

LISTA DE LUCRĂRI

1^o Teza(-ele) de doctorat (dacă este cazul) : "Cercetări privind cultura șofrânelului - *Carthamus tinctorius* L. - în condițiile din zona de S-E a României (Moara Domnească - Ilfov)", **2015**, coordonatori Prof.Univ.Dr. Doru Ioan Marin, Prof.Univ.Dr. Viorica Bălan.

2^o 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
	Ca2
	...
I	I1
	I2
	...
CB	Cb1
	Cb2

3^o Articole / studii publicate în edituri recunoscute (dacă este cazul)

Ris	Ris.1. Aurora Dobrin , Maria Mihaela Zugravu, Andrei Moț, Marian Mușat, Floarea Burnichi, Roxana Ciceoi, 2021 . <i>The influence of microbial inoculants on micro- and macronutrients on calcaric alluvial soil, Buzău, Romania</i> . Romanian Agricultural Research, 38:1-8, https://www.incda-fundulea.ro/rar/nr38fol/rar38.48.pdf , factor impact 0,347
Vis	Vis.1. Aurora Dobrin , Mihaela Maria Zugravu, Andrei Moț, Iulian Bogdan Mușat, Roxana Ciceoi, 2020 . <i>Macro and micronutrients distribution in calcaric aluviosoil vegetable crops from Buzau county, Romania</i> . Scientific Papers. Series A. Agronomy, LXIII(1):68-73. http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_1/Art8.pdf , ESCI
	Vis.2. Moț Andrei, Dobrin Aurora , Zugravu Mihaela Maria, Musat Iulian Bogdan, Ciceoi Roxana Madjar Roxana, 2020 . <i>Assessment of heavy metals content in calcaric alluvial soil from Buzau county under restriction of organic farming</i> . Scientific Papers. Series A. Agronomy, LXIII(1):27-30. http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_1/Art13.pdf , ESCI
	Vis.3. Andreea Stan , Oana-Crina Bujor, Aurora Dobrin , Haida Gabriela, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian, 2020 . <i>Monitoring the quality parameters for organic raspberries in order to determine the optimal storage method by packaging</i> . ISHS Acta Horticulturae 1277: XII International Rubus and Ribes Symposium: Innovative Rubus and Ribes Production for High Quality Berries in Changing Environments, p. 461-468. DOI: 10.17660/ActaHortic.2020.1277.66 .
	Vis.4. Diana Elena Dicianu , Ana Cornelia Butcaru, Carmen Gabriela Constantin, Aurora Dobrin , Florin Stănică, 2020 . <i>Evaluation of some nutritional properties of Chinese Jujube (Ziziphus jujuba Mill.) fruits organically produced in Bucharest area</i> , Scientific Papers, Series B. Horticulture, Vol. LXIV, No. 1: 79-84, http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_1/Art11.pdf , ESCI
	Vis.5. Constantin Carmen, Dobrin Aurora , Zugravu Maria Mihaela, Andrei Moț, Constantin Mugurași, Paraschiv Maria, 2020 . <i>The differences between halophyte species grown in different soils using imaging software tools</i> , Annals of the University of Craiova – Biology, Horticulture, Food Processing Technology, Environmental Engineering series, vol. XXV (LXI): 328-333, ISSN 1453 – 1275; https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/anale_fh_2020.pdf .
