

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE

A. Teză de doctorat: „*Studiul macroclimatului din diferite podgorii și centre viticole ale României, pe bază de multicriterii, adoptate pe plan european și cel al Geoviticurii*”. Data susținerii 14.12.2004. Diplomă de doctor în Horticultură, eliberată în baza Ordinului Ministrului Educației și Cercetării nr. 3956 din 25.04.2005.

B. Cărți și capitole în cărți

1. Dejeu L., **Savu (Bucur) Georgeta Mihaela**, 2008. *Mic îndreptar de viticultură ecologică*. AMC, USAMV București, 158 p.
2. **Bucur Georgeta Mihaela**, 2012. *Viticultură*, ISBN: 978-973-40-0946-6, Ed. Ceres, București, 383 p.
3. **Bucur Georgeta Mihaela**, 2013. *Tehnologii horticole - Viticultură*, ISBN: 978-973-40-1020-2, Ed. Ceres, București, 202 p.
4. Glăman Gh., Dejeu L., Brîndușe Elena, Șerdinescu A., Ion M., ... **Bucur Georgeta Mihaela** (în colectiv), 2018. *Ampelografia României, volumul IX – Soiuri noi de viță-de-vie și portaltoi creați în România*. Ed. Ceres București, ISBN 978-973-40-1127-8. 446 p. (premiul „Ion Ionescu de la Brad”, acordat de Academia Română pentru anul 2018 și premiul „I. C. Teodorescu”, acordat de ASAS pentru anul 2018).

C. Lucrări științifice

1. **Bucur Georgeta Mihaela**, 2021. **Research on some methods of canopy management to mitigate the effects of climate warming at grapevine**. Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXV, Issue 1. Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580.
2. **Bucur Georgeta Mihaela**, Cojocaru G.A., Antocea Arina Oana, 2020. **Climate evolution and trends in Southern Romania and implications for vine growing and winemaking**. 2nd International OENOBIO Conference 2020: Organic viticulture facing climate change New challenges in organic wine production and marketing. Geisenheim, Germany (online). <https://www.oenobio-project.eu/images/conf2020/4-ralph-dejas.pdf>
3. **Bucur Georgeta Mihaela**, Dejeu L., 2020. **Researches on the frost resistance of grapevine with special regard to the romanian viticulture. A review**. Scientific Papers. Series B, Horticulture, Vol. LXIV, Issue 1. Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, 238-247.
4. **Bucur Georgeta Mihaela**, Cojocaru G.A., Antocea Arina Oana, 2019. **The climat change influences and trends on the grapevine growing in Southern Romania: A long-term study**. BIO Web of Conferences: 42nd Congress of Vine and Wine 17th General Assembly of the OIV, 15th-19th July. Vol. 15, 20198, ISSN 2117-4458, Geneva (Elveția). DOI: <https://doi.org/10.1051/bioconf/20191501008>.
5. **Bucur Georgeta Mihaela**, Dejeu L., 2018. **Research on phenotyping and enocarpological traits of twenty-three new romanian table grape varieties (*Vitis vinifera* L.)**. Agriculture for Life, Life for Agriculture Conference Proceedings, Sciendo, Volume 1: Issue 1, First online 06.09.2018, eISSN 2601-6222. DOI.org: <https://doi.org/10.2478/alife-2018-0040>, 268-275
6. **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, Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653; 243-247.
7. Vlad Georgeta Cătălina, **Bucur Georgeta Mihaela**, 2017. **Preliminary results of the assessment of new Romanian grapevine varieties**. International student symposium „Hortus Academicus” March 31, Bucharest, Romania. <http://www.horticultura-bucuresti.ro/horticultural-cercetare#Simpozion-studentesc>

8. Bucur Georgeta Mihaela, Babeș Anca Cristina, 2016. Research on trends in extreme weather conditions and their effects on grapevine in romanian viticulture. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture. Vol 73(2) / 2016, Print ISSN 1843-5254, Electronic ISSN 1843-5394, 126-134.

DOI: <http://dx.doi.org/10.15835/buasvmcn-hort:12190>

9. Bucur Georgeta Mihaela, Dejeu L., 2016. Research on some aspects regarding climate change in romanian viticulture. AgroLife Scientific Journal, Vol. V, Number 2, ISSN 2285-5726; ISSN-L 2285-5718; 24-27.

