

LISTA DE LUCRĂRI

1^o Teza(-ele) de doctorat (dacă este cazul) : " Cercetări privind cultura trandafirului de dulceață în sistem ecologic", București, **2019**, coordonator prof.dr. Stănică Florin

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. Butcaru A.C. , Stănică F., 2020. <i>Cercetări privind cultura trandafirului de dulceață în sistem ecologic</i> , Ed. Invel Multimedia, ISBN 978-606-764-054-0
----	---

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

Ris	Ris.1. Butcaru A.C. , Stănică F, Petra Sorina Aurelia. 2020. <i>Influence of organic technology on vegetative growth and production of three climbing edible roses (Rosa sp.)</i> . Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca 48(2):692-704, factor impact 1,168
Vis	Vis.1. Stănică, F., Butcaru, A.C. , Asănică, A.C. and Mihai, C.A., 2021. <i>Selection of several fig genotypes (Ficus carica L.) from the Romanian fig populations assessment</i> . Acta Hort. 1310, 15-20, https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1310.3
	Vis.2. Stănică, F., Constantin, C.G., Butcaru, A.C. , Asănică, A.C. and Mihai, C.A., 2021. <i>Biochemical assessment of some extracts derived from leaves and fruit of Ficus carica L.</i> Acta Hort. 1310, 123-128, https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1310.19
	Vis.3. Aelenei R.I., Badea M.L., Butcaru A.C. , Bădulescu L.A., Toma F., 2020. <i>Morphological and physiological particularities of Hosta leaves varieties cultivated in Romania</i> , Scientific Papers-Series B-Horticulture, 64, vol. II, p. 287-292
	Vis.4. Dicianu D.E., Butcaru A.C. , Constantin C.G., Dobrin A., Stănică F., 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. I, p. 79-84
	Vis.5. Itigan C., Butcaru A.C. , Cătuneanu I.L., Stănică F., 2020. <i>Storage life under controlled atmosphere of Jonathan and Belle of Boskoop apples, traditionally produced in Bran-Zărnești area</i> , Scientific Papers-Series B-Horticulture, vol. I, p. 120-124
	Vis.6. Preda F.L., Butcaru A.C. , Stănică F., 2020. <i>Behaviour of some new apple scab resistant cultivars cultivated in Bucharest area</i> , Scientific Papers-Series B-Horticulture, vol. I, p. 174-182
	Vis.7. Tabacu A.F., Butcaru A.C. , Lehman J., Stănică F., 2020. <i>Top grafting response of pawpaw (Asimina triloba Dunal) Genotypes</i> , Scientific Papers-Series B-Horticulture, vol. I, p. 198-203
	Vis.8. Hadi Hoobi Shallal, Stănică F., Peticilă A.G., Butcaru A.C. , Nicolae C.I., 2020. <i>The use of artificial seed technology in the production of horticultural plants (review)</i> , Scientific Papers-Series B-Horticulture, vol. I, p. 701-711
	Vis.9. Stănică F., Dicianu D.E., Butcaru A.C. , Liu M.J., 2020. <i>Jujube fruits behavior at controlled atmosphere storage</i> , Acta Horticulturae NR. 1287, p. 317-320
	Vis.10. Stănică F., Dicianu D.E., Butcaru A.C. , Iliescu L.M., 2020. <i>Preliminary results about Romanian consumers preferences on jujube fruits</i> , Acta Horticulturae NR. 1287, p. 293-298
	Vis.11. Rîndașu I., Stănică F., Mihai C.A., Butcaru A.C. , Ciceoi R., Pomohaci C.M., 2019. <i>Effect of some homeopathic dilutions on asimina triloba dunal germination and growth - preliminary study</i> , Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXIII, No. 1, 2019, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, p. 197-202
	Vis.12. Butcaru A.C. , Constantin C.G., Dobrin A., Stănică F., 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, 2019, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, p. 69 - 77
	Vis.13. Pândaru R.C., Butcaru A.C. , Stănică F., 2019. <i>Behaviour of some new romanian pear disease resistant genotypes cultivated in Bucharest area</i> , Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXIII, No. 2, 2019, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, p. 87-94
