

LISTA DE LUCRĂRI ȘI CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE

a. Teza de Doctorat

Studiul soiurilor în vederea stabilirii celui mai corespunzător sortiment pentru producerea vinurilor roșii de Uricani-Iași. Teză de doctorat. 253 p., 1991.

b. Brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială

1. RO125381-A2 2010 - „SINGLE-PHASE MODULAR SOURCE OF MAGNETIC FIELD FOR TREATING LIQUIDS IN VESSELS AND CYLINDRICAL CONDUITS”, BELOUS V, COTEA V V, DANGA M V, DONCEAN M, LEONTE P, NICULAU M, PLESCA A, (OSIM)

2. RO125379-A2 2010 - „MODULAR ELECTROMAGNETIC DEVICE FOR TREATING LIQUIDS IN MAGNETIC, THERMAL AND MECHANICAL FORCE FIELD”, CARUNTU V, COTEA V V, DANGA M V, DONCEAN G, LEONTE P, PLESCA A, ZANOAGA C (OSIM)

3. RO125380-A2 2010 - „MODULAR SOURCES OF MAGNETIC FIELD FOR TREATING LIQUIDS CONTAINED IN VESSELS AND CYLINDRICAL CONDUITS”, COTEA D V, COTEA V V, DANGA M V, DONCEAN G, LEONTE P, PLESCA A (OSIM)

c. Cărți și capitole în cărți

1. POMOHACI N., GHEORGHITA M., IUORAS R., STOIAN V., COTRAU A., **COTEA V.V.**, 1990, Oenologie, Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti, ISBN 973-30-0486-3, 276 pag.

2. COTEA VICTORIA, **COTEA V.V.**, 1996, Viticultura ampelografie si oenologie, Editura Didactica si Pedagogica Bucuresti, ISBN 973-30-4207-2, 359 pag.

3. COTEA, V.D., BARBU, N., GRIGORESCU, C., COTEA, V.V., 2000, Podgoriile si vinurile Romaniei, Editura Academiei Romane, Bucuresti, ISBN 973-27-0752-6, 604 pag.

4. POMOHACI, N., STOIAN, V., GHEORGHITA, M., SIRGHI, C., **COTEA, V.V.**, NAMOLOSANU, I., 2000, Oenologie. Volumul 1: Prelucrarea strugurilor si producerea vinurilor. Editura Ceres, Bucuresti, ISBN 973-40-0471-9, 367 pag.

5. POMOHACI, N., **COTEA, V.V.**, STOIAN, V., NAMOLOSANU, I., POPA, A., SIRGHI, C., ANTOCE, ARINA, 2001, Oenologie. Volumul 2: Ingrijirea, stabilizarea si imbutelierea vinurilor. Constructii si echipamente vinicole. Editura Ceres, Bucuresti, ISBN 973-40-0543-X, 400 pag.

6. COTEA, V.D., BARBU, N., GRIGORESCU, C., **COTEA, V.V.**, 2003, Podgoriile si vinurile Romaniei, Editia a II-a (revazuta), Editura Academiei Romane, Bucuresti, ISBN 973-27-0978-2, 390 pag.

7. **COTEA V.V.**, 2005, Tehnologia vinurilor efervescente, Editura Academiei Româna, Bucuresti, ISBN 973-27-1198-1, 250 pag.
8. COTEA, V.D., BARBU, N., GRIGORESCU, C., **COTEA, V.V.**, 2005, Vignobles et Vins de Roumanie, Editura Academiei Romane, Bucuresti, ISBN 973-27-1117-5, 448 pag.
9. COTEA, V.D., BARBU, N., GRIGORESCU, C., **COTEA, V.V.**, 2005, Romania's Vineyards and Wines, Editura Academiei Române, Bucuresti, ISBN 973-27-1116-7, 435 pag.
10. POMOHACI, N., STOIAN, V., GHEORGHITA, M., **COTEA, V.V.**, NAMOLOSANU, I., 2005, Prelucrarea strugurilor si producerea vinurilor. Editura Ceres, Bucuresti, ISBN 973-40-0734-3, 367 pag.
11. COTEA V.D., CIUBOTARU M., BARBU N.N., **COTEA V.V.**, MAGAZIN P.G., GRIGORESCU C.C., 2006, Podgoria Cotnari, Editura Academiei Române, Bucuresti, ISBN 973-27-1220-1, 653 pag.
12. **COTEA V.V.**, COTEA D.V., 2006, Tehnologii de producere a vinurilor, Editura Academiei Româna, Bucuresti, ISBN 973-27-1470-0, 469 pag.
13. **COTEA V.V.**, ANDREESCU F., 2008, România – Tara vinului, Editura AdLibri, ISBN 978-973-7887-65-8, 152 pag.
14. **COTEA V.V.**, ANDREESCU F., 2008, Rumänien - Land des Weines, Editura "AdLibri", Bucuresti, ISBN 978-973-7887-79-5, 152 p.
15. **COTEA V.V.**, ANDREESCU F., 2008, Romania - Land of Wine, Editura "AdLibri", Bucuresti, ISBN 978-973-7887-59-7, 152 p.
16. STEFAN N. (coordonator), colectiv de 33 autori si coautori (**COTEA V.V.**), 2008, Horticultura Romaniei de-a lungul timpului, vol. III, Editura Academiei Române, Bucuresti, ISBN 973-27-1034-9, 574 pag.
17. **COTEA V.V.**, 2009, Tehnologie des vins effervescents, Editura Academiei Române, Bucuresti, ISBN 973-973-27-1707-3, 250 pag.
18. COTEA D.V., ZANOAGA V.C., **COTEA V.V.**, 2009, Tratat de oenochimie, volumul I, Editura Academiei Romane, București, ISBN 978-973-27-1761-5, 684 p.
19. COTEA D.V., ZANOAGA V.C., **COTEA V.V.**, 2009, Tratat de oenochimie, volumul II, Editura Academiei Romane, București, ISBN 978-973-27-1851-3, 750 p.
20. POP CECILIA, **COTEA V.V.**, RADU-RUSU R., COLIBABA CINTIA, POP I.M., ENACHE C., 2010, WINDAIR - Managementul siguranței alimentelor în domeniul vinului și produselor lactate, Editura Tipo Moldova Iași, 2010, ISBN 978-973-168-259-4, 249 p.
21. STEFAN N. (coordonator), colectiv de 59 autori si coautori (**COTEA V.V.**), 2010, The Romanian Horticulture During the Time, Editura Ceres, Bucuresti, ISBN 978-973-40-0845-2, 640 pag.
22. **COTEA V.V.**, ZANOAGA V.C., COTEA D.V., 2010, Oenologie. Construcții, vase si utilaje vinicole, Editura Academiei Romane, București, ISBN 978-973-27-2020-2, 594 p.
23. NEACȘU I., **COTEA V.V.**, ZĂNOAGĂ C.V., COTEA D.V., 2012, Oenologie. Biologie celulară și microbiologie, Editura Academiei Române, București, ISBN 978-973-27-2196-4, 622 p.
24. COTEA D.V., ZANOAGA V.C., **COTEA V.V.**, 2014, Treatise of Oenochemistry, Volume I, Editura Academiei Romane, București, ISBN 978-973-27-2457-6, 612 p.
25. COTEA D.V., ZANOAGA V.C., **COTEA V.V.**, 2019, Treatise of Oenochemistry, Volume II, Editura Academiei Romane, București, ISBN 978-973-27-2457-6, 692 p.

26. LUCHIAN CAMELIA ELENA, COTEA V. VALERIU, SCUTARAȘU ELENA CRISTINA, COLIBABA LUCIA CINTIA, 2021 – *Metode și tehnici de analiză a calității băuturilor*. Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN: 978-973-147-372-7.

27. DUMITRIU (GABUR) GEORGIANA DIANA, TEODOSIU CARMEN, COTEA V. VALERIU, 2021 – *Management of Pesticides from Vineyard to Wines: Focus on Wine Safety and Pesticides Removal by Emerging Technologies*, IntechOpen, <https://10.5772/intechopen.98991>.

28. SCUTARAȘU ELENA CRISTINA, LUCHIAN CAMELIA ELENA, COLIBABA LUCIA CINTIA, COTEA VALERIU, 2022 - *Enzymes and Biochemical Catalysis in Enology: Classification, Properties, and Use in Wine Production; in Recent Advances in grapes and wine production*, ed. De António M. Jordão, Renato Botelho and Uroš Miljić, 31 p., <https://10.5772/intechopen.105474>.

29. LUCHIAN CAMELIA ELENA, SCUTARAȘU ELENA CRISTINA, COLIBABA LUCIA CINTIA, FOCEA MIHAI CRISTIAN, COTEA VALERIU, 2023 - Trends to reduce the effects of global warming - applications of osmosis to obtain sparkling wines with moderate alcohol concentrations, acceptat spre publicare în *Grapes and Grape Products - Chemistry and Technology*", ISBN 978-0-85466-272-2.

d. Articole/studii publicate in extenso, în reviste din circuitul științific internațional

DIN ȚARĂ:

1. ANA MARIA TOADER, CINTIA LUCIA COLIBABA, CAMELIA ELENA LUCHIAN, ANDREEA POPÎRDĂ, BOGDAN NECHITA, MARIA IULIA CERBU, BOGDAN CIOROIU, MARIUS NICULAU AND VALERIU V. COTEA, 2023 - *Studies on biogenic amines on some biodynamic and organic wines*, JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology

2. ANA MARIA TOADER, CINTIA LUCIA COLIBABA, CAMELIA ELENA LUCHIAN, ANDREEA POPÎRDĂ, BOGDAN NECHITA AND VALERIU V. COTEA, 2023 - *The aromatic profile of white wines obtained from biodynamic and conventional grown grapes in Romania*, Journal of Applied Life Sciences and Environment, Vol. 55, Issue 2 (190) / 2022: 167-180, <https://doi.org/10.46909/alse-552055>

3. VASILE RĂZVAN FILIMON, ROXANA MIHAELA FILIMON, ANCUȚA NECHITA, FLORIN DUMITRU BORA, LILIANA ROTARU, VALERIU V. COTEA, *The production of low-alcohol wines by sequential semi-anaerobic must fermentation*, Journal of Applied Life Sciences and Environment, Vol. 55, Issue 4 (192)/2022: 407-418, ISSN:27840360, <https://doi.org/10.46909/alse-554073>

4. SCUTARAȘU E.C., COTEA V.V., LUCHIAN C.E., TRINCĂ L.C., SCUTARAȘU A., 2022 - *Evaluation of phenolic compounds in white wines treated with enzymes*. Journal of Applied Life Sciences and Environment LIV(4): 405-416. DOI: 10.46909/journalalse-2021-035.

5. GROSARU D.F., LUCHIAN C.E., SCUTARAȘU E.C., COLIBABA L.C., ZAMFIR C.I., COTEA V.V., 2022 - *Studies on some still wines obtained by the blanc de noirs method*. Journal of Applied Life Sciences and Environment 55(1): 11-19. DOI: 10.46909/alse-551042.

6. SORIN MACOVICIUC, CONSTANTIN BOGDAN NECHITA, IONEL BOGDAN CIOROIU, VALERIU COTEA, MARIUS NICULAU, 2022, *Effect of added*

sulphur dioxide levels on the aroma characteristics of wines from Panciu wine region, Știința agricolă, nr. 1, p. 73-77, <https://doi.org/10.55505/sa.2022.1.10>.

7. MARIA IULIA CERBU, VALERIU V. COTEA, CĂTĂLIN-IOAN ZAMFIR, MARIUS NICULAU, IOANA CĂLIN, ANDREEA POPÎRDĂ, CINTIA LUCIA COLIBABA, ȘTEFAN TUDOSE SANDU-VILLE, 2021 – The effect of different techniques of maceration-fermentation on the phenolic composition of red wines, Journal of Applied Life Sciences and Environment, vol. LIV(1):63-69. <http://10.46909/journalalse-2021-006>.

8. CĂLIN IOANA, LUCHIAN CAMELIA ELENA, COLIBABA LUCIA CINTIA, SCUTARAȘU ELENA CRISTINA, POPÎRDĂ ANDREEA, CIMPOI VLĂDUȚ, ZAMFIR CĂTĂLIN IOAN, COTEA V. VALERIU, 2021 – Study concerning the influence of sulphur dioxide and dimethyl dicarbonate treatments in wine, Scientific Papers, Series B, Horticulture, vol. LXIV, 2:139 – 148.

9. NECHITA ANCUTA, FILIMON, R.V., FILIMON ROXANA M., COLIBABA LUCIA CINTIA, GHERGHEL DANIELA, DAMIAN DOINA, PASA RODICA, COTEA, V.V., 2019, In vitro Antifungal Activity of a New Bioproduct Obtained from Grape Seed Proanthocyanidins on Botrytis cinerea Mycelium and Spores, NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI Cluj-Napoca, volume: 47, Issue: 2, pag: 418-425, (factor impact = 0,624 în 2018).

10. SCUTARASU ELENA CRISTINA, LUCHIAN CAMELIA ELENA, COLIBABA LUCIA CINTIA, COTEA VALERIU V., NICULAU MARIUS, CALIN IOANA, MORARU IOAN, 2019, Influence of enzymes treatment on physico-chemical parameters of Feteasca regala wines, SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, Volume: 63, Issue: 1, Pages: 253-258, Published: 2019 (ISI-proceedings).

11. SCUTARAȘU Elena Cristina, LUCHIAN Camelia Elena, COLIBABA Lucia Cintia, COTEA V. V., CĂLIN Ioana, ANDRIEȘ M. T., CIMPOI V. I., 2019, Influența tratamentelor enzimaticе asupra calității vinurilor Sauvignon blanc, Lucrări știintifice, anul LXII , vol. 62, nr. 1, seria Horticultură, USAMV Iași, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, pp. 132-138.

12. CĂLIN Ioana, COTEA V.V., LUCHIAN Camelia Elena, COLIBABA Lucia Cintia, ZAMFIR C. I., SCUTARAȘU Elena Cristina, CIMPOI V.I., 2019, Influența dioxidului de sulf și a dimetil dicarbonatului asupra calității vinurilor albe, Lucrări știintifice, anul LXII , vol. 62, nr. 1, seria Horticultură, USAMV Iași, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, pp. 127-132.

13. CĂLIN IOANA, COTEA V. V., LUCHIAN CAMELIA-ELENA, COLIBABA LUCIA-CINTIA, ZAMFIR C. I., TUDOSE-SANDU-VILLE ȘT., NICULAU M., SCUTĂRAȘU ELENA-CRISTINA, 2019, Compositional and sensory characteristics of some aromatic and semi-aromatic wines from Iași vineyard, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Faculty of Horticulture, Scientific Papers, Series B. Horticulture, Volume LXIII, No. 1, 2019, Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, pp. 271- 276. (ISI-proceeding)

14. BUZDUGAN V., NICULAU M., LUCHIAN CAMELIA-ELENA, POPÎRDĂ ANDREEA, COLIBABA LUCIA-CINTIA, SCUTARAȘU ELENA-CRISTINA, COTEA V. V., 2018, Evaluation of the aroma and sensory characteristics of plum distillates obtained in the Argeș region (Determinarea caracteristicilor senzoriale ale unor probe de distilat de prune obținute în regiunea bazinului pomicol Argeș), Lucrări știintifice, anul LXI, vol. 61, nr. 2, seria Horticultură, USAMV Iași, 2018, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, .

15. COLIBABA LUCIA-CINTIA, COTEA V.V., LUCHIAN CAMELIA-ELENA, NICULAU M., TUDOSE-SANDU-VILLE ȘT., CĂLIN IOANA, TINCĂ I., 2018, Studies regarding the production of Romanian bitter (Cercetări privind producerea băuturilor tip bitter), *Lucrări științifice*, anul LXI, vol. 61, nr. 2, seria Horticultură, USAMV Iași, 2018, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, pp. 109- 112.

16. DUMITRIU (GABUR) GEORGIANA-DIANA, TEODOSIU CARMEN, COTEA V.V., PEINADO R.A., LÓPEZ DE LERMA NIEVES, 2018, Aroma profile based on odor activity values and aromatic series analysis in red wines subjected to different ageing types by american and french oak chips (Profilul aromatic bazat pe valorile activității odorante și pe seriile aromatice în vinurile roșii supuse diferitelor tipuri de maturare cu chips-uri din stejar american și francez), *Lucrări științifice*, anul LXI, vol. 61, nr. 2, seria Horticultură, USAMV Iași, 2018, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, pp. 215- 220.

17. COTEA V.V., LUCHIAN CAMELIA, NICULAU M. ZAMFIR C.I., MORARU I. NECHITA B.C., COLIBABA CINTIA, 2018, Evaluation of Phenolic Compounds Content in Grape Seeds, *ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL*, Volume: 17, Issue: 4, pag. 795-802, (factor impact = 1,186 în 2018).

18. LUCHIAN E. CAMELIA, COLIBABA L. CINTIA, CODREANU MARIA, TUDOSE-SANDU-VILLE S., NICULAU M., COTEA V.V., 2018, Assay of Antioxidant Capacity and Phenolic Compounds in some Romanian and Cypriot Wine, *NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI Cluj-Napoca*, volume: 46, Issue: 1, pag: 240-246, (factor impact = 0,624 în 2018).

19. MOROȘANU Ana-Maria, LUCHIAN E. Camelia, NICULAU M., COLIBABA Cintia Lucia, TARȚIAN C.A., COTEA V.V., 2018, Assessment of Major Volatile and Phenolic Compounds from 'Fetească Regală' Wine Samples after Pre-fermentative Treatments using GC-MS Analysis and HPLC Analysis, *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, volume: 46, Issue: 1, pag: 247-259, (factor impact = 0,624 în 2018).

20. NICULAU M., TUDOSE-SANDU-VILLE S. COTEA V.V., LUCHIAN CAMELIA E., TUDOSE-SANDU-VILLE. O.F., 2017, Phenolic Compounds Content in Merlot Wines Obtained through Different Thermomaceration Techniques, *NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA*, Volume: 45, Issue: 2, pag: 548-552 (factor impact = 0,648 în 2017).

21. NISTOR ALINA-MIHAELA, NICULAU M., LUCHIAN CAMELIA ELENA, COTAN Șt. D., TELIBAN I., COTEA V.V., 2017, Negative influence of temperature over flavor compounds from wine, *Lucrări științifice*, seria Horticultură, USAMV Iași, ISSN 1454-7376, pg. 127-132.

22. COLIBABA LUCIA CINTIA, TUDOSE-SANDU-VILLE ST, LUCHIAN CAMELIA, POPIRDA ANDREEA, NICULAU M., COTEA V. V., 2017, Studies regarding the main compositional parameters and some volatile compounds in spirits from Iași vineyard, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture*, vol. 74, no 2, ISSN 1843-5254, pg. 137-143.

23. COLIBABA CINTIA, COTEA V. V., LUCHIAN CAMELIA, TUDOSE-SANDU-VILLE ST, TOADER ANA MARIA, 2016, Studies regarding the production of wine aromatized with *Artemisia absintium*, *Lucrări științifice*, seria Horticultură, USAMV Iași, ISSN 1454-7376, pg.93-98.

24. NISTOR ALINA-MIHAELA, COTEA V.V., NICULAU M., LUCHIAN CAMELIA-ELENA, COTAN Șt.D., 2016, Methods for assessing the mycotoxins potential in oenology industry, *Lucrări științifice USAMV Iași, Seria Horticultură*, vol. 59, nr. 2, pag. 233-238.

25. LUCHIAN CAMELIA, COTEA VALERIU V., COLIBABA LUCIA CINTIA, ZAMFIR CATALIN, CODREANU MARIA, NICULAUA MARIUS, PATRAS ANTOANELA, 2015, Influence of Nanoporous Materials on the Chemical Composition of Merlot and Cabernet Sauvignon Wines, Environmental Engineering And Management Journal, ISSN: 1582-9596, Volume 14, issue 3, pg. 519-524, Universitatea Tehnica Iasi. (factor impact = 1,008 in 2015).

