

## LISTA DE LUCRĂRI

**1<sup>o</sup> Teza(-ele) de doctorat (dacă este cazul) :**

**2<sup>o</sup> Cărți/cursuri de specialitate publicate în edituri recunoscute sau pe plan local (Ca1, Ca2 etc.), îndrumare publicate/culegeri de probleme (I1, I2 etc.), cursuri proprii pe Web, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea activităților didactice/profesionale (dacă este cazul)**

Ca	Ca1
I	I1
CB	Cb1
	Cb2

**3<sup>o</sup> Articole / studii publicate în edituri recunoscute (dacă este cazul)**

Ris	
Vis	<p><b>Vis.1.</b> Ion Violeta, Nicolau Florin, <b>Petre Andrei</b>, Bujor-Nenita Oana-Crina, Badulescu Liliana, <b>2020</b>. <i>Variation of bioactive compounds in organic <i>ocimum basilicum</i> l. during freeze-drying processing</i>. Scientific Papers. Series B. Horticulture, LXIV (1): 397-404. WOS: 000590566500059. <a href="http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_1/vol2020_1.pdf">http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_1/vol2020_1.pdf</a>, ESCI.</p> <p><b>Vis.2.</b> Hoza Gheorghita, Badulescu Liliana, Andreea Stan, Dinu Maria, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Frincu Mihai, <b>Petre Andrei</b>, Berechescu Alexandra, <b>2020</b>. <i>Effect of fertilization and storage conditions on the quality of lettuce</i>. AgroLife Scientific Journal, 156-163. WOS: 000549175400020. <a href="http://agrolifejournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/491-effect-of-fertilization-and-storage-conditions-on-the-quality-of-lettuce-491">http://agrolifejournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/491-effect-of-fertilization-and-storage-conditions-on-the-quality-of-lettuce-491</a>, ESCI.</p> <p><b>Vis.3.</b> Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Bujor-Nenita Oana-Crina, Elisabeta Elena Popa (Tanase), <b>Petre Andrei</b>, Badulescu Liliana, <b>2020</b>. <i>Organic grissini with organic dill powders – innovative products</i>. Current Trends in Natural Science, vol. 9: 57-63. ISSN: 2284-9521. <a href="https://doi.org/10.47068/ctns.2020.v9i18.009">https://doi.org/10.47068/ctns.2020.v9i18.009</a>, fara factor de impact.</p> <p><b>Vis.4.</b> Andreea Stan, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Frincu Mihai, Dobrin Aurora, Ion Violeta, Mot Andrei, <b>Petre Andrei</b>, Ciceoi Roxana, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Badulescu Liliana, <b>2019</b>. <i>Influence of storage technologies on quality parameters for apple's growth in organic system</i>. Fruit Growing Research, vol. XXXV, 86-93. ISSN: 2344-3723. <a href="http://publications.icdp.ro/publicatii/lucrari%202019/IV.01.%20Stan%20Andreea.pdf">http://publications.icdp.ro/publicatii/lucrari%202019/IV.01.%20Stan%20Andreea.pdf</a>, fara factor de impact.</p>
Ri	
Vi	
Rn	
Vn	
<b>Lucrări prezentate la diferite seminarii / expoziții, inovații etc. (E1, E2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții științifice la dezvoltarea domeniului.</b>	
Ei	<p><b>Ei. 1. Andrei Petre</b>, Andreea Stan, Dan Popescu, Mihai Frîncu, Violeta Alexandra Ion, Roxana Ciceoi, Adrian Asănică. <i>Influence of pre- and post-harvest conditions on quality indicators and microbiota of organic Aronia melanocarpa</i>. Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bucharest, Romania, 3-5 June <b>2021</b>, <a href="https://www.agricultureforlife.usamv.ro/images/2021/Programme/Section_2_Horticulture.pdf">https://www.agricultureforlife.usamv.ro/images/2021/Programme/Section_2_Horticulture.pdf</a></p>