	Vis.14. Florea I.M., Stănică F., Butcaru A.C. , Mihai C.A., Ivan Ş.E., 2019. <i>Incidence of bacterial disease on some apricot varieties cultivated in Bucharest area</i> , Scientific Papers-Series B-Horticulture, p. 43-46
	Vis.15. Butcaru A.C. , Stănică F., Matei G.M., Matei S. 2019. <i>Influences of Soil Ameliorative Plant Species on the Organic Edible Rose Culture</i> , Acta Horticulturae 1242, p.107-114, DOI 10.17660/ActaHortic.2019.1242.15, https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2019.1242.15
	Vis.16. Butcaru A.C. , Stănică F., Dobrin A., 2018. <i>Some results on nutritional properties of organic rose petals and related processed products</i> , USAMVB Scientific Papers, Series Horticulture, ISSN 2285-5653, vol. LXII, p. 197-202
	Vis.17. Butcaru A.C. , Stănică F., 2018. <i>Cultivation technology of organic roses for petal production</i> , USAMVB Scientific Papers, Series Horticulture, ISSN 2285-5653, vol. LXII, p. 203-210
	Vis.18. Butcaru A.C. , Stănică F., Madjar R., 2017. <i>Influence of ameliorative plants and mulch on some soil agrochemical characteristics in an organic edible rose crop</i> , USAMVB Scientific Papers, Series Horticulture, Vol. LXI, p. 101-106
	Vis.19. Butcaru A.C. , Stănică F., Matei G.M., Matei S., 2017. <i>Soil microbial activity in an organic edible rose crop</i> , USAMVB Scientific Papers, Series Horticulture, Vol. LXI, p.107-112
	Vis.20. Butcaru A.C. , Stănică F., Velcea M.N., 2017. <i>Preliminary studies regarding the production of jam from organic rose petal</i> , Bulletin UASVM Food Science and Technology 74(2)/2017 ISSN-L 2344-2344; Print ISSN 2344-2344; Electronic ISSN 2344-5300 DOI: 10.15835/buasvmcn-fst: 0022, p. 50-57
	Vis.21. Matei G.M., Dumitru S., Matei S., Butcaru A.C. , Stănică F., 2017. <i>Microbiological aspects in soil microbiome composition and activity under the influence of organic mulches</i> , Conference Proceedings Vol. 17, Nano, Bio, Green and Space-Technologies for a Sustainable Future Issue 61, Micro and Nano Technologies, Advances in Biotechnology, p. 813-820
Ri	Ri.1. Stănică F., Butcaru A.C. , Mihai C.A., Florea I.M., Şerban D., 2020. <i>Preliminary results regarding the behaviour of some new apricot cultivars in Bucuresti area</i> , Romanian Journal of Horticulture, nr. 1, p.59-66
	Ri.2. Preda L.F., Butcaru A.C. , Mihai C.A., Stănică F., 2020. <i>Apple Scab Resistant Cultivars Cultivated in Bucharest area- Fruits Characterization</i> , Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 24(3), p. 15-22
	Ri.3. Pândaru R.C., Butcaru A.C. , Mihai C.A., Stănică F., 2020. <i>New Romanian Disease Resistant Pear Genotypes Fruits Evaluated Through Sensorial Analyses</i> , Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 24(3), p. 8-14
	Ri.4. Mihai C.A., Butcaru A.C. , Stănică F., Badea M.L., 2020. <i>Attracting Insectivorous Avifauna in Orchards with Artificial Nests</i> , Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 24(3), p. 1-7
	Ri.5. Mihai C.A., Butcaru A.C. , Stănică F., Badea M.L., 2020. <i>Wild bird species observed in parks, orchards and gardens in Southeastern Romania</i> , Annals of the University of Craiova, Vol. XXV (LXI), p. 450-455
	Ri.6. Butcaru A.C. , Matei G. M., Matei S., Stănică F., 2020. <i>Diversity of soil bacteria in organic edible rose culture</i> , Annals of the University of Craiova, Vol. XXV (LXI), p. 279-284
	Ri.7. Butcaru A.C. , Matei G. M., Matei S., Stănică F., 2020. <i>The role of ameliorative plants and organic mulch in soil fungi diversity</i> , Annals of the University of Craiova, Vol. XXV (LXI), p. 273-278
	Ri.8. Velcea M.N., Butcaru A.C. , Stănică F., Moisescu E., 2020. <i>Preliminary results on Pi water – usefull in cuttings propagation</i> , Annals of the University of Craiova, Vol. XXV (LXI), p. 231-234
	Ri.9. Tabacu A.F, Butcaru A.C. , Stan A., Mihai C.A., Stănică F., 2020. <i>Pawpaw Hybrid Genotypes (Asimina triloba (L.) Dunal) Cultivated in the Bucharest Area</i> , Bulletin UASVM Horticulture, vol.

