

### LISTA DE LUCRĂRI

**1<sup>o</sup> Teza de doctorat:** "Cercetări privind comportarea la păstrare în atmosferă controlată a fructelor la unele specii pomicole", București, **2020**, coordonator prof.dr. Dorel Hoza

**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	<b>Vis.1.</b> Enciu (Bunicelu) D., <b>Cătuneanu I.</b> , Bădulescu L., Toma F., 2020. <i>Physiological parameters changes in tulip bulbs during cold storage</i> . Scientific Papers. Series B. Horticulture, Vol. LXIV, No. 2, ISSN: 2286-1580, ESCI
	<b>Vis.2.</b> Hoza D., Bărăscu R., Bădulescu L., <b>Cătuneanu I.</b> , Kotrotsios I., 2020. <i>Research regarding the influence of rootstock on the production and fruit quality for the Pinova apple variety</i> . Scientific Papers. Series B. Horticulture Scientific Papers. Series B. Horticulture, Vol. LXIV, No. 1, ISSN: 2286-1580, ESCI
	<b>Vis.3.</b> Itigan C., Butcaru A., <b>Cătuneanu I.</b> , Stănică F., 2020. <i>Storage life under controlled atmosphere of Jonathan and Belle of Boskoop apples, traditionally produced in Bran- Zarnesti area</i> . Scientific Papers. Series B. Horticulture, Vol. LXIV, No. 1, ISSN: 2286-1580, ESCI
	<b>Vis.4.</b> Stan A., Butac M., Ion V., <b>Cătuneanu I.</b> , Frîncu M., Bădulescu L., 2020. <i>Post-harvest technologies influences in organic 'Tita' plums quality</i> . Scientific Papers. Series B. Horticulture Scientific Papers. Series B. Horticulture, Vol. LXIV, No. 2, ISSN: 2286-1580, ESCI
	<b>Vis.5. Bezdadea-Cătuneanu I.</b> , Bădulescu L., Dobrin A., Stan A., Moț A., Hoza D., 2019. <i>A biochemical comparison of apple during postharvest storage in controlled atmosphere conditions</i> , Scientific Papers. Series B. Horticulture, Vol. LXIII, No. 1, ISSN: 2286-1580, ESCI
	<b>Vis.6. Bezdadea-Cătuneanu I.</b> , Bădulescu L., Dobrin A., Stan A., Hoza D., 2017. <i>The Influence Of Storage In Controlled Atmosphere On Quality Indicators Of Three Blueberries Varieties</i> . Scientific Papers. Series B, Horticulture Volume LXI, Print ISSN 2285-5653; 91-100, ESCI
	<b>Vis.7.</b> Bărăscu R., Hoza D., <b>Bezdadea-Cătuneanu I.L.</b> , Năftanilă M. Albulescu A., 2016. <i>Preliminary research regarding the grafting interstock and soil maintenance influence on fruit quality for Pinova variety</i> . Agriculture and Agricultural Science Procedia, vol. 10:167-171, DOI:10.1016/j.aaspro.2016.09.048, ISSN: 2210-7843, ESCI
	<b>Vis.8.</b> Hoza G., Dobrin I., Dinu M., Becherescu A., Ilie V., <b>Bezdadea-Cătuneanu I.L.</b> , 2016. <i>Research regarding the use of natural predators for the control of pests for pepper in protected culture</i> . Agriculture and Agricultural Science Procedia, vol. 10: 192-197, <a href="https://doi.org/10.1016/j.aaspro.2016.09.052">https://doi.org/10.1016/j.aaspro.2016.09.052</a> , ESCI
Ri	<b>Ri.1.</b> Iliescu L., Stănică F., Stan A., <b>Bezdadea-Cătuneanu I.</b> , Mihai C., 2019. <i>Fruits physico-chemical parameters of some romanian kiwifruit hybrids influenced by different cold storage technologies</i> . Fruit Growing Research,XXXV, , ISSN: 2344-3723
	<b>Ri.2.</b> Stan A., Zugravu M., Constantin C., Frîncu M., Dobrin A., Ion V., Moț A., Petre A., Ciceoi R., <b>Bezdadea-Cătuneanu I.</b> , Bădulescu L., 2019. <i>Influence of storage technologies on quality parameters for apple's growth in organic system</i> . Fruit Growing Research,XXXV, , ISSN: 2344-