26. COLIBABA LUCIA CINTIA, COTEA VALERIU V., ROTARU LILIANA, NECHITA BOGDAN, NICULAUA, MARIUS, TUDOSE-SANDU-VILLE STEFAN, LUCHIAN, CAMELIA, 2015, Volatiles in Tamaioasa Romaneasca via Supercritical Fluid Extraction (Sfe) Analysis, Environmental Engineering and Management Journal, ISSN: 1582-9596 Volume 14, issue 2, pg. 297-302, Universitatea Tehnica Iasi. (factor impact = 1,008 in 2015).

27. IRIMIA L.M., PATRICHE C.V., BUCUR GEORGETA MIHAELA, QUENOL 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, volume: 43, Issue: 1, Published: Jan-Jun 2015, pages: 250-258. (factor impact = 0,451 in 2015).

28. TARȚIAN A. C., COLIBABA LUCIA-CINTIA, NICULAUA M., NECHITA C. B., ZAMFIR C. I., MOROȘANU ANA-MARIA, COTEA V. V., 2015, Comparative study of the biotypes of Busuioaca de Bohotin variety from Husi vineyard (Studii comparative asupra unor vinuri obtinute din biotipurii de Busuioaca de Bohotin din podgoria Huși). Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, Vol 72, No 2 (2015), ISSN 1843-5254, pag. 418 - 423.

29. VARARU F., MORENO-GARCIA, J., MORENO, J., NICULAUA M., NECHITA C.B., ZAMFIR, C.I., COLIBABA CINTIA, DUMITRIU GEORGIANA-DIANA., COTEA V.V., 2015, Minor Volatile Compounds Profiles of 'Aligoté' Wines Fermented with Different Yeast Strains, Notulae Scientia Biologicae, vol. 7(1), pag.123-128.

30. COLIBABA LUCIA-CINTIA, COTEA V. V. MOROȘANU ANA-MARIA, TUDOSE SANDU-VILLE ȘT., 2015, Studies on wine maturation using different methods (Studii asupra maturării vinurilor prin diferite metode). Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, Vol 72, No 2 (2015), ISSN 1843-5254.

31. MOROȘANU ANA-MARIA, COLIBABA LUCIA-CINTIA, NICULAUA M., NECHITA C. B., ZAMFIR C. I., TARȚIAN A. C., COTEA V. V., 2015, Regarding the influence of some prefermentative treatments on compositional and organoleptic features of Fetească albă wines (Studii asupra unor influențe prefermentative asupra caracteristicilor de compoziție și a proprietăților senzoriale ale unor vinuri de Fetească albă). Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, Vol 72, No 2, 2015, ISSN 1843-5254.

32. COLIBABA LUCIA-CINTIA, KOKKINOFTA REBECCA, COTEA V. V., LUCHIAN ELENA-CAMELIA, CODREANU MARIA., 2015, Comparative study of some white Romanian and Cypriot wines (Studiu comparativ al unor vinuri albe cipriote și românești). Lucrări științifice, anul LVIII, vol. 58, nr. 1, seria Horticultură, USAMV Iași, 2015, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, pg. 201-206.

33. NICULAUA M., ODĂGERIU G., ZAMFIR C. I., TUCALIUC ROXANA, MOROȘANU ANA-MARIA, TELIBAN I., COTEA V. V., 2015, Cypermethrin assessment and possible persistence in grapesor wines (Evaluarea cipermetrinului

din struguri și posibila remanență la vinuri). *Lucrări științifice*, anul LVIII, vol. 58, nr. 1, seria Horticultură, USAMV Iași, 2015, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, pg. 183-188.

34. MOROȘANU ANA-MARIA, COTEA V. V., NICULAU M., NECHITA C. B., COLIBABA LUCIA-CINTIA, MORARU I., TARȚIAN A. C., 2015, Comparative study of some compositional characteristics of wines obtained by fermentation with indigenous and selected yeast (Studiul comparativ al unor caracteristici compoziționale la vinuri obținute prin fermentație cu levuri indigene și levuri selecționate) *Lucrări științifice*, anul LVIII, vol. 58, nr. 2, seria Horticultură, USAMV Iași, 2015, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, pg. 145-150.

35. NICULAU M., CODREANU MARIA, LUCHIAN ELENA-CAMELIA, COLIBABA LUCIA-CINTIA, COTEA V. V., 2015, Comparative study of antiradical properties of some Romanian wines from the commercial products (Studiu comparativ al proprietăților antiradicalice la unele vinuri românești din oferta comercială). *Lucrări științifice*, anul LVIII, vol. 58, nr. 2, seria Horticultură, USAMV Iași, 2015, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, pg. 157-162.

36. ODĂGERIU G., ZAMFIR C. I., NICULAU M., COTEA V. V., VARARU F., TELIBAN I., 2015, Aspects regarding the evolution of acidity during alcoholic fermentation of certain musts (Aspecte referitoare la evoluția acidității în timpul fermentației alcoolice a unor musturi). *Lucrări științifice*, anul LVIII, vol. 58, nr. 2, seria Horticultură, USAMV Iași, 2015, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, pg. 169-176.

37. NICULAU M., DUMITRIU (GABOR) GEORGIANA-DIANA, VARARU F., TARȚIAN A. C., GRIGORICĂ L., COTEA V. V., 2015, Analysis of organic acids in grape and wine by prior fractionation on SPE (Evaluarea fracțiilor de separare pentru analiza acizilor organici din struguri și vinuri). *Lucrări științifice*, anul LVIII, vol. 58, nr. 2, seria Horticultură, USAMV Iași, 2015, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, pg. 163-168.

38. TARȚIAN A. C., COLIBABA LUCIA-CINTIA, NICULAU M., NECHITA C. B., ZAMFIR C. I., MOROȘANU ANA-MARIA, COTEA V. V., 2015, Research on the influence of the different techniques of maceration on the compositional characteristics of the Busuioacă de Bohotin wine (Cercetări privind influența diferitelor tehnici de macerare asupra caracteristicilor compoziționale ale vinului de Busuioacă de Bohotin). *Lucrări științifice*, anul LVIII, vol. 58, nr. 2, seria Horticultură, USAMV Iași, 2015, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275 pg. 183-188.

39. COLIBABA LUCIA-CINTIA, ROTARU LILIANA, COTEA V. V., DĂNILĂ TEODORA, 2015, Studies of the main physical chemical characteristics in some grape varieties from Iași vineyard (Studiul principalelor caractere fizico-chimice la unele soiuri de viță de vie cultivate în podgoria Iași). *Lucrări științifice*, anul LVIII, vol. 58, nr. 2, seria Horticultură, USAMV Iași, 2015, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, pg. 125-128.

40. DUMITRIU (GABOR) GEORGIANA-DIANA, LUCHIAN ELENA-CAMELIA, COTEA V. V., PEINADO AMORES RAFAEL ANDRES, LOPEZ DE LERMA NIEVES, COLIBABA LUCIA-CINTIA, NICULAU M., 2015, Influence of new materials on the chemical composition of Muscat Ottonel wine (Influența materialelor noi asupra compoziției chimice a vinului Muscat Ottonel). *Lucrări științifice*, anul LVIII, vol. 58, nr. 2, seria Horticultură, USAMV Iași, 2015, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, pg. 189-194.

41. FOCEA M.C., NICULAU M., MACOVICIUC S., ALEXANDRU M., CODREANU MARIA, COTEA V. V., 2015, "Junimea vinului Iași" un grup local de

inițiativă și promovare oenologică ("Junimea vinului Iași" – a local group of oenological initiative and promotion). *Lucrări științifice*, anul LVIII, vol. 58, nr. 2, seria Horticultură, USAMV Iași, 2015, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, pg. 135-140.

42. LUCHIAN ELENA-CAMELIA, COLIBABA LUCIA-CINTIA, KOKKINOFTA REBECCA, CHRISTODOULOU DESPO, NICULAU M., CODREANU MARIA, MORARU I., COTEA V. V., 2015, Physico chemical analysis of cypriot and romanian red wine for quality confirmation (Analiza parametrilor fizico-chimici a unor vinuri cipriote și românești pentru confirmarea calității). *Lucrări științifice*, anul LVIII, vol. 58, nr. 2, seria Horticultură, USAMV Iași, 2015, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, pg. 141-144.

43. NECHITA C. B., NICULAU M., COTEA V. V., 2015, Assessment and adaptation of methods of extraction of grape seed polyphenol compounds (Evaluarea și adaptarea unor metode de extracție a compușilor polifenolici din semințele de struguri). *Lucrări științifice*, anul LVIII, vol. 58, nr. 2, seria Horticultură, USAMV Iași, 2015, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, pg. 195-200.

44. COLIBABA CINTIA-LUCIA, COTEA V. V., ROTARU LILIANA, NICULAU M., NECHITA C. B., LUCHIAN CAMELIA-ELENA., 2014, Studies on the compositional profile of wines obtained from Sarba grapes. *Lucrări științifice*, anul LVII, vol. 57, nr. 1, seria Horticultură, USAMV Iași, 2014, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, p. 161-164.

45. DUMITRIU GEORGIANA-DIANA, COTEA V. V., PEINADO R. A., LOPEZ DE LERMA NIEVES, ZAMFIR C. I., COLIBABA CINTIA-LUCIA, NICULAU M., NECHITA C. B., VARARU F., 2014, Study of the influence cause by some maturation process (staves) on the phenolic compounds and the anthocyanins from red wines. *Lucrări științifice*, anul LVII, vol. 57, nr. 1, seria Horticultură, USAMV Iași, 2014, ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, p. 165-170.

46. VARARU F., MORENO-GARCIA J., MORENO J., NICULAU M., NECHITA C. B., ZAMFIR C. I., COLIBABA CINTIA-LUCIA, DUMITRIU GEORGIANA-DIANA, COTEA V.V., 2014, Major aroma composition and color of Aligoté wines depending on the yeast strains. *Lucrări științifice*, anul LVII, vol. 57, nr. 1, seria Horticultură, USAMV Iași, ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, p. 183-188.

47. COLIBABA CINTIA-LUCIA, COTEA V. V., ROTARU LILIANA, NICULAU M., VARARU F., LUCHIAN CAMELIA-ELENA, 2014, Studies of the influence of some conditioning treatments on some volatile compounds in Fetească albă wines. *Lucrări științifice*, anul LVII, vol. 57, nr. 2, seria Horticultură, USAMV Iași, 2014, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, p. 181-186.

48. LUCHIAN CAMELIA-ELENA, COTEA V. V., PATRAȘ ANTOANELA, CODREANU MARIA, COLIBABA CINTIA-LUCIA, KOKKINOFTA REBECCA, 2014, Physico-chemical analysis of wines produced from local varieties in Romania and Republic of Moldova. *Lucrări științifice*, anul LVII, vol. 57, nr. 2, seria Horticultură, USAMV Iași, 2014, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, p. 187-192.

49. MOROȘANU ANA-MARIA, COTEA V. V., NICULAU M., COLIBABA CINTIA-LUCIA, NECHITA C. B., TARȚIAN A., 2014, Study of the climatic influence on the compositional characteristics of wines obtained in the Copou hill vineyard. *Lucrări științifice*, anul LVII, vol. 57, nr. 2, seria Horticultură, USAMV Iași, 2014, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, p. 193-198.

50. TARȚIAN A., COTEA V. V., NICULAU M., COLIBABA CINTIA-LUCIA, NECHITA C. B., MOROȘANU ANA-MARIA, 2014, Research on the influence of the pedoclimatic conditions from Dealu Bujorului, Cotnari and Iași vineyards on the

physico-chemical characteristics of the Fetească albă and Busuioacă de Bohotin wines .Lucrări știintifice, anul LVII, vol. 57, nr. 2, seria Horticultură, USAMV Iași, 2014, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, p. 205-210.

51. NECHITA C. B., COTEA V. V., NICULAU M., 2014, Using gas - chromatography to distinguish the wine and still fermented beverages. Lucrări știintifice, anul LVII, vol. 57, nr. 2, seria Horticultură, USAMV Iași, 2014, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, p. 211-216.

52. NICULAU M., MOROȘANU ANA-MARIA, VĂRARU F., MORARU I., NECHITA C. B., COTEA V. V., COLIBABA CINTIA-LUCIA, 2014, Volatile organic compounds in some white wines of Iași vineyard. Lucrări știintifice, anul LVII, vol. 57, nr. 2, seria Horticultură, USAMV Iași, 2014, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, p. 217-222.

53. COTEA V. V., LUCHIAN CAMELIA-ELENA, DUMITRIU GEORGIANA-DIANA, ZAMFIR I. C., COLIBABA CINTIA-LUCIA, PATRAȘ ANTOANELA., 2014, 1s. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, Vol 71, No 1 (2014), ISSN 1843-5254, p. 1-5.

54. LUCHIAN CAMELIA-ELENA, COTEA V. V., NICULAU M., PATRAȘ ANTOANELA., 2014, Influence of Natural and Synthesized Nanomaterials on Cabernet Sauvignon Chemical Composition. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, Vol 71, No 1 (2014), ISSN 1843-5254, p. 59-65.

55. DUMITRIU GEORGIANA-DIANA, COTEA V. V., PEINADO R. A. LOPEZ DE LERMA NIEVES, ZAMFIR I. C., NICULAU M., NECHITA C. B., COLIBABA CINTIA-LUCIA, MORARU I., CODREANU MARIA, VĂRARU F., 2014, Pphysical-Chemical Parameters And Phenolic Compounds From Wines Fetească Neagră Aged In Different Toasted Barrels. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, Vol 71, No 2 (2014), ISSN 1843-5254, p. 240-245.

56. COLIBABA LUCIA CINTIA, COTEA V. V., ROTARU LILIANA, TUDOSE SANDU-VILLE-ȘT., 2013, Studies of the influence of climatic changes on some grape varieties for white wines in Moldavian vineyards. Lucrări știintifice, anul LVI, vol. 56, nr. 1, seria Horticultură, USAMV Iași, 2013, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, p. 275-278.

57. CODREANU MARIA, COTEA V. V., NICULAU M., COLIBABA CINTIA-LUCIA, MORARU I., DUMITRIU DIANA, VARARU F., 2013, The effect of some enzymatic treatments on Aligoté wine composition. Lucrări știintifice, anul LVI, vol. 56, nr. 1, seria Horticultură, USAMV Iași, 2013, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, p. 325-330.

58. LUCHIAN CAMELIA-ELENA, COTEA V. V., PATRAȘ ANTOANELA, NICULAU M., 2013, Impact study of some micro and mesoporous materials on the chemical composition of Tămâioasa românească and Frâncușă white wines. Lucrări știintifice, anul LVI, vol. 56, nr. 1, seria Horticultură, USAMV Iași, 2013, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, p. 331-336.

59. NECHITA, ANCUȚA, COTEA, V.V., NECHITA, B., ROTINBERG, P., MIHAI, C., NICULAU, M., MANTALUTA, ALINA, PASA, RODICA, 2013, Physico-chemical and Biological Characterization of Some Total Polyphenolic Extracts Obtained from Seeds of Different Varieties of Vitis vinifera Grapes. Revista de Chimie, 2013, București, vol. 64, no. 2, p. 140-146 (factor impact = 0,677 in 2013).

60. NECHITA ANCUȚA, COTEA V. V., NICULAU M., NECHITA C. B., SAVIN C., 2013, Study of some polyphenolic extracts obtained from leese of wine.

Lucrări științifice, anul LVI, vol. 56, nr. 1, seria Horticultură, USAMV Iași, 2013, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, p. 337-342.

61. ZAMFIR C., VARARU F., DUMITRIU DIANA, COTEA V. V., ODĂGERIU G., 2013, Study of volatile compounds identified by Head-Space method in Băbească neagră rose wines obtained by different prefermentative maceration periods. *Lucrări științifice*, anul LVI, vol. 56, nr. 1, seria Horticultură, USAMV Iași, 2013, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, p. 355-360.

62. COLIBABA CINTIA-LUCIA, COTEA V. V., NICULAU M., NECHITA C. B., TUDOSE-SANDU-VILLE ȘT., LACUREANU G., 2013, Study of compounds aroma in Aromat de Iasi wines. *Lucrări științifice*, anul LVI, vol. 56, nr. 2, seria Horticultură, USAMV Iași, 2013, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, p. 321-324.

63. DUMITRIU DIANA, COTEA V. V., MORARU I., NICULAU M., NECHITA C. B., COLIBABA CINTIA-LUCIA, VĂRARU F., 2013, Comparative study on the influence of maceration technology on the red wines phenolic compound. *Lucrări științifice*, anul LVI, vol. 56, nr. 2, seria Horticultură, USAMV Iași, 2013, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, p. 325-330.

64. VARARU F., ZAMFIR C. I., COLIBABA CINTIA-LUCIA, DUMITRIU DIANA, NICULAU M., NECHITA C. B., COTEA V. V., CAUNIC MARIANA., 2013, Studies concerning the influence maceration - fermentation technology on the anthocyanins content and colour of some red wines. *Lucrări științifice*, anul LVI, vol. 56, nr. 2, seria Horticultură, USAMV Iași, 2013, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, p. 343-348.

65. COTEA V. V., MUSTEA M., NICULAU M., NECHITA C. B., COLIBABA CINTIA-LUCIA, LUCHIAN CAMELIA-ELENA., 2013, HPLC analysis for quantification of benzoic acids in Târgu Bujor and Cotnari wines. *Lucrări științifice*, anul LVI, vol. 56, supliment, seria Horticultură, USAMV Iași, 2013, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, p. 5-8.

66. CODREANU MARIA, COTEA V. V., NICULAU M., COLIBABA CINTIA-LUCIA, ZAMFIR C. I., 2013, Studies on organic acids concentration of Tămâioasă românească wine from Cotnari vineyard. *Lucrări științifice*, anul LVI, vol. 56, supliment, seria Horticultură, USAMV Iași, 2013, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, p. 9-14.

67. MĂLUȚAN G., COLIBABA CINTIA-LUCIA, NICULAU M., COTEA V. V., NECHITA C. B., TUDOSE-SANDU-VILLE ȘT., CODREANU MARIA, 2013, Studies on the influence of various oenological treatments on some wines from Cotnari vineyard. *Lucrări științifice*, anul LVI, vol. 56, supliment, seria Horticultură, USAMV Iași, 2013, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, p. 15-20.

68. NICULAU M., MORARU I., COLIBABA CINTIA-LUCIA, NECHITA C. B., CODREANU MARIA, COTEA V. V., 2013, Assessment of cinnamic acids in wines from native grapes varieties in Copou region. *Lucrări științifice*, anul LVI, vol. 56, supliment, seria Horticultură, USAMV Iași, 2013, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, p. 21-26.

69. COLIBABA CINTIA-LUCIA, COTEA V. V., NICULAU M., NECHITA C. B., MUSTEA M., CODREANU MARIA, 2013, Studies on the influence of various oenological treatments on Fetească albă wines from Cotnari vineyard. *Lucrări științifice*, anul LVI, vol. 56, supliment, seria Horticultură, USAMV Iași, 2013, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, p. 27-32.

70. COTEA V. V., NICULAU M., COLIBABA CINTIA-LUCIA, PATRAȘ ANTOANELA, ZAMFIR C. I., LUCHIAN CAMELIA-ELENA, 2013, Analysis of hydroxycinnamic acids content from wines of Cotnari and Târgu Bujor vineyards.

Lucrări științifice, anul LVI, vol. 56, supliment, seria Horticultură, USAMV Iași, 2013, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, p. 33-36.

71. MĂLUȚAN G., CODREANU MARIA, COTEA V. V., NICULAU M., COLIBABA CINTIA-LUCIA, ZAMFIR C. I., 2013, Studies on aroma compounds of Tămâioasă românească wine from Cotnari vineyard. Lucrări științifice, anul LVI, vol. 56, supliment, seria Horticultură, USAMV Iași, 2013, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, p. 37-41.

72. NICULAU M., VĂRARU F., BUBURUZANU C., MĂLUȚAN G., NECHITA C. B., COTEA V. V., 2013, Quantitative study of benzoic acids in wines from native varieties from ampelographical collection of USAMV Iași. Lucrări științifice, anul LVI, vol. 56, supliment, seria Horticultură, USAMV Iași, 2013, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, p. 42-46.

