alina, Tabacu Andrei, Pândaru Rareș Cosmin	Diploma de excelență pentru lucrarea "ProtectGoji – Identification and development of new crop technology tools to support the integrated management of the goji gall mite, <i>Aceria kuko</i> ", acordat de Asociația Justin Capră
84.	Ciceoi Roxana, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Moț Andrei, Dobrin Aurora, Popa Vlad Ioan, Iacomi Beatrice Michaela, Madjar Roxana, Mușat Marian, Bădulescu Liliana	Diploma de excelență pentru lucrarea "Improved method for some ecosystem resistance parameters analysis for soil treated with microbial bioinoculants", acordat de Asociația Justin Capră
85.	Ciceoi Roxana, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Moț Andrei, Dobrin Aurora, Popa Vlad Ioan, Iacomi Beatrice Michaela, Madjar Roxana, Mușat Marian, Bădulescu Liliana	Diploma și Medalia de argint pentru lucrarea "Improved method for some ecosystem resistance parameters analysis for soil treated with microbial bioinoculants" la evenimentul Salonul Internațional de Invenții și Inovații Traian Vuia, Timișoara
86.	Ciceoi Roxana, Aydar Arzu, Tomov Rumén, Székács András	Diploma de excelență pentru "Îmbunătățirea abilităților practice ale specialiștilor în horticultură pentru a putea răspunde mai bine cerințelor

		Pactului Verde European”
87.	Ciceoi Roxana, Iacomu Beatrice Michaela	Diploma și Medalia de argint pentru ”Identificarea unor specii noi de patogeni ai merelor depozitate pentru Romania”
88.	Ciceoi Roxana, Iacomu Beatrice Michaela	Diploma de excelență pentru ”Identificarea unor specii noi de patogeni ai merelor depozitate pentru Romania”
89.	Mihai Cosmin Alexandru, Iordăchescu Mihaela, Stănică Florin, Badea Monica Luminita, Bujor-Nenița Oana-Crina, Iliescu Lavinia, Petre Andrei, Pândaru Rareș Cosmin, Tabacu Andrei, Popescu Dan, Potor Daniel Constantin	Diplomă și medalie de aur pentru lucrarea "Genetic analysis method of Romanian blueberry varieties in order to identify DNA sequences with the potential to become specific markers for valuable traits in plant breeding. BlueBerryGene", prezentată la Salonul Internațional Exhibition INVENTCOR, Deva, 16-18 decembrie 2021
90.	Ciceoi Roxana, Ivan Elena Ștefania, Iordăchescu Mihaela, Ion Violeta, Butcaru Ana Cornelia, Moș Andrei, Petre Andrei, Venat Oana Cosmina Arabela, Luchian Vasilica, Mihai Cosmin Alexandru, Popescu Dan, Stănică Florin, Georgescu Mihaela, Gutue Minodora, Stavrescu Bedivan Mala Maria, Marin Sorin Marian, Donici Alina, Tabacu Andrei	Diplomă și Medalia de aur pentru lucrarea ”ProtectGoji – Identification and development of new crop technology tools to support the integrated management of the goji gall mite, <i>Aceria kuko</i> ”, la evenimentul International Exhibition INVENTCOR
91.	Ciceoi Roxana, Ivan Elena Ștefania, Iordăchescu Mihaela, Ion Violeta, Butcaru Ana Cornelia, Moș Andrei, Petre Andrei, Venat Oana Cosmina Arabela, Luchian Vasilica, Mihai Cosmin Alexandru, Popescu Dan, Stănică Florin, Georgescu Mihaela, Gutue Minodora, Stavrescu Bedivan Mala Maria, Marin Sorin Marian, Donici Alina, Tabacu Andrei, Pandaru Rares Cosmin	Diplomă de excelență pentru lucrarea „Protectgoji – Identification and Development of New Crop Technology Tools to Support The Integrated Management of The Goji Gall Mite, <i>Aceria kuko</i> ”, la evenimentul Salonul Inovării și Cercetării Ugal Invent
92.	Mihai Cosmin Alexandru, Iordăchescu Mihaela, Stănică Florin, Badea Monica Luminița, Bujor-Nenița Oana-Crina, Iliescu Lavinia, Petre Andrei, Pandaru Rares Cosmin, Tabacu Andrei, Popescu Dan, Potor Daniel Constantin, Ionescu Cristina	Diplomă de excelență la Salonul Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii Pro Invent, Ediția XIX, 20-22 octombrie 2021. Metodă de analiză genetică a soiurilor românești de afin de cultură în vederea identificării secvențelor de ADN cu potențial de a deveni markeri specifici pentru caractere valoroase pentru amelioratori. BlueBerryGene
93.	Dicianu Diana Elena, Butcaru Ana Cornelia, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Stănică Florin	Diploma de argint - INVENTCOR Deva - Evaluation of some nutritional properties of Chinese jujube ( <i>Ziziphus jujuba mill</i> ) fruits organically produced in Bucharest area
94.	Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Ionescu Carmen Palmira, Gherasim Matei Tudor	Diploma de aur - INVENTCOR - Technology model for pear crop in a circular economy system (CIRCULAR-ECO-Par)
95.	Pândaru Rareș Cosmin, Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Asănică Adrian Constantin	Diploma de argint - INVENTCOR Deva - Behaviour of some new Romanian pear disease resistant genotypes cultivated in Bucharest area
96.	Stănică Florin, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Butcaru Ana Cornelia, Asănică Adrian Constantin, Mihai Cosmin Alexandru	Medalie de argint - INVENTCOR - Biochemical assessment of some extracts derived from leaves and fruit of <i>Ficus carica L.</i>
97.	Velcea Marian, Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin, Moisescu Emilia	Medalie de aur - INVENTCOR - Preliminary results on Pi WATER - useful in cuttings propagation
98.	Stănică Florin, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Velcea Marian, Mihai Cosmin Alexandru, Ilina Ștefăniță, Iliescu Lavinia, Cioacă Lucian, Potor Daniel Constantin, Manea Gabriela, Butcaru Ana	Vitalising ICT relevance in agriculture learning (VIRAL), International Exhibition INVENTCOR