	3723
	<b>Ri.3. Bezdadea-Cătuneanu I.</b> , Bădulescu L., Dobrin A., Stan A., Hoza D., 2018. <i>The Influence of Variety and Storage Conditions with C.A. on Quality Indicators at Three Varieties of Quince (Cydonia Oblonga)</i> . "Agriculture for Life, Life for Agriculture" Conference Proceedings, 1(1), 260-267. doi: <a href="https://doi.org/10.2478/alife-2018-0039">https://doi.org/10.2478/alife-2018-0039</a>
	<b>Ri.4. Bezdadea-Cătuneanu I.</b> , Bădulescu L., Dobrin A., Stan A., Hoza D., 2017. <i>Preliminary data on the behavior of apple varieties stored in controlled atmosphere (CA) rooms</i> . Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology (JHFB), ISSN: 2066-1797, vol.21(3)
	<b>Ri.5.</b> Stan A., Dobrin A., Zugravu M., <b>Bezdadea-Cătuneanu I.</b> , Iancu A., Lagunovschi-Luchian V. Bădulescu L., 2017. <i>Perception and preference of the Romanian consumers regarding organic vs. conventional products quality – survey study</i> . Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology (JHFB), ISSN: 2066-1797, vol.21(3)
	<b>Ri.6.</b> Lascu C., Hoza D., <b>Bezdadea-Cătuneanu I.L.</b> , Madjar R., Delian E., Bădulescu L., 2016. <i>The relation between the content of macroelements from soil and plant at some plum varieties</i> . 62nd International Scientific Symposium of Horticulture and Environmental Engineering, Horticulture - Science, Quality, Diversity and Harmony, ISSN: 1454- 7376
Vi	
Rn	
Vn	<b>Vn.1. Bezdadea-Cătuneanu I.</b> , Stan A., Zugravu M., Frîncu M., Bădulescu L., 2019. <i>Physiological parameters of some pomological species, for the initial moment before storage period - preliminary data</i> . <i>Lucrări Științifice, Seria Horticultură</i> Editura "Ion Ionescu De La Brad", Iași, Volumul, ISSN: 2069-8275
	<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	<b>Ei. 1.</b>
En	<b>En.1.</b>

**4º Proiecte de cercetare-dezvoltare**

Pi	<b>Pi.1.</b> ERANET CORE ORGANIC+, Development of quality standards and optimised processing methods for organic produce, acronim SusOrganic, ID_603. Ctr.2-2015. Partener USAMV Bucureşti, Responsabil de proiect, Valoarea: 100.000 Euro, 2015-2018, <b>membru in echipă</b>
Pn	<b>Pn.1.</b> Creşterea capacităţii instituţionale de cercetare–dezvoltare- inovare în domeniul pomiculturii ecologice, acronim ECOTEHNOPOM, Programul 1 - Dezvoltarea sistemului naţional de cercetare-dezvoltare, Subprogramul 1.2. Performanţă instituţională, Proiecte de dezvoltare instituţională - Proiecte Complexe realizate în consorţii CD, -/882.000 lei, ctr 12 PCCDI/2018, <b>membru echipă</b>
	<b>Pn.2.</b> Susţinerea cercetării de excelenţă şi creşterea performanţelor ştiinţifice ale USAMV Bucureşti în domeniile Bioeconomiei, Sănătăţii şi securităţii alimentare, Supporting Excellence Research and Increasing Scientific Performance of USAMV Bucharest in the fields of Bioeconomics, Health and Food Security, CNFIS-FDI-2018-0194. Valoarea: 361200 RON, 14.05.2018 – 31.12.2018, <b>membru echipă</b>
	<b>Pn.3.</b> ADER 7.2.6. Cercetări privind variaţia genetică, analizată prin tehnologia de secvenţiere de ultimă generaţie - NGS, la speciile legumicole şi pomicole de interes economic, în vederea genotipării acestora şi obţinerea unei baze de date a variaţiilor genetice specifice speciilor autohtone, Nr contract 7.2.6./19.09.2019, durata 3 ani, Sursa de finantare MADR,Plan Sectorial – ADER 2022, <b>membru echipă</b>
	<b>Pn.4.</b> “Îmbunătăţirea calităţii vieţii prin dezvoltarea de noi tehnologii pe bază de nanoparticule eficiente în decontaminarea apelor şi solurilor”.Contract de cercetare ştiinţifică PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0134 Contract Nr. 23PCCDI din 16/04/2018. PROIECTE 1. 2. 3. 4., <b>membru echipă</b>
	<b>Pn.5.</b> “Susţinerea cercetării de excelenţă şi valorizarea rezultatelor cercetării ştiinţifice în cadrul USAMV Bucureşti”.Contract de cercetare ştiinţifică CNFIS-FDI-2020-0561. Acronim SUCCESS+, <b>membru în echipă</b> ,