73. CODREANU MARIA, COTEA V. V., NICULAU M., COLIBABA CINTIA-LUCIA, LUCHIAN CAMELIA-ELENA, 2013, Study on Tămâioasă Românească Wine Composition Obtained Through Different Prefermentative Treatments. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, Vol 70, No 1, Print ISSN 1843-5254, Electronic ISSN 1843-5394, p. 75-80.

74. NECHITA ANCUȚA, COTEA V.V., NECHITA C.B., PINCU R. R., MIHAI T. C., COLIBABA LUCIA-CINTIA, 2012, Study of Cytostatic and Cytotoxic Activity of Several Polyphenolic Extracts Obtained from *Vitis vinifera*. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, vol. 40, no. 1, Jan-Jun 2012, p. 216-221, (factor impact = 0,590 in 2012).

75. BUBURUZANU C., COTEA V. V., NICULAU M., MORARU I., 2012, Study of physical-chemical parameters of Romanian white grape varieties and the effect on wine quality. Lucrări științifice, anul LV, vol. 55, nr. 1, seria Horticultură, USAMV Iași, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, p. 371-376.

76. MORARU I., NICULAU M., COTEA V. V., MĂLUȚANU G., CODREANU MARIA., 2012, Analysis of the phenolic compounds through HPLC in some red wines in Iași vineyard obtained through different technological methods. Lucrări științifice, anul LV, vol. 55, nr. 1, seria Horticultură, USAMV Iași, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, p. 401-406.

77. ODĂGERIU G., CREȚU C., ZAMFIR C. I., COTEA V. V., 2012, Compositional aspects of quality wines produced in Averești vine growing centre of Huși vineyard, harvest of 2011. Lucrări științifice, anul LV, vol. 55, nr. 2, seria Agricultură, USAMV Iași, print ISSN 1454-7414, electronic ISSN 2069-6727, p. 257-262.

78. TUCALIUC ROXANA, COTEA V. V., NICULAU M., MANGALAGIU I., 2012, Pyrrolopyridazine derivatives: synthesis and fluorescent properties. Lucrări științifice, anul LV, vol. 55, nr. 1, seria Horticultură, USAMV Iași, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, p. 117-120.

79. CODREANU MARIA, Niculau M., COTEA V. V., Colibaba LUCIA-Cintia, MORARU I., CONDORACHI Cristina., 2012, The effect of some pre-fermentative treatments on Aligoté wines composition. . Lucrări științifice, anul LV, vol. 55, nr. 2, seria Horticultură, USAMV Iași, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, p. 341-344.

80. LUCHIAN CAMELIA-ELENA, COTEA V. V., PATRAȘ ANTOANELA, NICULAU M., SEFTEL ELENA., 2012, Reduction of phenolic compounds level from red wine, following treatment with micro-and mesoporous materials. Lucrări științifice,

anul LV, vol. 55, nr. 1, seria Horticultură, USAMV Iași, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, p. 395-400.

81. COLIBABA LUCIA-CINTIA, COTEA V. V., ROTARU LILIANA, NECHITA B., NICULAU M., ZAMFIR C. I., LĂCUREANU F. G., TUDOSE-SANDU-VILLE ȘT., 2012, Technological and oenological value of grape varieties and wines from Cotnari vineyard in 2011. *Lucrări științifice*, anul LV, vol. 55, nr. 1, seria Horticultură, USAMV Iași, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, p. 377-380.

82. COLIBABA LUCIA-CINTIA., COTEA V. V., NICULAU M., NECHITA C. B., TUDOSE-SANDU-VILLE ȘT., LĂCUREANU G., 2012, Compounds captured in CO₂ Tămâioasă românească wine fermentation. *Lucrări științifice*, anul LV, vol. 55, nr. 2, seria Agricultură, USAMV Iași, print ISSN 1454-7414, electronic ISSN 2069-6727, p. 431-434.

83. COLIBABA LUCIA-CINTIA, COTEA V.V., NICULAU M., SCHMARR H.G., 2012, Volatile compounds captured in exhaust CO₂ flow during the fermentation of Busuioacă de Bohotin wine. *Environmental Engineering and Management Journal*, Nov 2012, vol. 11, no. 11, Centenary of education in chemical engineering in Iași, "Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi, Romania, ISSN:1582-9596, p. 1895-1900 (factor impact = 1,117 in 2012).

84. ZAMFIR C. I., ODĂGERIU G., COTEA V. V., 2012, Aspects concerning the predicting possibility of rose wines chromatic parameters on the absorption spectra of musts. *Lucrări științifice*, anul LV, vol. 55, nr. 2, seria Agricultură, USAMV Iași, , print ISSN 1454-7414, electronic ISSN 2069-6727, p. 355-360.

85. LĂCUREANU G., COTEA V. V., COLIBABA LUCIA-CINTIA., NICULAU M., 2012, Compounds trapped in the CO₂ flow of Busuioacă de Bohotin alcoholic fermentation. *Lucrări științifice*, anul LV, vol. 55, nr. 2, seria Agricultură, USAMV Iași, print ISSN 1454-7414, electronic ISSN 2069-6727, p. 435-438.

86. NECHITA ANCUȚA, COTEA V. V., NECHITA C. B., 2012, The study of the antiradicalic activity of some polyphenol extracts obtained from vitis vinifera. *Lucrări științifice*, anul LV, vol. 55, nr. 1, seria Horticultură, USAMV Iași, 2012, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, p. 413-418.

87. ZAMFIR C. I., COTEA V. V., ODĂGERIU G., NICULAU M., COLIBABA LUCIA-CINTIA., 2012, Study on the influence of various maceration-fermentation techniques on the colour of red wines from Fetească neagră grapes. *Lucrări științifice*, anul LV, vol. 55, nr. 1, seria Horticultură, USAMV Iași, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, p. 435-440

88. NECHITA ANCUȚA, COTEA V. V., NICULAU M., NECHITA C. B., 2012, Preliminary characterisation of polyphenolic extracts from grape skins. *Lucrări științifice*, anul LV, vol. 55, nr. 1, seria Horticultură, USAMV Iași, print ISSN 1454-7376, electronic ISSN 2069-8275, p. 419-424.

89. NECHITA ANCUȚA, COTEA V. V., NICULAU M., NECHITA C. B., Colibaba LUCIA-Cintia, 2012, Study of some polyphenolic extracts obtained from pressed grape skins. *Lucrări științifice*, anul LV, vol. 55, nr. 1, seria Agricultură, USAMV Iași, print ISSN 1454-7414, electronic ISSN 2069-6727, p. 29-34.

90. TUDOSE SANDU-VILLE ȘT., COTEA V. V., COLIBABA LUCIA-CINTIA, NECHITA B., NICULAU M., CODREANU MARIA, 2012, Phenolic compounds in Merlot wines obtained through different technologies in Iași vineyard. *Cercet. agron. în Moldova*, vol. XLV, no. 4 (152), 2012, ISSN 0379-5837, p. 89-98.

91. TUDOSE-SANDU-VILLE ȘT., COTEA V. V., NICULAU M., COLIBABA LUCIA-CINTIA, 2012, Grape phenolic evolution study of Cabernet Sauvignon during the maturation period in Iași vineyard. *Buletinul Institutului Politehnic din Iași*, publicat

de Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, tomul LVIII (LXII), fasc. 3, Editura Politehnică, 2012, ISSN 0254-7104, p. 151-159.

92. COLIBABA Lucia-Cintia, COTEA V.V., NICULAU M., NECHITA B., TUDOSE-SANDU-VILLE ȘT., GHERGHINA Nicoleta (cas. Vechiu), 2012, Studies on the changes of aroma compounds of Tămaioasă românească from Cotnari vineyard, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca vol. 69, p. 120 – 125, Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378, Cluj-Napoca, Romania.

93. COLIBABA Lucia-Cintia, COTEA V. V., NICULAU Marius, NECHITA Bogdan, CODREANU Maria, 2012, Compounds captured in carbon dioxide effluent during Aromat de Iasi fermentation, Analele Universității din Craiova Seria-Horticultură, Volum XVII (LIII), I.S.S.N 1435-1275, Craiova, Romania.

94. LUCHIAN CAMELIA ELENA, NICULAU M., **COTEA, V.V.**, BILBA, N. , COPCIA VIOLETA ELENA, SANDU, A.V., 2011, *Adsorption of phenolic compounds from wine on mesoporous MCM-41 molecular sieve*, Revista de Chimie, ISSN: 00347752 Volum 62, nr.3, martie, pg 287-292, (factor impact = 0,599 in 2011).

95. LUCHIAN CAMELIA ELENA, **COTEA V.V.**, SANDU I., COPCIA VIOLETA ELENA, BILBA N., 2011, *Removal of Mn(II), Ni(II) and Cu(II) Ions from White Wine through Ion Exchange in Microporous Mordenite and Mesoporous Al-MCM-41*, Revista De Chimie, ISSN: 00347752 Volum 62 , nr. 8, pg: 782-786, (factor impact = 0,599 in 2011).

96. VASILE ANCUTA, **COTEA V.V.**, SAVIN C., PASA RODICA, NECHITA B., NICULAU M., 2011, *Caracterizarea preliminară a unor extracte polifenolice obținute din seminte de struguri*, Lucrări științifice, anul LIV, vol.54 (1), seria Horticultură, USAMV Iași, ISSN. 1454-7376, p. 419-424, format electronic (CD).

97. MORARU IOAN, NICULAU M., **COTEA V.V.**, MALUTAN G., GEORGESCU OVIDIU, 2011, *Studii asupra cantității de taninuri la unele vinuri roșii din podgoria Iasi obținute prin diverse tehnologii de macerare-fermentare*, Lucrări științifice, anul LIV, vol.54 (1), seria Horticultură, USAMV Iași, ISSN. 1454-7376, p. 407-412, format electronic (CD).

98. LACUREANU FLORIN GABRIEL, **COTEA V.V.**, COLIBABA CINTIA, NICULAU M., NECHITA B., 2011, *Compuși fenolici în vinurile de Busuioaca de Bohotin obținute prin diverse tehnologii de macerare*, Lucrări științifice, anul LIV, vol.54 (2), seria Horticultură, USAMV Iași, ISSN. 1454-7376, p. 291-294, format electronic (CD).

99. TUCALIUC ROXANA, **COTEA V.V.**, DROCHIOIU GABI, MANGALAGIU IONEL, 2011, *Sinteza și efectul derivatilor piridazinici asupra germinatiei și creșterii plantelor de grau*, Volum al Simpozionului Științific „Horticultură: știința, calitate, diversitate, armonie”, I.S.S.N. 1454-7376, UȘAMV Iași, Facultatea de Horticultură.

100. VASILE ANCUTA, **COTEA V.V.**, SAVIN C., PASA RODICA, NECHITA B., TUCALIUC ROXANA, 2011, *Studii privind optimizarea procesului de extracție a antocianilor din pielile de struguri*, Lucrări științifice, anul LIV, vol.54 (1), seria Horticultură, USAMV Iași, ISSN. 1454-7376, p. 521-524, format electronic (CD).

101. MOGIRZAN CRISTINA, **COTEA V.V.**, CONDORACHI IGOR, NICULAU M., 2011, *Corecția conținutului în tanin utilizată la obținerea vinurilor din podgoria Iasi*, Lucrări științifice, anul LIV, vol.54 (1), seria Horticultură, USAMV Iași, ISSN. 1454-7376, p. 511-516, format electronic (CD).

102. GHERGHINA NICOLETA, **COTEA V.V.**, NICULAU M., COLIBABA CINTIA, GEORGESCU OVIDIU, 2011, *Aspecte privind influența tratamentului cu gelatina asupra compoziției chimice a vinurilor de Cotnari*, Lucrări științifice, anul LIV,

vol.54 (1), seria Horticultură, USAMV Iași, ISSN. 1454-7376, p. 505-510, format electronic (CD).

103. GEORGESCU OVIDIU, **COTEA V.V.**, ZAMFIR C., ODAGERIU GH., NICULAU M., GHERGHINA NICOLETA, 2011, *Aspecte privind tehnologia și caracteristicile vinurilor blanc de noir obținute din soiul Babeasca neagra*, *Lucrări științifice*, anul LIV, vol.54 (1), seria Horticultură, USAMV Iași, ISSN. 1454-7376, p. 499-504, format electronic (CD).

104. COLIBABA LUCIA-CINTIA, **COTEA V.V.**, NECHITA B, NICULAU M., LACUREANU FLORIN GABRIEL, 2011, *Compusi cu caracter olfactiv din vinurile de Tamaioasa romaneasca obținute prin diverse tehnologii de macerare*, *Lucrări științifice*, anul LIV, vol.54 (2), seria Horticultură, USAMV Iași, ISSN. 1454-7376, p. 347-353, format electronic (CD).

105. CHIRITA OTILIA, NICULAU M., NECHITA ANCUA, **COTEA V.V.**, 2011, *Evolution of antioxidant activity determined in different technological stages of some red wines*, *Lucrări științifice*, vol.54 (2), seria Agricultura, USAMV Iași, ISSN. 2069-7627, p. 217-220, format electronic (CD).

106. MOGÎRZAN PETRONELA CRISTINA, **COTEA V.V.**, CONDORACHI I., NICULAU M., 2010, *Aspects concerning the variation of phenolic compounds and color parameters, according to maceration method, in wines obtained from Fetească neagră grape variety*, *Lucrări științifice*, vol.53 (1), seria Agricultura, USAMV Iași, ISSN. 2069-7627, p. 249-253, format electronic (CD).

107. TUDOSE SANDU-VILLE ȘT., **COTEA V.V.**, COLIBABA CINTIA, BUBURUZANU C., GEORGESCU O., NICULAU M., 2010, *Study of phenolic compounds in Cabernet Sauvignon red wines obtained in Iași vineyard by six different maceration-fermentation techniques*, *Lucrări științifice*, anul LIII, vol.53 (2), seria Horticultură, USAMV Iași, ISSN. 1454-7376, p. 453-458, format electronic (CD).

108. MOGÎRZAN PETRONELA CRISTINA, **COTEA V.V.**, CONDORACHI I., NICULAU M., 2010, *Comparative study on the influence of maceration technologies on the Feteasca Neagra wines colour*, *Lucrări științifice*, anul LIII, vol.53 (2), seria Horticultură, USAMV Iași, ISSN. 1454-7376, p. 441-446, format electronic (CD).

109. GHERGHINĂ NICOLETA, **COTEA V.V.**, NICULAU M., SIMIONESCU MIHAELA, MORARU I., 2010, *Aspects regarding the influence of certain oenological products on the physico-chemical parameters of some Cotnari wines*, *Lucrări științifice*, anul LIII, vol.53 (2), seria Horticultură, USAMV Iași, ISSN. 1454-7376, p. 437-440, format electronic (CD).

110. GEORGESCU O., **COTEA V.V.**, CHIRIȚĂ OTILA, NICULAU M., LĂCUREANU G., BUBURUZANU C., 2010, *Comparative study of red Băbească neagră wines from Nicorești vineyard obtained through classical technology of maceration fermentation and through innovative maceration technologies*, *Lucrări științifice*, anul LIII, vol.53 (2), seria Horticultură, USAMV Iași, ISSN. 1454-7376, p. 431-436, format electronic (CD).

111. BUBURUZANU C., **COTEA V.V.**, COLIBABA CINTIA, CHIRIȚĂ OTILA, NECHITA B., NICULAU M., 2010, *Physical-chemical characterisation of some red wines obtained through classical technology from Iasi vineyard*, *Lucrări științifice*, anul LIII, vol.53 (2), seria Horticultură, USAMV Iași, ISSN. 1454-7376, p. 419-426, format electronic (CD).

112. ZĂNOAGĂ C. V., NICULAU M., **COTEA V.V.**, 2010, *Redox aspects on certain antiseptic substances of oenological use*, *Lucrări științifice*, anul LIII, vol.53 (2), seria Horticultură, USAMV Iași, ISSN. 1454-7376, p. 373-378, format electronic (CD).

113. GHERGHINĂ NICOLETA, **COTEA V.V.**, TUDOSE SANDU-VILLE ȘT., COLIBABA CINTIA, NICULAUA M., MORARU I., 2010, *Study regarding the influence of some oenological products usage on wine's chromatic parameters*, *Lucrări științifice*, anul LIII, vol.53 (2), seria Horticultură, USAMV Iași, ISSN. 1454-7376, p. 369-372, format electronic (CD).

114. GEORGESCU O., **COTEA V.V.**, CHIRIȚĂ OTILIA, NICULAUA M., LĂCUREANU G., BUBURUZANU C., 2010, *Physical-chemical characteristics of Băbească neagră rose wines from Iași, Dealu Bujorului and Odobești vineyards*, *Lucrări științifice*, anul LIII, vol.53 (2), seria Horticultură, USAMV Iași, ISSN. 1454-7376, p. 365-368, format electronic (CD).

115. COLIBABA LUCIA CINTIA, **COTEA V.V.**, NECHITA B., LĂCUREANU G., TUDOSE SANDU-VILLE ȘT., 2010, *Studies on terpenic compounds in Muscat Ottonel and Tămăioasă românească wines obtained through different maceration technologies*, *Lucrări științifice*, anul LIII, vol.53 (2), seria Horticultură, USAMV Iași, ISSN. 1454-7376, p. 359-364, format electronic (CD).

116. VASILE, ANCUTA, **COTEA, V.V.**, MĂNTĂLUȚĂ, A., PAȘA, R., 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*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Seria Horticultură, 52, pp 817-822, 5 ref.

117. POP, C., **COTEA, V.V.**, COLIBABA, C., LUPU, D. V., CALISTRU, R., 2009, *Needs and solutions in applying European norms on quality and food safety in the Romanian agrifood field*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Romania, *Lucrări Științifice - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară*, Seria Zootehnie, 2010, 53, pp 63-67, 7 ref.

118. VASILE ANCUȚA, **COTEA V.V.**, MANTALUȚA ALINA, PAȘA RODICA, SAVIN C., 2009, *The preliminary selection of isolated yeasts from the indigenous flora of Iași vineyard*, *Lucrări științifice*, anul LII, vol. 1 (52), seria Horticultură, USAMV Iași, ISSN. 1454-7376, p. 811-816, format electronic (CD).

119. TUDOSE SANDU-VILLE ȘT., **COTEA V.V.**, COLIBABA CINTIA, NECHITA B. C, LĂCUREANU G., MOGÎRZAN CRISTINA, 2009, *Study of phenolic compounds in red wines obtained in Iași vineyard by different maceration-fermentation methods*, *Lucrări științifice*, anul LII, vol. 1 (52), seria Horticultură, USAMV Iași, ISSN. 1454-7376, p. 805-810, format electronic (CD).

120. MOGÎRZAN CRISTINA, **COTEA V.V.**, ODĂGERIU G., CHIRIȚĂ OTILIA, NICULAUA M., CONDORACHI I, 2009, *Aspects regarding the variation of chromatic characteristics during malolactic fermentation in red wine*, *Lucrări științifice*, anul LII, vol. 1 (52), seria Horticultură, USAMV Iași, ISSN. 1454-7376, p. 787-792, format electronic (CD).

121. GHERGHINĂ NICOLETA, **COTEA V.V.**, SIMIONESCU MIHAELA, VIZITEU G. A., 2009, *Studies concerning the influence of oenological tannins on oxidasic stability of Francaș wine from Cotnari vineyard*, *Lucrări științifice*, anul LII, vol. 1 (52), seria Horticultură, USAMV Iași, ISSN. 1454-7376, p. 781-786, format electronic (CD).

122. GEORGESCU O., **COTEA V.V.**, BUBURUZANU C., COLIBABA CINTIA, 2009, *Studies concerning the valorisation of local Băbească neagră grapes by different technological variants of maceration fermentation in Moldavia vineyards*, *Lucrări științifice*, anul LII, vol. 1 (52), seria Horticultură, USAMV Iași, ISSN. 1454-7376, p. 777-780, format electronic (CD).

123. ZĂNOAGĂ C. V., NICULAU M., **COTEA V.V.**, 2009, *On the dynamics of the redox potential during in red wine making*, *Lucrări științifice*, anul LII, vol. 1 (52), seria Horticultură, USAMV Iași, ISSN. 1454-7376, p. 685-688, format electronic (CD).

