

LISTA lucrărilor științifice

1. Dejeu L., Petruța Matei, **Savu Georgeta Mihaela**, 2000 - *Unele aspecte ale relației vigoare - fructificare la vița de vie*. Lucrări științifice, U.Ș.A.M.V. București, Seria B, Horticultură, Vol. XLIII, pag. 251-254.
2. Nămoșanu I., Dejeu L., Matei Petruța, **Savu Georgeta Mihaela**, 2000 - *Contribuții privind zonarea viței de vie în centrul viticol Valea Călugărească*. Analele Universității din Craiova, Seria biologie, Horticultură, Tehnologia prelucrării produselor agricole, vol.V (XLI), pag. 151-154.
3. Vartic C., Nămoșanu I., Antocea Arina Oana, **Savu Georgeta Mihaela**, 2001 – *Unele aspecte socio-economice privind cultura viței de vie în podgoria Odobești*. Sesiunea Jubiliară a Facultății de Horticultură, U.S.A.M.V. Iași, Lucrări științifice, Seria Horticultură, anul XXXIV, Vol. 44, ISSN 1454-7376.
4. Matei Petruța, **Savu Georgeta Mihaela**, Miclea E., 2001 - *Lucrări în viticultură*. Fermierul, serie nouă, anul VIII, nr. 107, septembrie.
5. Nămoșanu I., **Savu Georgeta Mihaela**, 2002 – *Contribuția la studiul macroclimatului din centrele viticole aferente regiunii viticole a Dealurilor Munteniei și Olteniei*. Sesiunea Științifică anuală, Valea Călugărească, Analele I.C.D.V.V. Valea Călugărească, vol. XVII, pag. 133-139.
6. **Savu Georgeta Mihaela**, Nămoșanu I., 2002 - *Contribuții cu privire la studiul macroclimatului din centrele viticole ale Regiunii Dealurilor Moldovei*. Lucrări științifice, U.S.A.M.V. București, Seria B, Vol. XLV, pag. 221-224.
7. Dejeu L., **Savu Georgeta Mihaela**, Comșa Mihaela, Andrei Mariana, 2002 - *Cercetări cu privire la relația dintre cantitatea și calitatea producției la vița de vie*. Lucrări științifice, U.S.A.M.V. București, Seria B, Vol. XLV, pag. 225-228.
8. Matei Petruța Mihaela, Dobrescu Aurelia, **Savu Georgeta Mihaela**, 2002 – *Modificări fiziologice și biochimice în bacele strugurilor pentru masa cu maturare diferită*. Facultatea de Horticultură, Iași.
9. **Savu Georgeta Mihaela**, Nămoșanu I., 2003 - *Clasificarea climatică multicriterială privind regiunea viticolă dealurile Moldovei și regiunea viticolă dealurile Munteniei și Olteniei*. Lucrări științifice, U.Ș.A.M.V. București, Seria B, Vol. XLVI, pag. 414-417.
10. **Savu Georgeta Mihaela**, Nămoșanu I., 2003 - *Evaluarea condițiilor ecoclimatice, cu ajutorul indicatorilor sintetici, în regiunea viticolă a podișului Transilvaniei*. Lucrări științifice, U.Ș.A.M.V. București, Seria B, Vol. XLVI, pag. 418-421.
11. **Savu Georgeta Mihaela**, 2004 - *Contribuții cu privire la studiul macroclimatului din centrele viticole ale regiunii podișului Transilvaniei*. Sesiunea științifică anuală - I.C.D.V.V. - Valea Călugărească, Analele I.C.D.V.V. Valea Călugărească, vol. XVIII, pag. 104-111, publicat în 2006.
