

## LISTA PUBLICAȚIILOR ȘTIINȚIFICE DIN PERIOADA 2007 - 2022

### Cărți publicate: 9

1. Filimon Roxana, 2022 - *Utilizarea substanțelor cu rol biostimulator în tehnologia de obținere a strugurilor de masă*. Editura Stef Iași, 285 pagini. ISBN 978-606-028-752-0.
2. Nechita Ancuța, 2022 - *Extractele polifenolice: alternativă de valorificare a strugurilor și a subproduselor vinicole*. Editura PIM Iași, ISBN 978-606-13-6749-8, 125 pagini.
3. Filimon V. Razvan, 2020. Pigmenți antocianici - compuși cu valoare funcțională din produsele horticole. Editura Stef, Iași, ISBN 978-606-028-358-4, 306 pagini.
4. Nechita Ancuța, 2019- *Utilizarea levurilor selecționate din flora indigenă în practica vinicolă*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISBN 978-973-147-318-5, 158 pagini.
5. Aurora Ranca, Liliana Pîrcălabu, Maria Iliescu, Gabriel Tăbăranu, **Ancuța Nechita**, 2018 - *Ghid de bune practici pentru cultivarea ecologică a viței de vie*. Editura Terra Nostra, ISBN 978-606-623-103-9, 47 pagini
6. Damian Doina, Rotaru Liliana, Nechita Ancuța, Savin Costică, 2011 - *AMPELOGRAFIE. Metode și metodologii de descriere și recunoaștere a soiurilor de vita de vie*. Editura Pim Iași, ISBN 978-606-130-618-3, 241 pagini.
7. Rotaru Liliana, **Vasile Ancuța**, Nechita Bogdan, Niculau Marius, Colibaba Cintia, 2011 - *Modernizarea tehnologiei de obținere și valorificare a strugurilor de masă prin implementarea sistemului european de calitate EUREPGAP în scopul asigurării trasabilității și siguranței alimentare*. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISBN 978-973-147-090-0, 277 pagini.
8. Colectivul SCDVV Iași, 2008 - *Volumul omagial SCDVV Iași „50 de ani de cercetare științifică în sprijinul viticulturii și vinificației din nord - estul României”*. Editura Pim. ISBN 978-606-520-096-8
9. Nitu Mihai, 2008 - *Contabilitatea costurilor produselor de vinificație - ediția a II-a revizuită*. Editura Pamfilius Iași. ISBN 978-973-7876-70-6, 319 pag

### Articole publicate în reviste cotate ISI: 13

1. Filimon Răzvan V., C.I. Bunea, Ancuța Nechita, F. D. Bora, Simona I. Dunca, Andrei Mocan, Roxana M. Filimon, 2022- *New Malolactic Bacteria Strains Isolated from Wine Microbiota. Characterization and Technological Properties*. *Fermentation* 8, no.1: 31. FI 2021=3.975 <https://doi.org/10.3390/fermentation8010031> WOS: 000747669800001.
2. Zaldea Gabi, Nechita Ancuta, Damian Doina, Ghiur D. Andreea, Cotea V. Valeriu, 2021. *Climate changes in recent decades, the evolution of the drought phenomenon and their influence on vineyards in north-eastern Romania*. *Not Bot Horti Agrobo*, vol 49(4) 12448. FI 2021=1,444. DOI: <https://doi.org/10.15835/nbha49412448>. WOS:000735160400006
3. Filimon V.R., Filimon Roxana Mihaela, Patraș Antoanela, Rotaru Liliana, 2020. *Grape quality and ornamental potential of interspecific cultivars for temperate climate vineyards*. *The Journal of Horticultural Science and Biotechnology*. 95 (1): 65-75. Edit. Taylor & Francis. <https://doi.org/10.1080/14620316.2019.1631127>. FI 2020 = 1,641. WOS: 000471802900001.
4. Victoria Artem, Aurora Ranca, **Nechita Ancuta**, Geta Tudor, Marina Iliescu, Arina Oana Antoce, 2020 - *Influence of Bud Load on the Quality of Grapes and Wines Obtained from Cabernet Sauvignon*. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, Volume 21 Issue: 1, pp: 142-150, FI 2020= 0,577 WOS:000531885700017
5. Nechita Ancuța, Razvan V. FILIMON, Roxana M. FILIMON, Lucia-Cintia COLIBABA, Daniela GHERGHEL, Doina DAMIAN, Rodica PAȘA, Valeriu V. COTEA, 2019 - *In vitro Antifungal Activity of a New Bioproduct Obtained from Grape Seed Proanthocyanidins on Botrytis cinerea Mycelium and Spores*. *Not Bot Horti Agrobo*, vol 47(2): 418-425. FI 2019= 1,168. DOI: <https://doi.org/10.15835/nbha47111367>
6. Bora F.D., Călugăr A., Bunea C.I., Petrescu Mag V., Cimpoi C., **Filimon V.R.**, 2019. *Trace metal concentration and human health risk assessment in distilled alcoholic beverages in Romania*. *Studia Universitatis Babeș - Bolyai Chemia*, LXIV, 4: 157-176. DOI:10.24193/subbchem.2019.4.12. FI 2019 = 0,494. WOS: 000503866100012.
7. Filimon V. Răzvan, Roxana M. Filimon, Ancuța Nechita, Marius M. Băetu, Liliana Rotaru, Cristina Arion, Antoanela Patraș, 2017 - *Assessment of quality characteristics of new Vitis vinifera L. cultivars for temperate climate vineyards*. *Acta Agriculturae Scandinavica, Section B – Soil & Plant Science*, vol 67, no. 5, pp. 405 - 415, FI 2017 =0,894. (<http://dx.doi.org/10.1080/09064710.2017.1285959>)

8. Patraş Antoanela, Stoleru V., Filimon R.V., Padureanu Silvica, Chelariu Elena Liliana, Biliaderis C.G., 2017. *Influence of sodium and maturity stage on the antioxidant properties of cauliflower and broccoli sprouts*. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 45 (2): 458-465. <https://DOI:10.15835/nbha45210972>. FI 2017 = 0,648. WOS: 000411504400021.
9. Spiridon Iuliana, Raluca Nicoleta Darie Nita, Marek Kozlowski, Ancuta Nechita, Ramona Gabriela Ursu, 2016 - Influence of accelerated weathering on the performance of polylactic acid based materials. *Cellulose Chem. Technol.*, 50 (5-6), pp: 629-635, FI 2016=0763 ([http://www.cellulosechemtechnol.ro/pdf/CCT5-6\(2016\)/p.629-635.pdf](http://www.cellulosechemtechnol.ro/pdf/CCT5-6(2016)/p.629-635.pdf)). WOS:000386993700015
10. Filimon R.V., Rotaru Liliana, Filimon Roxana, 2016. Quantitative investigation of leaf photosynthetic pigments during annual biological cycle of *Vitis vinifera* L. table grape cultivars. *South African Journal for Enology and Viticulture*. 37 (1): 1-14. DOI: <https://doi.org/10.21548/37-1-753>. FI 2016 = 0,873. WOS: 000387428900001.
11. Nechita Ancuța, Cotea V.V., Nechita B., Pincu R., Mihai C., Niculaua M. , Măntăluță Alina, Pașa Rodica, 2013 - Physical-chemical and biological characterization of some total polyphenolic extracts obtained from seeds of different varieties of *Vitis vinifera* grapes. *Revista de Chimie*, volumul 64, numărul 2, pp. 140 - 146, FI 2013=0,677 (<http://bch.ro/pdfRC/NECHITA%20A.pdf%20%2013.pdf>). WOS:000315756400006
12. Nechita Ancuța, Cotea V.V., Nechita B., Pincu R., Mihai C., Colibaba Cintia Lucia, 2012 - *Study of cytostatic and cytotoxic activity of several polyphenolic extracts obtained from Vitis Vinifera*. *Not. Bot. Horti Agrobo* vol. 40, nr. 1, print ISSN 0225-7965X, electronic 1842-4309, p. 216 - 221, FI 2012=0,590, DOI: <https://doi.org/10.15835/nbha4017534> WOS:000306538900031
13. Savin Costica, Pincu Rotinberg, Cosmin Mihai, Mantaluta Alina, Vasile (Nechita) Ancuta, Pasa Rodica, Damian Doina, Dumitru Cojocar, 2009 - *Synthesis of Some Total Polyphenolic Extracts from the Vitis vinifera Seeds and the Study of Their Cytostatic and Cytotoxic Activities*. *Revista de Chimie*, volumul 60, numărul 4, pp. 363 - 367, FI 2009 = 0,552 (<http://bch.ro/pdfRC/SAVIN.pdf>). WOS:000266641600009