124. COLIBABA CINTIA, POP CECILIA, **COTEA V.V.**, TUDOSE SANDU-VILLE ȘT., CHIRIȚĂ OTILIA, LĂCUREANU G., 2009, *Study of HACCP system implementation in wine and cheese manufacturing in Romania*, *Lucrări științifice*, anul LII, vol. 1 (52), seria Horticultură, USAMV Iași, ISSN 1454-7376, p. 243-248, format electronic (CD).

125. COLIBABA ȘT., COLIBABA CINTIA, VRÎNCEANU C., **COTEA V.V.**, BĂLAN R., 2009, *Lifelong learning for vet: professional language learning in european projects (LapPof and ELSTI case studies)*, *Lucrări științifice*, anul LII, vol. 1 (52), seria Horticultură, USAMV Iași, ISSN. 1454-7376, p. 177-182, format electronic (CD).

126. ODĂGERIU G., BĂLĂNUȚĂ A., NEACȘU I., ZAMFIR I. C., **COTEA V.V.**, RUSU E., VACARCIUC L., MORARU I., 2009, *Modifications of the tartaric compounds solubility during malolactic fermentation of some red and white wines*, *Proceedings of the 2nd International Symposium "New Researches in Biotechnology"*, Series F - Special Volume - Biotechnology, U.S.A.M.V.Bucharest, 2009, ISSN 1224-7774, p. 197 - 211.

127. ZAMFIR C. I., ODĂGERIU G., **COTEA V.V.**, NICULAU M., COLIBABA CINTIA, NECHITA B. C., GEORGESCU O., 2009, *Study concerning authenticity and typicity of wines obtained from Fetească neagră grape variety*, *Scientifical papers, Horticulture, Serie B*, vol. LIII, USAMV Bucharest, ISSN 1222-5312, p. 601 - 606.

128. ODĂGERIU G., ZAMFIR C. I., **COTEA V.V.**, NICULAU M., CHIRIȚĂ OTILIA, COLIBABA CINTIA, 2009, *Aspects concerning the influence of alcoholic strength on the insolubilisation of wine's tartaric compounds*, *Scientifical papers, Horticulture, Serie B*, vol. LIII, USAMV Bucharest, ISSN 1222-5312, p. 577 - 582.

129. ZAMFIR I. C., ODĂGERIU G., **COTEA V.V.**, NICULAU M., COLIBABA CINTIA, GEORGESCU O., 2009, *Aspects Concerning the use of Chromatic Characteristics in the Differentiation and Classification of Red Wines from Local Grape Varieties*, *Bulletin of Horticulture, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca*, volume 66, issue 1, ISSN 1843-5254, p. 345-351.

130. ODĂGERIU G., ZAMFIR I. C., **COTEA V.V.**, COLIBABA CINTIA, CHIRIȚĂ OTILIA, BUBURUZANU C., 2009, *The influence of fining treatments in red and white wines on their tartaric stability*, *Bulletin of Horticulture, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca*, volume 66, issue 1, ISSN 1843-5254, p. 333-340.

131. NICULAU M., **COTEA V.V.**, ZAMFIR I. C., ODĂGERIU G., NECHITA B. C., CHIRIȚĂ OTILIA, 2009, *Assessment of Organic Acids of Wine of Grape Varieties from the Romanian Ampelography Collection of USAMV Iași*, *Bulletin of Horticulture, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca*, volume 66, issue 1, ISSN 1843-5254, p. 327-332.

132. MOGÂRZAN CRISTINA-PETRONELA, **COTEA V.V.**, COLIBABA CINTIA, CONDORACHI I., 2009, *Compositional Corrections Applied in Obtaining Semi Dry and Semi Sweet White Wines in Iași Vineyard*, *Bulletin of Horticulture, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca*, volume 66, issue 1, ISSN 1843-5254, p. 321-326.

133. COLIBABA CINTIA, LĂCUREANU G., **COTEA V.V.**, TUDOSE-SANDU-VILLE ȘT., 2009, *Identification of Tămâioasa Românească and Busuioacă de Bohotin wines` aromatic compounds from Pietroasa vineyard*, *Bulletin of Horticulture*,

University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, volume 66, issue 1, ISSN 1843-5254, p. 309-314.

134. ODĂGERIU G., BĂLĂNUȚĂ A., **COTEA V.V.**, RUSU E., VACARCIUC L., NEACȘU I., 2009, *Experimental aspects regarding the malolactic fermentation of some red and white wines*, Cercet. agron. în Moldova, vol. XLII, no. 2 (138), ISSN 0379-5837, p. 55-70.

135. NEACȘU I., **COTEA V.V.**, NICULAU M., CHIRIȚĂ OTILIA, TUDOSE-SANDU-VILLE ȘT., 2009, *Influence of some fractions isolated from red wine on oxygen cellular consumption*, Cercet. agron. în Moldova, vol. XLII, no. 1 (137), ISSN 0379-5837, p. 55-60.

136. NEACȘU I., **COTEA V.V.**, NICULAU M., CHIRIȚĂ OTILIA, TUDOSE - SANDU-VILLE ȘT., 2008, Influenta unor fractii izolate din vinul rosu asupra consumului celular de oxigen, volum (rezumate): Simpozionul stiintific anual cu participare internationala "Horticultura - Stiinta, calitate, diversitate si armonie" USAMV Iasi, Facultatea de Horticultura, p. 71.

137. ZANOAGĂ C.V., NICULAU M., **COTEA V.V.**, 2008, Consideratii privind dinamica potentialului redox în cursul vinificarii în rosu, volum (rezumate): Simpozionul stiintific anual cu participare internationala "Horticultura - Stiinta, calitate, diversitate si armonie" USAMV Iasi, Facultatea de Horticultura, p. 55.

138. CHIRIȚA OTILIA, **COTEA V.V.**, NICULAU M., ZAMFIR C., CIOROIU B., 2008, *Studiul activitatii antiradicalice a vinului Feteasca neagra din podgoria Panciu*, volum (rezumate): Simpozionul stiintific anual cu participare internationala "Horticultura - Stiinta, calitate, diversitate si armonie", USAMV Iasi, Facultatea de Horticultura, p. 53.

139. COLIBABA CINTIA, **COTEA V.V.**, NECHITA B., TUDOSE SANDU-VILLE S., ZAMFIR C., 2008, *Studii privind optimizarea tehnologiei de obtinere a vinurilor aromate în podgoria Iasi*, Lucrari stiintifice, anul LI, vol. 51, seria Horticultura, USAMV Iasi, p. 859-864, format electronic (CD).

140. CHIRITA OTILIA, ALEXANDRE H., TCHIOBANOV I., **COTEA V.V.**, 2008, *Molecular identification of Saccharomyces cerevisiae strains in wine*, Lucrari stiintifice, anul LI, vol. 51, seria Horticultura, USAMV Iasi, p. 853-858, format electronic (CD).

141. **COTEA V.V.**, NEACȘU I., NICULAU M., BILD W., 2008, *Respiratory and Vascular Effects of Some Fractions Isolated from Red Wine*, Cercet. agron. în Moldova, XLI, vol. 2 (134), p. 51-60.

142. ROTARU LILIANA, **COTEA V.V.**, NECHITA B., MUSTEA M., ZAMFIR C., 2008, *Development of Traceability System in the Viticultural Sector of Romania for Improving Food Safety*, Cercet. agron. în Moldova, XLI, vol. 1 (133), p. 53-58.

143. ODAGERIU G., NICULAU M., **COTEA V.V.**, GAINA B., ZAMFIR C., 2007, *Study on the profile of anthocyanins from red wines obtained by different technological variants of maceration-fermentation*, în "Cercetari agronomice în Moldova", XXXX, vol. 2 (130), p. 41-53.

144. ODAGERIU G., **COTEA V.V.**, STOICA G., NICULAU M., 2007, *Effect of acidity correction on the solubility of tartaric compounds from wines*, "Cercetari agronomice în Moldova", year XXXX, vol. 1 (129), p. 29-38.

145. DONE JENI-CARLA, STOICA ANCA-IULIA, **COTEA V.V.**, BAIULESCU G. E., CAPOTA P., 2006, *Determination of Some Microelements in Dealurile Moldovei Viticultural Area Wines*. Revista de Chimie, Bucuresti, vol. 57, nr. 3, p. 249- 254 (factor impact = 0,287 in 2006).

146. NEACSU I., ROTINBERG P., GHERGHEL D., MIHAI C., **COTEA V.V.**, ZANOAGA C. V., NICULAUUA M., 2006, *Influence of natural polyphenolic fractions on cellular respiration*, "Cercetari agronomice în Moldova", year XXXIX, nr. 4 (128), p. 33-40.
147. NICULAUUA M., COSOFRET S., **COTEA V.V.**, NECHITA B., ODAGERIU G., 2006, *Considerations on stable isotopic determination in Romanian wines*, "Cercetari agronomice în Moldova", year XXXIX, nr. 4 (128), p. 25-31.
148. ODAGERIU, G., NICULAUUA, M., **COTEA, V.V.**, ZAMFIR, C., ZANOAGA, C.V., 2006, *Study on the anthocyanins profile in red grapes varieties from the Dealu Bujor vineyard*, "Cercetari agronomice în Moldova", Iasi, nr. 2 (126), p.35-42.
149. CRETU, C., ODAGERIU, G., **COTEA, V.V.**, AMBROSA, F., NICULAUUA, M., 2006, *Studiu asupra unor variante tehnologice de producere a vinurilor DOC-CMD sortiment alb în centrul viticol Averesti, podgoria Husi*, "Lucrari stiintifice", seria Horticultura, U.S.A.M.V. Iasi, vol. 49, format electronic (CD), p. 757-762.
150. NICULAUUA, M., COSOFRET, S., ODAGERIU, G., **COTEA, V.V.**, NECHITA, B., 2006, *Aspecte privind remanenta unor pesticide în vinuri*, "Lucrari stiintifice", seria Horticultura, U.S.A.M.V. Iasi, vol. 49, format electronic (CD), p. 751-756.
151. **COTEA, V.V.**, ZANOAGA, C.V., ODAGERIU, G., 2006, *Aspecte redox comparative între fermentatia alcoolica levuriana si maceratia carbonica*, "Lucrari stiintifice", seria Horticultura, U.S.A.M.V. Iasi, vol. 49, format electronic (CD), p. 615-618.
152. ZANOAGA, C.V., **COTEA, V.V.**, NICULAUUA, M., ODAGERIU, G., 2006, *Aspecte ale comportamentului redox al unor alcooli prezenti în vin*, "Lucrari stiintifice", seria Horticultura, U.S.A.M.V. Iasi, vol. 49, format electronic (CD), p. 611-614.
153. ODAGERIU, G., NICULAUUA, M., **COTEA, V.V.**, ZAMFIR, C., ZANOAGA, C.V., 2006, *Studiu privind profilul antocianilor la strugurii soiurilor pentru vinuri rosii din podgoria Dealu Bujorului*, "Lucrari stiintifice", seria Horticultura, U.S.A.M.V. Iasi, vol. 49, format electronic (CD), p. 605-610.
154. NICULAUUA, M., COSOFRET, S., NECHITA, B., **COTEA, V.V.**, 2006, *Consideratii privind analiza unor izotopi stabili din vinuri românesti*, "Lucrari stiintifice", seria Horticultura, U.S.A.M.V. Iasi, vol. 49, format electronic (CD), p. 599-604.
155. NEACSU, I., ROTINBERG, P., GHERGHEL, D., MIHAI, C., **COTEA, V.V.**, ZANOAGA, C.V., NICULAUUA, M., 2006, *Influenta unor produsi polifenolici naturali asupra respiratiei celulare*, "Lucrari stiintifice", seria Horticultura, U.S.A.M.V. Iasi, vol. 49, format electronic (CD), p. 593-598.
156. NEACSU, I., ZANOAGA, C.V., **COTEA, V.V.**, ODAGERIU, G., OITA, T., 2006, *Efecte specifice la nivel celular ale unor produsi de tip poliolic*, "Lucrari stiintifice", seria Horticultura, U.S.A.M.V. Iasi, vol. 49, format electronic (CD), p. 587-592.
157. ODAGERIU GH., ZAMFIR C., **COTEA V.V.**, NECHITA B., BUZILA I., 2005, *Evoluția culorii vinurilor roșii în timpul fazei de macerare-fermentare*, Lucr. șt. U.Ș.A.M.V. Iași, seria Horticultură Vol. 48.
158. ZANOAGA C.V., **COTEA V.V.**, ZANOAGA MADALINA, 2005, *Efecte mediate redox ale unor compuși fenolici prezenți în vin*, Lucr. șt. U.Ș.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol. 48.

159. ZANOAGA C.V., **COTEA V.V.**, ZANOAGA MADALINA, 2005, *Considerații privind potențialul redox al strugurilor. Preliminarii*. Lucr. șt. U.Ș.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol. 48.

160. COSOFRET S., NICULAU M., ODAGERIU GH., **COTEA V.V.**, ZAMFIR C., 2005, *Cercetări asupra modificărilor profilului antocianilor la vinul Fetească neagră în urma unor tratamente de limpezire*, Lucr. șt. U.Ș.A.M.V. Iași, seria Horticultură, vol. 48.

161. **COTEA V.V.**, ODAGERIU Gh., NICULAU M., ZAMFIR C., COSOFRET S., Nechita B., 2005, *Studiul variației caracteristicilor cromatice ale vinului Fetească neagră ca urmare a tratamentelor de limpezire*, Lucr. șt. U.Ș.A.M.V. Iași, seria Horticultură Vol. 48.

162. BECEANU D., **COTEA V.V.**, 2005, *Modificări climatice și repercusiuni viti-vinicole în sec. XIV-XIX*, Lucrări științifice, seria Horticultură, U.Ș.A.M.V. vol. 48, Iași.

163. ZAMFIR, C., COSOFRET, S., **COTEA, V.V.**, 2004, *Studiul raportului antocianilor la vinurile rosii obtinute prin macerare-fermentare in contact cu fragmente de lemn de stejar*, Lucrari stiintifice, seria Horticultura, U.S.A.M.V., vol. 47, Iasi, 539–546, ISSN 1454-7376.

164. ODAGERIU, Gh., **COTEA, V.V.**, CRETU, Cl., STOICA, G., ZANOAGA, Cr., 2004, *Variatia pH-ului in timpul fermentatiei alcoolice a mustului*, Cercetari agronomice in Moldova, vol. 1–2 (123), Iasi, 105–114, ISSN 0379-5837.

165. BARBU, N., **COTEA, V.V.**, 2004, *La culture de la vigne par zones et regions en Roumanie*, Revue roumaine de geographie, no. 5, tom 43.

166. CRETU, Cl., ODAGERIU, Gh., **COTEA, V.V.**, AMBROSA, F., COGALNICEANU, C., 2003, *Puterea invertazica a musturilor obtinute din diferite soiuri de Vitis vinifera in conditiile podgoriei Husi*, Cercetari agronomice in Moldova, vol. 3–4 (122), Iasi, 101–110, ISSN 0379-5837.

167. COSOFRET, S., **COTEA, V.V.**, 2003, *Modificarea raportului antocianilor la vinurile rosii in cursul operatiilor de limpezire*, Analele Universitatii Dunarea de Jos, Galati, 115–123.

168. **COTEA, V.V.**, SAUCIUC, J., COSOFRET, S., ODAGERIU, GH., 2002, *Revision du concept de pouvoir tampon des vins*, Memoriile Sectiilor Stiintifice, Seria IV, Tomul XXIII, 2000, Editura Academiei Romane, Bucuresti.

169. **COTEA, V.V.**, COSOFRET, S., FIRU, O., NECHITA, B., 2002, *Utilizarea fragmentelor de lemn de stejar la invecierea rapida a distilatelor*, Lucrari stiintifice, vol. I (45), Seria Horticultura, U.S.A.M.V. Iasi, ISSN 1454-7376.

170. CRETU, C., ODAGERIU, GH., COGALNICEANU, C., **COTEA, V.V.**, AMBROZA, F., 2002, *Aspecte privind compozitia unor vinuri de calitate superioara cu zaharuri remanente obtinute in podgoria Husi*, Lucrari stiintifice, vol. I (45), Seria Horticultura, U.S.A.M.V. Iasi, ISSN 1454-7376.

171. BARBU, N., **COTEA, V.V.**, 2002, *Geografia viei si vinului in Romania, Studii si cercetari de geografie*, Editura Academiei Romane, Bucuresti.

172. COSOFRET, S., **COTEA, V.V.**, ODAGERIU, GH., NECHITA, B., 2001, *Utilizarea substantelor proteice de origine vegetala in tratamentele de limpezire a vinurilor*, Lucrari stiintifice, seria Horticultura, U.S.A.M.V. Iasi, vol. 44, ISSN 1454-7376.

173. ODAGERIU, GH., RALEA, V., **COTEA, V.V.**, SANDU, E., HUTULEAC, D., 2001, *Ottonel, bautura spumanta slab alcoolica obtinuta la S.C.A. Bucium S.A. Iasi*, Lucrari stiintifice, seria Horticultura, U.S.A.M.V. Iasi, vol. 44, ISSN 1454-7376.

174. **COTEA, V.V.**, BOISTEANU, P.C., BILD, W., COTEA, IRINA, MIHAILA, B., NEAGU, B., COSOFRET, S., 2000, *Cercetari privind influenta unor vinuri din zona*

Iasi asupra reactivitatii vasculare, USAMV Iasi, Facultatea de Zootehnie, Sesiunea anuala de comunicari stiintifice, 8 decembrie, Iasi.

175. ODAGERIU, GH., COSOFRET, S., RALEA, V., MACOVICIUC, S., **COTEA, V.V.**, HURDUC, D., 2000, *Aprecierea culorii bauturilor alcoolice distilate prin metoda CIE Lab-76*, Cercetari agronomice in Moldova, vol. 1-2 (115), ISSN 0379-5837.

176. ODAGERIU, Gh., COSOFRET, S., **COTEA, V.V.**, BIRLIGA, N., CIUBUCA, A., 2000, *Caracteristicile cromatice C.I.E. Lab-76 ale vinurilor rosii din podgoria Bujoru*, Lucrari stiintifice, seria Horticultura, U.S.A.M.V., vol. 1 (43), ISSN 1454-7376.

177. **COTEA, V.V.**, PROFIR, C., ODAGERIU, Gh., NEGURA, C., NECHITA, B., 2000, *Studiul unor factori tehnologici care au favorizat in conditiile anului 1999 obtinerea de vinuri albe cu denumire de origine controlata in podgoria Copou-Iasi*, Lucrari stiintifice, seria Horticultura, U.S.A.M.V., vol. 1 (43), Iasi, ISSN 1454-7376.

178. COTEA, V.D., COSOFRET, S., ODAGERIU, GH., **COTEA, V.V.**, CRETU, C., 1998, *Concentrate de zaharuri invertite in must de struguri*, Lucrari stiintifice, vol. 41, seria Horticultura, Universitatea Agronomica si de Medicina Veterinara Iasi, ISSN 1454-7376.

179. CIUBOTARU, M., **COTEA, V.V.**, 1998, *Istoricul podgoriei Ivesti*, Cercetari Agronomice in Moldova, vol. 1-2 (111), Iasi, ISSN 0379-5837.

180. ODAGERIU, GH., **COTEA, V.V.**, COSOFRET, S., CRETU, C., PETREA, T., 1997, *Caracteristicile cromatice C.I.E. Lab 76, ale vinurilor din podgoria Husi*, Lucrari stiintifice, vol. 40, seria Horticultura, Universitatea Agronomica si de Medicina Veterinara Iasi, ISSN 1454-7376.

181. **COTEA, V.V.**, COSOFRET, S., ODAGERIU, GH., 1997, *Caracteristicile cromatice C.I.E. Lab 76, ale vinurilor din podgoria Panciu*, Lucrarile simpozionului "Horticultura Clujeana XX", Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara, 19-20 iunie, Cluj-Napoca.

182. COSOFRET, S., SAUCIUC, J., **COTEA, V.V.**, ODAGERIU, GH., 1997, "VINCOLOR"- *Program pentru calcularea caracteristicilor cromatice ale vinurilor determinate prin metoda C.I.E. Lab 76*, Lucrari stiintifice, vol. 40, seria Horticultura, Universitatea Agronomica si de Medicina Veterinara Iasi, ISSN 1454-7376.