12. **Savu Georgeta Mihaela**, Antocea Oana Arina, Nămoșanu I., Buiuc M., 2004 – *Propunere de utilizarea a temperaturii medii nocturne pentru delimitarea ecosistemelor viticole din România*. „A proposal for the usage of average nocturnal temperature for the delimitation of viticultural ecosystems in Romania”. XXVIIIth World Congress of Vine and Wine (OIV Congress 2004). 4-9 July, Hofburg, Vienna, Austria, p. 45, rezumat, Viticulture Section, P-1.27.
13. **Savu Georgeta Mihaela**, 2004 - *Evaluarea condițiilor ecoclimatice, cu ajutorul unor indicatori sintetici, în regiunea viticolă a Dealurilor Moldovei*. Simpozionul științific anual „Horticultură - Știință, Calitate, Diversitate și Armonie”, U.S.A.M.V. „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Facultatea de Horticultură, 28-29 mai, anul XLVII - Vol (47), Seria Horticultură, CD –ROM ISSN 1454-7376, pag. 789-794.

14. Tudose Minodora, Dobrin Ionela, Vlad Fulvia Florica, **Savu Georgeta Mihaela**, 2005 - *Monitorizarea dăunătorilor din plantația experimentală viticolă a USAMV București*. Lucrări Științifice Seria A, XLVIII, ISSN 1222 – 5339, pag. 351 – 357.
15. **Savu Georgeta Mihaela**, Stroe Marinela Vicuța, 2005 - *Plantarea viței de vie*, Revista Horticultura, nr.4, 2005, pag. 27-29, Anul LV, anul XVI /serie nouă.
16. **Savu Georgeta Mihaela**, Stroe Marinela Vicuța, 2005 – *Evaluarea condițiilor ecoclimatice, cu ajutorul unor indicatori sintetici, în regiunea viticolă a Dealurilor Munteniei și Olteniei*. Simpozionul științific anual “Horticultură – Știință, Calitate, Diversitate și Armonie”, U.S.A.M.V. „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, Facultatea de Horticultură, 27-28 mai, anul XLVIII Vol 1 (48), Seria Horticultură, CD-ROM I.S.S.N. 1454-7376, pag. 303-308.
17. Stroe Marinela Vicuța, Indreăș Adriana, Rotaru Liliana, **Savu Georgeta Mihaela**, 2005 - *Studiul variabilității morfologice a trei selecții clonale ale soiului Pinot noir, prin utilizarea statisticii multivariaționale*. Simpozionul științific anual “Horticultura – Știință, Calitate, Diversitate și Armonie”, U.S.A.M.V. „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Facultatea de Horticultură, 27-28 mai, XLVIII Vol 1 (48), Seria Horticultură, CD-ROM I.S.S.N. 1454-7376 pag. 315-318.
18. **Savu Georgeta Mihaela**, 2006 - *Evaluarea multicriterială a ecoclimatului din regiunea viticolă a dealurilor Crișanei și Maramureșului*. Simpozionul științific anual „Horticultură - Știință, Calitate, Diversitate și Armonie”, U.S.A.M.V. „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Facultatea de Horticultură, 25-26 mai, anul XLIX, Vol 1(49), Seria Horticultură, ISSN 1454-7376, pag. 531-536.
19. **Savu Georgeta Mihaela**, Stroe Marinela Vicuța, 2006 - *Studiul macroclimatului din regiunea viticolă a dealurilor Banatului, pe bază de multicriterii adoptate pe plan european și cel al geoviticulurii*. Simpozionul științific anual „Horticultură - Știință, Calitate, Diversitate și Armonie”, U.S.A.M.V. „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Facultatea de Horticultură, 25-26 mai, anul XLIX, Vol 1(49), Seria Horticultură, CD-ROM ISSN 1454-7376, pag. 527-530.
20. Stroe Marinela Vicuța, **Savu Georgeta Mihaela**, 2006 – *Studiu comparativ privind variabilitatea agrobiologică și tehnologică a trei selecții clonale ale soiului Pinot noir în vederea stabilirii vocației acestora în condițiile podgoriei Ștefănești – Argeș*. Simpozionul științific anual „Horticultură - Știință, Calitate, Diversitate și Armonie”, U.S.A.M.V. „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Facultatea de Horticultură, 25-26 mai, anul XLIX, Vol 1(49), Seria Horticultură, CD-ROM ISSN 1454-7376, pag. 549-554.