	Cornelia	
99.	Georgescu Mihaela, Săvulescu Elena, Luchian Vasilița, Stănică Florin, Velcea Marian, Barbu (Stan) Andreea, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Jerca Ovidiu Ionuț, Ivan Elena Ștefănia, Scorobete Adelina, Butcaru Ana Cornelia	Management and rational exploitation of plants from the spontaneous flora of the RTF LAG, International Exhibition INVENTCOR
100.	Jerca Ovidiu Ionuț, Postamentul Mariana, Drăghici Elena, Bădulescu Liliana, Cîmpeanu Sorin, Teodorescu Răzvan, Michael Bantle, Sigurd Sanaan Sigurd, Helge Gether, Veronica Țin	Creșterea productivității serei de cercetare printr-un control climatic eficient din punct de vedere energetic- Clima Green
101.	Madjar Roxana, Bădulescu Liliana, Ion Violeta, Moț Andrei, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Bujor-Nenița Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea, Butcaru Ana Cornelia, Scaeteanu Gina, Mihalache Mircea, Traian Cioroianu, Petre Marian Brezeanu, Capră Luiza	Medalie de aur pentru lucrarea „ADER 1.4.4. Identification, evaluation, testing, development and validation of analysis methods of nutrients and contaminants from inputs usable in organic agriculture” la evenimentul International Exhibition INVENTCOR
102.	Ion Violeta, Părvulescu Oana Cristina, Bădulescu Liliana, Madjar Roxana, Mușat Marian, Jerca Ovidiu Ionuț, Moț Andrei, Popa Vlad Ioan, Iliescu Lavinia, Grigoraș Claudia, Marin Sorin Marian, Băniță Cornel	Medalie de aur pentru lucrarea „Engineered vegetal waste-derived biochar for agronomic and environmental benefits – BIOCHAR” la evenimentul International Exhibition INVENTCOR
103.	Bădulescu Liliana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Dobrin Aurora, Barbu (Stan) Andreea, Moț Andrei, Ion Violeta	Medalie de aur pentru lucrarea „Freeze dried powders obtained from organic raspberry to be used as natural nutritional/functional ingredients and/or colorants to enhance stability of processed products and as natural colouring and flavouring agents” la evenimentul International Exhibition INVENTCOR
104.	Bădulescu Liliana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Dobrin Aurora, Barbu (Stan) Andreea, Moț Andrei, Ion Violeta	Medalie de aur pentru lucrarea „Freeze dried powders obtained from organic tomatoes to be used as natural nutritional/functional ingredients and/or colorants to enhance stability of processed products and as natural colouring and flavouring agents” la evenimentul International Exhibition INVENTCOR
105.	Ion Violeta, Părvulescu Oana Cristina, Bădulescu Liliana, Madjar Roxana, Mușat Marian, Jerca Ovidiu Ionuț, Moț Andrei, Popa Vlad Ioan, Iliescu Lavinia, Grigoraș Claudia, Marin Sorin Marian, Băniță Cornel	Premiu de Excelență în Inovare (cupa) pentru lucrarea „Engineered vegetal waste-derived biochar for agronomic and environmental benefits – BIOCHAR”, la evenimentul International Exhibition INVENTCOR
106.	Madjar Roxana, Bădulescu Liliana, Ion Violeta, Moț Andrei, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Bujor-Nenița Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea, Butcaru Ana Cornelia, Scaeteanu Gina, Mihalache Mircea, Traian Cioroianu, Petre Marian Brezeanu, Ionescu Nicolae, Capră Luiza	Diploma de excelență pentru lucrarea „ ADER 1.4.4. Identification, evaluation, testing, development and validation of analysis methods of nutrients and contaminants from inputs usable in organic agriculture”, la evenimentul Salonul Inovării și Cercetării Ugal Invent
107.	Ion Violeta, Părvulescu Oana Cristina, Bădulescu Liliana, Madjar Roxana, Mușat Marian, Jerca Ovidiu Ionuț, Moț Andrei, Popa Vlad Ioan, Iliescu Lavinia, Grigoraș Claudia, Marin Sorin Marian, Băniță Cornel	Diploma de excelență pentru lucrarea „Engineered vegetal waste-derived biochar for agronomic and environmental benefits – BIOCHAR” la evenimentul Salonul Inovării și Cercetării Ugal Invent
108.	Ion Violeta, Părvulescu Oana Cristina, Bădulescu Liliana, Madjar Roxana, Mușat Marian, Jerca Ovidiu Ionuț, Moț Andrei, Popa Vlad Ioan, Iliescu Lavinia, Grigoraș Claudia, Marin Sorin Marian, Băniță Cornel	Diploma de excelență pentru lucrarea „Engineered vegetal waste-derived biochar for agronomic and environmental benefits – BIOCHAR” la evenimentul Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT

109.	Madjar Roxana, Bădulescu Liliana, Ion Violeta, Moș Andrei, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Bujor-Nenița Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea, Butcaru Ana Cornelia, Scaeteanu Gina, Mihalache Mircea, Traian Cioroianu, Petre Marian Brezeanu, Ionescu Nicolae, Capră Luiza	Medalie de bronz pentru lucrarea „ADER 1.4.4. Identification, evaluation, testing, development and validation of analysis methods of nutrients and contaminants from inputs usable in organic agriculture” la evenimentul Salonul Internațional de Inventii Inovative "Traian Vuia" Timisoara
110.	Ion Violeta, Părvulescu Oana Cristina, Bădulescu Liliana, Madjar Roxana, Mușat Marian, Jerca Ovidiu Ionuț, Moș Andrei, Popa Vlad Ioan, Iliescu Lavinia, Grigoraș Claudia, Marin Sorin Marian, Băniță Cornel	Medalie de argint pentru lucrarea „Engineered vegetal waste-derived biochar for agronomic and environmental benefits – BIOCHAR” la evenimentul Salonul Internațional de Inventii Inovative "Traian Vuia" Timisoara
111.	Ion Violeta, Părvulescu Oana Cristina, Bădulescu Liliana, Madjar Roxana, Mușat Marian, Jerca Ovidiu Ionuț, Moș Andrei, Popa Vlad Ioan, Iliescu Lavinia, Grigoraș Claudia, Marin Sorin Marian, Băniță Cornel	Diploma de excelență pentru lucrarea „Engineered vegetal waste-derived biochar for agronomic and environmental benefits – BIOCHAR” la evenimentul Salonul Internațional de Inventii și Inovații Traian Vuia Timișoara
112.	Bădulescu Liliana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Dobrin Aurora, Barbu (Stan) Andreea, Moș Andrei, Ion Violeta	Diploma de excelență pentru lucrarea „Freeze dried powders obtained from organic raspberry to be used as natural nutritional/functional ingredients and/or colorants to enhance stability of processed products and as natural colouring and flavouring agents” la evenimentul Salonul Internațional de Inventii și Inovații Traian Vuia Timișoara
113.	Madjar Roxana, Bădulescu Liliana, Ion Violeta, Moș Andrei, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Bujor-Nenița Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea, Butcaru Ana Cornelia, Mihalache Mircea, Traian Cioroianu, Petre Marian Brezeanu, Ionescu Nicolae, Capră Luiza	Diploma de excelență pentru lucrarea „ADER 1.4.4. Identification, evaluation, testing, development and validation of analysis methods of nutrients and contaminants from inputs usable in organic agriculture” la evenimentul Salonul Internațional de Inventii și Inovații Traian Vuia Timișoara
114.	Stănică Florin, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Velcea Marian, Iliana Stefanita, Iliescu Lavinia, Cioaca Lucian, Potor Daniel Constantin, Manea Gabriela, Butcaru Ana Cornelia	Diplomă și medalie de aur pentru lucrarea "Vitalising ICT relevance in agriculture learning (VIRAL)", prezentată la Salonul Internațional Exhibition INVENTCOR, Deva, 16-18 decembrie 2021