10. 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); available online at www.sciencedirect.com; 233 – 237.

11. 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. Impact factor: 0,547 (18.06.2015). Available online: www.notulaebotanicae.ro; 250-258.

12. Bucur Georgeta Mihaela, Dejeu L., 2014. Research on some extreme weather events in viticulture, under climate changes in Romania. Poster nr. 11099, Buck of Abstract, 37th World Congress of Vine and Wine 12th General Assembly of the OIV, Mendoza (Argentina), „Southern vitiviniculture, a confluence of knowledge and nature”, ISSN 979-10-91799-33-1; 465-466.

13. Bucur Georgeta Mihaela, Dejeu L., 2014. Research on climate – grapevine yield relationship and the impact of global warming. Bulletin UASVM Horticulture 71(2), The 13th International Symposium „Prospects for the 3rd Millennium Agriculture”, Cluj-Napoca, print ISSN 1843-5254, electronic ISSN 1843-5394; 339-340.

14. 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 (volum aflat sub tipar).

15. Bucur Georgeta Mihaela, Dejeu L., 2014. Influence of climate variability on growth, yield and quality of grapes in the south part of Romania. Scientific Papers. Series B, Horticulture, Volume LVIII, Print ISSN 2285-5653, Online ISSN 2286-1580; 133-138.

16. Dejeu L., Bucur Georgeta Mihaela, Damian I., 2013. 120 years of research, education and vitivinicultural production at Pietroasa. AgroLife Scientific Journal, Vol. II, Number 1, PRINT ISSN 2285-5718, CD-ROM ISSN 2285-5726, ISSN ONLINE 2286-0126, ISSN-L 2285-5718; 89-94.

17. Bucur Georgeta Mihaela, Dejeu L., 2013. Effects of climate change on grape yield and quality on a long-term experience. Lucrări științifice USAMV Iași, Seria Horticultură, Anul ?, Vol 1(56), Ed. Ion Ionescu de la Brad, ISSN 2069-847X; 269-274.

18. Stroe Marinela Vicuța, 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 experimental field in Bucharest. Scientific Papers. Series B. Horticulture. Vol LVI, PRINT ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, ONLINE ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653; 181-184.

19. Bucur Georgeta Mihaela, Dejeu L., Cazan G., Tănase Ana, 2012. Researches concerning the influences of climate changes on grapevine. Scientific Papers. Series B. Horticulture. Vol LVI, Print ISSN 2285-5661 (Cod CNCIS 846 - categoria B); 43-47.

20. 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. Series B. Horticulture, INVEL Multimedia, Vol LV, Print ISSN 2069-6965; 489-495.

21. Irimia N., Bucur Georgeta Mihaela, Dejeu L., 2011. Comparative study of some table grape cultivars in view of the extension of varietal conveyor in Huși vineyard. Scientific Papers. Series B. Horticulture, INVEL Multimedia, Vol LV, Print ISSN 2069-6965; 521-528.

22. Stroe Marinela Vicuța, Ispas Sofia, Damian I., **Bucur Georgeta Mihaela, 2009. Comparative study on the behavior of clonal selection of the main varieties grown in the vineyard Pietroasa.** Lucrări științifice USAMV Iași, Seria Horticultură, Anul LII, Vol 1(52), Ed. Ion Ionescu de la Brad, ISSN 1454-7356; 743-748.

23. 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), Book of Abstract, p.146.

24. 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), Book of Abstract, p.145.

25. **Savu (Bucur) Georgeta Mihaela, 2008. The multicriterial climatic groups from the romanian viticultural level.** Lucrări științifice USAMV București, Seria B, Horticultură, Vol. LI, Ed. INVEL-Multimedia, ISSN 1222-5312 (Cod CNCSIS 846 - categoria B); 446-450.

26. Dejeu L., Mereanu Diana, **Savu (Bucur) Georgeta Mihaela Gutue C., 2008. The implications of globalisation on romanian viticulture.** Lucrări științifice USAMV București, Seria B, Horticultură, Vol. LI, Ed. INVEL-Multimedia, ISSN 1222-5312 (Cod CNCSIS 846 - categoria B); 457-463

27. Stroe Marinela Vicuța, **Savu (Bucur) Georgeta Mihaela, Ispas Sofia, Damian I., 2008. The clone plantations – a strategy for the obtaining of quality productions.** Lucrări științifice USAMV Iași, Seria Horticultură, Anul LI, Vol 1(51), Ed. Ion Ionescu de la Brad, ISSN 1454-7356; 821-828.