	Vis.6. Carmen Constantin , Loubna Hadhoum, Mihaela Zugravu, Muguraș Constantin, Aurora

<p>Dobrin, Maria Paraschiv, Liliana Bădulescu, 2020. <i>Optimisation of oil extraction from Halophyte sp. seeds</i>. Scientific Papers. Series B, Horticulture, Vol. LXIV, Issue 1, Print ISSN 2285-5653, 638-642. http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_1/Art93.pdf, ESCI</p>
<p>Vis.7. Aurora Dobrin, Andrei Moț, Marian Mușat, Roxana Ciceoi, Roxana Madjar, 2019. <i>Assessment of soil nutrients availability of an experimental field used in organic vegetable crops from Buzau county, Romania</i>. Scientific Papers. Series A. Agronomy, LXII(2):27-39. http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_2/Art4.pdf, ESCI</p>
<p>Vis.8. Aurora Dobrin, Alina Nedeluș, Oana Bujor, Andrei Moț, Mihela Zugravu, Liliana Bădulescu, 2019. <i>Nutritional quality parameters of the fresh red tomato varieties cultivated in organic system</i>. Scientific Papers-Series B-Horticulture, vol. 63(1): 439-443. http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_1/Art64.pdf, ESCI</p>
<p>Vis.9. Aurora Dobrin, Oana-Crina Bujor, Andreea Stan, Andrei Moț, Liliana Bădulescu, 2019. <i>Phenolic content and antioxidant activity of skins from eggplants grown in organic environmental conditions</i>. Scientific Papers-Series B-Horticulture, vol. 63(1):341-345. http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_1/Art49.pdf, ESCI</p>
<p>Vis.10. Viorica Lagunovschi-Luchian, Aurora Dobrin, Oana Tatu, Liliana Bădulescu, 2019. <i>Research on the influence of modern culture technologies on morphometric and biochemical characterizations of eggplant varieties</i>. Scientific Papers-Series B-Horticulture, vol. 63(1):399-405. http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_1/Art58.pdf, ESCI</p>
<p>Vis.11. Ioana Bezdadea-Cătuneanu, Liliana Bădulescu, Aurora Dobrin, Andreea Stan, Andrei Moț, Dorel Hoza, 2019. <i>A biochemical comparison of apple during postharvest storage in controlled atmosphere conditions</i>. Scientific Papers-Series B-Horticulture, vol. 63(1):115-122. http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_1/Art17.pdf, ESCI</p>
<p>Vis.12. Andreea Bujdei, Andreea Stan, Aurora Dobrin, Liliana Bădulescu, Florin Stănică, 2019. <i>Apples quality indicators variation during storage in controlled atmosphere conditions</i>. Scientific Papers-Series B-Horticulture, vol. 63(1):91-96. http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_1/Art13.pdf, ESCI</p>
<p>Vis.13. Ana Cornelia Butcaru, Carmen Gabriela Constantin, Aurora Dobrin, Florin Stănică, 2019. <i>Antioxidant capacity, total phenolic and flavonoid content of edible rose petals from organic production</i>, Scientific Papers. Series B, Horticulture. vol. LXIII, no. 2: 69-77, ISSN 2285-5653; http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_2/Art9.pdf, ESCI</p>
<p>Vis.14. Ovidiu Matei, Hayder Adil Abdulrazzaq Al-Kinani, Aurora Dobrin, Ovidiu Ionuț Jerca, Elena Maria Drăghici, 2019. <i>Effects of organic fertilizers on the growth seedlings of asparagus</i>, Scientific Papers. Series B, Horticulture. vol. LXIII, No. 2: 117-122, ISSN 2285-5653; http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_2/Art16.pdf, ESCI</p>
<p>Vis.15. Popa Vlad Ioan, Georgescu Ioana Mihaela, Dobrin Aurora, Potor Constantin Daniel, Hoza Dorel, 2019. <i>Morphological and biochemical characteristics of Prunus avium's extrafloral nectary glands</i>, Annals of the University of Craiova – Biology, Horticulture, Food Processing Technology, Environmental Engineering series, vol. XXIV (LX): 470-475, ISSN 1453 – 1275; https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2019/anale_2019_fh.pdf</p>