### 33. Participare evenimente

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Locul desfășurării	Instituție	Persoane asociate
1.	Webinar on the third research Call from CORE Organic Cofund	19.01.2021	Online	CORE-organic	Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora
2.	Workshop - Enhancing practical skills of horticulture specialists to better address the demands of the European Green Deal	29.01.2021	Online	USAMV București	Ciceoi Roxana, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Stănică Florin, Peticilă George Adrian, Udriște Anca-Amalia, Butcaru Ana Cornelia, Barbu (Stan) Andreea, Moș Andrei, Antocea Oana-Arina, Bălan Aurelia Vasilica, Badea Monica Luminița, Boiteanu Cătălina, Bolohan Ciprian, Nicolae Carmen-Georgeta, Nicolae Cătălina Ioana, Certan Ion, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Savu Constantin, Vâșcă-Zamfir Diana, Dobrin Aurora, Dumitrache Florentina, Dușa Elena Mirela, Geicu - Cristea Mihaela, Bahaciu Gratiela-Victoria, Gutue

					Minodora, Iliescu Lavinia, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Iorga Adina Magdalena, Chiurciu Irina, Istrate Rada, Maloș Gabriela, Manole Mali Sanda, Georgescu Mihaela, Mihai Cosmin Alexandru, Frîncu Mihai, Grigoraș Claudia, Bujor-Nenița Oana-Crina, Jerca Ovidiu Ionuț, Petre Andrei, Matei Petruța Mihaela, Popa Aglaia, Popescu Octavian, Stroe Marinela Vicuța, Tașbac Bogdan Alexandru, Venat Oana Cosmina Arabela, Ion Violeta, Vlad Fulvia Florica
3.	Conferința de închidere a proiectului “Valorificarea sustenabilă a deșeurilor de plante medicinale și aromatice în vederea obținerii de produse cu valoare adăugată”	04.02.2021	Online	USAMV București	Butcaru Ana Cornelia, Grigoraș Claudia, Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela, Stănică Florin, Barbu (Stan) Andreea, Mihai Cosmin Alexandru
4.	Bayer Expert forum horticultura	12.02.2021	București - online Romania	Bayer	Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin, Mihai Cosmin Alexandru, Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela
5.	Târgul internațional BIOFACH / VIVANESS 2021 eSPECIAL	17-19.02.2021	Online	NürnbergMesse GmbH	Ion Violeta, Bujor-Nenița Oana-Crina, Bădulescu Liliana, Barbu (Stan) Andreea, Butcaru Ana Cornelia
6.	Steering Committee Meeting nb.2	23.02.2021	Online	"Banja Luka University" Bosnia Herțegovina	Stănică Florin, Bădulescu Liliana, Butcaru Ana Cornelia
7.	Integrarea datelor Web of Science	25.03.2021	Online	Clarivate Web of Science	Iliescu Lavinia
8.	Călăuze în regatul plantelor – despre determinatoare și situri de identificare (Clubul de Botanică ”Prof. dr. Vasile Ciocârlan”)	25.03.2021	Online România	USAMV București	Iliescu Lavinia
9.	Smart and sustainable food processing of organic fresh produce: What’s promising, What’s new??	15.04.2021	Online	University Kassel	Bădulescu Liliana, Barbu (Stan) Andreea, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ion Violeta, Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela, Dobrin Aurora, Iordăchescu Mihaela
10.	International Students Symposium "Hortus Academicus"	16.04.2021	Online România	Facultatea de Horticultură-USAMV București	Iliescu Lavinia
11.	Ohio Pawpaw Virtual Conference	17.04.2021	Online SUA	The Ohio State University	Iliescu Lavinia
12.	Tehnologii și echipamente pentru obținerea ingredientelor bio	22.04.2021	Online	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară	Ion Violeta, Barbu (Stan) Andreea, Bujor-Nenița Oana-Crina, Bădulescu Liliana, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Popa Vlad Ioan, Butcaru Ana Cornelia, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana, Iliescu Lavinia, Moț Andrei, Petre Andrei, Udriște Anca-Amalia, Ciceoi Roxana, Ivan Elena Ștefania, Iordăchescu Mihaela, Certan Ion, Frîncu Mihai, Jerca Ovidiu Ionuț, Grigoraș Claudia
13.	Smart and Sustainable Food Processing of	28.04.2021	Norvegia	SINTEF Energy Research	Bădulescu Liliana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea,

	Organic Fresh Produce - Heat pump drying and energy efficient processing				Ion Violeta, Iliescu Lavinia, Iordăchescu Mihaela, Udriște Anca-Amalia
14.	Zilele Horticulturii Bucureștene (Hortus Florshow România)	13-16.05.2021	București România	USAMV București	Toți membrii centrului
15.	Tranziția Verde: oportunități și provocări pentru peisagistica europeană	13.05.2021	București Romania	USAMV București	Stănică Florin, Dobrescu Elisabeta, Butcaru Ana Cornelia, Iliescu Lavinia
16.	Reciclăm sau aruncăm? Materia organică – o resursă neprețuită (II). Cum și ce compostăm	13.05.2021	București România	USAMV București	Iliescu Lavinia
17.	VIRAL - Aplicații digitale în sprijinul fermierilor horticultori	14.05.2021	București România	USAMV București	Iliescu Lavinia
18.	Călătorie în jurul grădinii mele (Clubul de Botanică ”Prof. dr. Vasile Ciocârlan”)	14.05.2021	Online România	USAMV București	Iliescu Lavinia
19.	Workshop - Tehnologiile ecologice pre și postrecoltă în sprijinul fermierului	14.05.2021	București România	USAMV din București - Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare	Barbu (Stan) Andreea, Frîncu Mihai, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Ion Violeta, Petre Andrei, Moș Andrei, Butcaru Ana Cornelia, Ciceoi Roxana, Iliescu Lavinia, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Iordăchescu Mihaela, Bădulescu Liliana, Udriște Anca-Amalia
20.	Transplantarea mecanizată a arborilor	15.05.2021	București România	USAMV București	Iliescu Lavinia
21.	Soluții tehnologice inovative pentru plantațiile pomicole	15.05.2021	București România	USAMV București	Iliescu Lavinia
22.	Conferința internațională RO.aliment SHOW	17-21.05.2021	București Romania	SAB UNION MEDIA SRL	Dobrin Aurora
23.	Ziua Internațională a Biodiversității/Protejează resursele naturii	20.05.2021	București Romania	UNESCO	Dobrin Aurora, Iliescu Lavinia, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Venat Oana Cosmina Arabela, Petre Andrei, Certan Ion, Butcaru Ana Cornelia, Nicolae Cătălina Ioana
24.	Analiza finanțării activităților de cercetare	25.05.2021	Online	Clarivate Web of Science	Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela
25.	Colaborarea în cercetare	26.05.2021	Online	Clarivate Web of Science	Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela
26.	ISHS Peach webinar Current trends and challenges on peach fruit production	01-04.06.2021	Noussa Grecia	Cyprus University of Technology	Butcaru Ana Cornelia, Bucur Alexandru, Stănică Florin
27.	Grow Green Conference - Food and Farming System for a Climate-Friendly Future	01-02.06.2021	Online	Grow Green Conference	Iliescu Lavinia
28.	Agriculture for Life, Life for Agriculture, 2021	03-05.06.2021	București România	USAMV București	Bădulescu Liliana, Barbu (Stan) Andreea, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Popa Vlad Ioan, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Venat Oana Cosmina Arabela, Ion Violeta, Iliescu Lavinia, Mihai Cosmin Alexandru, Iordăchescu Mihaela, Udriște Anca-Amalia, Moș Andrei, Petre Andrei, Ciceoi Roxana, Ivan Elena Ștefania, Certan Ion, Jerca Ovidiu Ionuț, Grigoraș Claudia, Frîncu