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.** Lucrări științifice USAMV Iași, Seria Horticultură, Anul LI, Vol 1(51), Ed. Ion Ionescu de la Brad, ISSN 1454-7356; 813-816.

29. 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.** Lucrări științifice USAMV Iași, Seria Horticultură, Anul L, Vol 1(50), Ed. Ion Ionescu de la Brad, ISSN 1454-7376; 721-726.

30. **Savu Georgeta Mihaela, Stroe Marinela Vicuța, 2007. The winegrowing region of the Dobrogea hills characterization reagarding multicriterial climatic classification (MCC).** Lucrări științifice USAMV Iași, Seria Horticultură, Anul L, Vol 1(50), Ed. Ion Ionescu de la Brad, ISSN 1454-7376; 683-686.

31. Dejeu L., **Savu Georgeta Mihaela, Mereanu Diana, Gutue C., 2007. Implicațiile globalizării asupra viticulturii României.** Sesiunea științifică anuală a ICDVV Valea Călugărească (10.10.2007 - sub tipar).

32. 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, Seria A, Agricultură – Horticultură, Vol. I, ISSN 2065-1627; 61-68.

33. Dejeu L., Mereanu Diana, **Savu Georgeta Mihaela, Gutue C., 2007. The effects of accentuated variability over the vine culture.** Lucrări științifice USAMV București, Seria B, Horticultură, Vol. L, ISSN 1222-5312; 18-24.

34. Stroe Marinela Vicuța, Nămolșanu I., **Savu Georgeta Mihaela, 2007. Studiu comparativ privind variabilitatea agrobiologică și tehnologică a soiurilor de origine germană Regent și Dornfelder în condițiile câmpului experimental USAMV București.** Simpoziul științific internațional „Realizări și perspective în Horticultură, viticultură, vinificație și silvicultură”. Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Facultatea de Horticultură, Lucrări științifice, Vol. 15(1), Chișinău, ISBN 978-9975-946-11-7, 978-9975-946-31-5; 50-55.

35. **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”. Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Facultatea de Horticultură, Lucrări științifice, Vol. 15(1), Chișinău, ISBN 978-9975-946-11-7, 978-9975-946-31-5; 66-71.

36. 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.** Lucrări științifice USAMV Iași, Seria Horticultură, Anul XLIX, Vol 1(49), Ed. Ion Ionescu de la Brad, ISSN 1454-7376; 549-554.

37. **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 geoviticurii. Lucrări științifice USAMV Iași, Seria Horticultură, Anul XLIX, Vol 1(49), Ed. Ion Ionescu de la Brad, ISSN 1454-7376; 527-530.

38. Savu Georgeta Mihaela, 2006. Evaluarea multicriterială a ecoclimatului din regiunea viticolă a dealurilor Crișanei și Maramureșului. Lucrări științifice USAMV Iași, Seria Horticultură, Anul XLIX, Vol 1(49), Ed. Ion Ionescu de la Brad, ISSN 1454-7376; 531-536.

39. Tudose Minodora, Dobrin Ionela, Vlad Fulvia Florica, Savu Georgeta Mihaela, 2005. Monitorizarea dăunătorilor din plantația experimentală viticolă a USAMV București. Lucrări Științifice USAMV București, Seria A, Agricultură, Vol. XLVIII, ISSN 1222 – 5339; 351 – 357.

40. 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. Lucrări științifice USAMV Iași, Seria Horticultură, Anul XLVIII, Vol 1(48), Ed. Ion Ionescu de la Brad, ISSN 1454-7376; 315-318.

41. Savu Georgeta Mihaela, Stroe Marinela Vicuța, 2005. Evaluarea condițiilor ecoclimatice cu ajutorul unor indicatori sintetici, în regiunea viticolă a dealurilor Munteniei și Olteniei. Lucrări științifice USAMV Iași, Seria Horticultură, Anul XLVIII, Vol 1(48), Ed. Ion Ionescu de la Brad, ISSN 1454-7376; 303-308.