	77 (2), p. 103-116
	Ri.10. Butcaru A.C. , Pomohaci C, Madjar R., Mihai C.M., Stănică F., 2020. Influences Between Soil Microbiological and Agrochemical Parameters in an Organic Edible Rose Plantation , Bulletin UASVM Horticulture, vol. 77 (1), p. 24-32
	Ri.11. Moiescu E., Mihai C.A., Butcaru A.C. , Popa V., Stănică F. 2020. <i>Characterization of ornamental malus genotypes and the study of their pollen characteristics</i> , UASVM Horticulture, vol. 77 (1)
	Ri.12. Ahmad H., Stănică F., Al Masoody M.M., Butcaru A.C. , 2017, <i>Preliminary characterization of some fig biotypes in Romania</i> , Bulletin UASVM Horticulture, vol. 74, p.117-122, http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/viewFile/12780/10416
	Ri.13. Cotruț R.C., Stănică F., Butcaru A.C. , Mihai A.C., 2017. <i>Carica Papaya L. cultivated in greenhouse conditions</i> , Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, USAMV Banatului
	Ri.14. Butcaru A.C. , Stănică F., Matei G. M., Matei S., 2016. <i>Alternative methods to improve soil activity before planting an organic edible rose crop</i> , Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Volume 20(4): 12-17, ISSN: 2066-1797
Lucrări prezentate la diferite seminarii / expoziții, inovații etc. (E1, E2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții științifice la dezvoltarea domeniului.	
En	En.1. Diploma de excelență și Medalia Inventica 2020 - <i>Method of cultivating the sweet rose in an ecological system</i> , Universitatea Gheorghe Asachi Iași (colectiv autori)
	En.2. Medalie de aur - <i>Evaluarea unor proprietăți ale fructelor de curmal chinezesc (Ziziphus jujuba Mill.) produse în sistem ecologic în zona București</i> , 2020. Pro Invent Cluj-Napoca (colectiv autori)
	En.3. Medalie de aur - <i>Rezultate preliminare privind utilizarea apei Pi în înmulțirea prin butași a plantelor</i> , 2020. Pro Invent Cluj-Napoca (colectiv autori)
	En.4. Medalie de aur - <i>Comportamentul unor soiuri noi de păr românești, rezistente la boli, în condițiile de cultură ale zonei București</i> , 2020. Pro Invent Cluj-Napoca (colectiv autori)
	En.5. Medalie de aur - <i>Asimina (Asimina triloba Dunal) – o specie pomicolă nouă cu potențial de extindere în producție în România</i> , 2020. Pro Invent Cluj-Napoca (colectiv autori)
	En.6. Medalie de aur - <i>Influența tehnologiei de cultură în sistem ecologic asupra parametrilor agrochimici într-o plantație ecologică de trandafir de dulceață</i> , 2020. Pro Invent Cluj-Napoca (colectiv autori)
	En.7. Medalie de aur - <i>Conținutul total de polifenoli și capacitatea antioxidantă a unor extracte din frunze și fructe de smochin (Ficus carica L.)</i> , 2020. Pro Invent Cluj-Napoca (colectiv autori)
	En.8. Medalie de aur - <i>Tehnologie de pregătire a solului în vederea înființării unor culturi ecologice</i> , 2020. Pro Invent Cluj-Napoca (colectiv autori)
	En.9. Medalie de aur - <i>Tehnologie de cultură ecologică a trandafirilor pentru dulceață</i> , 2020. Pro Invent Cluj-Napoca (colectiv autori)
	En.10. Diploma și medalie de aur - <i>Metoda de cultură a trandafirului de dulceață în sistem ecologic</i> , 2020. Salonul Internațional de Inventii și Inovații Traian Vuia - Timișoara (colectiv autori)
	En.11. Diplomă Locul III - Târgul Internațional de Inventii și Inovații INOVALIMENT, 23-27 noiembrie 2020, pentru lucrarea „Curmalul chinezesc- o specie pomicolă nouă pentru valorificarea arealelor expuse deșertificării”, 2020. (colectiv autori)
	En.12. Diplomă Locul II - Târgul Internațional de Inventii și Inovații INOVALIMENT, 23-27 noiembrie 2020, pentru lucrarea „Fructele de kiwi produse în România – calități și posibilități de valorificare”, 2020. (colectiv autori)
	En.13. Diplomă Locul I - Târgul Internațional de Inventii și Inovații INOVALIMENT, 23-27 noiembrie 2020, pentru lucrarea „Noutate în România: Asimina cu gust unic și aromă de fruct tropical”, 2020. (colectiv autori)
	En.14. Diploma și Medalia de argint pentru: <i>Soil microbial activity in an organic edible rose crop</i> , 2019. Salonul Internațional de Inventii și Inovații Traian VuiaA 2019 - Timișoara (colectiv autori)
	En.15. Diploma și Medalia de aur pentru: <i>Influence of ameliorative plants and mulch on some soil</i>