<p>Vis.16. Aurora DOBRIN, Vlad Ioan Popa, Constantin Daniel Potor, Mihaela Ioana Georgescu, 2018. <i>Phytochemical research on aerial parts of Raphanus raphanistrum subsp. landra (Moretti ex DC.) Bonnier & Layens</i>. Scientific Papers-Series A-Agronomy, vol.LXI: 458-463, ISSN:2285-5785; http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2018/issue_1/Art74.pdf, ESCI</p>
<p>Vis.17. Musat Marian, Roxana Ciceoi, Floarea Burnichi, Andrei Moț, Aurora Dobrin, Mihaela Zugravu, 2018. <i>Characterization of soil conditions in an organic testing field for vegetable crops, Buzau county, Romania</i>. IBIMA Vision 2020: Sustainable Economic Development and Application of Innovation Management, 2014-2022. WOS:000508553203009. ISBN:978-0-9860419-7-6, fără factor https://www.researchgate.net/publication/330202236_Characterization_of_soil_conditions_in</p>

<p>an organic testing field for vegetable crops Buzau county Romania.</p> <p>Vis.18. Dobrin Aurora, Andrei Moț, Musat Marian, Ciceoi Roxana; Roxana Madjar, 2018. <i>Heavy Metals and Isotopes Content of an Organic Experimental Field for Vegetable Crops, Buzău Region, Romania</i>. IBIMA Vision 2020: Sustainable Economic Development and Application of Innovation Management, 5745-5752. WOS:000508553206078, ISBN:978-0-9860419-7-6. Fără factor https://www.researchgate.net/publication/330202241_Heavy_Metals_and_Isotopes_Content_of_an_Organic_Experimental_Field_for_Vegetable_Crops_Buzau_Region_Romania.</p>
<p>Vis.19. Ana Cornelia Butcaru, Florin Stănică, Aurora Dobrin, 2018. Some results on nutritional properties of organic rose petals and related processed products. <i>Scientific Papers. Series B, Horticulture</i>, Vol. LXII: 197-202, ISSN: 2285-5653; http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2018/Art34.pdf, ESCI</p>
<p>Vis.20. Daniel Constantin Potor, Aurora Dobrin, Mihaela Ioana Georgescu, Dorel Hoza, 2018. <i>Physical and chemical parameters of the fruit in four prunus domestica local populations from Buzău county</i>, <i>Scientific Papers. Series B, Horticulture</i>. Vol. LXII, 65-71, ISSN 2285-5653; http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2018/Art11.pdf, ESCI</p>
<p>Vis.21. Elena Barcanu-Tudor, Elena Maria Drăghici, Aurora Dobrin, Andreea Stan, Carmen Constantin, Mihaela Zugravu, Oana Bujor-Neniță, 2018. Preliminary study related on yield and quality potential of two new sweet peppers varieties obtained AT V.R.D.S. Buzău, <i>Scientific Papers. Series B, Horticulture</i>. vol. LXII, 445-451, ISSN 2285-5653; http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2018/Art73.pdf, ESCI</p>
<p>Vis.22. Ioana Bezdadea Cătuneanu, Liliana Bădulescu, Aurora Dobrin, Andreea Stan, Dorel Hoza, 2017. <i>The influence of storage in controlled atmosphere on quality indicators of three blueberries varieties</i>. <i>Scientific Papers. Series B. Horticulture</i> LXI:91-100, http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2017/Art14.pdf, ESCI</p>
<p>Vis.23. Aurora Dobrin, Roxana Ciceoi, Popa Vlad Ioan, Ionela Dobrin, 2017. <i>Preliminary data on pests occurrence on safflower crop under greenhouse conditions</i>, <i>Scientific Papers. Series B, Horticulture</i>. LXI:417-422. WOS:000414551900022, ISSN: 2285-5653, http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2017/Art62.pdf, ESCI</p>
<p>Vis.24. Aurora Dobrin, Doru Ioan Marin, 2015. <i>Research on safflower Carthamus tinctorius L. crop in the conditions of Southeastern Romania</i>, <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>, Vol. LVIII: 181-184, http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2015/vol.LVIII/art32.pdf.</p>