					Mihai, Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin, Nicolae Cătălina Ioana
29.	The role and importance of ICT in Agriculture future development	04.06.2021	București România	USAMV București	Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Ilescu Lavinia, Butcaru Ana Cornelia, Dobrin Aurora, Ciceoi Roxana, Iordăchescu Mihaela, Venat Oana Cosmina Arabela, Ion Violeta, Udriște Anca-Amalia
30.	”Resilience of the landscape - ecological restoration” - protection and improvement of natural systems integrated in the landscape	04.06.2021	București România	USAMV București, Facultatea de Horticultură	Ilescu Lavinia, Barbu (Stan) Andreea
31.	11th CASEE Conference - “CASEE universities as laboratories for new paradigms in life sciences and related disciplines” (Online)	07-08.06.2021	Praga Cehia	CASEE - The ICA Regional Network for Central and South Eastern Europe	Ilescu Lavinia, Stan Elena Gabriela, Mihălcioiu Ioana Mihaela, Stănică Florin
32.	EUFRRIN apple and pear variety and rootstock testing working group	09.06.2021	Online	Proefcentrum Fruitteelt Vzw (Pcfruit)	Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Butcaru Ana Cornelia
33.	Expoziție cu degustare de pepeni	16.06.2021	București România	USAMV din București - Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare	Lagunovschi Viorica, Bădulescu Liliana, Hoza Gheorghita, Drăghici Elena, Grigoraș Claudia, Jerca Ovidiu Ionuț, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta
34.	European Organic Congress	16-18.06.2021	Online	IFOAM EU	Dobrin Aurora, Ion Violeta, Butcaru Ana Cornelia, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Ciceoi Roxana, Petre Andrei
35.	Dilema alimentației moderne: veganism sau nutriție pe baza de proteina animală?	24.06.2021	Online România	Târgul Internațional de Invenții și Inovații - INOVALIMENT	Ilescu Lavinia, Stan Elena Gabriela
36.	Hidden Influence: An examination of roof system architecture and crop response to nutrition, irrigation, and climate	01.07.2021	Online SUA	CID Bio Science	Ilescu Lavinia
37.	Cea de a patra ediție a expoziției de soiuri de afine cu degustare	07.07.2021	București România	USAMVB - Facultatea de Horticultură	Ilescu Lavinia, Stan Elena Gabriela, Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta, Petre Andrei
38.	Making "Light Work" of kiwifruit maturity testing: assessing fruit maturity accurately in the field, without the lab	2021-07-07 -- 2021-07-07	Online Canada	Felix Instruments Applied Food Science	Ilescu Lavinia
39.	Prezența și contribuția echipelor de cercetare românești în proiecte ERA-NET	08.07.2021	Online România	UEFISCDI	Ilescu Lavinia, Grigoraș Claudia, Barbu (Stan) Andreea, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Iordăchescu Mihaela, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Ion Violeta, Ciceoi Roxana, Udriște Anca-Amalia
40.	‘Apricot and peach’ EUFRIN WG operational meeting	16.07.2021	Online	CREA -Council for Agricultural Research and Economics, Research Centre for Olive, Fruit and Citrus crops	Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia
41.	Prezența și contribuția echipelor de cercetare românești în proiecte ERA-NET				Badulescu Liliana, Ciceoi Roxana, Butcaru Ana Cornelia, Barbu (Stan) Andreea, Ovidiu Ionut JERCA, Udriste Anca-Amalia, Iordachescu Mihaela, Ivan Elena Stefania, Ilescu Lavinia, Bujor-

					Nenita Oana-Crina, Moț Andrei, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Certan Ion, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Catalina Ioana, Iuliana Diana Barbulescu, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Grigoras Claudia, Ion Violeta Alexandra
42.	Expoziție cu degustare de fructe (caise, nectarine, piersici)	21.07.2021	București România	Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare	Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela
43.	Meeting: Euphresco – Arthcollect (kick-off meeting)	22.07.2021	online	Science and Advice for Scottish Agriculture, United Kingdom	Ciceoi Roxana, Iordăchescu Mihaela, Udriște Anca-Amalia
	Ziua porților deschise - Sărbătoarea Tomatelor	13.08.2021	Ștefănești jud. Argeș România	INCDBH Ștefănești	Grigoraș Claudia
44.	XIIIth International Controlled and Modified Atmosphere Research Conference, CAMA2021	16-18.08.2021	Leuven Belgia	KU Leuven, Belgium	Barbu (Stan) Andreea, Butac Mădălina, Ion Violeta, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Frîncu Mihai, Bădulescu Liliana
45.	Seminar on Intelligent Agriculture and Sustainable Development for Central and Eastern European Countries	18-31.08.2021	Online China	Ministry of Agriculture and Rural Affairs P.R.China	Venat Oana Cosmina Arabela, Iliescu Lavinia, Jerca Ionuț Ovidiu
46.	BiodivERsA Webinar on the IPBES Thematic assessment of the interlinkages among biodiversity, water, food and health	30.08.2021		BiodivERsA & WATER-JPI	Constantin (Manole) Carmen Gabriela
47.	12th ISHS International Vaccinium symposium	30.08-01.09.2021	Online	ISHS	Asănică Adrian Constantin, Butcaru Ana Cornelia
48.	Black Sea and Balkans Security Forum	03-04.09.2021	București România	USAMV București	Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Moț Andrei, Butcaru Ana Cornelia, Grigoraș Claudia, Jerca Ovidiu Ionuț, Ivan Elena Ștefania
49.	Organic World Congress - OWC 2021	06-10.09.2021	Rennes, Franța	IFOAM – Organics International and a consortium of leading French organic organisations	Barbu (Stan) Andreea, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ion Violeta, Dobrin Aurora, Moț Andrei, Bădulescu Liliana, Frîncu Mihai
50.	The Fifth International Jujube Symposium	06-07.09.2021		Research Center of Chinese Jujube, Hebei Agricultural University si Faculty of Horticulture, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine, București, România	Dobrin Aurora, Iliescu Lavinia, Butcaru Ana Cornelia, Certan Ion, Mihai Cosmin Alexandru, Stănică Florin
51.	XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology	14-17.09.2021	Zlatibor Serbia	ISHS	Iliescu Lavinia, Stănică Florin
52.	EUFRIN workshop on innovative, sustainable orchard management	14-16.09.2021	Bologna Italia	Università di Bologna	Stănică Florin, Ciceoi Roxana, Butcaru Ana Cornelia
53.	Viral (WP 2.1.) - Wageningen University & Research – online introductory workshop	16.09.2021	Online	Wageningen University -NL	Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela, Mihai Cosmin Alexandru, Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia

54.	Plant genetic resources for food security	23.09.2021	Online	ISHS (International Society for Horticultural Science)	Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela
55.	Noaptea Cercetătorilor Europeni	24.09.2021	Bucharest Romania	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iasi	Peticilă George Adrian, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana
56.	Zilele Horticulturii Bucurestene-HORTUS FLORSHOW ROMANIA/de 20 de ani in slujba comunitatii pentru dezvoltare durabila	24-25.09.2021	Bucharest Romania	UNESCO	Venat Oana Cosmina Arabela, Ciceoi Roxana, Butcaru Ana Cornelia, Peticilă George Adrian, Cornea Alexandra, Nicolae Cătălina Ioana
57.	Romania la 100 de ani de la aderarea la UNESCO - eveniment de foresight	25.09.2021	București România	UNESCO	Ciceoi Roxana, Butcaru Ana Cornelia, Peticilă George Adrian, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana
58.	X International Symposium on Kiwifruit	27-30.09.2021	Yalova Turcia	ISHS (International Society for Horticultural Science)	Iliescu Lavinia, Stănică Florin
59.	Toamna Horticola Bucureșteană	30.09-03.10.2021	București România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Popa Mona Elena, Miteluț Amalia, Popa Elisabeta Elena, Drăghici Mihaela, Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta, Bujor-Nenița Oana-Crina, Popescu Paul Alexandru, Popa Vlad Ioan, Dănăilă Guidea Silvana
60.	Organic Food Conference 2021	30.09-01.10.2021	Warsaw Polonia	IFOAM Organics Europe and Polish Chamber of Organic Food	Ion Violeta, Barbu (Stan) Andreea
61.	Expoziție de tomate cu degustare	30.09.2021	București România	USAMV București	Grigoraș Claudia, Lagunovschi Viorica
62.	Workshop - Speciile pomicele și legumicole autohtone - resurse genetice esențiale în ameliorare	02.10.2021		Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	Nicolae Cătălina Ioana
63.	Workshop- Proiectul BIOCHAR - Cărbune pirolitic din deșeuri vegetale modificat în beneficiul agronomiei și mediului	02.10.2021	București România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	Dobrin Aurora, Petre Andrei, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Frîncu Mihai, Bezdadea-Cătuneanu Ioana Laura, Venat Oana Cosmina Arabela, Grigoraș Claudia, Barbu (Stan) Andreea, Iordăchescu Mihaela, Popa Vlad Ioan, Ion Violeta, Certan Ion, Udriște Anca-Amalia, Nicolae Cătălina Ioana
64.	M3 Transnational Meeting in Budapest - Hort4EuGreen	06-08.10.2021	Budapesta Ungaria	Agro-Environmental Research Institute of the National Agricultural Research and Innovation Centre (NAIK)	Ciceoi Roxana, Ion Violeta, Butcaru Ana Cornelia
65.	Influența tipului de substrat asupra producției de sparanghel cultivat în diferite condiții de mediu	12-14.10.2021	Timișoara România	Salonul Internațional de Invenții Inovații Traian Vuia Timișoara	Matei Ovidiu, Jerca Ovidiu Ionuț, Drăghici Elena
66.	Aspecte morfologice si biochimice la <i>Mentha piperita L.</i> pentru aplicatii industriale	12-14.10.2021	Timișoara România	USAMV Timișoara	Asmaa Ali Jailawi-, Badea Monica Luminița, Popa Vlad Ioan, Matei Gabi-Mirela, Matei Sorin, Bujor-Nenița Oana-Crina, Drăghici Elena
67.	Salonul Internațional de Invenții Inovații "Traian Vuia" Timișoara : Ingredient proteic biotehnologic pe baza de drojzii reziduale de vinificație.	12-14.10.2021		Salonul Internațional de Invenții Inovații Traian Vuia Timișoara	Teodorescu Razvan, Iuliana Diana Bărbulescu , Dragotoiu Dumitru, Cîmpeanu Sorin, Frîncu Mihai, Tudor Valerica, Matei Florentina, Marinescu Simona Ioana, Matei Petruța Mihaela, Baniță Cornel Daniel, Marin Marian Sorin

68.	Salonul Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia”, Ediția VII-a, 12-14 octombrie 2021, Timișoara	12-14.10.2021	Timișoara România	Societatea Inventatorilor din Banat	Popa (Tanase) Elisabeta Elena, Maria Rapa, Miteluț Amalia, Popa Mona Elena, Drăghici Mihaela, Popescu Paul Alexandru, Popa Vlad Ioan, Dănăilă Guidea Silvana, Geicu Cristea Mihaela, Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta, Bujor-Nenița Oana-Crina, Frîncu Mihai
69.	Workshop - Specii horticole valoroase, aclimatizate la SCDCPN Dăbuleni	14.10.2021	Dăbuleni, România	SCDPN Dăbuleni	Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Peticil George Adrian, Mihai Cosmin Alexandru
70.	BIO FRUIT NET - Workshop on the current problems and strategies in pest and diseases control in stone fruit production in Europe	19.10.2021	Online	BIOFRUITNET PROJECT	Iliescu Lavinia
71.	Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Invenției PRO INVENT, ediția XIX, 20 - 22 octombrie 2021	20-22.10.2021	Cluj-Napoca România	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	Popa Mona Elena, Miteluț Amalia, Elisabeta Elena Popa (Tănase), Drăghici Mihaela, Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta, Bujor-Nenița Oana-Crina, Popescu Paul Alexandru, Popa Vlad Ioan, Dănăilă Guidea Silvana, Maria Rapa, Geicu Cristea Mihaela
72.	Regiunea franceză Tours: patrimoniul său culinar și rolul său actual în promovarea gastronomiei franceze	21.10.2021	București România	Institutul Francez	Butcaru Ana Cornelia
73.	ClimaGreen - novel concept of greenhouses in Romania	25.10.2021	București România	USAMV București	Butcaru Ana Cornelia, Ivan Elena Ștefania, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Iliescu Lavinia
74.	Atelier ”Internaționalizarea – pârghie eficientă pentru dezvoltarea cercetării științifice și cooperării în USAMV București”, organizat în cadrul proiectului FDI-2021-0588.	26.10.2021	București România	USAMV București	Grigoraș Claudia, Butcaru Ana Cornelia, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Mot Andrei, Ivan Elena Ștefania, Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Ciceoi Roxana, Frîncu Mihai, Petre Andrei
75.	VIRAL - Project workshop and meeting	28-29.10.2021	Banka Luka Bosnia Herțegovina	"Banja Luka University" Bosnia Herțegovina	Butcaru Ana Cornelia
76.	Meeting: Euphresco – Arthcollect (second meeting)	04.11.2021	online	Science and Advice for Scottish Agriculture, United Kingdom	Ciceoi Roxana, Iordăchescu Mihaela
77.	The International Conference for Food Physicists 2020	05-06.11.2021	Online România	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași	Iliescu Lavinia
78.	Program de ideeție Challenge Labs	11-25.11.2021	Online România	Impact Hub Bucharest	Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela
79.	Sesiunea ICDPP „Protecția plantelor, cercetare interdisciplinară în slujba dezvoltării durabile a agriculturii și protecției mediului”	12.11.2021	București România	ICDPP-București	Grigoraș Claudia, Lagunovschi Viorica, Iliescu Lavinia
80.	Realizări și provocări ale utilizării TIC în agricultură	16-17.11.2021	Banja Luka - online Bosnia Herțegovina	"Banja Luka University" Bosnia Herțegovina	Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia, Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela
81.	International Exhibition INVENTCOR Deva: Biotechnological protean ingredient based on residual yeasts obtained	16-18.11.2021	online	International Exhibition INVENTCOR	Teodorescu Răzvan, Bărbulescu Iuliana Diana, Dragotoiu Dumitru, Cîmpeanu Sorin, Frîncu Mihai, Tudor Valerica, Matei Florentina, Marinescu Simona Ioana, Matei