21. Dejeu L., Mereanu Diana, **Savu Georgeta Mihaela**, Gutue C., 2007 - *Aspecte privind impactul modificărilor climatice asupra viței-de-vie (Aspects regarding the impact of the climatic modifications on grapevine)*. Lucrări științifice, Universitatea OVIDIUS Constanța, Agricultură – Horticultură, Seria A, Vol. I, 14-15 mai 2007. ISSN 2065-1627, p. 61-68.
22. Dejeu L., **Savu Georgeta Mihaela**, Mereanu Diana, Gutue C., 2007 - *Implicațiile globalizării asupra viticulturii României*. Sesiunea Științifică I.C.D.V.V. Valea Călugărească. 10.10.2007 (sub tipar).
23. **Savu Georgeta Mihaela**, Stroe Marinela Vicuța, 2007 – *Contribuții cu privire la studiul grupelor climatice multicriteriale de la nivelul viticulturii românești*. Simpoziul Științific Internațional: „Realizări și perspective în horticultură, viticultură, vinificație și silvicultură”. Lucrări științifice, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Facultatea de Horticultură, volumul nr. 15, Chișinău 2007, pag. 66-71.
24. Stroe Marinela Vicuța, Nămoșanu I., **Savu Georgeta Mihaela**, 2007 - *Studiu comparativ privind variabilitatea agrobiologică și tehnologică a soiurilor de origine germană Regent și Dornfelder în condițiile câmpului experimental U.S.A.M.V. București*. Simpoziul Științific Internațional: „Realizări și perspective în horticultură, viticultură, vinificație și silvicultură”. Lucrări științifice, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Facultatea de Horticultură, volumul nr. 15, Chișinău 2007, pag. 50-55.
25. Dejeu L., Mereanu Diana, **Savu Georgeta Mihaela**, Gutue C., 2007 – *The effects of accentuated variability over the vine culture*. Scientific Papers U.S.A.M.V. Bucharest, seria B, Horticulture, vol. L, p. 18-24.
26. **Savu Georgeta Mihaela**, Stroe Marinela Vicuța, 2007 - *The winegrowing region of the Dobrogea hills characterization regarding multicriterial climatic classification (M.C.C.)*. Sesiunea Științifică anuală „Horticultură - Știință, Calitate, Diversitate și Armonie”, U.S.A.M.V. „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Facultatea de Horticultura, Anul L, Vol 1 (50), Seria Horticultură, 2007, CD –ROM ISSN 1454-7376, pag. 683-686.

27. Stroe Marinela Vicuța, **Savu Georgeta Mihaela**, 2007 - *The morfological variability of three clonal selections of the Pinot noir cultivar established using some new means for processing of ampelometric data*, Sesiunea Științifică anuală „Horticultură - Știință, Calitate, Diversitate și Armonie”, U.S.A.M.V. „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Facultatea de Horticultura, anul L, Vol 1 (50), Seria Horticultură, 2007, CD-ROM ISSN 1454-7376, pag. 721-726.
28. **Savu (Bucur) Georgeta Mihaela**, Stroe Marinela Vicuța, 2008 - *The delimitation of multicriteria climatic groups the level of the win/growing regions and Danube's terraces*. Sesiunea Științifică anuală „Horticultură - Știință, Calitate, Diversitate și Armonie”, U.S.A.M.V. „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Facultatea de Horticultura, Anul LI, Vol 1 (51), Seria Horticultură, CD-ROM ISSN 1454-7356, pag. 813-816.