<p>Ri.1. Stan Andreea, Zugravu (Micuți) Maria-Mihaela, Constantin Carmen, Frincu Mihai, Dobrin Aurora, Ion Violeta, Moț Andrei, Petre Andrei, Ciceoi Roxana, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Bădulescu Liliana, 2019. <i>Influences of storage technologies on quality parameters for apple's growth in organic system</i>. <i>Fruit Growing Research</i>, XXXV:86-93, ISSN 2344-3723. DOI 10.33045/fgr.v35.2019.13 https://publications.icdp.ro/publicatii/lucrari%202019/IV.01.%20Stan%20Andreea.pdf.</p>
<p>Ri.2. Andreea Stan, Mihaela Zugravu, Carmen Constantin, Mihai Frîncu, Aurora Dobrin, Violeta Alexandra Ion, Andrei Moț, Andrei Petre, Roxana Ciceoi, Ioana Bezdadea-Cătuneanu, Liliana Bădulescu, 2019. <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, Skierniewice, Polonia, 16-18 iunie. http://ecotehnopomp4.usamv.ro/images/diseminare_etapa_II/ab.2.-abstract-la-4th-International-Conference-on-Effects-of--Pre-and-Post-harvest-Factors-on-Health-Promoting-Components-and-Quality-of-Horticultural-Commodities-Skierniewice-Polonia.PDF.</p>
<p>Vi.1. Liliana Bădulescu, Aurora Dobrin, Andreea Stan, Andrei Moț, Oana-Crina Bujor, 2019. <i>Drying treatment effects on anthocyanins of organic raspberry (cv. Heritage) fruit</i>. <i>Proceedings of Third Nordic Baltic Drying Conference</i>, Goncharova-Alves, Svetlana and Alves-Filho, Odilio (Eds.) ISBN 978-82-92739-14-3. https://core.ac.uk/download/pdf/267805587.pdf.</p>
<p>Vi.2. Bădulescu Liliana, Bujor-Nenița Oana Crina, Dobrin Aurora, Stan Andreea, Zugravu Mihaela, Ion Violeta, 2019. <i>Bioactive compounds and quality parameters in different organic apple varieties and their natural value added powders</i>. <i>Fruit Growing Research</i>, Vol. XXXV: 116-122,</p>

	<p>DOI 10.33045/fgr.v35.2019.17.</p> <p>Vi.3. Stan Andreea, Zugravu Mihaela, Constantin Carmen, Frîncu Mihai, Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra, Moț Andrei, Petre Andrei, Ciceoi Roxana, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Bădulescu Liliana, 2019. <i>Influence of storage technologies on quality parameters for apple's growth in organic system.</i> Fruit Growing Research, Vol. XXXV: 86-93. DOI 10.33045/fgr.v35.2019.13.</p> <p>Vi.4. Aurora Dobrin, Elena Ștefania Ivan, Ionuț Ovidiu Jerca, Ionuț-Răzvan Bera, Roxana Ciceoi, Alexandru Ahmad Samih, 2018. <i>The Accumulation of Nutrients and Contaminants In Aromatic Plants Grown In a Hydroponic System</i>, Sciendo, 284-289. Online ISSN: 2601-6222. DOI: https://doi.org/10.2478/alife-2018-0042 https://content.sciendo.com/view/journals/alife/1/1/article-p284.xml.</p> <p>Vi.5. Stan Andreea, Dobrin Aurora, Zugravu Mihaela, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Iancu Alexandra, Lagunovschi-Luchian Viorica, Bădulescu Liliana, 2017. <i>Perception and preference of the Romanian consumers regarding organic vs. conventional products quality – survey study.</i> Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 21(3): 1-7. ISSN 2066-1797. https://www.usab-tm.ro/Journal-HFB/2017/Lucrari%20PDF%2021(3)/1Stan_Andreea.pdf.</p> <p>Vi.6. Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora, Stan Andreea, Hoza Dorel, 2017. <i>Preliminary data on the behavior of apple varieties stored in controlled atmosphere (CA) rooms.</i> Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology 21(3):21-25. http://www.usab-tm.ro/Journal-HFB/2017/Lucrari%20PDF%2021(3)/4Ioana%20Bezdadea-Catuneanu.pdf.</p> <p>Vi.7. Dobrin Aurora, Bădulescu Liliana, Dobrescu Aurelia, 2016. <i>The influence of sowing time and fertilizer levels on biomass yield of safflower crop from Southeastern Romania.</i> JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology vol. 20(4):5-11. https://journal-hfb.usab-tm.ro/2016/Vol%2020(4)%20PDF/02Aurora%20Dobrin.pdf.</p> <p>Vi.8. Aurora Dobrin, Cătălin Galan, Mihaela Rusu, 2014. <i>The role of sanogenous plants to ecological agritourism development. case study: Nigella sativa</i>, Romanian Rural Tourism in the Context of Sustainable Development, vol. XXXIV:165-172.</p> <p>Vi.9. Aurora Dobrin, Cătălin Galan, 2013. <i>Research on the identification of macroscopic characters, minerals and the food value and nutritional use of the species Portulaca oleracea</i>, Bioterra Bulletin Of Scientific Information nr.26:28-34. https://bsi.bioterra.ro/files/archive/NR26.pdf.</p>