183. SAUCIUC, J., ODAGERIU, GH., **COTEA, V.V.**, NECHITA, B., COSOFRET, S., 1996, *Efectul invertazic al mustului asupra zaharozei aflata in concentratii ridicate*, Cercetari Agronomice in Moldova, vol. 3-4 (106), Iasi, ISSN 0379-5837.

184. SAUCIUC, J., **COTEA, V.V.**, ODAGERIU, GH., BADII, I., COSOFRET, S., NECHITA, B., 1996, *Puterea invertazica a mustului din diferite soiuri de Vitis vinifera*, Lucrari stiintifice, vol. 39, seria Horticultura, Universitatea Agronomica si de Medicina Veterinara Iasi, ISSN 1454-7376.

185. ODAGERIU, GH., PATRAS, ANTOANELA, **COTEA, V.V.**, NECHITA, B., PADUREANU, SILVICA, COSOFRET, S., 1996, *Caracterizarea vinurilor rosii sub aspectul continutului de compusi fenolici*, Lucrari stiintifice, vol. 39, seria Horticultura, Universitatea Agronomica si de Medicina Veterinara Iasi, ISSN 1454-7376.

186. ODAGERIU, GH., **COTEA, V.V.**, COSOFRET, S., CRETU, C., 1996, *Testarea stabilitatii tartrice a vinurilor rosii*, Cercetari Agronomice in Moldova, vol. 3-4 (106), Iasi, ISSN 0379-5837.

187. LUTIC, M., **COTEA, V.V.**, 1996, *Cateva consideratii privind viile si vinurile in Moldova medievala*, Cercetari Agronomice in Moldova, vol. 1-2 (105), Iasi, ISSN 0379-5837.

188. **COTEA, V.V.**, 1996, *Determinarea unor componente volatile din vinurile de Cotnari, Iasi si Bohotin*, Lucrari stiintifice, vol. 39, seria Horticultura, Universitatea Agronomica si de Medicina Veterinara Iasi, ISSN 1454-7376.

189. COTEA, V.D., ODAGERIU, GH., **COTEA, V.V.**, PATRAS, ANTOANELA, NECHITA, B., COSOFRET, S., 1996, *Efectul tampon al vinurilor din podgoriile Moldovei*, 24 mai, Simpozionul stiintific al Facultatii de Horticultura Iasi.

190. CERNAT, MARGARETA, **COTEA, V.V.**, 1996, *Vita de vie, ornament si simbol, Cercetari Agronomice in Moldova*, vol. 1-2 (105), Iasi, ISSN 0379-5837.

191. SAUCIUC, J., TIBIRNA, C., ODAGERIU, GH., **COTEA, V.V.**, PATRAS, ANTOANELA, 1995, *Obiectivarea observarii culorii vinurilor printr-o metoda moderna*, Cercetari Agronomice in Moldova, vol. 3-4 (104), Iasi, ISSN 0379-5837.

192. PATRAS, ANTOANELA, TIBIRNA, C., **COTEA, V.V.**, ODAGERIU, GH., 1995, *Aspecte privind cinetica echilibrului formelor tautomere ale antocianilor influentate de pH*, Lucrari stiintifice, vol. 38, seria Horticultura, Universitatea Agronomica Iasi, ISSN 1454-7376.

193. ODAGERIU, GH., **COTEA, V.V.**, TRIF, D., TIBIRNA, C., 1995, *Stabilitatea fata de precipitarea tartrica a unor vinuri materie prima pentru spumante*, Lucrari stiintifice, vol. 38, seria Horticultura, Universitatea Agronomica Iasi, ISSN 1454-7376.

194. COTEA, VICTORIA, **COTEA, V.V.**, 1995, *Influenta lungimii elementelor de rod asupra cantitatii si calitatii strugurilor la unele soiuri pentru vin, cultivate in conditiile podgoriei Copou-Iasi*, Lucrari stiintifice, vol. 38, seria Horticultura, Universitatea Agronomica Iasi, ISSN 1454-7376.

195. **COTEA, V.V.**, COTEA, V.D., CARJA, N., BILIUS, T., ODAGERIU, GH., TIBIRNA, C., 1995, *Raportul glucoza/fructoza la vinurile demidulci si dulci de Cotnari*, Lucrari stiintifice, vol. 38, seria Horticultura, Universitatea Agronomica Iasi, ISSN 1454-7376.

196. **COTEA, V.V.**, COTEA, D.V., 1995, *Vinuri dulci produse in Germania*, Cercetari Agronomice in Moldova, vol. 1-2 (103), Iasi, ISSN 0379-5837.

197. COTEA, V.D., **COTEA, V.V.**, ODAGERIU, GH., TIBIRNA, C., BILIUS, I., CARJA, N., 1995, *Studiul unor procedee de producere a vinurilor licoroase*, Cercetari Agronomice in Moldova, vol. 3-4 (104), Iasi, ISSN 0379-5837.

198. TIBIRNA, C., **COTEA, V.V.**, BARBOIU, B.AI., ODAGERIU, GH., 1994, *„TARTPLUS”, program de calcul pentru determinarea teoretica a excesului de tartrat acid de potasiu in vinuri*, Cercetari Agronomice in Moldova, vol 3-4, ISSN 0379-5837.

199. SAUCIUC, J., COTEA, D.V., ODAGERIU, GH., **COTEA, V.V.**, BARBOIU, AL.B., TIBIRNA, C., 1994, *La sursaturation des vins en hydrogencartrate de potassium*, Lucrari stiintifice, vol. 37, seria Horticultura, Universitatea Agronomica Iasi, ISSN 1454-7376.

200. ODAGERIU, GH., **COTEA, V.V.**, BARBOIU, B.AI., TIBIRNA, C., 1994, *Modificarea continutului de aminoacizi din vin ca urmare a fermentatiei malolactice*, Cercetari Agronomice in Moldova, vol 1-2, ISSN 0379-5837.

201. **COTEA, V.V.**, COTEA, V.D., 1994, *Consideratii asupra vinurilor licoroase franceze*, Cercetari Agronomice in Moldova, vol 1-2, ISSN 0379-5837.

202. **COTEA, V.V.**, COTEA, V.D., 1994, *Vinul de paie si vinul galben*, Cercetari Agronomice in Moldova, vol 3-4, ISSN 0379-5837.

203. **COTEA, V.V.**, ODAGERIU, GH., TIBIRNA, C., TRIF, D., BARBOIU, AL.B., 1994, *Continutul de aminoacizi al vinurilor spumante mentinute timp indelungat pe drojdie*, Lucrari stiintifice, vol. 37, seria Horticultura, Universitatea Agronomica Iasi, ISSN 1454-7376.

204. **COTEA, V.V.**, ODAGERIU, GH., TIBIRNA, C., BARBOIU, AL.B., 1994, *Puterea invertazica a musturilor obtinute din diferite soiuri in conditiile podgoriei Copou-Iasi*, Lucrari stiintifice, vol. 37, seria Horticultura, Universitatea Agronomica Iasi, ISSN 1454-7376.

205. COTEA, D.V., SAUCIUC, J., **COTEA, V.V.**, ODAGERIU, GH., TIBIRNA, C., BARBOIU, AL.B., 1994, *Temperature de sturation des vins en hydrogencarbonate de potassium*, Lucrari stiintifice, vol. 37, seria Horticultura, Universitatea Agronomica Iasi, ISSN 1454-7376.

206. **COTEA, V.V.**, COTEA, D.V., 1993, *Consideratii cu privire la tehnologia de productie a vinurilor licoroase*, Cercetari Agronomice in Moldova, vol. 1-2, Iasi, ISSN 0379-5837.

207. COTEA, D.V., SAUCIUC, J., GRIGORESCU, C., **COTEA, V.V.**, ODAGERIU, GH., 1993, *Studiul unor metode de testarea stabilitatii vinului fata de precipitarea tartrica*, Lucrari stiintifice, vol. 36, seria Horticultura, Universitatea Agronomica Iasi, ISSN 1454-7376.

208. COTEA, D.V., SAUCIUC, J., **COTEA, V.V.**, ODAGERIU, GH., 1993, *Cercetari privind continutul de aminoacizi al vinurilor de Uricani, Cotnari si Bohotin*, Lucrari stiintifice, vol. 36, seria Horticultura, Universitatea Agronomica Iasi, ISSN 1454-7376.

209. **COTEA, V.V.**, 1992, *Consideratii asupra podgoriei si tehnologiei producerii vinurilor Sauternes-Barsac (Franta)*, Cercetari Agronomice in Moldova, vol. 4, ISSN 0379-5837.

210. COTEA, D.V., SAUCIUC, J., **COTEA, V.V.**, 1992, *Possibilites de differenciation et de contrôle des vins doux*, Lucrari stiintifice, vol. 34, seria Agronomie, Universitatea Agronomica Iasi.

211. COTEA, D.V., **COTEA, V.V.**, 1992, *Evolution de la science viti-vinicole roumain*, Lucrari stiintifice, vol. 34, seria Horticultura, Iasi, ISSN 1454-7376.

212. **COTEA, V.V.**, COTEA, D.V., 1991, *Tehnologia si calitatea vinului Madera*, Cercetari Agronomice in Moldova, vol. 3-4, Iasi, ISSN 0379-5837.

213. **COTEA, V.V.**, 1991, *Consideratii asupra regiunii si vinului Marsala*, Cercetari Agronomice in Moldova, vol. 1-2, Iasi, ISSN 0379-5837.

214. NEAMTU, I., RALEA, V., COTEA, D.V., **COTEA, V.V.**, 1990, *Consideratii cu privire la producerea vinurilor albe de consum curent tip Zghihara in podgoria Husi*, Cercetari Agronomice in Moldova, vol. 1, Iasi, ISSN 0379-5837.

215. MIHALCA, DOMNICA, RALEA, V., **COTEA, V.V.**, 1990, *Controlul stabilitatii fizico-chimice a vinurilor la I.A.S. Husi*, Cercetari Agronomice in Moldova, vol. 1, Iasi, ISSN 0379-5837.

216. **COTEA, V.V.**, 1990, *Date privind tehnologia si calitatea vinului Xeres-Spania*, Cercetari Agronomice in Moldova, vol. 2, Iasi, ISSN 0379-5837.

217. **COTEA, V.V.**, 1990, *Consideratii cu privire la tehnologia si calitatea vinului de Porto-Portugalia*, Cercetari Agronomice in Moldova, vol. 1, Iasi, ISSN 0379-5837.

218. **COTEA, V.V.**, 1990, *Consideratii asupra regiunii si tehnologiei de productie a vinului Malaga*, Cercetari Agronomice in Moldova, vol. 3, Iasi, ISSN 0379-5837.

219. COTEA, D.V., SAUCIUC, J., **COTEA, V.V.**, 1990, *Aspects concernant la technologie de la production du vin Busuioaca de Bohotin*, Lucrari stiintifice, vol. 32, seria Horticultura, Institutul Agronomic Iasi, ISSN 1454-7376.

220. COTEA, D.V., **COTEA, V.V.**, AGHIORGHIESEI, A., 1990, *Imbunatatirea calitatii vinului de Busuioaca de Bohotin la I.A.S. Husi*, Cercetari Agronomice in Moldova, vol. 1, Iasi, ISSN 0379-5837.

221. SAUCIUC, J., **COTEA, V.V.**, CIRIMBEI, P., VARNA, P., 1988, *Imbunatatirea tehnologiei de productie a vinului Busuioaca de Bohotin*, Cercetari Agronomice in Moldova, vol. 4, Iasi, ISSN 0379-5837.

222. NEAMTU, C., VARNA, P., **COTEA, V.V.**, 1988, *Preocupari privind selectia clonala la soiul Busuioaca de Bohotin din podgoriile judetului Vaslui*, Cercetari Agronomice in Moldova, vol. 4, Iasi, ISSN 0379-5837.

223. **COTEA, V.V.**, SAUCIUC, J., 1988, *Caracteristicile vinurilor rosii de Uricani-Iasi*, Lucrari stiintifice, vol. 31, seria Horticultura, Institutul Agronomic Iasi, ISSN 1454-7376.

224. SAUCIUC, J., **COTEA, V.V.**, BILIUS, I., COTEA, D.V., 1985, *Rapport Glucose/Fructose dans les vins de Cotnari*, Lucrari stiintifice, vol. 29, seria Horticultura, Institutul Agronomic Iasi, ISSN 1454-7376.

225. COTRAU, A., **COTEA, V.V.**, ENASCUT, I., MATEI, VERONICA, 1983-1984, *Studiul principalilor factori ce influenteaza procesul de concentrare a mustului din struguri*, Lucrari stiintifice, vol. 27-28, seria Horticultura, Institutul Agronomic Iasi, ISSN 1454-7376.

226. COTRAU A., **COTEA, V.V.**, SOREA, ANCUTA, NICOARA, V., 1983-1984, *Cercetari privind optimizarea procesului de macerare-fermentare a mustului in vederea obtinerii vinului porfiriu aromat Busuioaca de Bohotin*, Lucrari stiintifice, vol. 27-28, seria Horticultura, Institutul Agronomic Iasi, ISSN 1454-7376.

DIN STRĂINĂTATE:

227. LUCHIAN CAMELIA ELENA, SCUTARAȘU ELENA CRISTINA, COLIBABA LUCIA CINTIA, GROSARU DRAGOȘ, **COTEA VALERIU**, 2023 - *Studies on the Enhancement of Sparkling Wine and Chocolate Pairing through Compositional Profile Analysis*, Foods, 12(18): 3516. <https://doi.org/10.3390/foods12183516>.

228. BUICAN B.C., COLIBABA LUCIA CINTIA, LUCHIAN CAMELIA ELENA, KALLITHRAKA STAMATINA, **COTEA VALERIU**, 2023 - *“Orange” Wine—The Resurgence of an Ancient Winemaking Technique: A Review*, Agriculture 13(9):1750. <https://doi.org/10.3390/agriculture13091750>.

229. SCUTARAȘU ELENA CRISTINA, LUCHIAN CAMELIA ELENA, VLASE LAURIAN, NAGY KATALIN, COLIBABA LUCIA CINTIA, TRINCĂ LUCIA CARMEN, **COTEA VALERIU**, 2022 - *Influence Evaluation of Enzyme Treatments on Aroma Profile of White Wines*, Agronomy 12(11):2897. <https://doi.org/10.3390/agronomy12112897>.

230. POPÎRDĂ ANDREEA, LUCHIAN CAMELIA ELENA, COLIBABA LUCIA CINTIA, FOCEA ELENA CORNELIA, NICOLAS SEBASTIEN, NORET LAURENCE, CIOROIU IONEL BOGDAN, GOURGEON RÉGIS, **COTEA VALERIU**, 2022 - *Carbon-Isotope Ratio ($\delta^{13}\text{C}$) and Phenolic-Compounds Analysis in Authenticity Studies of Wines from Dealu Mare and Cotnari Regions (Romania)*, Agronomy 12(10):2286. <https://doi.org/10.3390/agronomy12102286>.

231. MACOVICIUC SORIN, NECHITA BOGDAN CONSTANTIN, CIOROIU IONEL BOGDAN, **COTEA VALERIU**, NICULAU MARIUS, 2022 - *Effect of added sulphur dioxide levels on the aroma characteristics of wines from Panciu wine region*, Știința agricolă 1:73-77. <https://doi.org/10.55505/sa.2022.1.10>.

232. DUMITRIU GABUR GEORGIANA DIANA, GABUR IULIAN, CUCOLEA ELENA IULIANA, COSTACHE TEODOR, RAMBU DAN, **COTEA VALERIU**, TEODOSIU CARMEN, 2022 - *Investigating Six Common Pesticides Residues and*

Dietary Risk Assessment of Romanian Wine Varieties 11(5):2225. <https://doi.org/10.3390/foods11152225>.

233. SCUTARAȘU ELENA CRISTINA, LUCHIAN CAMELIA ELENA, CIOROIU IONEL BOGDAN, TRINCĂ LUCIA CARMEN, **COTEA VALERIU**, 2022 - *Increasing Amino Acids Content of White Wines with Enzymes Treatments*, *Agronomy* 12(6):1406. <https://doi.org/10.3390/agronomy12061406>.

234. KAMAL FATIMA ZAHRA, STANCIU GABRIELA DUMITRITA, LEFTER RADU, **COTEA VALERIU**, NICULAU MARIUS, ABABEI DANIELA CARMEN, CIOBICA ALIN, ECH-CHAHAD ABDELLAH, 2022 - *Chemical Composition and Antioxidant Activity of Ammi visnaga L. Essential Oil*, *Antioxidants (Basel)* 10 (11):347. <https://doi.org/10.3390/antiox11020347>.

235. CHRISTOFI STEFANIA, PAPANIKOLAU SERAPHIM, DIMOPOULOU MARIA, TERPOU ANTONIA, CIOROIU IONEL BOGDAN, **COTEA VALERIU**, KALLITHRAKA STAMATINA, 2022 - *Effect of Yeast Assimilable Nitrogen Content on Fermentation Kinetics, Wine Chemical Composition and Sensory Character in the Production of Assyrtiko Wines*, *Applied Sciences* 12(3):1405. <https://doi.org/10.3390/app12031405>.

236. DUMITRIU GABUR GEORGIANA DIANA, TEODOSIU CARMEN, GABUR IULIAN, MORARU IOAN, **COTEA VALERIU**, 2021 - *Physicochemical and Sensory Characteristics of Red Wines*, IEEE International Conference on e-Health and Bioengineering (EHB). <https://doi.org/10.1109/EHB52898.2021.9657623>.

237. SCUTARAȘU ELENA CRISTINA, TELIBAN IULIAN VALENTIN, ZAMFIR CĂTĂLIN IOAN, LUCHIAN CAMELIA ELENA, COLIBABA LUCIA CINTIA, **COTEA V. VALERIU**, 2021 – *Effect of different winemaking conditions on organic acids compounds of white wines*, *Foods*, 10:2569, FI 4,35. <https://doi.org/10.3390/foods10112569>.

238. **COTEA V. VALERIU**, FOCEA CRISTIAN MIHAI, LUCHIAN CAMELIA ELENA, LUCIA CINTIA COLIBABA, ELENA CRISTINA SCUTARAȘU, NICULAU MARIUS, ZAMFIR CĂTĂLIN IOAN, POPÎRDĂ ANDREEA, 2021 – *Influence of different commercial yeasts on volatile fraction of sparkling wines*, *Foods*, 10 (2):247, FI 4,092. <https://doi.org/10.3390/foods10020247>.

239. POPÎRDĂ ANDREEA, LUCHIAN ELENA CAMELIA, **COTEA V. VALERIU**, COLIBABA LUCIA CINTIA, SCUTARAȘU ELENA CRISTINA, TOADER ANA MARIA, 2021 – *A review of representative methods used in wine authentication*, *Agriculture*, 11(3):225, FI 2,07. <https://doi.org/10.3390/agriculture11030225>.

240. DUMITRIU, GEORGIANA DIANA, TEODOSIU CARMEN, MOROȘANU IRINA, PLAVAN OANA, GABUR IULIAN, **COTEA V. VALERIU**, 2021 – *Heavy metals assessment in the major stages of winemaking: Chemometric analysis and impacts on human health and environment*, *Journal of Food Composition and Analysis*, 100:103935, FI 4,556. <https://doi.org/10.1016/j.jfca.2021.103935>.

241. VARARU FLORIN, MORENO-GARCÍA, NICULAU MARIUS, **COTEA V. VALERIU**, MAYÉN MANUEL, MORENO JUAN JOSÉ, 2021 – *Fermentative volatilome modulation of Muscat Ottonel wines by using yeast starter cultures*, *Lebensmittel-Wissenschaft und-Technologie* 129(2):109575, FI 4,952. <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2020.109575>.

242. DUMITRIU GEORGIANA DIANA, TEODOSIU CARMEN, GABUR IULIAN, **COTEA V. VALERIU**, PEINADO RAFAEL A., LÓPEZ DE LERMA NIEVES, 2021 - *Alternative winemaking techniques to improve the content of phenolic and aromatic compounds in wines*, *Agriculture*, 11(3), 223, FI 2,925 <https://doi.org/10.3390/agriculture11030233>.