#### Articole publicate în reviste indexate ISI proceedings: 6

1. Cimpoi V.I., Rotaru Liliana, Filimon R.V., Colibaba Lucia Cintia, Scutarașu Elena Cristina, Călin Ioana, 2020. Nursery vegetative growth of 'Gelu' and 'Paula' grape varieties by analysis of foliary photosynthetic pigments. *Scientific Papers. Series B, Horticulture*. Vol. LXIV, No. 1, pp. 255-261. (ISI proceedings; WOS: 000590566500039).
2. Artem Victoria, Ranca Aurora, Ancuta Nechita, Geana Elisabeta Irina, Antocea Arina Oana, 2020- Optimization of phenolic compounds extraction from Cabernet Sauvignon variety through applying different technological options of maceration and fermentation. *ISHS Acta Horticulturae* 1286: [XXX International Horticultural Congress IHC2018: II International Symposium on Organic Horticulture for Wellbeing of the Environment and Population](http://www.actahort.org/AbstractView.aspx?AbstractID=1286_32), pp 227-234 . DOI: <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2020.1286.32>. WOS:000706842100032
3. Nechita Ancuța, Zaldea Gabi, Filimon V.R., Filimon Roxana, Damian Doina, Nechita C.B., 2019 - *Evaluation of the Phenolic Potential of Some Varieties for Red Wine Cultivated Vineyards in the Wine Center of Iași Copou*. Proceedings of the International Scientific Congress "Life sciences, a challenge for the future" 17th -18th October 2019, Iași, Romania. FILODIRITTO PUBLISHER, ISBN 978-88-85813-63-2, pp 205 - 209. <http://www.uaiasi.ro/congres/fisiere/Volum-Congres-2019.pdf> WOS:000747623800035
4. Filimon Roxana, Damian Doina, Filimon V.R., Nechita Ancuța, Rotaru Liliana, 2019 - Assessment of the Agrobiological and Ameliorative Potential of Some Resistant Grape's Varieties. PROCEEDINGS OF THE International Scientific Congress "Life sciences, a challenge for the future" 17th -18th October 2019, Iași, Romania. FILODIRITTO PUBLISHER, ISBN 978-88-85813-63-2, pp. 194 - 198. <http://www.uaiasi.ro/congres/fisiere/Volum-Congres-2019.pdf> WOS:000747623800033.
5. Filimon V.R., Pașa Rodica, Filimon Roxana, Nechita Ancuța, Damian Doina, 2019 - Preliminary Selection of Malolactic Bacteria Strains Isolated from Indigenous Microbiota. PROCEEDINGS OF THE International Scientific Congress "Life sciences, a challenge for the future" 17th -18th October 2019, Iași, Romania. FILODIRITTO PUBLISHER, ISBN 978-88-85813-63-2, pp. 199 - 204. <http://www.uaiasi.ro/congres/fisiere/Volum-Congres-2019.pdf> WOS:000747623800034.
6. Zaldea Gabi, Ancuța Nechita, Cătălin Alexandru, Iustin Pisticiuc, 2019 - Technological Sequences for Recovery

of Vineyard Plants Affected by Extreme Climate Phenomenes. PROCEEDINGS OF THE International Scientific Congress "Life sciences, a challenge for the future" 17th -18th October 2019, Iasi, Romania. FILODIRITTO PUBLISHER, ISBN 978-88-85813-63-2, pp. 210 - 214. <http://www.uaiasi.ro/congres/fisiere/Volum-Congres-2019.pdf> WOS:000747623800036.

#### Articole publicate în reviste indexate în Baze de date internaționale (BDI): 104

1. Onache P. Anca, Ionete Roxana E., Iordache A. Maria, Florea Alina, Sumedrea D. I., Iliescu Marina, **Damian Doina, Filimon R.**, Tița O., Tanase A., 2022. *Monitoring the content of heavy metals in the soil and wines from different wine-growing areas of Romania*. International Journal of Multidisciplinary Research and Analysis, vol. 5, nr. 02, pp. 343-354. DOI: [10.47191/ijmra/v5-i2-16](https://doi.org/10.47191/ijmra/v5-i2-16).
2. Filimon V.R., Nechita B., Bora F.D., Nechita Ancuța, Filimon Roxana, 2021 - *Analysis of volatile compounds in low alcoholic wines obtained by reverse osmosis of grape must*. Advances in Agriculture & Botany (AAB) Bioflux, vol. 13 (1), pp. 1-7. <http://www.aab.bioflux.com.ro/docs/2021.1-7.pdf>
3. Filimon Roxana, D. Damian, A. Nechita and V. R. Filimon, 2021- *Studies on the behavior of a new wine grape hybrid elite in the climatic conditions of the Copou-Iasi viticultural center, Romanian Journal of Horticulture*, Volume II, 2021: 131-136, On line ISSN 2734 - 8083, PRINT ISSN 2734 - 7656, DOI 10.51258/RJH.2021.17 <https://romanianjournalofhorticulture.ro/wp-content/uploads/2021/12/17-p131-136.pdf>
4. Filimon V.R., Filimon Roxana Mihaela, Nechita Ancuța, Bora F.D., Cotea V.V., 2021 - *Compositional characteristics of low-alcohol wines obtained by staggered grape harvesting technology*. Lucrări Științifice USAMV Iași, Seria Agricultură, vol. 64/2021, pp: 69-74. [https://www.uaiasi.ro/revagrois/volum/Volum-64-1\\_2021.pdf](https://www.uaiasi.ro/revagrois/volum/Volum-64-1_2021.pdf)
5. Ghiur Andreea Denisa, Zaldea Gabi, Nechita Ancuța, Damian Doina, Alexandru Lulu Cătălin, 2021 - *Monitoring the evolution of the pathogenic agents in varieties grown in the Copou wine center, in the context of climate change*. Lucrări Științifice USAMV Iași, Seria Horticultură, vol. 64, no 2, pp: 49- 54.
6. Filimon Roxana, Damian Doina, Nechita Ancuța, Filimon Vasile Răzvan, 2021 - *Behavior of new table grape hybrid elite in the climate conditions of the Copou-Iasi wine center*. Lucrări Științifice USAMV Iași, Seria Horticultură, vol. 64, no 1, pp: 95- 100.
7. Nechita Ancuța, Zaldea Gabi, Filimon V. R., Filimon Roxana Mihaela, Ghiur Andreea Denisa, 2021 - *Researche regarding the preability of Golia vine variety for ecological cultivation*. Lucrări Științifice USAMV Iași, Seria Horticultură, vol. 64, no 2, pp: 55-60.
8. Bora F. D., Călugăr Anamaria, Bunea C. I., **Filimon V. R.**, Gabriel Tabaranu, Floricel Dima, 2021. *Measurements isotopic ratios signature and level concentration of Pb and Sr from several Romanian wines*. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, vol. 78, nr. 2, pp. 41-50. DOI: [15835/buasvmcn-hort:2021.0012](https://doi.org/10.15835/buasvmcn-hort:2021.0012).
9. Popîrdă Andreea, Luchian Camelia Elena, Tudose-Sandu-Ville Ș., Colibaba Lucia Cintia, Cotea V.V., Bora F. D., **Filimon V. R.**, 2021. *Physico-chemical and sensory analysis of low-alcohol beverages, obtained by fermentation of musts of the Muscat Ottonel variety after the application of the reverse osmosis process*. Lucrări Științifice USAMV Iași, Seria Horticultură, vol. 64, nr.1, în curs de publicare.
10. Bora F. D., Călugăr A., Bunea C. I., **Filimon V. R.**, 2021. *Differentiation of wines obtained in the region of Dealurile Moldovei vineyard using multielement composition - a comparison with vineyard soil*. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, vol. 78, nr. 1, pp. 17-35. DOI: <http://dx.doi.org/10.15835/buasvmcn-hort:2020.0021>.
11. Musteață G., Balanuța A., Reșitca V., **Filimon R.V.**, Băetu M.M., Patraș A., 2021. *Capitalization of secondary wine products - an opportunity for the wine sector of republic of Moldova and Romania*. Journal of Social Sciences, vol. IV (2), pp. 117-127. [https://doi.org/10.52326/jss.utm.2021.4\(2\).12](https://doi.org/10.52326/jss.utm.2021.4(2).12).
12. Nechita Ancuța, Filimon V. R., Pașa R., Damian D., Zaldea G., Filimon R., Zaiț M., 2020 - *Oenological characterization of some yeast strains isolated from the Iași vineyard Romania*. Romanian Journal of Horticulture vol 1, pp: 141 - 148. DOI 10.51258/RJH.2020.19 <https://romanianjournalofhorticulture.ro/wp-content/uploads/2020/12/19-141-148.pdf>
13. Zaldea Gabi, Nechita Ancuța, Alexandru Lulu Cătălin, Pisticiuc Iustin, 2020 - *Water regime of soils in vineyard plantations in Copou Iasi wine center, from the period 2016 - 2020*. Lucrări științifice Seria Horticultură USAMV Iași, vol. 63, no 2, pp: 73-78.
14. Pisticiuc I., Zaldea Gabi, Nechita Ancuța, 2020 - *Evidence of the main pathogenic agents and pests*