	<p>Lucrări prezentate la diferite seminarii / expoziții, inovații etc. (E1, E2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții științifice la dezvoltarea domeniului.</p>
Ei	<p>Ei. 1. Dobrin Aurora, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Moț Andrei, Mușat Iulian Bogdan, Ciceoi Roxana. <i>Macro and micronutrients distribution in calcaric aluviosoil</i>, Agriculture for Life, Life for Agriculture Bucuresti, Romania, 04-06.6.2020.</p> <p>Ei. 2. Bujor-Nenita Oana-Crina, Andreea Stan, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Ion Violeta, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Moț Andrei, Petre Andrei, Bădulescu Liliana. <i>Variation of antioxidant activity and bioactive compounds in organic tomatoes after different types of processing.</i> F&V Processing 2020 - Third Symposium on Fruit and Vegetable Processing. Franta, 24-25.11.2020.</p> <p>Ei. 3. Ana Cornelia Butcaru, StănicăFlorin, Madjar Roxana, Matei Gabi-Mirela, Matei Sorin, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Andreea Stan., <i>Lâna, un subprodus cu utilizări multiple în horticultură, Workshop Reciclăm sau aruncăm? Materia organică – o resursă neprețuită</i>, Bucuresti, Romania, 25.11.2020;</p> <p>Ei. 4. Bădulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Andreea Stan, Dragomir Nela, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Moț Andrei, Ion Violeta, Lagunovschi Viorica, Nicolae Carmen-Georgeta, STURM Barbara, PROIECT SusOrgPlus - <i>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</i>, Salonul Internațional de Inventii Inovatii "Traian Vuia" Timisoara, Timișoara, România, 13-15.10.2020;</p>

<p>Ei. 5. Bădulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Andreea Stan, Dragomir Nela, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Moț Andrei, Ion Violeta, Lagunovschi Viorica, STURM Barbara, 2020. PROIECT SusOrgPlus - <i>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</i>, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, România, 18-20.11.2020;</p>
<p>Ei. 6. Bădulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Andreea Stan, Dragomir Nela, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Moț Andrei, Ion Violeta, Lagunovschi Viorica, Nicolae Carmen-Georgeta, STURM Barbara, Proiect SusOrgPlus - <i>Intelligent food processing chains, natural additives and colourants</i>, Inventica- Iasi ,România, 31.07.2020.</p>
<p>Ei. 7. Bădulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Dobrin Aurora, Andreea Stan, Moț Andrei, Ion Violeta, <i>Pudre liofilizate obținute din zmeură ecologică ce pot fi utilizate ca ingrediente naturale nutriționale/funcționale și/sau coloranți pentru a spori stabilitatea produselor procesate, ca agenți de colorare și aromatizare naturali</i>, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, România, 18-20.11.2020;</p>
<p>Ei. 8. Bădulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Dobrin Aurora, Andreea Stan, Moț Andrei, Ion Violeta, <i>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</i>, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, România, 18-20.11.2020;</p>
<p>Ei. 9. Bădulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Andreea Stan, Dragomir Nela, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Moț Andrei, Ion Violeta, Lagunovschi Viorica, STURM Barbara, <i>PROIECT SusOrgPlus - 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</i>, Târgul Internațional de Inventii și Inovații – INOVALIMENT, București, România, 23-27.11.2020;</p>