	from the vinification process.				Petruța Mihaela, Băniță Cornel Daniel, Marin Marian Sorin
82.	Proprietate Intelectuală și Industrială și Transfer Tehnologic bazat pe Transmiteri de Drepturi de Proprietate Intelectuală	22-25.11.2021	online	USAMV București	Fintineru Gina, Udriou Nicoleta-Alina, Geicu - Cristea Mihaela, Barbu Lavinia Diana Nicoleta, Băbeanu Narcisa Elena, Voaides Cătălina, Ion Violeta, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Moiescu Emilia, Moț Andrei, Barbu (Stan) Andreea, Lagunovschi Viorica, Gherase Ion, Badea Monica Luminița, Hoza Gheorghita, Delian Elena, Nicolae Cătălina Ioana, Grigoraș Claudia, Venat Oana Cosmina Arabela, Ilescu Lavinia, Toma Mariana, Mustață Sebastian, Nicolae Carmen-Georgeta, Bahaciu Gratiela-Victoria, Dragomir Nela, Chihaia Anișoara, Iorga Adina Magdalena, Bălan Aurelia Vasilica, Chiurciu Irina, Predescu Nicoleta Corina, Peteoaca Alexandra, Alexandru (Albu) Diana Mihaela, Petcu Carmen, Marmandiu Andrei, Cobzariu Dragoș, Dănac Valerica, Butcaru Ana Cornelia, Drăghici Elena, Velcea Marian
83.	One Health Student International Conference	25-26.11.2021	online	USAMV București	Stănică Florin, Cornea Alexandra, Butcaru Ana Cornelia, Ilescu Lavinia, Stan Elena Gabriela
84.	Agrifood Innovators Day	26.11.2021	Online România	Impact Hub Bucharest	Ilescu Lavinia, Stan Elena Gabriela
85.	Produse ecologice aglutenice cu pulpă de dovleac destinate persoanelor cu alimentație specială	06.12.2021	București România	USAMV București	Dragomir Nela, Bahaciu Gratiela-Victoria, Defta Nicoleta, Butcaru Ana Cornelia
86.	Sesiunea anuală de comunicări științifice a S.C.D.C.P.N. Dăbuleni, Ediția 2021	2021-12-09 -- 2021-12-09	Online România	Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni	Ilescu Lavinia, Stan Elena Gabriela, Stănică Florin
87.	Introducere în utilizarea metodelor de evaluare a impactului asupra mediului (LCA - Life cycle Assessment) și a impactului economic (LCCA - Life cycle cost analysis) aplicate în agricultură	10.12.2021	București România	USAMV București	Fintineru Gina, Stănică Florin, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Antocea Oana-Arina, Badea Monica Luminița, Băjenaru Maria, Bălan Aurelia Vasilica, Bărăitoreanu Stelian, Barbu (Stan) Andreea, Beia Silviu Ionuț, Birsoghe Cristina, Bobeica Maria, Bulai Isabela Voichita, Buzatu Cristiana, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Chira Adrian, Chira Constantina-Lenuța, Chiurciu Irina, Ciceoi Roxana, Cioaca Lucian, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Delian Elena, Dobrin Aurora, Dragomir Nela, Dușa Elena Mirela, Ivan Elena Ștefania, Stoian Elena, Fabian Claudia, Gavris Teodor, Geicu - Cristea Mihaela, Gherase Ion, Hontus Adelaida Cristina, Ilie Lucian Ionel, Ilescu Lavinia, Certan Ion, Toncea Ion, Ion Violeta, Dobrin Ionela, Iorga Adina Magdalena, Lagunovschi Viorica, Roșca Maria, Burcea Mariana, Marmandiu Andrei, Matei Petruța Mihaela, Mihai Cosmin Alexandru, Moiescu Emilia, Moț Andrei,

					Nicolae Carmen-Georgeta, Paraschiv Alina, Petcu Carmen, Petra Aurelia Sorina, Popa (Tănase) Elisabeta Elena, Popa Vlad Ioan, Predescu Nicoleta Corina, Săvulescu Elena, Smedescu Dragoș, Soare Elena, Tăpăloagă Dana, Toma Elena, Udroi Nicoleta-Alina, Venat Oana Cosmina Arabela, Vlad Fulvia Florica, Vlad Ionela Mituko, Stanciu Tudor, Butcaru Ana Cornelia
88.	International Exhibition INVENTCOR, 2nd edition, 16-18.12.2021, Deva, România	16-18.12.2021	Deva România	Asociația Corneliu Group	Popa Mona Elena, Miteluț Amalia, Popa (Tanase) Elisabeta Elena, Drăghici Mihaela, Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta, Bujor-Nenița Oana-Crina, Popescu Paul Alexandru, Popa Vlad Ioan, Dănăilă Guidea Silvana, Maria Rapa, Geicu Cristea Mihaela, Frîncu Mihai
89.	Webinar - Dezvoltarea sustenabilă a plantațiilor de alun	17.12.2021	online	ICDP Maracineni	Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia

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

### Lista doctoranzilor implicați în activitatea de cercetare – îndrumător Prof.univ.dr.Cîmpeanu Sorin Mihai

Nr. crt.	Nume și prenume	Admis la doctorat	Titlul tezei
1	Frangulea Mihai	2021	Cercetări privind optimizarea productivității și a consumului energetic prin utilizarea unui prototip de instalație cu pompe de căldură