- of the vine and its phytosanitary control in the climate conditions of 2019.* Lucrări științifice Seria Horticultură USAMV Iași, vol. 63, no 1, pp: 131 - 136. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr1\\_2020/vol%2063\\_1\\_2020%20\(21\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2020/vol%2063_1_2020%20(21).pdf)
15. Filimon Roxana, Damian Doina, Nechita Ancuța, Filimon V.R., 2020 - *Agrobiological and tehnological characterization of some new table grapes varieties growth in Copou Iasi wine center.* Lucrări științifice Seria Horticultură USAMV Iași, vol. 63, no 1, pp: 85 - 88. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr1\\_2020/vol%2063\\_1\\_2020%20\(13\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2020/vol%2063_1_2020%20(13).pdf)
  16. Filimon V.R., Sandu-Ville Șt., Bora F.D., Tudor Georgeta, Filimon Roxana, Nechita Ancuța, Zaiț Monica, 2020 - *Methods for producing low-alcohol wine I. Viticultural and pre-fermentation.* Lucrări științifice Seria Horticultură USAMV Iași, vol. 63, no 1, pp: 95 - 100. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr1\\_2020/vol%2063\\_1\\_2020%20\(15\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2020/vol%2063_1_2020%20(15).pdf)
  17. Filimon V.R., Sandu-Ville Șt., Bora F.D., Tudor Georgeta, Filimon Roxana, Nechita Ancuța, Zaiț Monica, 2020 - *Methods for producing low-alcohol wine II. Fermentation and post-fermentation strategies.* Lucrări științifice Seria Horticultură USAMV Iași, vol. 63, no 1, pp: 101 - 106. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr1\\_2020/vol%2063\\_1\\_2020%20\(16\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2020/vol%2063_1_2020%20(16).pdf)
  18. Zaiț Monica, Filimon V.R., Nechita Ancuța, Damian Doina, 2020 - *Antiradical capacity of some red wines produced in the Iasi vineyard in relation to their phenolic content* capacitatea antiradicalică. Lucrări științifice Seria Horticultură USAMV Iași, vol. 63, no 1, pp: 107 - 112. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr1\\_2020/vol%2063\\_1\\_2020%20\(17\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2020/vol%2063_1_2020%20(17).pdf)
  19. Cimpoi V.I., Rotaru Liliana, Filimon R.V., Colibaba Lucia Cintia, Alexandru L.C., Scutarușu Elena Cristina, Călin Ioana, 2020 - *Nursery vegetative growth of 'Aromat de Iași' and 'Golia' grape varieties, by analysis of foliary photosynthetic pigments.* Lucrări științifice Seria Horticultură USAMV Iași, vol. 63, nr. 1, pp. 75-84. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr1\\_2020/vol%2063\\_1\\_2020%20\(12\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2020/vol%2063_1_2020%20(12).pdf)
  20. Nechita Ancuța, Zaldea Gabi, Damian Doina, Filimon Roxana, Pisticiuc Iustin, Filimon Răzvan, 2020 - *The evolution over time of the development of vegetation phenophases of the vine varieties cultivated in the Copou Iași wine center in the context of climate change.* Lucrări științifice Seria Horticultură USAMV Iași, vol 63, no 1, pp: 89 - 94. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr1\\_2020/vol%2063\\_1\\_2020%20\(14\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2020/vol%2063_1_2020%20(14).pdf)
  21. Nechita Ancuța, Zaldea Gabi, Alexandru C., Filimon R., Filimon Roxana, Damian Doina, 2018 - *Studies on the influence of the load charged on the technological potential of red cultivated vineyards in the wine center of Iași Copou.* Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Vol. 61, no.1, pp 123 - 128. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr1\\_2018/19.%20Nechita%20A..pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2018/19.%20Nechita%20A..pdf)
  22. Filimon V.R., Filimon Roxana, Damian Doina, Nechita Ancuța, Zaldea Gabi, Alexandru C., Băetu M., Rotaru Liliana, 2018 - *Evaluation of berry resistance to detachment and compression of some new Vitis vinifera L. cultivars for table grapes.* Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad", vol. 61, no. 1, pp. 111 -116. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr1\\_2018/17.%20Filimon%20R.V..pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2018/17.%20Filimon%20R.V..pdf)
  23. Filimon Roxana, Filimon V.R., Nechita Ancuța, Zaldea Gabi, Damian Doina, Rotaru Liliana, 2018 - *Studies on the phenotypic similarity of autochthonous grapevine cultivars by means of statistical-mathematical methods.* Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad", vol. 61, no. 1, pp. 117 -122. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr1\\_2018/18.%20Filimon%20Roxana.pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2018/18.%20Filimon%20Roxana.pdf)
  24. Filimon V. R., Filimon Roxana, Patraș Antoanela, Rotaru Liliana, 2018 - *Études sur la corrélation entre l'activité de la polyphénoloxydase et la teneur phénolique totale de certains cépages autochtones de raisin de table.* Lucrări Științifice USAMV Iași, Seria Horticultură, vol. 61, nr. 2, pp. 427 -432. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr2\\_2018/61.%20Filimon%20V.R..pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr2_2018/61.%20Filimon%20V.R..pdf)
  25. Filimon Roxana, Filimon V. R., Patraș Antoanela, Rotaru Liliana, 2018 - *Études sur l'extraction de composés phénoliques de vigne baguettes.* Lucrări Științifice USAMV Iași, Seria Horticultură, vol. 61, nr. 2, pp. 421-426. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr2\\_2018/60.%20Filimon%20R..pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr2_2018/60.%20Filimon%20R..pdf)
  26. Bora F.D., Dina I., Iliescu M., Zaldea G., Guță I.C., 2018 - *Optimization and validation of a microwave digestion method for multi-element characterization of Romanian wines.* AAB Bioflux, vol 10, nr. 2, pp: 63-86 <http://www.aab.bioflux.com.ro/docs/2018.63-86.pdf>
  27. Bora F.D., Dina I., Iliescu M., Zaldea G., Guță I.C., 2018 - *Quality evaluation of white and red wine varieties, from the main vineyard of Romania. The Annals of the University Dunarea de Jos of Galati, Fascicle VI - Food Technology 42(1): 40-60.* <https://www.gup.ugal.ro/ugaljournals/index.php/food/article/view/1175>
  28. Nechita Ancuța, Filimon R., Zaldea Gabi, Filimon Roxana, Damian Doina, Nechita C-tin. B., Pașa Rodica, 2017 - *Valuation of vegetal residue of grape seeds resulting from the extractive processes of phenolic compounds.* Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Vol.