<p>Ei. 10. Ciceoi Roxana, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Moț Andrei, Dobrin Aurora, Iacomi Beatrice Michaela, Madjar Roxana, Musat Marian, Bădulescu Liliana, <i>Procedeu îmbunătățit de analiză a unor parametri de rezistență ai ecosistemului în cazul tratării solului cu bioinoculanți microbieni</i>, Salonul Internațional de Inventii Inovatii "Traian Vuia" Timisoara, Timișoara, România, 13-15.10.2020;</p>
<p>Ei. 11. Ciceoi Roxana, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Moț Andrei, Dobrin Aurora, Popa Vlad Ioan, Iacomi Beatrice Michaela, Madjar Roxana, Musat Marian, Bădulescu Liliana, <i>Procedeu îmbunătățit de analiză a unor parametri de rezistență ai ecosistemului în cazul tratării solului cu bioinoculanți microbieni</i>, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, România, 18-20.11.2020;</p>
<p>Ei. 12. Ciceoi Roxana, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Moț Andrei, Dobrin Aurora, Popa Vlad Ioan, Iacomi Beatrice Michaela, Madjar Roxana, Musat Marian, Bădulescu Liliana, <i>Improved method for some ecosystem resistance parameters analysis for soil treated with microbial bioinoculants</i>, Salonul Internațional de Inventii "INVENTICA", 31.07.2020;</p>
<p>Ei. 13. Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Bordei Iuliana Ștefania, Bujor-Nenita Oana-Crina, Dobrin Aurora, Bădulescu Liliana, <i>BIO PRICONELA Pricomigdale ecologice cu semințe decorticate de cânepă și pulbere din măr BIO deshidratat</i>, Salonul Internațional de Inventii Inovatii "Traian Vuia" Timisoara, Timișoara, România, 13-15.10.2020;</p>
<p>Ei. 14. Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Bordei Iuliana Ștefania, Bujor-Nenița Oana-Crina, Dobrin Aurora, Bădulescu Liliana, <i>BIO PRICONELA Pricomigdale ecologice cu semințe decorticate de cânepă și pulbere din măr BIO deshidratat</i>, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, România, 18-20.11.2020;</p>
<p>Ei. 15. Dicianu Diana Elena, Ana Cornelia Butcaru, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Stănică Florin, <i>Evaluarea unor proprietăți ale fructelor de curmal chinezesc (Ziziphus jujuba Mill.)</i></p>

<p><i>produse în sistem ecologic în zona București, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, România, 18-20.11.2020;</i></p>
<p>Ei. 16. Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Mugurași Florin Constantin, Dobrin Aurora, Paraschiv Maria Marilena, Bădulescu Liliana, <i>Optimizarea extracției de ulei din semințe de plante halofite</i>, International Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bucuresti, Romania, 04-06.6.2020;</p>
<p>Ei. 17. Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Moț Andrei, Constantin Mugurași-Florin, Paraschiv Maria Marilena, <i>Utilizarea instrumentelor software pentru evidențierea diferențelor dintre speciile halofite cultivate pe diferite soluri</i>, International Scientific Symposium Horticulture, Food And Environment Priorities and perspectives, Craiova, România, 29-30.10.2020;</p>
<p>Ei. 18. Moț Andrei, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Musat Iulian Bogdan, Ciceoi Roxana, Mihalache Mircea, <i>Assessment of heavy metals content in calcaric alluvial soil from Buzau county under restriction of organic farming</i>, International Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bucuresti, Romania, 04-06.6.2020</p>
<p>Ei. 19. Ana Cornelia Butcaru, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Stănică Florin, <i>Effects of organic technology on nutrients and contaminants content in three climbing English roses</i>, 19th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development", Cluj-Napoca, Romania, 24-26.9.2020</p>