243. SCUTARAȘU ELENA CRISTINA, LUCHIAN CAMELIA ELENA, VLASE LAURIAN, COLIBABĂ LUCIA CINTIA, GHELDIU ANA MARIA, **COTEA V. VALERIU**, 2020 – *Evolution of phenolic profile of white wines treated with enzymes*, Food chemistry, 340:127910, FI 6,3. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2020.127910>.

244. CHRISTOFI STEFANIA, KATSAROS GEORGE, MALLOUCHOS, **COTEA VALERIU**, KALLITHAKA STAMATINA, 2021 – *Reducing SO₂ content in wine by combining high pressure and glutathione addition*, OenoOne 55(1):235-252, FI 2,305. <https://doi.org/10.20870/oeno-one.2021.55.1.4558>.

245. PEINADO A. RAFAEL, DE LERMA NIEVES LÓPEZ, DUMITRIU GEORGIANA DIANA, **COTEA V. VALERIU**, 2020 – *Volatilome fingerprint of red wines aged with chips or staves: Influence of the aging time and toasting degree*, Food chemistry, 310:125801, FI 7.514. <http://10.1016/j.lwt.2020.109575>.

246. CĂLIN IOANA, LUCHIAN CAMELIA ELENA, COLIBABA LUCIA CINTIA, SCUTARAȘU ELENA CRISTINA, POPÎRDĂ ANDREEA, CIMPOI VLĂDUȚ, ZAMFIR CĂTĂLIN IOAN, **COTEA V. VALERIU**, 2021 – *Study concerning the influence of sulphur dioxide and dimethyl dicarbonate treatments in wine*, Scientific Papers, Series B, Horticulture, vol. LXIV, 2:139 – 148.

247. ZALDEA G., NECHITA A., DAMIAN D., GHIUR A. D., **COTEA V. V.**, 2021 - *Climate changes in recent decades, the evolution of the drought phenomenon and their influence on vineyards in north-eastern Romania*, NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ NAPOCA, vol. 49(4). <https://doi.org/10.15835/nbha49412448>.

248. DUMITRIU (GABUR) GEORGIANA-DIANA, PEINADO R.A., COTEA, V.V., DE LERMA NIEVES LOPEZ, 2020, Volatilome fingerprint of red wines aged with chips or staves: Influence of the aging time and toasting degree, FOOD CHEMISTRY Volume: 310, Article Number: 125801, DOI: 10.1016/j.foodchem.2019.125801 (ISI factor impact = 5,399 în 2018).

249. DUMITRIU (GABUR) GEORGIANA-DIANA, TEODOSIU CARMEN, GABUR, I., COTEA V.V., PEINADO R.A., LOPEZ DE LERMA NIEVES, 2019, Evaluation of Aroma Compounds in the Process of Wine Ageing with Oak Chips, FOODS , Volume: 8 , Issue: 12, Article Number: 662, DOI: 10.3390/foods8120662 (ISI factor impact = 3,011 în 2018).

250. BASALEKOU M., PAPPAS C., TARANTILIS P., KYRALEOU M., COTEA V. V., KALLITHRAKA S., 2019, Astringency estimation of wines maturing in different types of containers, BIO Web of Conferences, Volume 15, article Number 02014, Section Oenology, 42st World Congress of Vine and Wine, EDP Sciences, Geneva, Switzerland, 15 - 19 July 2019, published online 23 october 2019, <https://doi.org/10.1051/bioconf/20191502014>, ISI PROCEEDINGS ISSN: 2117-4458, 3 p. (ISI proceedings).

251. DUMITRIU (GABUR) GEORGIANA-DIANA, TEODOSIU CARMEN, MOROȘANU I., JITAR O., COTEA V. V., 2019, Quantification of toxic metals during different winemaking stages, BIO Web of Conferences, Volume 15, article Number 02024, Section Oenology, 42st World Congress of Vine and Wine, EDP Sciences, Geneva, Switzerland, 15 - 19 July 2019, published online 23 october 2019, <https://doi.org/10.1051/bioconf/20191502024>, ISI PROCEEDINGS ISSN: 2117-4458, 5 p. (ISI proceedings).

252. SCUTARAȘU ELENA-CRISTINA., COTEA V. V., LUCHIAN CAMELIA-ELENA, COLIBABA LUCIA-CINTIA, KATALIN N., OPREAN R., NICULAUA M., 2019, Influence of enzymatic treatments on white wine composition, BIO Web of Conferences, Volume 15, article Number 02032, Section Oenology, 42st World

Congress of Vine and Wine, EDP Sciences, Geneva, Switzerland, 15 - 19 July 2019, published online 23 october 2019, <https://doi.org/10.1051/bioconf/20191502032>, ISI PROCEEDINGS ISSN: 2117-4458, 7 p. (ISI proceedings).

253. LUCHIAN CAMELIA-ELENA, COTEA V. V., VLASE L., TOIU A. M., COLIBABA LUCIA-ELENA, RĂSCHIP I. E., NADĂȘ G., GHELDIU A. M., TUCHILUȘ C., ROTARU L., 2019, Antioxidant and antimicrobial effects of grape pomace extracts, BIO Web of Conferences, Volume 15, article Number 04006, Section Safety and Health, 42st World Congress of Vine and Wine, EDP Sciences, Geneva, Switzerland, 15 - 19 July 2019, published online 23 october 2019, <https://doi.org/10.1051/bioconf/20191504006>, ISI PROCEEDINGS ISSN: 2117-4458, 6 p. (ISI proceedings).

254. NISTOR ALINA-MIHAELA, COTAN ȘT. D., COTEA V. V., NICULAU M., 2019, Analysis of aflatoxins in rustically wines from eastern Romania using the direct real time method (DART), BIO Web of Conferences, Volume 12, article Number 02026, Section Oenology (41st World Congress of Vine and Wine, EDP Sciences, 19-23 November 2018, Punta del Este, Uruguay), published online 19 february 2019, <https://doi.org/10.1051/bioconf/20191202026>, ISI PROCEEDINGS ISSN: 2117-4458, 4 p. (ISI proceedings).

255. LUCHIAN CAMELIA-ELENA, SCUTARAȘU ELENA-CRISTINA, COLIBABA LUCIA-CINTIA, COTEA V. V., VLASE L., TOIU ANCA-MARIA, 2018, Evaluation of byproducts of the wine-making industry by identification of bioactive compounds, BIO Web of Conferences, Volume 12, article Number 04007, Section Safety and Health (41st World Congress of Vine and Wine, EDP Sciences, 19-23 November 2018, Punta del Este, Uruguay), published online 19 february 2018, <https://doi.org/10.1051/bioconf/20191204007>, ISI PROCEEDINGS ISSN: 2117-4458, 3 p. (ISI proceedings).

256. NISTOR, ALINA-MIHAELA, GRIGORICA, LIVIU-GABRIEL, SCUTARASU, CRISTINA-ELENA, COTAN, STEFAN-DRAGOS, COTEA, VALERIU V, NICULAU, MARIUS, 2018, Evaluating some olfactory characteristics of wine in the context of global warming in the "Plaiurile Drancei" viticultural region, Scientific Papers-Series B-Horticulture, Volume: 62, Pages: 331-335, Published:2018. (ISI proceedings).

257. DUMITRIU GEORGIANA-DIANA, LOPEZ DE LERMA NIEVES, LUCHIAN CAMELIA E., COTEA V.V., PEINADO R.A., 2018, Study of the potential use of mesoporous nanomaterials as fining agent to prevent protein haze in white wines and its impact in major volatile aroma compounds and polyols, FOOD CHEMISTRY, Vol. 240, Pag. 751-758, (factor impact = 4,946 în 2017).

258. DUMITRIU GEORGIANA-DIANA, LOPEZ DE LERMA NIEVES, COTEA V.V., PEINADO R.A., 2018, Antioxidant activity, phenolic compounds and colour of red wines treated with new fining agents, VITIS, Vol. 57, pag. 61-68, (factor impact = 0,824 în 2017).

259. DUMITRIU GEORGIANA-DIANA, COTEA V.V., LÓPEZ DE LERMA NIEVES, RAFAEL A. PEINADO R.A., TEODOSIU CARMEN, NICULAU M., 2018, Characterization of 'Fetească Neagră' Red Wines Aged With Oak Staves: Major Volatile Compounds, and Sensory Analysis Aromatic Series, Mitteilungen Klosterneuburg, Rebe und Wein, Obstbau und Früchteverwertung, vol. 68 no. 2, pag. 97-106, (factor impact = 0,074 în 2017).

260. ANDRIES, MITICA TIBERIU, ZAMFIR, CATALIN IOAN, LUCHIAN, CAMELIA ELENA, NICULAU, MARIUS, COLIBABA, CINTIA, ODAGERIU, GHEORGHE, FOCEA, MIHAI CRISTIAN, COTEA, VALERIU V, 2017, Reverse osmosis influence over the content of metals and organic acids in low alcoholic

beverages, 40TH WORLD CONGRESS OF VINE AND WINE , edited by:Aurand, JM, Book Series: BIO Web of Conferences, Volume: 9, Article Number: UNSP 02005, DOI: 10.1051/bioconf/20170902005. (ISI proceedings).

261. FOCEA, MIHAI CRISTIAN, LUCHIAN, CAMELIA ELENA, MOROSANU, ANA MARIA, NICULAU, MARIUS, COTEA, VALERIU V, ODAGERIU, GHEORGHE, ZAMFIR, CATALIN IOAN, 2017, Content of metals and organic acids from experimental sparkling white wine, 40TH WORLD CONGRESS OF VINE AND WINE, edited by:Aurand, JM, Book Series: BIO Web of Conferences, Volume: 9, Article Number: UNSP 02007, DOI: 10.1051/bioconf/20170902007. (ISI proceedings).

262. GRIGORICA, L.G., NICULAU, MARIUS, NECHITA, CONSTANTIN BOGDAN, NISTOR, ALINA-MIHAIELA, COTEA, VALERIU V, 2017, The impact of some commercial yeast strains on aroma compounds and sensorial analysis on two white wine varieties made in PGI Dealurile Olteniei, Romania , 40TH WORLD CONGRESS OF VINE AND WINE, Edited by:Aurand, JM , Book Series: BIO Web of Conferences, Volume: 9, Article Number: UNSP 02006, DOI: 10.1051/bioconf/20170902006. (ISI proceedings).

263. IRIMIA, L.M., PATRICHE, CRISTIAN VALERIU, ROSCA, BOGDAN, COTEA, VALERIU V, 2017, Modifications in climate suitability for wine production of Romanian wine regions as a result of climate change, 40TH WORLD CONGRESS OF VINE AND WINE, Edited by:Aurand, JM, Book Series: BIO Web of Conferences, Volume: 9, Article Number: UNSP 01026, DOI: 10.1051/bioconf/20170901026. (ISI proceedings).

264. TARTIAN A.C., COTEA V.V. NICULAU M., ZAMFIR C.I., COLIBABA CINTIA LUCIA, MOROSANU ANA-MARIA, 2017, The influence of the different techniques of maceration on the aromatic and phenolic profile of the Busuioaca de Bohotin wine, 40TH WORLD CONGRESS OF VINE AND WINE , Edited by: Aurand, JM , book Series: BIO Web of Conferences, Volume: 9, Article Number: UNSP 02032, DOI: 10.1051/bioconf/20170902032. (ISI proceedings).

265. DUMITRIU GEORGIANA-DIANA, LOPEZ DE LERMA NIEVES, ZAMFIR C.I., COTEA V.V., PEINADO R., 2017, Volatile and phenolic composition of red wines subjected to aging in oak cask of different toast degree during two periods of time, LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Volume: 86, pag: 643-651, (factor impact = 3,129 în 2017).

266. MARECI D., TRINCA LUCIA CARMEN, COTEA V.V., SOUTO R.M., 2017, Electrochemical Studies on the Stability and Corrosion Resistance of Two Austenitic Stainless Steels for Soft Drinks Containers, INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, Volume: 12, Issue: 6, pag: 5438-5449, (factor impact = 1,369 în 2017).

267. NISTOR ALINA-MIHAELA, COTAN Ș.D., NECHITA C.B., TARȚIAN A., NICULAU M., COTEA V.V., 2017, Rapid assessment of mycotoxins in wine by on-line SPE-UHPLC-FLD, BIO Web of Conferences Volume: 9, 02022, 40th World Congress of Vine and Wine. E D P SCIENCES, F-91944 CEDEX A, FRANCE.

268. TRINCA LUCIA CARMEN, ZAMFIR C.I., JITARU D. COTEA V.V., 2017, Some Observations on the Use of Wine within the Orthodox Church Celebrations, Conference: 9th EUROPEAN SYMPOSIUM ON RELIGIOUS ART, RESTORATION & CONSERVATION (ESRARC 2017), Book Series: Kermes Books. pag: 158-161, (indexata ISI).

269. VARARU F.; MORENO-GARCIA J.; ZAMFIR, C.I.; COTEA, V.V.; MORENO, J., 2016, Selection of aroma compounds for the differentiation of wines

obtained by fermenting musts with starter cultures of commercial yeast strains. *FOOD CHEMISTRY*, Volume: 197, Issue: Pt A, pages:373-81, (factor impact = 4,529 in 2016).

270. DUMITRIU GEORGIANA-DIANA, LERMA NIEVES LOPEZ, COTEA V.V., ZAMFIR C., PEINADO R.A., 2016, Effect of aging time, dosage and toasting level of oak chips on the color parameters, phenolic compounds and antioxidant activity of red wines (var. Feteasca neagra), *EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY*, Volume: 242, Issue: 12, pag: 2171-2180. (factor impact = 1,664 în 2016).

271. DUMITRIU GEORGIANA-DIANA, COTEA V., PEINADO R.A., LOPEZ DE LERMA NIEVES, LUCHIAN CAMELIA ELENA, COLIBABA, CINTIA LUCIA, NICULAU M. ZAMFIR C.I., VARARU F., ODAGERIU, GH., 2016, Mesoporous materials as fining agents in variety Cabernet Sauvignon wines. 39th World Congress of Vine and Wine, *BIO Web of Conferences*, Volume: 7, E D P SCIENCES, F-91944 CEDEX A, FRANCE, (indexata ISI).

272. MOROSANU ANA-MARIA, COTEA V.V., LUNCHIAN CAMELIA ELENA, NICULAU M., COLIBABA CINTIA, TARTIAN ALEXANDRU CATALIN, 2016, The influence of, chromatic features, organic acids and phenolic content of Feteasca alba Romanian pre-fermentative treatments on the volatile wine, 39th World Congress of Vine and Wine, *BIO Web of Conferences*, Volume: 7, E D P SCIENCES, F-91944 CEDEX A, FRANCE, (indexata ISI).

273. VARARU F., MORENO-GARCIA J., MORENO J., NICULAU M., NECHITA B., ZAMFIR C., ODAGERIU Gh., COLIBABA CINTIA, DUMITRIU GEORGIANA-DIANA, COTEA V.V., 2016, Influence of Acidic Hydrolysis on the Aroma Composition of Grape Must, *Mitteilungen Klosterneuburg*, Volume: 66, Issue: 2, pag: 198-206. (factor impact = 0,14 în 2016).

274. COLIBABA LUCIA CINTIA, COTEA V.V., LACUREANU F.G., TUDOSE-SANDU-VILLE, S., ROTARU LILIANA, NICULAU M., LUCHIAN CAMELIA ELENA, 2015, Studies of Phenolic and Aromatic Profile of Busuioaca de Bohotin Wines, 38th World Congress of Vine And Wine (Part 1) – *BIO Web of Conferences*, ISSN 2117-4458, volume 5, article no. 02008, E D P SCIENCESF-91944 CEDEX A, FRANCE, (indexata ISI).

275. LUCHIAN CAMELIA ELENA, COLIBABA CINTIA, NICULAU M., CODREANU MARIA, COTEA V.V., 2015, Innovative Materials in Winemaking, 38th World Congress of Vine And Wine (Part 1) – *BIO Web of Conferences*, ISSN 2117-4458, volume 5, DOI: 10.1051/bioconf/20150502023, E D P SCIENCESF-91944 CEDEX A, France, (indexata ISI).

276. VARARU F., MORENO-GARCIA J., COTEA, V.V., MORENO, J., 2015, Grape musts differentiation based on selected aroma compounds using SBSE-GCMS and statistical analysis, *VITIS*, volume: 54, issue: 2, pages: 97-105. (factor impact = 0,985 in 2015).

277. CODREANU MARIA, COTEA V.V., LUCHIAN CAMELIA-ELENA, NICULAU M., COLIBABA LUCIA-CINTIA, 2014, Influence of pre-fermentative treatments on the composition of 'Tamaioasa romaneasca' and 'Aligote' wines, *Mitteilungen Klosterneuburg, Rebe und Wein, Obstbau und Fruchteverwertung*, vol. 64, no. 1, p. 1-8, (factor impact = 0,045 în 2014).

278. ZAMFIR C.I., COTEA V.V., LUCHIAN CAMELIA-ELENA, NICULAU M., ODĂGERIU G., 2014, The influence of different prefermentative maceration processes and tartaric stabilization treatments on the color, cation content and other

physico-chemical parameters of 'Babeasca neagra' rose wines, 2014, VITIS, vol. 53, issue 1, p 45-52, (factor impact = 0,738 in 2014).

279. NECHITA ANCUȚA, COTEA V. V., SAVIN C., ROTINBERG P., NECHITA C. B. NICULAU M., COLIBABA CINTIA-LUCIA, 2013, Preliminary Testing of the Cytostatic and Cytotoxic Action of Some Polyphenolic Extracts Obtained from Vitis Vinifera. Bulletin de l'OIV, vol. 86, janvier-février-mars 2013, n°983-984-985, Paris, France, ISSN 0029-7127, p. 59-74.

280. TUCALIUC ROXANA-ANGELA, COTEA V.V., NICULAU M., TUCHILUS CRISTINA, MANTU DORINA, MANGALAGIU I.I., Sep. 2013, New pyridazine-fluorine derivatives: Synthesis, chemistry and biological activity. Part II, European Journal of Medicinal Chemistry, vol. 67, p 367-372 (factor impact = 3,432 in 2013).

281. NICULAU M., COTEA V.V. LUCHIAN, CAMELIA, COLIBABA, CINTIA, ZAMFIR, C., MORARU, I.,- 2013 - Studies on the phenolic content of Romanian Feteasca neagra wines, Planta Medica, vol. 79, issue: 13, pag. 1197-1197, (indexata ISI).

282. LUCHIAN CAMELIA-ELENA, NICULAU M., PATRAȘ ANTOANELA, ZAMFIR C. I, COTEA V. V., 2013, Influența unor materiale nanoporoase asupra conținutului de ioni metalici din vin. Lucrări științifice, vol. 36, partea I-a, seria Horticultură, Viticultură și Vinificație, Silvicultură și grădini, Protecția plantelor, Universtatea Agrară de Stat dn Moldova, Chișinău, 2013, format electronic (CD), p. 439-442.

283. ODĂGERIU G., ZAMFIR C. I., CREȚU C., ALEXANDRU C., COTEA V. V., 2013, Aspecte privind contribuția acizilor la realizarea concentrației ionilor de hidrogen a vinurilor albe din centrul viticol Averești-Huși. Lucrări științifice, vol. 36, partea I-a, seria Horticultură, Viticultură și Vinificație, Silvicultură și grădini, Protecția plantelor, Universtatea Agrară de Stat dn Moldova, Chișinău, 2013, format electronic (CD), p. 443-448.

284. COLIBABA LUCIA-CINTIA, COTEA V. V., BURUEANA S., NICULAU M., NECHITA C. B., 2013, Studiul influenței tehnologiei de vinificație asupra profilului senzorial al vinurilor de Tamâioasă românească. Lucrări științifice, vol. 36, partea I-a, seria Horticultură, Viticultură și Vinificație, Silvicultură și grădini, Protecția plantelor, Universtatea Agrară de Stat dn Moldova, Chișinău, 2013, format electronic (CD), p. 449-452.