- 60, no.1, pp 85 - 90. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr1\\_2017/14.%20Nechita%20A..pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2017/14.%20Nechita%20A..pdf)
29. Nechita Ancuța, Alexandru C., Filimon R., Filimon Roxana, Damian Doina, Nechita C-tin. B., Pașa Rodica, 2017 - *Antimicrobial activity of an active biological bioproduct obtained from grape seeds*. *Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași*, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Vol. 60, no.1, pp 91 - 96. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr1\\_2017/15.%20Nechita%20A..pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2017/15.%20Nechita%20A..pdf)
30. Damian Doina, Filimon Roxana, Nechita Ancuța, Filimon V.R., 2017. *Agrobiological and technological characterisation of some clonal elites for wine grapes obtained within S.C.D.V.V. Iași*. *Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași*, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Vol. 60, no.1, pp 63 - 68. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr1\\_2017/10.%20Damian%20D..pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2017/10.%20Damian%20D..pdf)
31. Filimon V.R., Nechita Ancuța, Damian Doina, Pașa Rodica, Filimon Roxana, Băetu M., Mihai C.T., Niculaua M., 2017 - *Separation and characterisation of the main proanthocyanidin fractions of grape seed*. *Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași*, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Vol. 60, no.1, pp 69 - 74. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr1\\_2017/11.%20Filimon%20R.V.pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2017/11.%20Filimon%20R.V.pdf)
32. Zaldea Gabi, Nechita Ancuța, Alexandru Lulu Cătălin, 2017 - *Evaluation of the conservation of biodiversity of ecosystems in the wine center of Copou Iași*. *Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași*, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Vol. 60, no. 1, pp 121 - 126. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr1\\_2017/20.%20Zaldea%20G..pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2017/20.%20Zaldea%20G..pdf)
33. Zaldea Gabi, Nechita Ancuța, Damian Doina, Alexandru Lulu Cătălin, 2017 - *Dynamics of soil moisture in vineyards under water and thermal stress conditions*. *Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași*, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Vol. 60, no. 2, pp: 197 - 202. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr2\\_2017/27.%20Zaldea%20G..pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr2_2017/27.%20Zaldea%20G..pdf)
34. Filimon V.R., Filimon Roxana, Damian Doina, Rotaru Liliana, Patraș Antoanela, Niculaua M., 2017. *Studies on the phenolic content of red senescent grapevine leaves - a sustainable source of bioactive compounds*. *Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași*. Vol. 60, no.1., pp. 75-80 [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr1\\_2017/12.%20Filimon%20R.V.pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2017/12.%20Filimon%20R.V.pdf)
35. Filimon Roxana, Filimon V.R., Pașa Rodica, 2017. *Studies regarding pollen viability and germination capacity of some Vitis vinifera L. varieties*. *Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași*. Vol. 60, no.1., pp. 81 - 84 [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr1\\_2017/13.%20Filimon%20R..pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2017/13.%20Filimon%20R..pdf)
36. Patraș Antoanela, Stoleru V., Filimon V.R., Sturza Rodica, Ghendov-Mosanu Aliona, Yin Junyi, 2017. *Effects of sodium salts on phenolic content and antioxidant capacity of red cabbage sprouts and microgreens*. *Lucrări Științifice Seria Horticultură* Vol. 60, no.1 (2), U.S.A.M.V. Iași. Editura "Ion Ionescu de la Brad" ISSN 1454-7376 (acceptat la publicare).
37. Florin Dumitru Bora, Ionica Dina, Maria Iliescu, **Gabi Zaldea**, Ionela Cătălina Guță, 2017 - *Quality evaluation of white and red wine varieties, from the main vineyards of Romania*. *Analele Universității Dunarea de Jos din Galați, Fascicol VI - Tehnologia alimentară* 42(1) (acceptat la publicare).
38. Băetu M., CârlescU P., Roșca R., **Filimon R.**, Rittner T., Țenu I., 2017 - *CFD simulation of the must flow in a hydrocyclon*. *Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași*, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Vol. 60, no. 2, pp 363 - 368. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr2\\_2017/53.%20Baietu%20M..pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr2_2017/53.%20Baietu%20M..pdf)
39. Filimon V. R., Băetu M., Nechita Ancuța, Filimon Roxana, Niculaua M., Rotaru Liliana, 2016 - *Assessment of 5-hydroxymethylfurfural content in dry and sweetened white wines*. *Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași*, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Vol. 59, no. 2, pp. 149-154. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr1\\_2016/25.Filimon%20V.R..pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2016/25.Filimon%20V.R..pdf)
40. Filimon V. R., Filimon Roxana, Rotaru Liliana, Niculaua M., 2016 - *Anthocyanin content and composition of fresh and dry pomace from Vitis vinifera L. wine cultivars*. *Scientific Study & Research - Biology*. 25 (1), p. 12-17.
41. Filimon V. R., Damian Doina, Filimon Roxana, Rotaru Liliana, 2016 - *Assessment of consumer preferences on table grapes of new Vitis vinifera L. cultivars*. *Cercetări Agronomice în Moldova*. XLIX, 3 (167), p. 97-110 <https://DOI:10.1515/cerce-2016-0029>.
42. Filimon Roxana, Filimon V. R., Liliana Rotaru, 2016 - *Changes in yield and quality characteristics of Vitis vinifera L. cultivar Muscat de Hamburg under the influence of gibberelic acid (GA3)*. *Scientific Study & Research - Biology*. 25 (1), p. 28-31.
43. Cosmin-Teodor Mihai, Gabriela Vochita, Daniela Gherghel, Rodica Pasa, Bogdan Nechita, **Ancuta Nechita**, Pincu Rotinberg, 2016 - *Mechanism of action of some new cytostatic/ cytotoxic polyphenolic extracts from Vitis vinifera seeds*. *Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Secțiunea Genetică*

- și Biologie Moleculară, XVII(3), pp. 107 - 112 [http://www.gbm.bio.uaic.ro/old\\_pdfs/2016/3/02%20-%20CTMihaietal.pdf](http://www.gbm.bio.uaic.ro/old_pdfs/2016/3/02%20-%20CTMihaietal.pdf)
44. Victoria Artem, Arina Oana Antoce, Aurora Ranca, **Ancuța Nechita**, Laura Enache, Elena Postolache, 2016 - *The influence of terroir on phenolic composition of red grapes*. Bulletin USAMV Horticulture Cluj Napoca, Vol. 73, no 2 pp. 109 - 115. DOI: <http://dx.doi.org/10.15835/buasvmcn-hort:12173>  
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/12173>
  45. Aurora Ranca, Victoria Artem, Ionica Dina, Liliana Parcalabu, Maria Iliescu, Gabriel Tăbăranu, **Ancuța Nechita**, 2016 - *Experimentation of grapevine cultivation in organic system, on five different romanian vineyards*. Bulletin USAMV Horticulture Cluj Napoca, Vol. 73, no 2 pp. 175 - 181. DOI: 10.15835/buasvmcn-hort:1220 <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/12206>
  46. Liliana Tomoiaga, Lidia Ficiu, Gabriel Tabaranu, Cosmina Argatu, **Gabi Zaldea**, Diana Vizitiu, 2016 - *Studies on Biodiversity Diagnosis of Vineyard Farms at the Agro-Ecological Infrastructure Level*. Bulletin USAMV Horticulture CN Vol. 73 No 2 pp: 205 - 209 <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/12306>
  47. Florin Dumitru Bora, Ionica Dina, Maria Iliescu, **Gabi Zaldea**, Ionela Cătălina Guța, 2016 - *Analysis and Evaluation of the Main Ecoclimatic Conditions from Romanian Vineyards* Bulletin USAMV Horticulture CN Vol. 73 No 2 pp: 221 - 223 <http://dx.doi.org/10.15835/buasvmcn-hort:12122>
  48. **Nechita Ancuta**, Zaldea Gabi, Damian Doina, Alexandru C., 2015 - *Testing and optimization methods and cultural practices of vines in the ecological system the period conversion*. *Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași*, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Vol. 58, no.1, pp. 169 - 174. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr1\\_2015/Vol%2058\\_1\\_2015\(27\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2015/Vol%2058_1_2015(27).pdf)
  49. **Nechita Ancuța**, Filimon R., Pașa Rodica, Damian Doina, Moroșanu Ana Maria, 2015 - *Preliminary rezults on establishment the optimal extraction conditions staged phenolic compounds in grape seed proanthocyanidins*. *Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași*, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Vol. 58, no. 2, pp. 151 -156. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr2\\_2015/Vol%2058\\_2\\_2015\(25\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr2_2015/Vol%2058_2_2015(25).pdf)
  50. Alexandru L.C., Rotaru Liliana, **Nechita Ancuța**, Damian Doina, Colibaba Lucia Cintia, 2015 - *The behavior of grape vine varieties Gelu and Paula at grafting*. *Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași*, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Vol. 58, no. 1, pp. 145 -150. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr1\\_2015/Vol%2058\\_1\\_2015\(23\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2015/Vol%2058_1_2015(23).pdf)
  51. **Nechita Ancuța**, Savin C., Pașa Rodica, Zaldea Gabi, Damian Doina, Nechita C.B., 2014 - *Assessment of quality of wine grapes of vine varieties grown in Iasi Copou wine center*. *Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași*, Editura "Ion Ionescu de la Brad", vol. 57, no. 2, pp 151- 156. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr2\\_2014/Vol%2057\\_2\\_2014\(24\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr2_2014/Vol%2057_2_2014(24).pdf)
  52. **Nechita Ancuța**, Savin C., Pașa Rodica, Zamfir C., Codreanu Maria, 2014 - *Isolation of new types of yeasts strains from indigenous flora of Iași vineyards*. *Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași*, Editura "Ion Ionescu de la Brad", vol. 57, no.1, pp 177 - 182. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr1\\_2014/Vol%2057\\_1\\_2014\(28\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2014/Vol%2057_1_2014(28).pdf)
  53. Zaldea Gabi, **Nechita Ancuța**, Codreanu Maria, Damian Doina, 2014 - *Influence of climatic conditions on the quality of grapes and wines obtained from Aligoté and Fetească regală varieties cultivated in Iași - Copou viticultural center*. *Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași*, Editura "Ion Ionescu de la Brad", vol. 57, no. 2, pp 163- 168. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr2\\_2014/Vol%2057\\_2\\_2014\(26\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr2_2014/Vol%2057_2_2014(26).pdf)
  54. Alexandru C., Rotaru Liliana, Damian Doina, Zamfirache Maria Magdalena, Olteanu Zenovia, **Nechita Ancuța**, 2014 - *Study of physiological indices on the new varieties of vine grapes grown in the wine-growing center Copou Iași*. *Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași*, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Vol. 57, no. 1, pp 137 - 142. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr1\\_2014/Vol%2057\\_1\\_2014\(21\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2014/Vol%2057_1_2014(21).pdf)
  55. Alexandru C., Rotaru Liliana, Damian Doina, **Nechita Ancuța**, 2014 - *The influence of climatic conditions on the vegetative development of vine varieties grapes grown inthe wine-growing center - Copou Iași*. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Horticulture. Vol 71, no. 2, pp 195 - 200. DOI: <http://dx.doi.org/10.15835/buasvmcn-hort:10297>  
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/10297>
  56. **Nechita Ancuța**, Cotea V. V., Niculaua M., Nechita C.B., Savin C., Colibaba Lucia Cintia, 2013 - *Study of some polyphenolic extracts obtained from lees of wine*. *Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași*, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Vol. 56, no.1, pp. 337 - 342. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr1\\_2013/Vol%20-%2056%20-1%20\\_2013\(56\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2013/Vol%20-%2056%20-1%20_2013(56).pdf)
  57. Alexandru C., Damian Doina, **Nechita Ancuța**, 2013 - *Studies on some technological properties of table grape vine varieties, Paula and Gelu, grown in the vineyard ecosystem Copou Iasi*. *Lucrări*

- Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Vol. 56, no. 2, p. 263 - 268. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr2\\_2013/Vol%20-%2056-%202%20\\_202013\(44\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr2_2013/Vol%20-%2056-%202%20_202013(44).pdf)
58. Alexandru C., Damian Doina, Măntăluță Alina, 2013 - *Contributions to the knowledge of the behavior of new varieties of vine Paula and Gelu to bad weather conditions*. Lucrări Științifice Seria Horticultură Vol. 56, no.1., U.S.A.M.V. Iași. Editura "Ion Ionescu de la Brad" ISSN 1454-7376, p. 263 - 268. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr1\\_2013/Vol%20-%2056%20-1%20\\_2013\(43\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2013/Vol%20-%2056%20-1%20_2013(43).pdf)
59. Damian Doina, Savin C., Zaldea Gabi, Măntăluță Alina, Alexandru C., 2013 - *Studies on the adaptability of local genotypes vine to climate change in Copou-Iași vineyard ecosystem*. Lucrări Științifice Seria Horticultură Vol. 56, no.2., U.S.A.M.V. Iași. Editura "Ion Ionescu de la Brad" ISSN 1454-7376, p. 275 - 280. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr2\\_2013/Vol%20-%2056-%202%20\\_202013\(46\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr2_2013/Vol%20-%2056-%202%20_202013(46).pdf)
60. Măntăluță Alina, Savin C., Zaldea Gabi, Damian Doina, Alexandru C., 2013 - *Evolution of ripening grapes in Copou Iasi viticulture ecosystem in atypical climate conditions of 2012*. Lucrări Științifice Seria Horticultură Vol. 56, no.1., U.S.A.M.V. Iași. Editura "Ion Ionescu de la Brad" ISSN 1454-7376, p. 287 - 292. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr2\\_2013/Vol%20-%2056-%202%20\\_202013\(48\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr2_2013/Vol%20-%2056-%202%20_202013(48).pdf)
61. Zaldea Gabi, Măntăluță Alina, Damian Doina, Savin C., Alexandru C., 2013 - *The hidric and thermic stress in the agricultural year 2011-2012 and this influence on SCDVV-Iasi vineyards*. Lucrări Științifice Seria Horticultură Vol. 56, no.1., U.S.A.M.V. Iași. Editura "Ion Ionescu de la Brad" ISSN 1454-7376, p. 319 - 324. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr1\\_2013/Vol%20-%2056%20-1%20\\_2013\(53\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2013/Vol%20-%2056%20-1%20_2013(53).pdf)
62. Nechita Ancuța, Cotea V.V., Nechita B., 2012 - *Study of activity antiradical of polyphenolic extracts obtained from Vitis Vinifera*. Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Vol. 55, no.1, pp. 413 - 418. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr1\\_2012/Vol-55-1\\_2012%20\(65\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2012/Vol-55-1_2012%20(65).pdf)
63. Nechita Ancuța, Cotea V.V., Niculaua M., Nechita B., 2012 - *Preliminary characterization of polyphenolic extracts from skin grape*. Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Vol. 55, no. 1, pp. 419 - 424. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr1\\_2012/Vol-55-1\\_2012%20\(66\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2012/Vol-55-1_2012%20(66).pdf)
64. Nechita Ancuța, Cotea V.V., Niculaua M., Nechita B., Colibaba Cintia Lucia, 2012 - *Study of some polyphenolic extracts obtained from grape marc*. Lucrări Științifice Seria Agronomie U.S.A.M.V. Iași. Editura "Ion Ionescu de la Brad", Vol. 55, nr. 1, pp. 29 - 34. [https://www.uaiasi.ro/revagrois/PDF/2012-1/paper/2012-55\(1\)-5-en.pdf](https://www.uaiasi.ro/revagrois/PDF/2012-1/paper/2012-55(1)-5-en.pdf)
65. Damian Doina, Calistru Gh., Nechita Ancuța, Savin C., 2012 - *Mara, new variety of vine for table grapes, with increased genetic resistance, created at S.C.D.V.V. Iași*, Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad", vol. 55, no. 1, pag. 315 - 321. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr1\\_2012/Vol-55-1\\_2012%20\(49\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2012/Vol-55-1_2012%20(49).pdf)
66. Zaldea Gabi, Damian Doina., Petrea Gabriela, Savin C., Nechita Ancuța, 2012 - *Influence of the absolute minimum temperatures recorded in the period of january - february 2012 on the vine plantations in the Copou - Iasi vineyard center*. Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad", vol. 55, nr. 2, pag. 325-331. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr2\\_2012/Vol-55-2\\_2012%20\(54\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr2_2012/Vol-55-2_2012%20(54).pdf)
67. Măntăluță Alina, Cojocar D., Savin C., Nechita Ancuța, Pașa Rodica, 2012 - *Testing gelan-gum biopolymer as matrix for inclusion of yeast used in the sparkling wines preparation*, Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad", vol. 55, no. 2, pag. 361-367. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr2\\_2012/Vol-55-2\\_2012%20\(61\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr2_2012/Vol-55-2_2012%20(61).pdf)
68. Petrea Gabriela, Zaldea Gabi, Damian Doina, Savin C., 2012 - *Evaluating the effectiveness of certain plant protection products used to protecting the vines in the ecosystem vineyard Copou Iași - 2011*, Lucrări Științifice Seria Horticultură, U.S.A.M.V. Iași. Editura "Ion Ionescu de la Brad" ISSN 1454-7376, vol. 55, nr. 2, pag. 515-520
69. Savin C., Damian Doina, Măntăluță Alina, 2012 - *Feteasca regală cl.1 Iș - a valuable clone for white wines obtained at S.C.D.V.V. Iași*, Lucrări Științifice Seria Horticultură, U.S.A.M.V. Iași. Editura "Ion Ionescu de la Brad" ISSN 1454-7376, , vol. 55, nr. 1, pag. 347-352
70. Vasile Ancuța, Cotea V.V., Savin C., Pașa Rodica, Nechita B., Niculaua M., 2011 - *Preliminary characterization of polyphenolic extracts from grape seeds*. Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Vol. 54, no 1, pp. 419 - 424.