29. Stroe Marinela Vicuța, **Savu (Bucur) Georgeta Mihaela**, Ispas Sofia, Damian I., 2008 - *The clone plantations – a strategy for the obtaining of quality productions*. Sesiunea Științifică anuală „Horticultură - Știință, Calitate, Diversitate și Armonie”, U.S.A.M.V. „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Facultatea de Horticultura, Anul LI, Vol 1 (51), Seria Horticultură, CD-ROM ISSN 1454-7356, pag. 821-828.
30. Dejeu L., Mereanu Diana, **Savu (Bucur) Georgeta Mihaela** Gutue C., 2008 - *The Implications of Globalisation on Romanian Viticulture*. Scientific Papers U.S.A.M.V. Bucharest, seria B, vol. LI, 2008, CD-ROM with ISSN 1222-5312 (Cod CNCIS 846 - categoria B), pag. 457-463.
31. **Savu (Bucur) Georgeta Mihaela**, 2008 - *The Multicriterial Climatic Groups from the romanian viticultural level*. Scientific Papers U.S.A.M.V. Bucharest, seria B, vol. LI, 2008, CD-ROM with ISSN 1222-5312 (Cod CNCIS 846 - categoria B), pag. 446-450.
32. Dejeu L., Patric M., Mereanu Diana, **Savu (Bucur) Georgeta Mihaela**, Gutue C., 2008 – *Globalization and romanian viticulture: opportunities and restrictions*. 31st World Congress of Vine and Wine, 15-20 June, Verona, Italia 2008.
33. Dejeu L., Patric M., Mereanu Diana, **Savu (Bucur) Georgeta Mihaela**, Gutue C., 2008 – *Impact of climat change on grapevine culture durability*. 31st World Congress of Vine and Wine, 15-20 June, Verona, Italia 2008.
34. Stroe Marinela Vicuța, Ispas Sofia, Damian I., **Savu (Bucur) Georgeta Mihaela**, 2009 – *Comparative study on the behavior of clonal selection of the main varieties grown in the vineyard Pietroasa*. Sesiunea Științifică anuală „Horticultură - Știință, Calitate, Diversitate și Armonie”, U.S.A.M.V. „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Facultatea de Horticultura, anul LII, Vol. 52, Seria Horticultură, CD-ROM ISSN 1454-7356, pag. 743-748.
35. **Savu (Bucur) Georgeta Mihaela**, Dejeu L., Cazan G., 2011 - *Research concerning the influence of types of pruning and bud loads on vegetative and yielding balance at grapevine*. Scientific Papers U.S.A.M.V. Bucharest, seria B, vol. LV, 2011, CD-ROM with ISSN 2069-6965 (Cod CNCIS 846 - categoria B), pag. 489-495.
36. Irimia N., **Savu (Bucur) Georgeta Mihaela**, Dejeu L., 2011 - *Comparative study of some table grape cultivars in view of the extension of varietal conveyer in Huși vineyard*. Scientific Papers U.S.A.M.V. Bucharest, seria B, vol. LV, 2011, CD-ROM with ISSN 2069-6965 (Cod CNCIS 846 - categoria B), pag. 521-528.
37. **Savu (Bucur) Georgeta Mihaela**, Dejeu L., Cazan G., Ana Tănase, 2012 - *Researches concerning the influences of climate changes on grapevine*. Scientific Papers U.S.A.M.V. Bucharest, seria B, vol. LVI, 2012, CD-ROM with ISSN 2285-5661 (Cod CNCIS 846 - categoria B), pag. 43-47.
38. Stroe Marinela Vicuța, **Savu (Bucur) Georgeta Mihaela**, 2012 - *Study regarding the influence of low winter temperatures between 2011-2012 on the viability of winter buds of some table grape varieties in the conditions of the didactic experiemental field in Bucharest*. Scientific Papers U.S.A.M.V. Bucharest, seria B, vol. LVI, 2012, CD-ROM with ISSN 2285-5661 (Cod CNCIS 846 - categoria B), pag. 181-184.