	<i>agrochemical characteristics in an organic edible rose crop</i> , 2019. Salonul International de Inventii si Inovatii Traian VuiaA 2019 - Timișoara (colectiv autori)
	En.16. Diploma și Medalia de argint pentru: <i>Insectotrap- capcana digitala selectiva opto-electronica pentru insect</i> , 2019. Salonul International de Inventii si Inovatii Traian Vuia 2019 - Timișoara (colectiv autori)
	En.17. Premiul Ion Hașeganu pentru: <i>Metoda de cultură a trandafirului de dulceață în sistem ecologic</i> , 2018. Societatea Romana a Horticultorilor (colectiv autori)
	En.18. Premiul special pentru organizarea: Zilelor Horticulturii Bucurestene - Editia XV, 2018. Societatea Romana a Horticultorilor (colectiv autori)

4^o Proiecte de cercetare-dezvoltare

Pi	Pi.1. 2020-2023. Enhancing practical skills of horticulture specialists to better address the demands of the European Green Deal, ERASMUS+ KA203, 70.174 Euro, membru in echipă.
	Pi.2. 2019-2023. Vitalising ICT relevance in agricultural learning, membru in echipă.
	Pi.3. 2018-2020. China – Romania Science and Technology demonstration park, Contract 5860, membru in echipă.
	Pi.4. 2016-2019. Eufruit network, H 2020 ISIB-02-2015, nr. 696337, membru in echipă.
Pn	Pn.1. 2021. Internaționalizarea Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București în contextul pandemic - provocări, oportunități, tendințe, membru in echipă.
	Pn.2. 2021. Dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare în cadrul USAMV București, prin creșterea performanțelor științifice, membru in echipă.
	Pn.3. 2020. Susținerea cercetării de excelență și valorizarea rezultatelor cercetării științifice în cadrul USAMV București, CNFIS-FDI-2020-0561, membru echipă.
	Pn.4. 2020. Internaționalizare- multiculturalitate-diversitate prin creșterea gradului de mobilitate și vizibilitate a Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București – INT – MULTIDIVERS, membru echipă.
	Pn.5. 2019-2022. Identificarea, evaluarea, testarea, dezvoltarea și validarea metodelor de analiză a nutrienților și contaminanților din inputurile utilizabile în agricultura ecologică, ADER 1.4.4 / 19.09.2019, membru echipă.
	Pn.6. 2019. Susținerea cercetării de excelență și creșterea performanțelor științifice în cadrul USAMV București, CNFIS-FDI-2019- 492, membru echipă.
	Pn.7. 2019-2022. 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 2022, 7.2.6./ 19.09.2019, membru echipă.
	Pn.8. 2019. Consolidarea capacității de internaționalizare a Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București prin mobilitate și promovarea ofertei educaționale și de cercetare – INT- MOBILITY, CNFIS-FDI-2019- 630, membru echipă.
	Pn.9. 2018. Susținerea cercetării de excelență și creșterea performanțelor științifice ale USAMV București în domeniile Bioeconomiei, Sănătății și securității alimentare, CNFIS-FDI-2018-0194, membru echipă.
	Pn 10. 2018. Implementarea strategiei de internaționalizare a Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București. CNFIS-FDI-2018-0557, membru echipă.
	Pn.11. 2018. Proiect complex – Creșterea capacității instituționale de cercetare – dezvoltare – inovare în domeniul pomiculturii ecologice (ECOTEHNOPOM), membru echipă.
	Pn.12. 2017 - 2018. Demonstration model of fungal biotechnology for complete conversion of lignocellulosic wastes into fully biodegradable materials and organic food, 196 PED/2017, membru echipă.
	Pn.13. 2017. Testing and improvement of a low cost and highly efficient Sustainable Vertical Horticulture System, 77CI/2017, membru echipă.

	Pn.14. 2017. The recycling of vineyard wastes through biotechnology of edible mushroom growth to get food products and organic agricultural fertilizers, 42 CI/2017, membru echipă.
	Pn.15. 2017. Increasing the institutional capacity of USAMV Bucharest for the internationalization of study programs, CNFIS-FDI-2017-0326, membru echipă.
	Pn.16. 2016. Increasing the institutional capacity of USAMV Bucharest for the internationalization of study programs, Global Edu Agro, Nr. 0107 CNFIS-FDI-2016, membru echipă.
	Pn.17. 2016 - 2021. Hortiweb - the portal of professional horticulturists, Manager de proiect.