- [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr1\\_2011/Vol%2054-1\\_2011%20\(68\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2011/Vol%2054-1_2011%20(68).pdf)
71. Vasile Ancuța, Cotea V.V., Savin C., Pașa Rodica, Nechita B., Tucaliuc Raxana, 2011 - *Studies on the improvement of anthocyanin extraction from grape skins*. Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Vol. 54, pp. 521 - 524. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr1\\_2011/Vol%2054-1\\_2011%20\(86\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2011/Vol%2054-1_2011%20(86).pdf)
  72. Liliana Rotaru, Cintia Colibaba, Ancuța Vasile, Gabriela Petrea, 2011 - *Influence of some phytotechnic measures of the grapevine variety for table grapes Gelu grown in Iasi vineyard*. Lucrări științifice. Seria Agronomie U.S.A.M.V. Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad" vol. 54, no. 1, pp. 170 - 173. [https://www.uaiasi.ro/revagrois/PDF/2011/paper/2011-54\(1\)-34-en.pdf](https://www.uaiasi.ro/revagrois/PDF/2011/paper/2011-54(1)-34-en.pdf)
  73. Chiriță Otilia, Niculaua Marius, Nechita Ancuța, Cotea V. Valeriu, 2011 - *The antioxidant activity evolution in different technological stages of some red wines*. Lucrări științifice. Seria Agronomie U.S.A.M.V. Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad" vol. 54, no. 2, pp. 217 - 220. [https://www.uaiasi.ro/revagrois/PDF/2011-2/paper/pagini\\_217-220\\_Chirita.pdf](https://www.uaiasi.ro/revagrois/PDF/2011-2/paper/pagini_217-220_Chirita.pdf)
  74. Damian Doina, Vasile Ancuța, Zaldea Gabi, Savin C., Pașa Rodica, 2011 - *Differentiation of grape vine varieties from SCDVV Iasi gene bank by using the main component study method*. Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Vol. 54, no.1, pp 461 - 466. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr1\\_2011/Vol%2054-1\\_2011%20\(75\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2011/Vol%2054-1_2011%20(75).pdf)
  75. Damian Doina, Vasile Ancuța, Zaldea Gabi, Savin C., Pașa Rodica, 2011 - *Use of cluster method for the differentiation of grapevine genotypes from SCDVV Iasi gene bank*. Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Vol. 54, no. 1, pp 467 - 472. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr1\\_2011/Vol%2054-1\\_2011%20\(76\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2011/Vol%2054-1_2011%20(76).pdf)
  76. Măntăluță Alina, Cojocar D., Vasile Ancuța, Savin C., Pașa Rodica, 2011 - *Testing new granular yeast strains in secondary fermentation bottles for obtaining sparkling wines*. Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Vol. 54, no. 2, pp. 359 - 364. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr2\\_2011/Vol%2054-2\\_2011%20\(61\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr2_2011/Vol%2054-2_2011%20(61).pdf)
  77. Zaldea Gabi, Damian Doina, Vasile Ancuța, Savin C., Pașa Rodica, 2011 - *Upgrading the technology of cultivating Gelu and Paula table grapes in accordance with the requirements of eurepgap quality system*. Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad", vol. 54, no. 1, pp. 487 - 492. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr1\\_2011/Vol%2054-1\\_2011%20\(80\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2011/Vol%2054-1_2011%20(80).pdf)
  78. Măntăluță Alina, Cojocar D., Vasile Ancuța, Savin C., Pașa Rodica, 2011 - *Characterization of new yeast strains, isolated for the selection of the most suitable ones sparkling wine*. Cercetări Agronomice în Moldova, volumul XLIV, no.1 (145), pp. 73 - 80. <https://jurnalalse.com/wp-content/uploads/CA1-11-08.pdf>
  79. Măntăluță Alina, Cojocar D., Savin C., Pașa Rodica, 2011 - *Testing of organic supports for yeast immobilization technology used in sparkling wine production*, Anale Științifice Univ "Al. I. Cuza" Iași, Sect. IIa, Genetică și Biologie Moleculară, vol în curs de publicare al Simpozionului Internațional "Diversitate structurală și funcțională în organizarea biologică", ISSN: 2248 - 3276.
  80. Savin C., Ancuța Vasile, Alina Măntăluță, Rodica Pașa, 2011 - *Natural or synthetic sweeteners, source of wine adulteration II. Studies on mediumsweet wine adulteration by adding synthetic sweeteners to marketable wines*. Revista „Cercetări Agronomice în Moldova”, Iași, volumul XLI, no. 2 (146), pp. 67 - 74. <https://jurnalalse.com/wp-content/uploads/CA2-11-07.pdf>
  81. Savin C., Alina Măntăluță, Ancuța Vasile, Rodica Pașa, 2011 - *Natural or synthetic sweeteners, source of wine adulteration I. Studies on mediumsweet wine adulteration by adding natural sugars to marketable wines*. Revista „Cercetări Agronomice în Moldova”, Iași, volumul XLIV, no.1 (145), pp. 61 - 72. <https://jurnalalse.com/wp-content/uploads/CA1-11-07.pdf>
  82. Vasile Ancuța, Zaldea Gabi, Damian Doina, 2010 - *The influence of climatic changes on the dynamics of the vegetation phenophases in the vine varieties cultivated in Copou vine growing center of Iași*. Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Vol. 53, no.2, pp. 407 - 412. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr2\\_2010/vol\\_53\\_2\\_2010%20\(67\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr2_2010/vol_53_2_2010%20(67).pdf)
  83. Vasile Ancuța, Pașa Rodica, Savin C., 2010 - *The influence of new yeast strains from the indigenous flora of Iași vineyard on the alcoholic fermentation process*. Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Vol. 53, no.2, pp. 459 - 464. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr2\\_2010/vol\\_53\\_2\\_2010%20\(76\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr2_2010/vol_53_2_2010%20(76).pdf)
  84. Ranca Aurora, Victoria Artem, Galip Aisel, Savin Costică, Ancuta Vasile, Rodica Pasa, 2010 - *Determining the optimal methods of detecting counterfeit wines by adding sugar and synthesis sweeteners*. Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Vol.

- 53, no.2, pp. 697 - 704. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr2\\_2010/vol\\_53\\_2\\_2010%20\(118\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr2_2010/vol_53_2_2010%20(118).pdf)
85. Savin C., Măntăluță Alina, Vasile Ancuța, Pașa Rodica, 2010 - *Studies regarding the antibacterial activity (CMI) of vegetal extracts obtained from grape seeds and membranes*. Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Vol. 53, no. 1, pp. 667 - 672. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr1\\_2010/vol\\_53\\_1\\_2010%20\(113\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2010/vol_53_1_2010%20(113).pdf)
86. Damian Doina, Savin C., Vasile Ancuța, Zaldea Gabi, 2010 - *The agrobiological and technological value of the vine clones obtained in the research development station for viticulture and wine production of Iași*. Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Vol. 53, no.2, pp. 383 - 388. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr2\\_2010/vol\\_53\\_2\\_2010%20\(63\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr2_2010/vol_53_2_2010%20(63).pdf)
87. Damian Doina, Vasile Ancuța, Zaldea Gabi, Savin C., 2010 - *Contributions to the knowledge regarding agrobiological and technological characteristics of genetic resources existent at the research development station for viticulture and wine production of Iași*. Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Vol. 53, no. 2, pp. 389 - 394. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr2\\_2010/vol\\_53\\_2\\_2010%20\(64\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr2_2010/vol_53_2_2010%20(64).pdf)
88. Zaldea Gabi, Vasile Ancuța, Damian Doina, Savin C., 2010 - *Climatic accidents during the physiological repose of vine, registered in Copou vine-growing center of Iași*. Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Vol. 53, no. 2, pp. 413 - 418. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr2\\_2010/vol\\_53\\_2\\_2010%20\(68\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr2_2010/vol_53_2_2010%20(68).pdf)
89. Vasile Ancuța, Cotea V. V., Măntăluță Alina, Pașa Rodica, Savin C., 2009 - *The preliminary selection of isolated yeast strains from the indigenous flora of Iasi vineyard*. Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Vol. 52, pp. 811 - 816. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr\\_2009/vol\\_52\\_2009%20\(145\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr_2009/vol_52_2009%20(145).pdf)
90. Vasile Ancuța, Cotea V. V., Măntăluță Alina, Pașa Rodica, Savin C., 2009 - *The oenological characterization of yeast strains potentially performance in the alcoholic fermentation process, isolated from the indigen flora of the vineyard of Iași*. Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Vol. 52, pp. 817 - 822. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr\\_2009/vol\\_52\\_2009%20\(146\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr_2009/vol_52_2009%20(146).pdf)
91. Zaldea Gabi, Vasile Ancuța, Damian Doina, Stoica Carmen, 2009 - *The influence of the technological factors on the vegetative and production potential of a series of high quality wine grape varieties*. Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Vol. 52, pp. 749 - 454. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr\\_2009/vol\\_52\\_2009%20\(134\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr_2009/vol_52_2009%20(134).pdf)
92. Vasile Ancuța, Gabi Zaldea, Doina Damian, Savin Costică, 2008 - Schimbările climatice și influența acestora asupra ecosistemului viticol din podgoria Iași. Lucrări științifice vol 16, U.A.S.M. Chișinău ISBN 978-9975-64-127-2, pp. 244 - 248.
93. Damian Doina, Calistru Gh., Vasile Ancuța, Savin C., 2008 - *Frâncușă 14 Iș - clone of vine for high-quality wines, specifically to the assortment of Cotnari*. Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Vol. 51, pp. 531 - 536. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr\\_2008/Vol\\_51\\_2008%20\(96\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr_2008/Vol_51_2008%20(96).pdf)
94. Damian Doina, Vasile Ancuța, Măntăluță Alina, Savin C., Zaldea Gabi, 2008 - *The supervision of the eco-physiologic groups of microorganisms from the soil, given the conditions of practicing a durable win-growing technology*. Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Vol. 51, pp. 765 - 770. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr\\_2008/Vol\\_51\\_2008%20\(141\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr_2008/Vol_51_2008%20(141).pdf)
95. Măntăluță Alina, Savin C., Vasile Ancuța, 2008 - *The influence of the climatic factors over the maturation process of the strings of the main vine varieties from the Copou wine-growing center*. Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Vol. 51, pp. 789 - 794. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr\\_2008/Vol\\_51\\_2008%20\(146\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr_2008/Vol_51_2008%20(146).pdf)
96. Zaldea Gabi, Vasile Ancuta, Doina Damian, Savin C., 2008 - *The hidric and thermic stress from the agricultural year 2006-2007 and this influence about viticultural plantations*. Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Vol. 51, pp. 839 - 844. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr\\_2008/Vol\\_51\\_2008%20\(155\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr_2008/Vol_51_2008%20(155).pdf)
97. Vasile Ancuta, Savin Costica, Pașa Rodica, Doina Damian, 2007 - *Testing certain methods of extracting polyphenolic extracts from Vitis vinifera seeds*, Lucrari stiintifice Seria Agronomie U.S.A.M.V. Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad", vol. 50, pp. 96 - 101. [https://www.uaiasi.ro/revagrois/PDF/2007\\_96.pdf](https://www.uaiasi.ro/revagrois/PDF/2007_96.pdf)
98. Vasile Ancuta, Savin Costica, Doina Damian, Zaldea Gabi, 2007 - *The influence of climatic factors in the vineyard of ne Moldovei during 2001 - 2007*, Lucrări Științifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad", vol. 50, pp. 461 - 466. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr\\_2007/Vol\\_50\\_2007%20\(89\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr_2007/Vol_50_2007%20(89).pdf)