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

Nr. crt.	Nume și prenume	Admis la doctorat	Titlul tezei
1	Bădescu Alexandra	2014	Cercetări privind cultura afinului ( <i>Vaccinium corymbosum</i> ) în câmp și spații protejate
2	Itigan Cătălina	2015	Cercetări privind valorificarea producției de fructe din zona Bran – Zărnești prin realizarea unor alimente funcționale și cu efect nutraceutic
3	Botea (Bratu) Camelia Nicoleta	2016	Conservarea, evaluarea și valorificarea colecției de germoplasmă a pătlăgelelor vinete la SCDL Buzău
4	Mihăescu Alexandru Doru	2016	Cercetări privind comportarea unor soiuri noi de cireș în sisteme de cultură integrată
5	Oprea Valentin Justinian	2016	Studierea unor elemente moderne de tehnologie în cultura cireșului în vederea reducerii impactului negativ al schimbărilor climatice
6	Iliescu Lavinia Mihaela	2017	Studiul comportării unor genotipuri hibride de kiwi ( <i>Actinidia</i> sp.) în condițiile zonei București
7	Ion Tuca	2017	Studiul patrimoniului natural al domeniului regal Peleş
8	Shallal Hadi Hoobi Shallal	2017	Producerea de semințe sintetice la plantele horticole folosind embrioni somatici și alte tipuri de explante obținute <i>in vitro</i>
9	Ovidia Loredana Dobre	2018	Valorificarea potențialului genetic la ardeiul iute ( <i>Capsicum annuum</i> var.annum) cu scopul obținerii de creații biologice strict specializate după direcția de utilizare
10	Lucian Cioacă	2019	Cercetări privind cultura migdalului
11	Tudor Stoli	2019	Studiul comportării unor genotipuri de curmal chinezesc ( <i>Ziziphus jujuba</i> ) în condițiile zonei Dobrogea
12	Moisescu Emilia	2020	Selecția unor genotipuri de smochin ( <i>Ficus carica</i> L.) cu însușiri pomologice superioare și adaptate condițiilor din țara noastră
13	Stan Gabriela Elena	2020	Studierea posibilităților de valorificare a potențialului nutraceutic al unor specii pomicole noi, cultivate în România
14	Imad Jabbar Wadi Al Suwaid	2020	Studierea comportării unor soiuri noi de cais ( <i>Armenica vulgaris</i> ) în condițiile zonei București
15	Ana Vița	2021	Integrarea compozițiilor vegetale sustenabile în amenajarea spațiilor verzi urbane din București
16	Andrei Tabacu	2021	Cercetări privind comportarea unor genotipuri de banana nordului ( <i>Asimina triloba</i> Dunal) în partea de sud-est a României
17	Rareș Tabacu	2021	Cercetări privind comportarea unor genotipuri de curmal chinezesc ( <i>Ziziphus jujuba</i> ) în partea de sud-est a României

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

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

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

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

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

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

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

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

**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	Liviu Urechescu	2020	Reciclare organică la domiciliu cu ramele de compost Roșu de California
2	Bobuțac Veronica	2019	Comportarea salatei cultivată în conveier varietal și temporal
4	AL-Kinani Hayder Adil Abdulrazzaq	2018	Contribuții privind influența aplicării unor fertilizanți organici la unele specii legumicole cultivate în sisteme neconvenționale
5	Govoreanu Elena Alina	2019	Cercetări morfo-anatomice, biochimice și antimicrobiene asupra unor specii de plante aromatice și medicinale din familia Lamiaceae

### 34. Indici HIRSCH

Nr. crt.	Cercetători	Valoare Hirsch Google Scholar	Valoare Hirsch Scopus	Valoare WOS
1.	CS III dr. ing. Barbu (Stan) Andreea	5	2	2
2.	CS dr. ing. Bărbulescu Iuliana Diana	3	2	2
3.	CS III dr. chim. Bujor-Nenița Oana-Crina	7	4	3
4.	CS dr. Butcaru Ana Cornelia	4	1	3
5.	ACS dr. Cătuneanu Ioana Laura	3	0	3
6.	CS dr. ec. Certan Ion	4	0	2
7.	CS III dr. ing. Ciceoi Roxana	5	3	3
8.	CS III dr. ing. Constantin Carmen Gabriela	4	1	3
9.	CS III dr. ing. Dobrin Aurora	3	1	2
10.	ACS drd. Frangulea Mihai	1	1	1
11.	ACS drd. Frîncu Mihai	3	0	1
12.	ACS drd. Grigoraș Claudia	0	0	0
13.	ACS drd. Iiescu Lavinia	1	0	0
14.	CS dr. ing. chim. Ion Violeta Alexandra	5	5	4
15.	CS dr. ing. Iordăchescu Mihaela	5	4	5
16.	CS dr. Ivan Elena Ștefania	5	1	3
17.	CS III dr. Jerca Ovidiu Ionuț	4	2	3
18.	Ing. drd. Mot Andrei	1	1	2
19.	ACS ing. drd. Nicolae Cătălina Ioana	0	0	0
20.	ACS drd. Petre Andrei Cătălin	2	0	1
21.	ACS drd. Popa Vlad Ioan	5	4	4
22.	CS III dr. Udriște Anca-Amalia	4	2	2
23.	Ing. drd. Venat Cosmina Oana Arabela	2	1	2
24.	ACS drd. Zugravu (Micuți) Mihaela Maria	3	0	1
	<b>Indice total</b>	<b>79</b>	<b>35</b>	<b>52</b>
	<b>Indice mediu</b>	<b>3.48</b>	<b>1.52</b>	<b>2.30</b>

Acest raport este disponibil pe pagina web a *Centrului de Cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare*, la adresa [www.qlab.ro](http://www.qlab.ro).

14.01.2022

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

Momente din activitatea Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare. Anul 2021

1. Îndrumare studenți, masteranzi, doctoranzi



Aspecte din laborator, lucrări practice masteranzi

## 2. Colaborări internaționale în sprijinul cercetării



Vizita profesorului Giuseppe Zuccherelli (Vitroplant Italia), 27-29.10.2021



Sustinerea școlii universitare IMPLANTEUS prin schimburi de masteranzi și doctoranzi, cadre didactice și cercetători

## 3. Participări la cursuri de formare atestate



Participare la seminar on Intelligent Agriculture and Sustainable Development - 18-31.08.2021

Care este intenția participării la acest curs?



Participare Curs "RezultatE+ online, pentru proiectele aprobate în 2020 de parteneriat strategic", 20-25.5.2021, Agenția Națională pentru Programe Comunitare în Domeniul Educației și Formării Profesionale

#### 4. Burse de studii și/ sau cercetare și Mobilități Erasmus



Aspecte din Intensive training on pesticide residues analysis – Budapest și C2 Present and future in pesticide residues analysis – Budapest, organizate pe proiectul Erasmus+ Hort4EUGreen



5. Activitate științifică. Întâlniri pe proiectele de cercetare – dezvoltare – inovare câștigate și desfășurate în 2021.



Vizita de lucru pe proiectul "Energy-efficient climate control of a greenhouse for increased productivity", acronim ClimaGreen, 19 – 26.11.2021, Oslo și Trondheim, Norvegia