<p>Ei. 20. Liliana Bădulescu, Aurora Dobrin, Andreea Stan, Andrei Moț, Oana Crina Bujor. <i>Drying treatment effects on anthocyanins of organic raspberry (Cv. Heritage) fruit</i>. Prezentată la Third Nordic Baltic Drying Conference, NDBC 2019 Sankt Petersburg Russia, 12-14.06.2019.</p>
<p>Ei. 21. Oana-CrinaBujor, Aurora Dobrin, Andreea Stan, Liliana Bădulescu, <i>Bioactive compounds and quality parameters in different organic apple varieties</i>. International Conference on Natural Products Utilization: from Plant to Pharmacy Shelf (ICNPU-2019), 29.05 -01.06.2019 Albenaresort, Bulgaria. https://core.ac.uk/reader/267805620.</p>
<p>Ei. 22. Oana-Crina Bujor, Aurora Dobrin, Andreea Stan, Andrei Moț, Liliana Bădulescu, <i>Changes in carotenoid content of organic tomato powders depending on drying parameters</i>. Eurodrying'2019 7th European Drying Conference Politechnico di Torino Italy - July 10-12, 2019.</p>
<p>Ei. 23. Liliana Bădulescu, Aurora Dobrin, Oana-Crina Bujor, Andreea Stan, Andrei Moț, Manuela Finți, Viorica Lagunovschi-Luchian. <i>Qualitative features of organic tomatoes</i>. Congress "Life sciences, a challenge for the future", Iasi, Romania,18-19.10.2018.</p>
<p>Ei. 24. Dobrin Aurora, <i>Carthamus tinctorius, une plante polyvalente</i>, prezentare orală la INDAGRA, Atelier francofon cu tema "Bune practici în producția agroalimentară ecologică: macro și micronutrienții, securitatea alimentară, comportamentul consumatorilor", București, România, 31.10.-04.11.2018.</p>
<p>Ei. 25. Dobrin Aurora, Moț Andrei, Marian Mușat, Ciceoi Roxana, Madjar Roxana, <i>Heavy Metals and Isotopes Content of an Organic Experimental Field for Vegetable Crops, Buzău Region</i>, Romania, International Business Information Management Conference (32nd IBIMA), Sevilla, Spania, 15-16.11.2018</p>
<p>Ei. 26. Bera Razvan, Dobrin Aurora, Jerca Ovidiu Ionut, Elena Ștefania, <i>Sisteme horticole verticale ecosustenable – inovație 100%</i>. Prezentare orală la INDAGRA, București, România.25-29.10.2017.</p>
<p>Ei.27. Dobrin Aurora, Marin Doru Ioan, Manolache Fulvia Ancuta, Ionescu Valentin, 2015. <i>Research on spectroscopic composition of safflower seeds Carthamus tinctorius L. grown in the conditions of Southeastern Romania</i>, of Biotechnology, vol. 208: S77, ISSN: 0168-1656; European Biotechnology Congress" 07-09.05.2015.</p>
<p>Ei.28. Aurora Dobrin, Cătălin Galan, <i>Research on the importance of the species Portulaca oleracea in agriculture, food and pharmaceutical industry</i>. The 13TH International Symposium, Prospects for the 3 RD Millenium Agriculture, Cluj-Napoca, România. 25 -27.09.2014.</p>
<p>Ei.29. Aurora Dobrin, Cătălin Galan, <i>Comparative study of fatty acids and macro-and microelements from Salvia hispanica, Portulaca oleracea, Nigella sativa and Carthamus</i></p>

	<i>tinctorius</i> ". The 13TH International Symposium, Prospects for the 3 RD Millenium Agriculture, ClujNapoca, România. 25 -27.09. 2014 .
En	En.1. Dobrin Aurora , Popa Vlad Ioan, Daniel Constantin Potor, Georgescu Mihaela, Cercetări privind caracteristicile macro și microscopice ale frunzelor de sofrănel (<i>Carthamus tinctorius</i> L.) cultivat în Grădina Botanică a U.Ș.A.M.V. București, Sesiunea de comunicări științifice „D. Brandza” Ediția a XXIII-a, Bucuresti, Romania, 4.11. 2017 .
	En.2. Dobrin Aurora , Marin Doru Ioan, Bădulescu Liliana, Particularities of growth processes and development of safflower (<i>Carthamus tinctorius</i> L.) under experimental field conditions from Moara Domnească Didactic Farm – Ilfov. "Sesiunea de comunicări științifice „D. Brândză" Ediția a XXII, București, România. 05.11. 2016 .