99. Savin Costica, Vasile Ancuta, Paşa Rodica, Doina Damian, 2007 - *The obtainment and the characterization of the anthocyanidins vegetal from the grape peels*. *Lucrari stiintifice Seria Agronomie U.S.A.M.V. Iaşi*, Editura "Ion Ionescu de la Brad", vol. 50, pp 78 - 83. [https://www.uaiasi.ro/revagrois/PDF/2007\\_78.pdf](https://www.uaiasi.ro/revagrois/PDF/2007_78.pdf)
100. Mântăluţă Alina, Savin Costica, Vasile Ancuta, Paşa Rodica, Doina Damian, 2007 - *Stability in time of the alcoholic extracts obtained from seeds and skins of Vitis vinifera*, *Lucrari stiintifice Seria Agronomie U.S.A.M.V. Iaşi*, Editura "Ion Ionescu de la Brad", vol. 50, pp. 334 - 339. [https://www.uaiasi.ro/revagrois/PDF/2007\\_334.pdf](https://www.uaiasi.ro/revagrois/PDF/2007_334.pdf)
101. Savin Costica, Vasile Ancuta, Pasa Rodica, Doina Damian, 2007 - *Extraction, under static conditions, by means of ethanol of vegetal compounds from the Vitis vinifera seeds*. *Lucrări Ştiinţifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iaşi*, Editura "Ion Ionescu de la Brad", vol. 50, pp. 685 - 688. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr\\_2007/Vol\\_50\\_2007%20\(130\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr_2007/Vol_50_2007%20(130).pdf)
102. Savin Costica, Zaldea Gabi, Vasile Ancuta, 2007 - *Results regarding the testing of some the conduction forms of vine for the period of 2002 - 2006 in SCDVV Iasi*. *Lucrări Ştiinţifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iaşi*, Editura "Ion Ionescu de la Brad", vol. 50, pp. 689 - 692. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr\\_2007/Vol\\_50\\_2007%20\(131\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr_2007/Vol_50_2007%20(131).pdf)
103. Carmen Stoica, Stoica G, Vasile Ancuța, Zaldea Gabi., 2007 - *Evaluation of the biological decline phenomenon of the vine plantations in the N-E of Moldavia*. *Lucrări Ştiinţifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iaşi*, Editura "Ion Ionescu de la Brad", vol. 50, pp. 457 - 460. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr\\_2007/Vol\\_50\\_2007%20\(88\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr_2007/Vol_50_2007%20(88).pdf)
104. Carmen Stoica, Stoica G, Vasile Ancuța, Zaldea Gabi, 2007 - *Integrated system for vine protection in 2006*. *Lucrări Ştiinţifice Seria Horticultură U.S.A.M.V. Iaşi*, Editura "Ion Ionescu de la Brad", vol. 50, pp. 1073 - 1076. [http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/Nr\\_2007/Vol\\_50\\_2007%20\(201\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr_2007/Vol_50_2007%20(201).pdf)

**Articole publicate în reviste/volume ale unor conferințe naționale/internationale cu referenți și colective editoriale: 19**

1. Nechita Ancuța, Doina Damian, Răzvan Filimon, Paşa Rodica, Roxana Filimon, Gabi Zaldea, 2021 - *Tehnologie de valorificarea componentelor bioactive din deșeurile de semințe de struguri cu utilitate în industria alimentară, farmaceutică, protecția plantelor și a mediului*. Jubileul Academiei de Științe Agricole și Silvicultură și 92 de ani de cercetare agricolă instituționalizată în România, organizat de ASAS și SRH, 3- 4 octombrie 2019, ISBN 978-973-40-1150-6, pp. 422-426.
2. Secu Cristian, Cristian Lesenciuc, Vasiliniuc Ionuț, Zaldea Gabi, Nechita Ancuța, Alexandru Cătălin, 2021 - *Evaluarea unor proprietăți fizice ale solurilor din viile lucrate, abandonate și sub vegetație forestieră pe teritoriul SCDVV Iași*. Diferențieri teritoriale ale învelișului pedologic din Refugiul Nord Est al României, ghidul celei de a XXX ediție a simpozionului "Factori și procese pedogenetice din zona temperată", pp. 243 - 246.
3. Filimon V.R., Nechita Ancuta, Mihai C. T., Niculaua M., Filimon Roxana, Paşa Rodica, 2018 - *Proanthocyanidines de pépins de raisin - composés bioactifs pour l'industrie alimentaire et pharmaceutique, la protection des plantes et de l'environnement*. Colloque Scientifique International „Aliments fonctionnels et produits écologiques”. USAMV Iași, Romania / Agence Universitaire de la Francophonie (AUF). 17-18.12.2018. Book of abstracts, p. 21-22
4. Filimon V.R., Filimon Roxana, Rotaru Liliana, Niculaua M., Cotea V., 2017. *Evaluation of anthocyanin composition in red senescent leaves of Vitis vinifera L. table grape cultivars*. 40th World Vine and Wine Congress, 29 May - 2 June 2017, Sofia, Bulgaria. Book of abstracts, p. 315. ISBN: 979-10-91799-76-8.
5. Mihai C.T., Gherghel Daniela, Vochita Gabriela, Rotinberg P., Nechita Ancuta, Filimon V.R., Cotea V., 2017. *Physico-chemical and biological characterisation of black grape seeds oil obtained by cold mechanical pressing*. 40th World Vine and Wine Congress, 29 May - 2 June 2017, Sofia, Bulgaria. Book of abstracts, p. 440. ISBN: 979-10-91799-76-8.
6. Băetu Alina-Loredana, Patraș Antoanela, Băetu M, Ghendov-Moșanu Aliona, 2016 - *Jam processing effects on ascorbic acid, phenolic compounds and enzymatic activities in sour cherry fruits*. Proceedings of International „Conference Modern Technologies in the Food Industry” Chișinău, Republica Moldova.
7. Filimon V. R., Rotaru Liliana, Filimon Roxana, Niculaua M., 2015 - *Anthocyanin content and composition of red senescent leaves from Vitis vinifera L. table grape cultivars*. Materialele