285. COTEA V.V., LUCHIAN CAMELIA-ELENA, BÂLBĂ N., NICULAU M., 2012, Mesoporous silica SBA-15, a new adsorbent for bioactive polyphenols from red wine. Analytica Chimica Acta, 2012, no. 732, p. 180-185 (factor impact = 4,387 in 2012).

286. LUCHIAN CAMELIA, NICULAU, N., COTEA V.V., BILBA N., VASILE AURELIA, COPCIA VIOLETA, 2011, Phenolic stabilization of wines using mesoporous silica SBA-15 molecular sieve, Mitteilungen Klosterneuburg, nr 61, ISSN 0007-5922, pag. 91-100.

287. TUCALIUC ROXANA, COTEA V.V., MOLDOVEANU C., ZBANCIOC GH., DELEANU C., JONES P. G., MANGALAGIU I. I., 2011, An efficient and selective route to hybrid trifluoromethyl-substituted γ -lactones or fused nitrogen derivatives via cascade reactions. Tetrahedron Letters, Nov 2011, vol. 52, no. 48, p. 6439-6442, (factor impact = 2,683 in 2011).

288. LUCHIAN CAMELIA-ELENA, NICULAU M., COTEA V.V., BILBA N., VASILE A., COPCIA VIOLETA., 2011, Phenolic stabilization of wines using mesoporous silica SBA-15 molecular sieve. Mitteilungen Klosterneuburg, Rebe und

Wein, Obstbau und Fruchteverwertung, 2011, vol. 61 no. 2, p. 91-100, (factor impact = 0,106).

289. ODĂGERIU G., COTEA V.V., MINCIUNĂ L., COLIBABA CINTIA, BUBURUZANU C., 2009, Aspecte privind influența unor procedee de refrigerare asupra solubilității compușilor tartrici din vinuri, Știința Agricolă (Agrarian Science), nr. 1, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Chișinău, ISSN 1857-0003, p. 38-44.

290. SCHLESIER K.; FAUHL-HASSEK C.; FORINA M.; COTEA V.V.; KOCSI E.; SCHOULA R.; JAARVELD F. VAN; WITTKOWSKI R., 2009, Characterisation and determination of the geographical origin of wines. Part I: Overview, European Food Research and Technology. Quelle: 230 (1) 1-13, ISSN/ISBN: 1438-2377 (factor impact = 1,370 in 2009).

291. ODAGERIU G., NECHITA B., NICULAU M., COTEA V.V., 2008, Aspects concerning the variation of tartaric compounds solubility during alcoholic fermentation, Le Bulletin de l'OIV, avril-juin, vol. 81 - n° 926-927-928, p. 205-212.

292. COTEA IRINA ANCA, NEACSU I., COLIBABA CINTIA, COTEA V.V., 2008, Influence of some white and red wines on the oxidative stress induced by experimental atheromatosis, Le Bulletin de l'OIV, janvier-mars, vol. 81 - n° 923-924-925, p. 57-64.

293. COTEA V.V., 2007, The European Union: 300000 Hectares more Vineyard, Euro-Wine, nr. 33, December/January, 2007, p. 25-30.

294. COTEA V.V., 2005, Viticulture in Eastern Europe, Euro-Wine, nr. 21, December/January

295. COTEA, V.V., GRIGORESCU, C., 1999, Vignoble Dealul Mare. Les vins de Dealul Mare, Academie Suisse du Vin, nr. 37, mai.

296. BARBU, N., COTEA, V.V., 1999, Vignoble Dealul Mare. Ecosysteme, Academie Suisse du Vin, nr. 37, mai.

297. COTEA, V.V., GRIGORESCU, C., 1998, Le vignoble de Iasi. Particularites organoleptiques des vins de Iasi, Academie Suisse du Vin, nr. 36, Juin.

298. CIUBOTARU, M., COTEA, V.V., 1998, Le vignoble de Iasi. Historique, Academie Suisse du Vin, nr. 36, Juin.

299. GRIGORESCU, C., COTEA, V.V., 1997, Le vignoble de Nicoresti. Particularites des vins du vignoble Nicoresti, Academie Suisse du Vin, nr. 35, Mars.

300. BARBU, N., COTEA, V.V., 1997, Le vignoble de Nicoresti. Cadre naturel, Academie Suisse du Vin, nr. 35, Mars.

301. CIUBOTARU, M., COTEA, V.V., 1997, Le vignoble de Nicoresti. Historique, Academie Suisse du Vin, nr. 35, Mars.

302. COTEA, V.V., GRIGORESCU, C., 1996, Vignoble d'Ivesti. Les vins d'Ivesti, Academie Suisse du Vin, nr. 34, Mai.

303. CIUBOTARU, M., COTEA, V.V., 1996, Vignoble d'Ivesti. Historique, Academie Suisse du Vin, nr. 34, Mai.

304. BARBU, N., COTEA, V.V., 1996, Vignoble d'Ivesti. Ecosystemes, Academie Suisse du Vin, nr. 34, Mai.

305. JIANU, L., COTEA, V.V., 1994, Le vignoble de Cotesti. Historique, Academie Suisse du Vin, nr. 33, Mai.

306. COTEA, V.V., COTEA, D.V., 1994, Le vignoble de Cotesti. Les vins, Academie Suisse du Vin, nr. 33, Mai.

307. COTEA, V.V., 1994, Le Millesime 1993 - Moldavie (Roumanie), Academie Suisse du Vin, nr. 33, Mai.

308. BARBU, N., COTEA, V.V., 1994, Le vignoble de Cotesti. Ecosysteme, Academie Suisse du Vin, nr. 33, Mai.

309. JIANU, L., COTEA, V.V., 1993, Historique du vignoble d'Odobesti (Roumanie), Academie Suisse du Vin, nr. 32, Mai.
310. COTEA, V.V., COTEA, D.V., 1993, Les vins d'Odobesti (Roumanie), Academie Suisse du Vin, nr. 32, Mai.
311. COTEA, V.V., 1993, Le Millesime 1991 - Moldavie (Roumanie), Academie Suisse du Vin, nr. 32, Mai.
312. BARBU, N., COTEA, V.V., 1993, Ecosysteme du vignoble d'Odobesti (Roumanie), Academie Suisse du Vin, nr. 32, Mai.
313. COTEA, V.V., JIANU, L., 1992, Historique du vignoble de Panciu (Roumanie), Academie Suisse du Vin, nr. 31, Mai.
314. COTEA, V.V., JIANU, L., 1992, Ecosysteme du vignoble de Panciu (Roumanie), Academie Suisse du Vin, nr. 31, Mai.
315. COTEA, V.V., 1992, Le Millesime 1990 - Moldavie (Roumanie), Academie Suisse du Vin, nr. 31, Mai.
316. COTEA, D.V., COTEA, V.V., 1992, Les vins de Panciu (Roumanie), Academie Suisse du Vin, nr. 31, Mai.
317. JIANU, L., COTEA, V.V., 1991, Le Millesime 1989 - Moldavie (Roumanie), Academie Suisse du Vin, nr. 30, Juin.
318. COTEA, V.V., 1991, Les vins d'Uricani (Roumanie), Academie Suisse du Vin, nr. 30, Juin.
319. COTEA, V.V., 1991, Historique du vignoble d'Uricani (Roumanie), Academie Suisse du Vin, nr. 30, Juin.
320. COTEA, V.V., 1991, Ecosysteme du vignoble d'Uricani (Roumanie), Academie Suisse du Vin, nr. 30, Juin.
321. COTEA, D.V., MACICI, M., COTEA, V.V., 1991, L'enrichissement des mouts a appellation d'origine dans l'est europe, Bolletino del CIDEAO, nr. 11, Alessandria, Italia.
322. JIANU, L., COTEA, V.V., 1990, Les vins de Husi (Roumanie), Academie Suisse du Vin, nr. 29, Juin.
323. JIANU, L., COTEA, V.V., 1990, Historique du vignoble de Husi (Roumanie), Academie Suisse du Vin, nr. 29, Juin.
324. JIANU, L., COTEA, V.V., 1990, Ecosysteme du vignoble de Husi (Roumanie), Academie Suisse du Vin, nr. 29, Juin.
325. COTEA, V.V., 1990, Le Millesime 1988 - Moldavie (Roumanie), Academie Suisse du Vin, nr. 29, Juin.

e. Articole/studii publicate in extenso, în volumele conferințelor internaționale de specialitate

1. FOCEA E.C., LUCHIAN C.E., COLIBABA L.C., SCUTARAȘU E.C., POPÎRDĂ A., FOCEA M.C., NICULAU M., COTEA V., 2022 – *Application of ultrasounds to improve oak aging of white wines*. Bio Web of Conferences 56: 02021. Application of ultrasounds to improve oak aging of white wines. <https://doi.org/10.1051/bioconf/20235602021>.
2. CERBU M.I., COLIBABA C.L., LUCHIAN C.E., ZAMFIR C.I., NECHITA B.C., NICULAU M., COTEA V.V., 2023 - *Effect of ageing on lees on the quality of white and rosé wines from Iași vineyard*, BIO Web of Conferences 56, 02022, <https://doi.org/10.1051/bioconf/20235602022>.

3. DUMITRIU (GABUR) GEORGIANA-DIANA, COTEA V.V., TEODOSIU CARMEN, LÓPEZ DE LERMA NIEVES, NICULAU M., NISTOR ALINA-MIHAELA, TELIBAN I., PEINADO R.A., 2018, Influența procedeelelor de maturare asupra compușilor aromatici din vinurile de Fetească neagră (Influence of ageing techniques on aromatic compounds from Fetească neagră wines), Universtatea Agrară de Stat din Moldova, Facultatea de Horticultură, Lucrări științifice, vol. 47, seria Horticultură, Viticultură și Vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, Chișinău, 2018, **format electronic (CD)**, CZU:663.25, pp. 326 - 330.

4. SCUTARAȘU ELENA-CRISTINA, LUCHIAN CAMELIA-ELENA, POPÎRDĂ ANDREEA, TUDOSE-SANDU-VILLE ȘT., COTEA V.V., NICULAU M., COLIBABA LUCIA-CINTIA, NISTOR ALINA-MIHAELA, 2018, Identificarea unor compuși volatili din vinuri albe obținute în Podgoria Iași, Universtatea Agrară de Stat din Moldova, Facultatea de Horticultură, Lucrări științifice, vol. 47, seria Horticultură, Viticultură și Vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, Chișinău, 2018, **format electronic (CD)**, CZU:663.221, pp. 331 - 335.

5. LUCHIAN CAMELIA-ELENA, SCUTARAȘU ELENA-CRISTINA, COTEA V.V., POPÎRDĂ ANDREEA, COLIBABA LUCIA-CINTIA, 2018, Analiza unor parametri fizico-chimici și senzoriali pentru vinuri românești și cipriote, Universtatea Agrară de Stat din Moldova, Facultatea de Horticultură, Lucrări științifice, vol. 47, seria Horticultură, Viticultură și Vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, Chișinău, 2018, **format electronic (CD)**, CZU:663.21:57.013 (498+564.3), pp. 335 - 340.

6. COLIBABA Cintia, Luchian CAMELIA, ROTARU Liliana, COTEA V.V., MUSTEAȚĂ Marina, 2018, Comportarea unor soiuri pentru vinuri roșii de calitate în ecosistemul viticol al podgoriei Iași, Universtatea Agrară de Stat din Moldova, Facultatea de Horticultură, Lucrări științifice, vol. 47, seria Horticultură, Viticultură și Vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor, Chișinău, 2018, **format electronic (CD)**, CZU:634.853.047, pp. 322 - 325.

7. DUMITRIU GEORGIANA-DIANA, COTEA V. V., PEINADO R. A., COLIBABA LUCIA-CINTIA, LUCHIAN CAMELIA-ELENA, LOPEZ DE LERMA NIEVES, 2015 - Use of mesoporous materials for wine fining (Folosirea materialelor mezoporoase la condiționarea vinului). 38th World Congress of Vine and Wine. OIV, 05nd - 10th July, Mainz, Germany. Section II. Oenology. ISBN: 979-10-91799-33-1, format electronic (CD), 6 p.

8. VARARU F., MORENO-GARCIA J., MORENO J., NICULAU M., NECHITA C. B., ZAMFIR C. I., COLIBABA CINTIA-LUCIA, DUMITRIU GEORGIANA-DIANA, COTEA V. V., 2014, Effect of acidic hydrolysis on the content of some aroma compounds of musts from 4 grape varieties. XXXVIIth World Congress of Vine and Wine, OIV, 09nd - 14th November, 2014, Mendoza, Argentina, Oenology Section, ISBN 979-10-91799-33-1, format electronic (CD), 7 p.

9. MORENO-GARCIA J., VARARU F., COTEA V. V., GARCÍA-MARTÍNEZ TERESA, MORENO J., MILLÁN CARMEN-MARIE, MAURICIO J., Flor yeast molecular functions of proteins under different enological conditions. XXXVIIth World Congress of Vine and Wine, OIV, 09nd - 14th November, 2014, Mendoza, Argentina, Oenology Section, ISBN 979-10-91799-33-1, format electronic (CD), 4 p.

10. DUMITRIU GEORGIANA-DIANA, COTEA V. V., PEINADO R. A. LOPEZ DE LERMA NIEVES, NICULAU M., NECHITA C. B., ZAMFIR I. C., COLIBABA CINTIA-LUCIA, VARARU F., 2014, Effect of alternative ageing using different wood chips on the physical-chemical parameters and phenolic compounds of romanian red wines. XXXVIIth World Congress of Vine and Wine, OIV, 09nd - 14th November,

2014, Mendoza, Argentina, Oenology Section ISBN 979-10-91799-33-1, format electronic (CD), 4 p.

11. NICULAU M., NECHITA C. B., COLIBABA CINTIA-LUCIA, MORARU I., ZAMFIR I. C., COTEA V. V., 2014, Organic acids determination in Romanian wines by HPLC method. XXXVIIth World Congress of Vine and Wine, OIV, 09nd - 14th November, 2014, Mendoza, Argentina, Oenology Section, ISBN 979-10-91799-33-1, format electronic (CD), 4 p.

12. COTEA V. V., LUCHIAN CAMELIA-ELENA, NICULAU M., COLIBABA LUCIA-CINTIA, 2013, Micro-and mesoporous materials influence on a Tămâioasă românească white wine metal content. The 61st German Winegrowers' Congress, Stuttgart, Microbiological and Analytical Advances in Must and Wine, Treatments, Germany, 23 - 27 April 2013, format electronic (CD).

13. COLIBABA CINTIA-LUCIA, COTEA V. V., NICULAU M., NECHITA C. B., ZAMFIR C. I., 2013, Aroma Compounds in CO₂ Wine Fermentation flow. American Society for Enology and Viticulture, 64th ASEV, National Conference, June 24-28, 2013, California, SUA, Program and Technical Abstracts, Monterey, p. 115.

14. COLIBABA L. C., COTEA V. V., NICULAU M., NECHITA C. B., TUDOSE-SANDU-VILLE S., LACUREANU G., 2013, Volatile compounds captured in exhaust wine fermentation flow. XXXVIth World Congress of Vine and Wine, OIV, 02nd - 07th June, 2013, Bucharest, Section II - Oenology: E. Winemaking Technology, ISBN 979-10-91799-16-4, format electronic (CD), 6 p.

15. LUCHIAN CAMELIA-ELENA, COTEA V. V., PATRAȘ ANTONELA, NICULAU M., 2013, Investigation of anthocyanins adsorption on SBA-15 using a HPLC method. XXXVIth World Congress of Vine and Wine, OIV, 02nd - 07th June, 2013, Bucharest, Section II - Oenology: E. Winemaking Technology, ISBN 979-10-91799-16-4, format electronic (CD), 7 p.

16. ZAMFIR C. I., VĂRARU F., DUMITRIU DIANA, COLIBABA CINTIA-LUCIA, COTEA V. V., ODĂGERIU G., 2013, Impact of tartaric stabilization treatments on the evolution of physical-chemical and colour parameters of Băbească neagră wines. (XXXVIth World Congress of Vine and Wine, OIV, 02nd - 07th June, 2013, Bucharest, Section II - Oenology: E. Winemaking Technology, ISBN 979-10-91799-16-4, format electronic (CD), 6 p.

17. VĂRARU F., COTEA V. V., ZAMFIR C. I., NECHITA C. B., NICULAU M., COLIBABA CINTIA-LUCIA, DUMITRIU DIANA, 2013, Study of phenolic compounds in Feteasca neagra wine from Iasi vineyard. XXXVIth World Congress of Vine and Wine, OIV, 02nd - 07th June, 2013, Bucharest, Section II - Oenology: E. Winemaking Technology, ISBN 979-10-91799-16-4, format electronic (CD), 5 p.

18. DUMITRIU DIANA, NICULAU M., COTEA V. V., NECHITA C. B., COLIBABA CINTIA-LUCIA, VĂRARU F., 2013, Evaluation of antiradical properties of some Romanian wines and characterization of cinnamic acids. XXXVI-th World Congress of Vine and Wine, OIV, 02nd - 07th June, 2013, Bucharest, Section II - Oenology: E. Winemaking Technology, ISBN 979-10-91799-16-4, format electronic (CD), 5 p.

19. CODREANU MARIA, NICULAU M., COLIBABA CINTIA-LUCIA, MORARU I., COTEA V. V., 2013, The influence of some pre-fermentative treatments on Aligoté wine compositions. XXXVI-th World Congress of Vine and Wine, OIV, 02nd - 07th June, 2013, Bucharest, Section II - Oenology: E. Winemaking Technology, ISBN 979-10-91799-16-4, format electronic (CD), 6 p.

20. NICULAU M., MORARU I., COLIBABA CINTIA-LUCIA, CODREANU M., VĂRARU F., NECHITA C. B., COTEA V. V., 2013, Assessment of metal composition

in some local wines from Moldova vineyards. XXXVI-th World Congress of Vine and Wine, OIV, 02nd - 07th June, 2013, Bucharest, Section II - Oenology: E. Winemaking Technology, ISBN 979-10-91799-16-4, format electronic (CD), 6 p.

21. COLIBABA LUCIA-CINTIA, COTEA V. V., NICULAU M., NECHITA C. B., LĂCUREANU G., 2012, Compounds captured in CO₂ wine fermentation flow. XXXVth World Congress of Vine and Wine, OIV, 18th - 22th June, 2012, Izmir, Turkey, Section II - Oenology: E. Winemaking Technology, ISBN 978-989-20-2449-3, format electronic (CD), 6 p.

22. MORARU I., Niculaua M., CODREANU MARIA, GEORGESCU O., Colibaba LUCIA-Cintia, BUBURUZANU C., COTEA V. V., 2012, Analysis of phenolic compounds in some white wine obtained by different technological methods in Iași vineyard. XXXVth World Congress of Vine and Wine, OIV, 18th - 22th June, 2012, Izmir, Turkey, Section II - Oenology: E. Winemaking Technology, ISBN 978-989-20-2449-3, format electronic (CD), 6 p.

23. CODREANU MARIA, Niculaua M., Colibaba LUCIA-Cintia, CONDORACHI Cristina, MORARU I., COTEA V. V., GEORGESCU O., 2012, The effect of some pre-fermentative treatments on Tămâioasă Românească wines composition. XXXVth World Congress of Vine and Wine, OIV, 18th - 22th June, 2012, Izmir, Turkey, Section II - Oenology: E. Winemaking Technology, ISBN 978-989-20-2449-3, format electronic (CD), 8 p.

24. TUCALIUC R., COTEA V. V., NICULAU M., MANGALAGIU I., 2012, The evolution of some parameters in white wine from Feteasca regala grape after treatment with azaheterocycles compounds. Proceedings of the International Conference, Agri-Food Sciences, Processes and Technologies, Agri-Food 20, Sibiu, 2012, ISSN 1843-0694 p. 456-459.

25. TUCALIUC ROXANA, COTEA V.V., MANGALAGIU I., 2011, Synthesis, structure and spectral analysis for some pyridazine derivatives. 12th International Balkan Workshop on Applied Physics, Book of abstracts, Editura Ovidius University Press, 6-8 iulie 2011, Constanța, ISBN 978-973-614-645-9, format electronic (CD).

