

LISTA DE LUCRĂRI ȘI REALIZĂRI ȘTIINȚIFICE

Asist. dr. Cosmin Alexandru MIHAI

A. TEZA DE DOCTORAT, DISERTAȚIE ȘI LUCRAREA DE LICENȚĂ

1. **Mihai C.A.**, Stănică Florin, 2020. *Identificarea, monitorizarea și protecția avifaunei utile în ecosistemele horticole. Teză de doctorat* – USAMV, Facultatea de Horticultură. Format electronic. Editura Invel Multimedia. ISBN 978-606-764-060-1;
2. **Mihai C.A.**, 2018. *Identificarea, monitorizarea și protecția avifaunei utile în ecosistemele horticole. Teză de doctorat* – USAMV, Facultatea de Horticultură. Coordonator științific: Prof. Dr. Stănică Florin;
3. **Mihai C.A.**, 2014. *Cercetări privind rolul, identificarea și protecția păsărilor insectivore în ecosistemele horticole. Lucrare de disertație* - USAMV, Facultatea de Horticultură. Coordonator științific: Prof. Dr. Hoza Gherghița și Șef lucrări dr. Dobrin Elena;
4. **Mihai C.A.**, 2012. *Cercetări privind înființarea unei grădini de legume utilitare și decorative. Lucrare de licență* - USAMV, Facultatea de Horticultură. Coordonator științific: Prof. Dr. Hoza Gherghița;

B. ARTICOLE PUBLICATE IN REVISTE COTATE WEB OF SCIENCE (ISI)

1. Badea M.L., Delian E., Dobrescu A., Bădulescu L., **Mihai C.A.**, 2020. *Investigation the quantity and quality of essential oil of artemisia vulgaris l.* Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXIV, No. 1, 2020 Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, pag. 628-632;
2. **Mihai C.A.**, Stănică F., 2019. *Observations related the long-eared owl (Asio otus L.) feeding in tow horticultural ecosystems.* Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXIII, No. 2, 2019 Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, pag. 213-218;
3. Florea I.M., Stănică F., Butcaru A.C., **Mihai C.A.**, Mardare E., 2019. *Incidence of bacterial disease on some apricot varieties cultivated in Bucharest area.* Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXIII, No. 2, Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, pag. 43-46;
4. Rîndașu I., Stănică F., **Mihai C.A.**, Butcaru A.C., Ciceoi R., Pomohaci C.M., 2019. *Efect of some homeopathic dilutions on Asimina triloba Dunal germination and growth – preliminary study.* Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXIII, No. 1, Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, pag. 197-202;
5. Iliescu L.M., Stănică F., Stan A., Bezdadea-Cătuneanu I.L., **Mihai C.A.**, 2019. *Fruits physico-chemical parameters of some romanian kiwifruit hybrids influenced by different cold storage technologies.* Fruit Growing Research, Vol. XXXV, ISSN 2344-3723, pag. 104-115;

6. **Mihai C.A.**, Stănică F., 2015. *Identifying useful ornithofauna in horticultural ecosystems during winter season*. Scientific Papers. Series B, Horticulture, Volume LIX, Print ISSN 2285-5653, pag. 455-462.