4^o Proiecte de cercetare-dezvoltare

Pi	Pi.1. ERANET-COREORGANIC, Development of smart and low energy input processing chains, natural food additives and colourants, and supportive material for a code of practice to increase sustainability and consumer acceptance of organic food stuffs; acronim SusOrgPlus, valoarea: 110.000 Euro, membru în echipă , 2018-2021.
	Pi.2. ERANET-FACCE-SURPLUS, Integrated system of bioremediation – biorefining using halophyte species, acronym Halosys, Ctr. 44/2018, Partener, USAMV București, valoarea: 150.000 euro, membru în echipă , 2018-2021.
	Pi.3. ERANET CORE ORGANIC+, Development of quality standards and optimised processing methods for organic produce, acronim SusOrganic, ID_603. Ctr.2-2015. Partener USAMV București, Valoarea: 100.000 Euro, membru în echipă , 2015-2018.
Pn	Pn.1. Susținerea cercetării de excelență și valorizarea rezultatelor cercetării științifice în cadrul USAMV București, CNFIS-FDI-2020-0561, membru în echipă , 2020.
	Pn.2. Identificarea, evaluarea, testarea, dezvoltarea și validarea metodelor de analiză a nutrienților și contaminanților din inputurile utilizabile în agricultura ecologică. Plan sectorial-ADER 2022, 1.4.4 / 19.09.2019, membru în echipă , 2019-2022.
	Pn.3. Susținerea cercetării de excelență și creșterea performanțelor științifice în cadrul USAMV București, CNFIS-FDI-2019-0492, membru în echipă , 2019.
	Pn.4. Stagiu practic privind tehnologiile de uscare și controlul calității în punctele critice , PN-III-P1-1.1-MC-2017, USAMV Coordonator , valoarea:19800 lei, director de proiect , 2018.
	Pn.5. Sistem integrat de management al rezistenței agroecosistemului față de agenții de dăunare în scopul promovării agriculturii durabile în condițiile schimbărilor climatice” (SEDMAGRO), P2 - Tehnologie pentru tratarea biologică a solului cu bioinoculanți microbieni, PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0301/ 28PCCDI, valoarea: 28387 Euro, membru în echipă , 2018-2021.
	Pn.6. Creșterea capacitatii institutionale de cercetare-dezvoltare-inovare in domeniul pomiculturii ecologice. P2-Tehnologii ecologice pre-recolta de inmultire si exploatare a speciilor pomicole, membru în echipă , 2018-2021.
	Pn.7. Creșterea capacitatii institutionale de cercetare-dezvoltare-inovare in domeniul pomiculturii ecologice. P4-Tehnologii ecologice post-recoltă, membru în echipă , 2018-2021
	Pn.8. Susținerea cercetării de excelență și creșterea performanțelor științifice ale USAMV București în domeniile Bioeconomiei, Sănătății și securității alimentare, CNFIS-FDI-2018-0194, membru în echipă , 2018.
	Pn.9. Îmbunătățirea calității vieții prin dezvoltarea de noi tehnologii pe bază de nanoparticule eficiente în decontaminarea apelor și solurilor - Proiect component 3; acronim PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0134, membru în echipă , valoarea: 750000 lei, 2018-2020.
	Pn.10. Testare și optimizare Sistem Horticol Vertical Eco-sustenabil și cost-eficient cu randament înalt de producție PN-III-P2-2.1-CI-2017-0614, membru în echipă , 2017.
F	F.1. Stagiu de pregătire pentru aprofundarea metodelor de lucru pentru analiza compușilor bioactivi și a calității fructelor și plantelor medicinale, contract prestări servicii cercetare terți,

	1339/25.09.2020, membru în echipă , valoarea: 9662 lei, 2020.
	F.2. Studiul covorului vegetal și potențialul productiv al fermei în contextul conservării biodiversității, contract prestări servicii cercetare terți 341/18.09.2017 membru în echipă , valoarea:2000 Euro 2017.