42. Savu Georgeta Mihaela, 2004. Evaluarea condițiilor ecoclimatice, cu ajutorul unor indicatori sintetici, în regiunea viticolă a dealurilor Moldovei. Lucrări științifice USAMV Iași, Seria Horticultură, Anul XLVII, Vol 1(47), Ed. Ion Ionescu de la Brad, ISSN 1454-7376; 789-794.

43. 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), Viticulture Section, 4-9 July, Hofburg, Vienna, Austria, p. 45.

44. Savu Georgeta Mihaela, 2004. Contribuții cu privire la studiul macroclimatului din centrele viticole ale regiunii podișului Transilvaniei. Analele ICDVV Valea Călugărească, vol. XVIII, publicat în 2006; 104 -111.

45. Savu Georgeta Mihaela, Nămoșanu I., 2003. Evaluarea condițiilor ecoclimatice, cu ajutorul indicatorilor sintetici, în regiunea viticolă a podișului Transilvaniei. Lucrări științifice USAMV București, Seria B, Horticultură, Vol. XLVI, ISSN 1222-5312; 418-421.

46. Savu Georgeta Mihaela, Nămoșanu I., 2003. Clasificarea climatică multicriterială privind regiunea viticolă dealurile Moldovei și regiunea viticolă a dealurilor Munteniei și Olteniei. Lucrări științifice USAMV București, Seria B, Horticultură, Vol. XLVI, ISSN 1222-5312; 414-417.

47. Matei Petruta Mihaela, Dobrescu Aurelia, Savu Georgeta Mihaela, 2002. Modificări fiziologice și biochimice în bacele strugurilor pentru masă cu maturare diferită. Lucrări Științifice, Facultatea de Horticultură Iași, anul XLV, Vol. 1(45), ISSN 1454-7376; 529-533.

48. Dejeu L., Savu Georgeta Mihaela, Comșa Geanina Mihaela, Andrei Mariana, 2002. Cercetări cu privire la relația dintre cantitatea și calitatea producției la vița-de-vie. Lucrări științifice USAMV București, Vol. XLV, Seria B, Horticultură, ISSN 122-5312; 225-228.

49. Savu Georgeta Mihaela, Nămoșanu I., 2002. Contribuții cu privire la studiul macroclimatului din centrele viticole ale Regiunii Dealurilor Moldovei. Lucrări științifice USAMV București, Vol. XLV, Seria B, Horticultură, ISSN 122-5312; 221-224.

50. Nămoșanu I., Savu Georgeta Mihaela, 2002. Contribuții la studiul macroclimatului din centrele viticole aferente regiunii viticole a Dealurilor Munteniei și Olteniei. Sesiunea Științifică anuală, Valea Călugărească, Analele ICDVV Valea Călugărească, vol. XVII; 133-139.

51. Vartic C., Nămoșanu I., Antocea Arina Oana, Savu Georgeta Mihaela, 2001. Unele aspecte socio-economice privind cultura viței-de-vie în podgoria Odobești. Lucrări științifice, USAMV Iași, Seria Horticultură, anul XXXIV, Vol. 44, ISSN 1454-7376.

52. Nămoșanu I., Dejeu L., Matei Petruța Mihaela, 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), ISBN: 973-8043-62-3; ISSN 1435- 1275; 151-154..

53. Dejeu L., Matei Petruta Mihaela, Savu Georgeta Mihaela, 2000. Unele aspecte ale relației vigoare - fructificare la vița-de-vie. Lucrări științifice USAMV București, Seria B, Horticultură, Vol. XLIII, ISSN 1222-5312; Vitis Veve abstract ISSN 0042-7500, W1 02 1042; <https://www.vitis-veve.de/Englisch/info.php?auswahl=47378>; 263-266.

D. Lucrări publicate în reviste de specialitate de circulație națională

1. Nămoșanu I., **Savu Georgeta Mihaela**, 1999. *Altoirea în ocultație la vița-de-vie – o metodă de perspectivă*. Revista Agricultorul român, nr. 6, p.21.
2. Matei Petruța Mihaela, **Savu Georgeta Mihaela**, Miclea E., 2001. *Lucrări în viticultură*. Revista Fermierul, serie nouă, vol. VIII, nr. 107, septembrie.
3. **Savu Georgeta Mihaela**, Stroe Marinela Vicuța, 2005. *Plantarea viței-de-vie*. Revista Horticultura, anul XVI /serie nouă. nr.4, p.27-29.

Data,
20.09.2021