- Simpozionului Științific Internațional al Universității Agrare de Stat din Moldova, Chișinău, 1-2 Octombrie 2015. *Lucrări științifice*, 42(2): 82-92. CZU: 634.863(498). ISBN 978-9975-64-273
8. Filimon V. R., Rotaru Liliana, Filimon Roxana, 2015 - Phenology and physico-chemical changes during ripening of some new *Vitis vinifera* L. red table grape varieties. Proceedings of the 38th World Congress of vine and wine, Mainz (Germania) 5-10 Iulie 2015. Referința: 2015-867. Book of abstracts, p. 238. ISBN: 979-10-91799-45-4 (usb key).
  9. Filimon V. R., Roxana Filimon, Liliana Rotaru, 2014 - Recovery and stability of bioactive polyphenolic compounds from dried grape pomace of indigenous *Vitis vinifera* L. varieties. 37th World Congress of Vine and Wine Mendoza (Argentina) 9-14 November. ISBN 979-10-91799-33-1.
  10. Nechita Ancuta, Valeriu V. Cotea, Costica Savin, Rotinberg Pincu, Bogdan Nechita, Marius Niculaua, Cintia-Lucia Colibaba, 2013 - *Preliminary testing of the cytostatic and cytotoxic action of some polyphenolic extracts obtained from Vitis vinifera*. XXXVIth OIV World Congress, Bucharest, 2 - 7 june, Bulletin de l'OIV, 2013, vol. 86, n. 83-984-985, p.59-74.
  11. Damian Doina, Ion M., Popa C., Ispas S., Mișu Gh., Ranca A., Cristea Cr., Burlacu Cr., 2013 - *News clones for wine obtained from the romanian grape varieties*. 36th World Congress of Vine and Wine 11th General Assembly of the OIV, Bucharest (Romania), 2 - 7 june, format electronic (CD), ISSN 978-989-20-2449-3.
  12. Mantaluta A., Savin C., Pasa R., 2013 - *The use of immobilized yeast strains in sparkling wines production*. 36th World Congress of Vine and Wine 11th General Assembly of the OIV, Bucharest (Romania), 2 - 7 june, format electronic (CD), ISSN 978-989-20-2449-3.
  13. Ion M., Popa C., Damian Doina, Dobromir D., Popescu D., Burlacu Cr., Dinu D. , 2013 - *New varieties for table and wine grapes created by Romanian vine research*. 36th World Congress of Vine and Wine 11th General Assembly of the OIV, Bucharest (Romania), 2 - 7 june, format electronic (CD), ISSN 978-989-20-2449-3.
  14. Tomoiaga L., M. Comsa, D. Popescu, M. Iliescu L., Ficiu, A. Donici, Damian Doina, A. Petrescu, D. Vizitiu, 2013 - *Assessment and monitoring of the biodiversity of useful and damaging fauna found in Romanian vineyard ecosystems*. 36th World Congress of Vine and Wine 11th General Assembly of the OIV, Bucharest (Romania), 2 - 7 june, format electronic (CD), ISSN 978-989-20-2449-3.
  15. Tudorache Aurelia, Pâcălabu Liliana, Porumb Roxana, Tomoiagă Liliana, Iliescu Maria, Enache Viorica, Simion Cristina, Damian Doina, Petrescu Ana Maria, Mișu Ghica, 2013 - *Description des climats dans les centres viticoles principaux de Roumanie*. Bulletin de l'OIV, 2013, vol. 86, n. 83-984-985, p.45-58.
  16. Vasile Ancuța, Cotea V. Valeriu, Savin Costică, Pincu Rotinberg, Pașa Rodica, Nechita Bogdan, 2011- *Study of some bioactive properties of polyphenolic extracts obtained from Fetească neagră grapes variety*. XXXIVth OIV World Congress, Porto, 20 - 27 june, Section IV - Health & Wine, ID. 298, format electronic (CD), ISSN 978-989-20-2449-3.
  17. Nechita Constantin-Bogdan, Cotea V. Valeriu, Niculaua Marius, Colibaba Cintia, Vasile Ancuța, 2011 - *Identification of main volatile compounds of representative grape varieties from Cotnari vineyard*, XXXIVth World Congress of Vine and Wine, OIV, Porto, Portugalia, Section II, Oenology, PO296, ISBN 978-989-20-2449-3, format electronic 7 p.
  18. Tucaliuc Roxana, Cotea V. Valeriu, Mangalagiu I., Vasile Ancuța, Niculaua M., Nechita B., 2011 - *Studies regarding the use of some azaheterocyclic compounds in treating demethylation of wines*, XXXIVth World Congress of Vine and Wine, OIV, Porto, Portugalia, Section II, Oenology, PO301, ISBN 978-989-20-2449-3, format electronic 5 p.
  19. Rotaru Liliana, Cotea V. V., Amăriucăi M., Machidon O., Colibaba Lucia-Cintia, Vasile Ancuța, 2011 - *Spatial-temporal variation of some viticultural climatic parameters in the Moldavian hills region*. XXXIV<sup>th</sup> World Congress of Vine and Wine, OIV, 20<sup>th</sup> - 27<sup>th</sup> June, 2011, Porto, Portugal, Section I - Viticulture: C. Constructing Sustainable Vineyards, PO302, ISBN 978-989-20-2449-3, format electronic (CD), 9 p.

**Abstracte publicate în reviste/volume ale unor conferințe naționale cu referenți și colective editoriale: 4**

1. Mihai C.T., Gherghel Daniela, Vochita Gabriela, Rotinberg P., Nechita Ancuta, Filimon V.R., Cotea V., 2017. Physico-chemical and biological characterisation of black grape seeds oil obtained by cold mechanical pressing. 40th World Vine and Wine Congress, 29 May - 2 June 2017, Sofia, Bulgaria. Book

- of abstracts, p. 440. ISBN: 979-10-91799-76-8.
2. Cosmin-Teodor MIHAL, Gabriela Vochita, Daniela Gherghel, Rodica Paşa, **Ancuța Nechita**, Pincu Rotinberg, 2016 - *In vitro evaluation of cytotoxic impact of some proanthocyanidin fractions extracted from grape seeds*, Book of Abstracts of The 12th National Symposium with International Participation „Medicinal Plants - Present and Perspectives”, September 6-9, 52 - 53
  3. Filimon V. R., Filimon Roxana, Rotaru Liliana, Niculaua M., 2015 - Anthocyanin content and composition of fresh and dry pomace from *Vitis vinifera* L. wine cultivars. Proceedings of the XIth International Symposium "Ecology and Protection of Ecosystems", 5-7 Noiembrie 2015. Univ. "V. Alecsandri" Bacău (Romania). Book of abstracts, p. 125. <http://www.epebacau.ro/PDF/2015.pdf>.
  4. Filimon M. Roxana, Filimon V.R., Liliana Rotaru, 2015 - Changes in yield and quality characteristics of *Vitis vinifera* L. cultivar Muscat de Hamburg under the influence of gibberelic acid (GA3). Proceedings of the XIth International Symposium "Ecology and Protection of Ecosystems", 5-7 Noiembrie 2015. Univ. "V. Alecsandri" Bacău (Romania). Book of abstracts, p. 125. Book of abstracts, p. 126. <http://www.epebacau.ro/PDF/2015.pdf>

#### Lucrări publicate în alte reviste de specialitate: 7

1. Zaldea Gabi, Nechita Ancuța, 2020 - Combaterea stresului hidric în plantațiile viticole din nord-estul țării. INFO AMSEM, luna mai
2. Doina Damian, Roxana Filimon, Ancuța Nechita, Gabi Zaldea, Răzvan Filimon, Cătălin Alexandru, Marius Băetu, 2018 - Valoarea agrobiologică și tehnologică a clonelor de viță de vie obținute la SCDVV Iași. HORTUS nr. 16, pp. 234 - 239.
3. Filimon V. R., Roxana Filimon, Doina Damian, 2017. Evaluarea preferințelor consumatorilor privind strugurii de masă ai unor soiuri noi *Vitis vinifera* L. Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Vol. XX/2017, p.127 - 132.
4. Roxana Filimon, V. R. Filimon, Doina Damian, 2017. Comportarea soiului pentru struguri de masă „Transilvania” în condițiile podgoriei Iași. Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Vol. XX/2017, p.158 -159.
5. Filimon R.V., Roxana Filimon, 2016 - Utilizarea instrumentului CCM-200 plus pentru determinarea nedistructivă a concentrației de clorofile foliare la vița de vie. Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură. XIX, pp 240 - 241.
6. Roxana Filimon, Filimon R.V., 2016 - Utilizarea biostimulatorului organic Kelpak® la vița de vie Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură. XIX, pp 110 - 111.
7. Rodica Paşa, Ancuța Nechita, Gabi Zaldea, Doina Damian, 2016 - *Uleiul din semințe de struguri - alternativă de valorificare a tescovinei*. Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură. XIX, pp 112 - 114.
8. Damian Doina, Nechita Ancuța, 2015 - *Elita clonală de vița de vie Pinot gris 5.7.5*. Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură. vol XVIII, p. 39
9. Filimon Roxana, 2015 - Utilizarea produsului biologic Cropmax la vița de vie. Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură. vol XVIII, p. 118
10. Aurora Ranca, Victoria Artem, Aisel Galip, Roxana Ionete, Irina Geana, C. Savin, Rodica Pasa, **Ancuța Vasile**, 2011 - *Practical Analytical Tools for Assessing the Addition of Synthetic Dyes in Wines*. Progress of Cryogenics and Isotopes Separation vol 14(2), pp. 155 - 170.