C. ARTICOLE PUBLICATE ÎN BAZE DE DATE INTERNAȚIONALE (BDI)

1. Pândaru R.C., Butcaru A.C., **Mihai C.A.**, Stănică F., 2020. *New romanian disease resistant pear genotypes fruits evaluated through sensorial analyses*. JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology. Volume 24(3), 8 - 14, 2020, pag 8-14;
2. **Mihai C.A.**, Butcaru A.C., Stănică F., Badea M.L., 2020. *Attracting insectivorous avifauna in orchards with artificial nests*. JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology. Volume 24(3), 1 - 7, 2020, pag 1-7;
3. Preda L.F., Butcaru A.C., **Mihai C.A.**, Stănică F., 2020. *Apple scab resistant cultivars cultivated in bucharest area - fruits characterization*. JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology. Volume 24(3), 15 - 22, 2020, pag 15-22;
4. **Mihai C.A.**, Butcaru A.C., Stănică F., Badea M.L., 2020. *Wild bird species observed in parks, orchards and gardens in southeastern romania*. Annals of the University of Craiova, Vol. XXV (LXI) – 2020, pag 450-455;
5. Moiescu E., **Mihai C.A.**, Butcaru A.C., Popa V., Stănică F., 2020. *Characterization of Ornamental Malus Genotypes and the Study of Their Pollen Characteristics*. BulletinUASVM Horticulture 77(1) / 2020 Print ISSN 1843-5254, Electronic ISSN 1843-5394 DOI:10.15835/buasvmcn-hort: 2019.0050, pag 71-78;
6. Butcaru A.C., Pomohaci C., Madjar R., **Mihai C.A.**, Stănică F., 2020. *Influences Between Soil Microbiological and Agrochemical Parameters in an Organic Edible Rose Plantation*. BulletinUASVM Horticulture 77(1) / 2020 Print ISSN 1843-5254, Electronic ISSN 1843-5394 DOI:10.15835/buasvmcn-hort: 2020.0005, pag 24-32;
7. Stănică F., Butcaru A.C., **Mihai C.A.**, Florea I.M., Șerban D., 2020. *Preliminary results regarding the behaviour of some new apricot cultivars in bucurești area*. RJH Vol. I, 2020: 59-66 DOI 10.51258/RJH.2020.08, pag 59-66;
8. Tabacu A.F., , Butcaru A.C., Stan A., **Mihai C.A.**, Stănică F., 2020. *Pawpaw Hybrid Genotypes (Asimina triloba (L.) Dunal) Cultivated in the Bucharest Area*. BulletinUASVM Horticulture 77(2) / 2020 Print ISSN 1843-5254, Electronic ISSN 1843-5394 DOI:10.15835/buasvmcn-hort: 2020.0014, pag 103-116;
9. **Mihai C.A.**, Stănică F., 2018. *The role of windbreaks in attracting the useful avifauna– case study: Moara Domnească Didactic Farm*. BulletinUASVM Horticulture 75(1) / 2018 Print ISSN 1843-5262, Electronic ISSN 1843-536X, pag 47 – 52;
10. Cotruț R., Stănică F., Bădulescu L., Butcaru A.C., **Mihai C.A.**, 2017, *Carica papaya L. cultivated in greenhouse conditions*. Lucrări științifice UȘAMV a Banatului Timișoara, Scientific papers Veterinary medicine, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, ISSN 2066 – 1797, pag 130 – 136;
11. **Mihai C.A.**, Stănică F., Ionescu-Stănică M.R., 2017. *Monitoring of Artificial Nests in Horticultural Ecosystems - Observation of Woodpeckers Ethology*. KnE Life Sciences | 2nd International Conference on Sustainable Agriculture and Food Security: A Comprehensive Approach (ICSAFS) | Univ. Padjdjaran. Indonesia. ISSN: 2413-0877, pages: 631-638;

12. Dobrin I. , Săndulescu E.B., **Mihai C.A.**, Stavrescu-Bedivan M-M., 2015. *Biodiversity potential in camping destinations Corbu and Vadu from Danube Delta Biosphere Reserve*. Sixth International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", Jahorina, ISBN 978-99976-632-2-1, pag. 1368 – 1375;
13. **Mihai C.A.**, Hoza G., 2012. *Researches regarding the productive and ornamental characteristics of vegetable growing in utilitarian gardens*. Scientific Papers. Series B. Horticulture, Vol. LVI, ISSN-L 2285-5653, 323-330;

D. ALTE LUCRĂRI ȘI CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE (REVISTE, PREZENTĂRI SIMPOZIOANE/CONFERINȚE, ETC.)