Întâlnire de lucru pe proiectul EUFRIN, EUFRIN WG Apricot and Peach, 26.10.2021



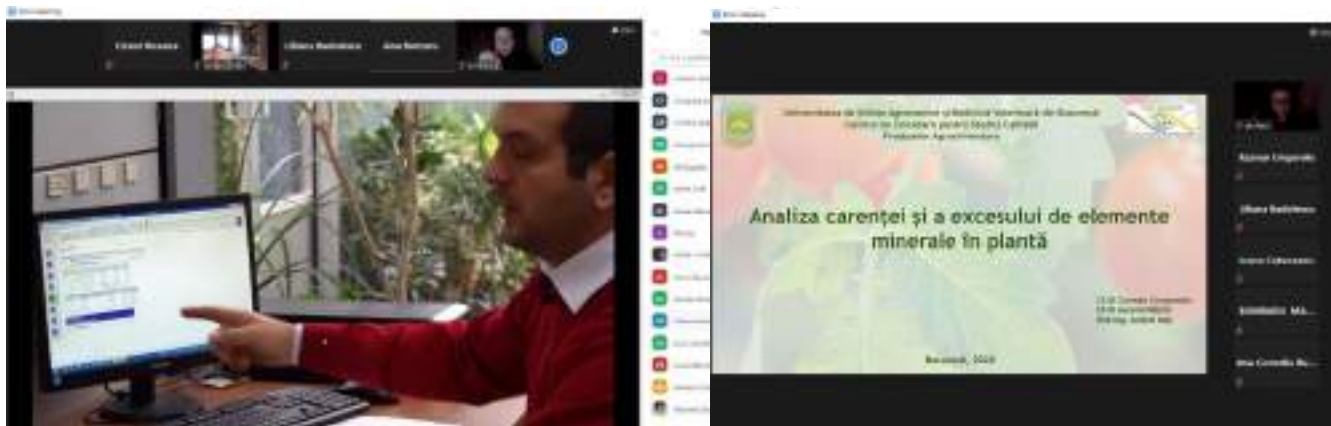
A doua întâlnire transnațională de lucru pe proiectul Hort4EUGreen, 07.10.2021

## 6. Comunicări științifice în Simpozioane/Congrese/Conferințe internaționale și naționale



Eufrin workshop on innovative, sustainable orchard management. Bologna, Italia, 14-16.9.2021

## 7. Organizare școli de vară / stagii de instruire



Organizare Instruire "Aspecte tehnice și calitative ale cercetării științifice în seră", 12.01.2021,



Organizare Sesiune de instruire Ecotehнопom

## 8. Organizare workshop-uri/ conferințe / seminarii



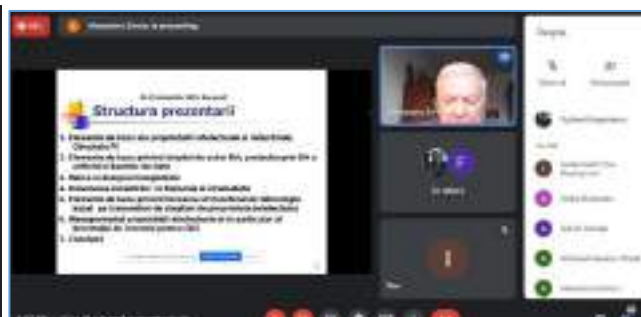
Zilele Horticulturii Bucureștene - Hortus FlorShow 2021, 13-16.05. 2021, hibrid



Organizare și prezentare la evenimentul UNESCO "Ziua Internațională a Biodiversității/ Protejează resursele naturii", 20.05.2021, USAMV București



Organizare și participare la Smart Agritechnology Expo, în cadrul proiectului Erasmus+ Viral, 16-17.11.2021, Banja Luka, Bosnia Herzegovina (online)



Proprietate Intelectuală și Industrială și Transfer Tehnologic bazat pe Transmiteri de Drepturi de Proprietate Intelectuală, 22-25.11.2021, USAMV București (online)



Organizare One Health Student International Conference, 25-26.11.2021, USAMV București (online)

## 9. Organizare expoziții / degustări



Degustare fructe și evaluare (cais, piersic), 23.07.2021



Organizare Expoziție și degustare de fructe și produse din specii pomicele noi (banana nordului, kiwi, curmale dobrogene, cătină, aronia), 11.08.2021



Organizare degustare fructe și produse din fructe, 01.09.2021, USAMV București



Expoziție de tomate cu degustare în cadrul târgului "Toamna Horticola Bucuresteană", 30.09.2021, USAMV București

10. Organizare alte acțiuni de promovare (interviuri, comunicări în presă, vizite)



Organizare vizită de promovare cu ocazia Sărbătoririi Zilei Naționale a Elveției, în colaborare cu Ambasada Elveției



**Reprezentare USAMV București la CNR UNESCO - "Educatie fara frontiere pentru dezvoltare durabila" – și atelierul "România la 100 de ani de la aderare", cu "Zilele Horticulturii Bucurestene - Hortus Florshow Romania/de 20 de ani in slujba comunitatii pentru dezvoltare durabila", 24-25 septembrie 2021, București,**



**Organizare interviu PRO TV, Toamna horticola bucureșteană, 11.10.2021**





Organizare interviu TVR1 Secretele Plantelor, 20-21.09.2021



În direct la "În grădina Danei" (@TVR1) proiectul ClimaGreen



Organizare interviu TVR1, Viața satului, pentru edițiile emisiunii În grădina Danei difuzate în 28 martie și 23 mai 2021



**Cercetare Științifică de Excelență la Centrul de cercetare pentru  
studiul calității produselor agroalimentare  
2016-2021**



**Invitație**

Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare al USAMV București vă măiestrește și vă invită la cercetare. Fidei un prilej de mare bucurie pentru kinetii cercetării, cadrele didactice și pentru toți cei care au contribuit la dezvoltarea noastră.

Întrucât echipa științifică a Centrului de cercetare are onorul să vă invite la manifestările prilejuate de această aniversare, care se vor desfășura în sala de conferințe, între zilele 12-14.10.2021, în Sala Magna P.S. Aurelian, corp. A, conform programului preliminar atașat.

Vă așteptăm cu drag să ne fiți alături la această importantă aniversare (înălțăm și vă asigurăm de întregul nostru efort și atenție).

București, 14.10.2021



*Program preliminar*

- 12<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> - Primirea participanților
- 14<sup>00</sup>-14<sup>30</sup> - Comunicarea de deschidere – Ada Magya
- 14<sup>30</sup>-14<sup>45</sup> - Mesajul aniversar
  - Prof. univ. dr. Sorin Vișoiu Chiriacuș, Ministrul Educației
  - Prof. univ. dr. Răzvan Ionuț Tenculescu, Rector al USAMV București
  - Invitați și reprezentanți ai altor instituții
- 14<sup>45</sup>-15<sup>00</sup> - Prof. dr. Liliana Bădescu - De la HORTIVEST la Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare
- 15<sup>00</sup>-15<sup>30</sup> - Realizări și perspective în Centrul de cercetare, în domeniile Agriculturii ecologice și bioeconomiei, Biologiei evoluționare, Mădrit și științelor climatice, proces și implicarea inovațiilor în cooperarea internațională, promovarea competitivității și strategiilor sustenabile de afaceri către cercetare-inovare și transfer tehnologic.
- 15<sup>30</sup>-15<sup>45</sup> - Închiderea evenimentului



Organizarea Aniversării ”Cercetare Științifică de Excelență la Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare 2016-2021”



[www.qlab.ro](http://www.qlab.ro)