39. **Savu (Bucur) Georgeta Mihaela**, Dejeu L., 2013 - *Effects of climate change on grape yield and quality on a long-terme experience*. Sesiunea Științifică anuală, U.S.A.M.V. „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Facultatea de Horticultura, Vol. 56, Nr. 1 si 2, Seria Horticultură, (CD-ROM) ISSN 2069 – 847X, pag. 269-274.
40. Dejeu L., **Savu (Bucur) Georgeta Mihaela**, Damian I., 2013 – *120 years of research, education and vitivinicultural production at Pietroasa*. AGROLIFE, Scientific Journal, vol. 2, no.1, Bucharest, 2013, ISSN 2285-5726 (CD-ROM), pag. 89-94.

41. **Savu (Bucur) Georgeta Mihaela**, Dejeu L., 2014 - Influence of climate variability on growth, yield and quality of grapes in the south part of Romania. International Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Section 2. Horticulture, Bucharest, June 5-7, 2014. ISSN-L 2285-5653, vol. L VIII, pg. 133-138.
42. **Savu (Bucur) Georgeta Mihaela**, Dejeu L., 2014 - Cercetări privind unele fenomene meteorologice extreme în cultura viței-de-vie, în condițiile schimbărilor climatice. Analele Institutului de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Valea Călugărească, 2014, volum aflat sub tipar.
43. **Savu (Bucur) Georgeta Mihaela**, Dejeu L., 2014 - Research on climate – grapevine yield relationship and the impact of global warming. The 13th International Symposium „Prospects for the 3rd Millennium Agriculture”, Cluj-Napoca, 25th-27th of September 2014, Romania. Bulletin UASVM Horticulture 71 (2) / 2014, pg. 339-340. Print ISSN 1843-5254, Electronic ISSN 1843-5394.
44. **Bucur Georgeta Mihaela**, Dejeu L., 2014 - Research on some extreme weather events in viticulture, under climate changes in Romania. 37th World Congress of Vine and Wine 12th General Assembly of the OIV 9th to 14th November 2014, Mendoza (Argentina), „Southern vitiviniculture, a confluence of knowledge and nature”ISSN 979-10-91799-33-1. Poster 11099, pg. 465-466.
45. Irimia L. M., Patriche C. V., **Bucur Georgeta Mihaela**, Quénot H., Cotea V. V., 2015 – Spatial distribution of grapes sugar content and its correlations with climate characteristics and climate suitability in the Huși (Romania) wine growing region. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 43 (1): XXX-XXX.DOI:10. 15835/nbha 4319673, Print ISSN 0255-965X; Electronic 1842-4309, Available online: www.notulaeobotanicae.ro, pg. 250-258.
46. **Bucur Georgeta Mihaela**, Dejeu L., 2016 – Research on frost injury of new romanian grapevine cultivars in the winter 2014-2015. 5th International Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Agriculture and Agricultural Science Procedia 10 (2016), pg. 233 – 237.
47. **Bucur Georgeta Mihaela**, Dejeu L., 2016 – Research on some aspects regarding climate change in romanian viticulture. AgroLife Scientific Journal - Volume 5, Number 2, 2016, ISSN 2285-5718; ISSN CD-ROM 2285-5726; ISSN ONLINE 2286-0126; ISSN-L 2285-5718, pg. 24-27.
48. **Bucur Georgeta Mihaela**, Babeș Anca Cristina, 2016 – Research on Trends in Extreme Weather Conditions and their Effects on Grapevine in Romanian Viticulture. BulletinUASVM Horticulture 73(2) / 2016, Print ISSN 1843-5254, Electronic ISSN 1843-5394, DOI:10.15835/buasvmcn-hort:12190, pg. 126-134.
49. **Bucur Georgeta Mihaela**, Dejeu L., 2017 – Researches on situation and trends in climate change in south part of Romania and their effects on grapevine. Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXI, 2017 Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, pg. 243-247.