1. **Mihai C.A.**, 2019. Grădini cu cântec. Revista Lumea Satului. Anul XV, Nr., 12 (329). ISSN 1841-5148, pag. 44-45;
2. **Mihai C.A.**, 2019. Grădina sălbatică. Moft sau necesitate? Revista Lumea Satului. Anul XV, Nr., 8 (325). ISSN 1841-5148, pag. 46-47;
3. **Mihai C.A.**, Stănică F., 2019. *Grădina sălbatică. Moft sau necesitate?* Expo Flowers & Garden – International flower, landscaping, horticulture and gardening exhibition. Editura Ex Terra Avrvm USAMV București și Editura INVEL-Multimedia. ISBN 978-606-764-050-2;
4. **Mihai C.A.**, Stănică F., 2018. *Importanța economică a păsărilor sălbatice în livezi și alte ecosisteme horticole*. International trade fair of equipment and product in agriculture, horticulture, viticulture and animal husbandry - "INDAGRA", 31 oct. – 04 nov. 2018, Bucuresti. ISBN 978-606-764-047-2;
5. **Mihai C.A.**, Stănică F., 2018. *Top 6 bird species useful for orchards, gardens and parks*. International Student Symposium "Hortus Academicus" April 27, 2018 - București, România;
6. **Mihai C.A.**, Stănică F., 2017. *Cum și de ce să devii un birdwatcher/păsărar?* Clubul de Ornitologie Aves, 14 decembrie 2017, USAMV București;
7. Stănică F., **Mihai C.A.**, 2017. *Tehnologii moderne în cultura pomilor fructiferi*. 23rd International trade fair of equipment and product in agriculture, horticulture, viticulture and animal husbandry - "INDAGRA", 25- 29 octombrie 2017, București. ISBN 978-606-764-028-1;
8. **Mihai C.A.**, Stănică F., 2017. *The importance of wild birds in landscape architecture*. International Student Symposium "Hortus Academicus" March 31, 2017 - Bucharest, Romania;
9. **Mihai C.A.**, Stănică F., Velcea M., 2017. *Feeder for wild birds with access device versatile*. 15 nd International Exhibition of Research, Innovation and Inventions - "PRO INVENT" 21-24 March 2017, Cluj, România. ISBN - 978-606-737-235-9;
10. **Mihai C.A.**, Stănică F., 2016. *Păsările sălbatice - Cum și de ce să le atragem în grădină și livadă*. 22nd International trade fair of equipment and product in agriculture, horticulture, viticulture and animal husbandry - "INDAGRA", 02 - 06 noiembrie 2016, București. ISBN 978-606-764-021-2/ISBN 978-606-764-020-5;
11. **Mihai C.A.**, **Stănică F.**, 2016. Identificarea, Monitorizarea și Protecția Avifaunei utile în ecosistemele horticole, Noaptea cercetătorilor, București, 30 septembrie 2016
12. **Mihai C.A.**, Stănică F., 2016. *Observations Related the Long-Eared Owl (Asio otus) Feeding in Two Horticultural Ecosystems*. Growing Health and Life - Programme & Book of

Abstracts Chania, Crete, Greece, October 17-21, 2016. III International Symposium on Horticulture in Europe (SHE2016);

13. Stănică F., **Mihai C.A.**, 2015. *Chitila, raiul păsărilor (II)*. Chitila azi. Buletin de informare al Primăriei Oraşului Chitila. ISSN 1482 – 1091, nr. 2 / Februarie 2015, pag. 7;
14. **Mihai C.A.**, Stănică F., 2015. *Chitila, raiul păsărilor*. Chitila azi. Buletin de informare al Primăriei Oraşului Chitila. ISSN 1482 – 1091, nr. 1 / Ianuarie 2015, pag. 7;
15. Ionescu M.R., **Stănică F.**, Mihai C.A., Birds - Unpaid Workers in the Fruit Orchard, International Conference on Sustainable Agriculture And Food Security - Challenges and Opportunities (ICSAFS 2011), Universitas Padjadjaran, Bandung, Indonesia, 27-28 September 2011

Asist. dr. Cosmin Alexandru MIHAI

20.01.2021