	<p><b>f.</b></p> <p><b>Ei.2.</b> Bujor-Nenita Oana-Crina, Andreea Stan, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Ion Violeta, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Mot Andrei, <b>Petre Andrei</b>, Badulescu Liliana. <i>Variation of antioxidant activity and bioactive compounds in organic tomatoes after different types of processing</i>. F&amp;V Processing 2020 - Third Symposium on Fruit and Vegetable Processing, France, 24-25 Nov <b>2020</b>.</p> <p><b>Ei. 3.</b> Ion Violeta, <b>Petre Andrei</b>, Bujor-Nenita Oana-Crina, Badulescu Liliana. <i>Characterisation of bioactive compounds in organic dill (Anethum graveolensL.) stems processed by freeze-drying</i>. ISEKI E-conference Food Quality and texture in Sustainable Production and Healthy Consumption, Austria, 18 Nov <b>2020</b>.</p> <p><b>Ei. 4.</b> Hoza Gheorghita, Badulescu Liliana, Andreea Stan, Dinu Maria, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Frincu Mihai, <b>Petre Andrei</b>, Berechescu Alexandra. <i>Effect of fertilization and storage conditions on the quality of lettuce</i>. Agriculture for Life, Life for Agriculture Bucharest, Romania, 4-6 June <b>2020</b>.</p> <p><b>Ei. 5.</b> Andreea Stan, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Frincu Mihai, Dobrin Aurora, Ion Violeta, Mot Andrei, <b>Petre Andrei</b>, Ciceoi Roxana, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Badulescu Liliana. <i>Optimal storage technologies for organic apples based on quality parameters</i>. 4th International Conference on Effects of Pre-and Post-harvest Factors on Health Promoting Components and Quality of Horticultural Commodities, 16-18 June <b>2019</b>.</p> <p><b>Ei. 6.</b> Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Bujor-Nenita Oana-Crina, Elisabeta Elena Popa (Tanase), <b>Petre Andrei</b>, Badulescu Liliana. Organic grissini with organic dill powders – innovative products. International Scientific Symposium CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES, Bucharest, Romania, 7-9 may <b>2020</b>.</p>
En	<p><b>En.1.</b> Andreea Stan, Zugravu (Micuti) Mihaela Maria, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Frincu Mihai, Dobrin Aurora, Ion Violeta, Mot Andrei, <b>Petre Andrei</b>, Ciceoi Roxana, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Badulescu Liliana. <i>INFLUENȚA TEHNOLOGIILOR DE PĂSTRARE ASUPRA PARAMETRILOR DE CALITATE AI FRUCTELOR LA UNELE SOIURI DE MĂR CULTIVATE ÎN SISTEM ORGANIC</i>. Sesiunea Științifică Anuală a Institutului de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură Pitești-Mărăcineni, 14-15.11.<b>2019</b>.</p>

**4º Proiecte de cercetare-dezvoltare**

Pi	<b>Pi.1.</b> Sistem integrat de bioremediere – biorafinare utilizand specii halofite, HaloSYS, 295750 RON, <b>Membru in echipa</b> , 2018-2021. <b>Pi.2.</b> Cresterea productivitatii serei de cercetare printr-un control climatic eficient din punct de vedere energetic, ClimaGreen, 3401358 RON, <b>Membru in echipa</b> , 2021-2023.
Pn	<b>Pn.1.</b> Susținerea cercetării de excelență și valorizarea rezultatelor cercetării științifice în cadrul USAMV București, SUCCES+, 400000 RON, <b>Membru in echipa</b> , 04.2020-12.2020. <b>Pn.2</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, ADER 7.2.6, 1500000 RON, <b>Membru in echipa</b> , 2019-2022. <b>Pn.3.</b> Îmbunătățirea calității vieții prin dezvoltarea de noi tehnologii pe baza de nanoparticule eficiente în decontaminarea apelor și solurilor, ICVDTA, 5287500 Ron, <b>Membru in echipa</b> , 02.2019-10.2020. <b>Pn.4.</b> Susținerea cercetării de excelență și creșterea performanțelor științifice în cadrul USAMV București, SUCCES, 388000 RON, <b>Membru in echipa</b> , 04-2019-12.2019.
F	