26. LUCHIAN CAMELIA-ELENA, COTEA V.V., NICULAU M., SANDU I., 2011 SBA-15 – New adsorbent for bioactive components from wine, International Workshop Romanian Creativity in European Context EUROINVENT 2011, 13 mai, p. 285-288.

27. COLIBABA LUCIA-CINTIA, COTEA V.V., LĂCUREANU G., CAULET RALUCA-PETRONELA, COLIBABA A., PETRESCU LUCIA., 2011, Wine management and modulation using non traditional maceration technologies. Conference: 7th International Conference on Management of Technological Changes, 1-3 septembrie 2011, Alexandroupolis, Greece, Management of Technological Changes, book 1, p. 493-496 (indexata ISI).

28. BUBURUZANU C., COTEA V.V., ZAMFIR C.I., ODAGERIU G., TUDOSE SANDU-VILLE S., GEORGESCU O., MORARU I., 2011, Correlations between the anthocyanins and phenolic acids quantity in wines obtained from romanian grape varieties in IASI vineyard, XXXIVTH World Congress of Vine and Wine, OIV, Porto, Portugalia, Section II, Oenology, PO325, ISBN 978-989-20-2449-3, format electronic 6 p.

29. MOGÎRZAN (CONDORACHI) PETRONELA CRISTINA, COTEA V.V., CONDORACHI I., NICULAU M., CODREANU MARIA, 2011, Effect of compositional corrections applied to must on the quality of Feteasca Alba and Feteasca Regala wines during 2009-2010, XXXIVTH World Congress of Vine and Wine, OIV, Porto,

Portugalia, Section II, Oenology, PO318, ISBN 978-989-20-2449-3, format electronic 6 p.

30. LĂCUREANU G., COTEA V.V., COLIBABA CINTIA, 2011, Phenolic compounds from Busuioaca de bohotin obtained through different maceration technologies, XXXIVTH World Congress of Vine and Wine, OIV, Porto, Portugalia, Section II, Oenology, PO317, ISBN 978-989-20-2449-3, format electronic 6 p.

31. GEORGESCU O., COTEA V.V., ZĂNOAGĂ C. V., ZAMFIR C.-I., NICULAUA M., MORARU I., 2011, Studies concerning the optimisation of the production technologies of rose wines obtained from Babeasca beagra black grapes variety, XXXIVTH World Congress of Vine and Wine, OIV, Porto, Portugalia, Section II, Oenology, PO303, ISBN 978-989-20-2449-3, format electronic

32. TUDOSE-SANDU-VILLE ȘT., COTEA V.V., COLIBABA CINTIA, BUBURUZANU C., GEORGESCU O., MORARU I., 2011, Red grape phenolic evolution study of Cabernet Sauvignon during the maturation period, XXXIVTH World Congress of Vine and Wine, OIV, Porto, Portugalia, Section II, Oenology, PO282, ISBN 978-989-20-2449-3, 6 p format electronic

33. MORARU I., COTEA V.V., NICULAUA M., GEORGESCU O., 2011, The influence of the prefermentative maceration on the tannins in the white wines obtained in IASI vineyards, XXXIVTH World Congress of Vine and Wine, OIV, Porto, Portugalia, Section II, Oenology, PO313, ISBN 978-989-20-2449-3, format electronic 5 p.

34. NECHITA C-TIN.-B., COTEA V.V., NICULAUA M., 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.

35. COLIBABA CINTIA, COTEA V.V., NECHITA B., NICULAUA M., LĂCUREANU GABRIEL, 2011, Studies on the influence of maceration techniques on Tămâioasă românească and Muscat Ottonel wine's terpenes, XXXIVTH World Congress of Vine and Wine, OIV, Porto, Portugalia, Section II, Oenology, PO291, ISBN 978-989-20-2449-3, format electronic 6 p.

36. ROTARU LILIANA, COTEA V.V., AMĂRIUCĂI M., MACHIDON O., COLIBABA CINTIA, 2011, Spatial-temporal variation of some viticultural climatic parameters in the Moldavian hills region, XXXIVTH World Congress of Vine and Wine, OIV, Porto, Portugalia, Section I, Viticulture, PO302, ISBN 978-989-20-2449-3, 9 p format electronic.

37. VASILE ANCUȚA, COTEA V.V. , SAVIN C., ROTINBERG P., PAȘA RODICA, NECHITA B., 2011, Study of some bioactive properties of polyphenolic extracts obtained from Feteasca Neagra grapes variety, XXXIVTH World Congress of Vine and Wine, OIV, Porto, Portugalia, Section IV, Health and Wine, PO303, ISBN 978-989-20-2449-3, format electronic 5 p.

38. LUCHIAN CAMELIA, NICULAUA M., COTEA V.V., VASILE AURELIA, COPCIA VIOLETA, BĂLBĂ N., 2010, Colour stability of red wine after treatment with mesoporous Silica SBA-15., Institute of General and Inorganic Chemistry, Bulgarian Academy of Science and Faculty of Chemistry, University of Sofia "St. Kliment Ohridski", 19-21 septembrie, p. 74.

39. NEACȘU I., COTEA V.V., ZĂNOAGĂ C., NICULAUA M., HNATIUC B., COLIBABA L.C., 2010, Effects of the cold plasma treatment in wine, IVIF Congress 2010 DWV - INTERVITIS INTERFRUCTA - Prozesstehnik - Prozesskontrolle und Alkoholmanagement, 24-28 martie, Stuttgart, format electronic, p. 50-54.

40. NEACȘU I., NICULAUA M., CHIRIȚĂ OTILIA, ZĂNOAGĂ C.V., COTEA V.V., COLIBABA CINTIA, 2010, Influence of some bioactive principles in red wine upon cellular oxidative phosphorylation, XXXIIIrd World Congress of Vine and Wine, OIV, 20th – 25th June, Tbilisi, Georgia, Section IV, Safety and Health, P.IV.07, ISBN 978-9941-1-0-2555-6, format electronic (CD), 6 p.

41. ZĂNOAGĂ C.V., COTEA V.V., NEACȘU I., TUDOSE-SANDU-VILLE Ș., BUBURUZANU C., MORARU I., 2010, Redox aspects of certain acids in grapes, must and wine, XXXIIIrd World Congress of Vine and Wine, OIV, 20th – 25th June, Tbilisi, Georgia, Section II, Oenology, P.II.55, ISBN 978-9941-1-0-2555-6, format electronic (CD), 4 p.

42. NICULAUA M., NECHITA B., COLIBABA CINTIA, ODĂGERIU G., MORARU I., COTEA V.V., 2010, Study of organic acids in stabilization treatments applied to Romanian wines, XXXIIIrd World Congress of Vine and Wine, OIV, 20th – 25th June, Tbilisi, Georgia, Section II, Oenology, P.II.54, ISBN 978-9941-1-0-2555-6, format electronic (CD), 6 p.

43. GEORGESCU O., COTEA V.V., COLIBABA CINTIA, TUDOSE-SANDU-VILLE Ș., MOGÎRZAN CRISTINA, CHIRIȚĂ OTILIA, 2010, Studies concerning the maceration-fermentation technologies on chromatic parameters on Băbească neagră red wines from Panciu vineyard, XXXIIIrd World Congress of Vine and Wine, OIV, 20th – 25th June, Tbilisi, Georgia, Section II, Oenology, P.II.53, ISBN 978-9941-1-0-2555-6, format electronic (CD), 5 p.

44. ROTARU LILIANA, COTEA V.V., MUSTEA M., BUBURUZANU C., ZAMFIR C I., GHERGHINA NICOLETA, 2010, Agro-biological and technological value of some grape varieties (*Vitis vinifera* L.) from Caucasus, in the agro-pedoclimatic conditions of north-east Romania, XXXIIIrd World Congress of Vine and Wine, OIV, 20th – 25th June, Tbilisi, Georgia, Section I, Viticulture, P.I.27, ISBN 978-9941-1-0-2555-6, format electronic (CD), 6 p.

45. CHIRIȚĂ OTILIA, TUDOSE SANDU-VILLE ȘT., COTEA V.V., NICULAUA M., NEACȘU I., ODĂGERIU GH., 2009, Étude comparative de l'activité antiradicalaire des vins rouges Merlot et Fetească neagră obtenu dans le vignoble Iași par différents technologies de fermentation macération, XXXIIrd World Congress of Vine and Wine, OIV, 28th June - 3rd July, Zagreb, Croatija, Section IV: Safety and Health, IV B: Grape and wine products: nutrition value and health benefits, P. IV. 08, ISBN 978-953-6718-12-2, format electronic (CD), 5 p.

46. BUBURUZANU C., COTEA V.V., COLIBABA CINTIA, CHIRIȚĂ OTILIA, GEORGESCU O., NICULAUA M., ROTARU LILIANA, 2009, L'étude des paramètres physico-chimiques caractéristiques aux vins rouges obtenus des cépages roumains cultivé en différents vignobles, XXXIIrd World Congress of Vine and Wine, OIV, 28th June - 3rd July, Zagreb, Croatija, Section II: Oenology, II C: Analytical methods and wine quality control, P. II. 71, ISBN 978-953-6718-12-2, format electronic (CD), 8 p.

47. COLIBABA CINTIA, COTEA V.V., NECHITA B. C., TUDOSE SANDU-VILLE ȘT., GHERGHINA NICOLETA, LĂCUREANU G., 2009, Studies of Tămâioasă românească wine's aromatic profile from Cotnari vineyard, XXXIIrd World Congress of Vine and Wine, OIV, 28th June - 3rd July, Zagreb, Croatija, Section II: Oenology, II C: Analytical methods and wine quality control, P. II. 70, ISBN 978-953-6718-12-2, format electronic (CD), 6 p.

48. ODĂGERIU GH., NEACȘU I., NICULAUA M., COTEA V.V., COLIBABA CINTIA, NECHITA B. C., MOGÎRZAN CRISTINA, 2009, Aspects regarding the evolution of malic and lactic acids during malo-lactic fermentation at some red wines, XXXIIrd World Congress of Vine and Wine, OIV, 28th June - 3rd July, Zagreb,

Croația, Section II: Oenology, II B: Microbiology in wine making, P. II. 55, ISBN 978-953-6718-12-2, format electronic (CD), 8 p.

49. TUDOSE SANDU-VILLE ȘT., COTEA V.V., ZĂNOAGĂ C. V., NEACȘU I., MOGÎRZAN CRISTINA, LĂCUREANU G., CHIRIȚĂ OTILIA, 2009, Study of phenolic compounds in red wines obtained in Iași vineyard by different maceration-fermentation methods, XXXIInd World Congress of Vine and Wine, OIV, 28th june - 3rd july, Zagreb, Croația, Section II: Oenology, II A: Wine technology and innovations, P. II. 31, ISBN 978-953-6718-12-2, format electronic (CD), 6 p.

50. ZĂNOAGĂ C. V., COTEA V.V., NEACȘU I., NICULAU M., 2009, Improving the redox potential determination technique, XXXIInd World Congress of Vine and Wine, OIV, 28th june - 3rd july, Zagreb, Croația, Section II: Oenology, II A: Wine technology and innovations, P. II. 30, ISBN 978-953-6718-12-2, format electronic (CD), 5 p.

51. GEORGESCU O., COTEA V.V., TUDOSE-SANDU-VILLE ȘT., BUBURUZANU C., ZAMFIR C.I., NICULAU M., 2009, Studies concerning production technological variants of Băbească neagră wine in Dealu Bujorului vineyard, XXXIInd World Congress of Vine and Wine, OIV, 28th june - 3rd july, 2009, Zagreb, Croația, Section II: Oenology, II A: Wine technology and innovations, P. II. 29, ISBN 978-953-6718-12-2, format electronic (CD), 5 p.

52. COTEA V.V., ROTARU LILIANA, COLIBABA CINTIA, MUSTEA M., VASILE ANCUȚA, ZAMFIR C.I., 2009, New vinifera creations for red wines in the restrictive conditions of culture in the north-eastern area of Romania, XXXIInd World Congress of Vine and Wine, OIV, 28th june - 3rd july, Zagreb, Croația, Section I: Viticulture, I. A: Genetical biodiversity of Vitis sp., P. I. 14, ISBN 978-953-6718-12-2, format electronic (CD), 6 p.

53. ROTARU LILIANA, COTEA V.V., COLIBABA CINTIA, NECHITA B. C., MUSTEA M., CHIRIȚĂ OTILIA, 2009, Phenotypical and agrobiological variability of Francușă grape variety (*Vitis vinifera* L.), XXXIInd World Congress of Vine and Wine, OIV, 28th june - 3rd july, Zagreb, Croația, Section I: Viticulture, I. A: Genetical biodiversity of Vitis sp., P. I. 13, ISBN 978-953-6718-12-2, format electronic (CD), 5 p.

54. NEACȘU I., COTEA V.V., NICULAU M., CHIRIȚĂ OTILIA, MOGÎRZAN CRISTINA, CIOROIU B., LĂCUREANU G., 2009, In vitro effects of some isolated fractions from red wine upon cellular respiration, XXXIInd World Congress of Vine and Wine, OIV, 28th june - 3rd july, Zagreb, Croația, Section IV: Safety and Health, IV B: Grape and wine products: nutrition value and health benefits, IV.B 06, ISBN 978-953-6718-12-2, format electronic (CD), 7 p.

55. ZANOAGA C.V., COTEA V.V., 2008, Aspecte redox ale eco-fiziologiei vitei de vie, volum "Realizari inovative în domeniul viti-vinicol". Editie speciala a Conferintei Internationale consacrate comemorarii m. c. ASM Petru Ungurean (1894-1975), Institutul National pentru Viticultura si Vinificatie din Republica Moldova, Chisinau, 18-19 septembrie, p. 69-70.

56. NEACȘU I., ZANOAGA C.V., COTEA IRINA ANCA, CHIRITA OTILIA, COTEA V.V., 2008, Interactions between bioactive principles in red wine and cholesterol at cellular level, XXXIth OIV World Congress, Verona, Italy, 15 - 20 June, P. IV.2 - Safety and Health, format electronic (CD), 7 p.

57. NECHITA B., NICULAU M., COLIBABA CINTIA, VASILE ANCUȚA, COTEA V.V., 2008, Identification of volatile compounds in Cotnari wines, XXXIth OIV World Congress, Verona, 15-22 June, P. II. 101 - Oenology, format electronic (CD), 5 p.

58. ODAGERIU G., NICULAU M., COTEA V.V., ZAMFIR C.I., NECHITA B., 2008, Time variation of anthocyanins profile specific to some red wines, XXXIth OIV World Congress, Verona, 15-22 June, P. II. 100 - Oenology, format electronic (CD), 7 p.
59. NEACSU I., ZANOAGA C.V., HNATIUC E., NICULAU M., COTEA V.V., 2008, Biological effects of cold plasma treated red wine, XXXIth OIV World Congress, Verona, Italy, 15 - 20 June, P. II. 30 - Oenology, format electronic (CD), 5 p.
60. NICULAU M., COTEA V.V., NECHITA B., NEACSU I., TUDOSE-SANDU-VILLE S., 2008, Microwaves Usage for Maceration in Red Grape Varieties, XXXIth OIV World Congress, Verona, Italy, 15 - 20 June, P. II. 13 - Oenology, format electronic (CD), 6 p.
61. ZANOAGA C.V., NICULAU M., COTEA V.V., COLIBABA CINTIA, CIOROIU B., 2008, Redox potential dynamics during alcoholic fermentation in Cotnari grape sorts, XXXIth OIV World Congress, Verona, 15-22 June, P. II. 29 - Oenology, format electronic (CD), 6 p.
62. ZAMFIR C., COTEA V.V., COLIBABA CINTIA, NICULAU M., CHIRITA OTILIA, 2008, Study of anthocyanins of Feteasca Neagra wines obtained by different maceration treatments, XXXIth OIV World Congress, Verona, 15-22 June, P.II. 31 - Oenology, format electronic (CD), 6 p.
63. ROTARU LILIANA, MUSTEA M, ZAMFIR C., COTEA V.V., VASILE ANCUTA, 2008, New vinifera creations for table grapes in the restrictive conditions of culture in the north-eastern area of Romania, XXXIth OIV World Congress, Verona, 15-22 June, P. I. 40 - Viticulture, format electronic (CD), 8 p.
64. COTEA V.V., ROTARU LILIANA, IRIMIA L. M., COLIBABA CINTIA, TUDOSE SANDU-VILLE S., 2008, Effet du rechauffement global sur l'ecoclimat de la zone nord de la Moldavie roumaine, XXXIth OIV World Congress, Verona 15-22 June, P I 10 -Viticulture, format electronic (CD), 6 p.
65. HNATIUC E., COTEA V.V., BURLICA R., HNATIUC B., ZANOAGA C.V., NICULAU M., 2007, The Wine Treatment And Conditioning By Cold Plasma Discharges, 17th Symposium on Physics of Switching Arc, vol. I, pg 101-104, Brno, Czech Republic, 10-13 septembrie, Accession Number: WOS:000268099400025, ISBN: 978-80-214-3359-5, (indexata ISI).
66. ODAGERIU G., NECHITA B., NICULAU M., COTEA V.V., 2007, Aspects concerning the variation of tartaric compounds solubility during alcoholic fermentation, XXXth OIV World Congress, Budapest, 10-16 June, Section 2: Viticulture, p. 4, format electronic (CD), 6 p.
67. ROTARU LILIANA, COTEA V.V., MUSTEA M., ANDOR I., IRIMIA L., 2007, La variabilité phenotypique et agro productive chez le cepage roumain Grasa de Cotnari, XXXth OIV World Congress, Budapest, 10-16 June, Section 1.1.B: Viticulture, p. 2, format electronic (CD), 6 p.
68. ZANOAGA C. V., COTEA V.V., NICULAU M., 2007, Some redox aspects on the ontogenesis of grapes, XXXth OIV World Congress, Budapest, 10-16 June, Section 1.2.: Viticulture, p. 3 ,format electronic (CD), 6 p.
69. MUSTEA M., COTEA V.V., ANDOR I., ROTARU LILIANA, DOBREI A., 2007, The effect of negative extreme temperatures on buds viability and productivity potential on the vines varieties cultivated in Cotnari vineyard, XXXth OIV World Congress, Budapest, 10-16June, Section 1.1.A: Viticulture, p. 1, format electronic (CD), 6 p.

70. COTEA IRINA ANCA, NEACSU I., COLIBABA CINTIA, COTEA V.V., 2007, Influence of some white and red wines on the oxidative stress induced by experimental atheromatosis, XXXth OIV World Congress, Budapest, 10-16 June, Section 4: Safety and Health, format electronic (CD), 6 p.

71. NEACSU I. COTEA IRINA ANCA, NICULAUA M., COTEA V.V., 2007, Hepatoprotecting effects of some bioactive principles from red wines, XXXth OIV World Congress, Budapest, 10-16 June, Section 4: Safety and Health, format electronic (CD), 6 p.

72. COTEA V.V., ROTARU LILIANA; NECHITA N., MUSTEA M., ZAMFIR C., 2007, A model of traceability system in the viticultural sector of Romania for improving food safety, XXXth OIV World Congress, Budapest, 10-16 June, Section 1.3.: Viticulture, p. 4, format electronic (CD), 6 p.

73. COTEA V.V., ZANOAGA C. V., COLIBABA CINTIA, 2007, Redox aspects of yeast alcoholic fermentation versus carbonic maceration, XXXth OIV World Congress, Budapest, 10-16 June, Section 2: Viniculture, p. 4, format electronic (CD), 6 p.

74. COTEA V.V., NICULAUA M., NECHITA B., ZAMFIR C., 2007, Experiments concerning the use of carboximethylcellulose for the tartaric stabilisation of wines, 59, Deutscher Weinbaukongress, 8-th International Symposium - Innovations in Enology, 22-26 aprilie, Messe Stuttgart, format electronic (CD), 4 p.

75. COTEA, V.V., COSOFRET, S., SAUCIUC, J., 2004, Thermomaceration du marc de raisins au moyen du vin, XXVII-eme Congres Mondial de la Vigne et du Vin, Office International de la Vigne et du Vin, Viena, Austria.

76. COTEA, V.V., OANA, CRISTINA, ZANOAGA, Cr., ODAGERIU, Gh., 2004, Aspecte redox asupra unor antiseptici de uz oenologic, Noutati in microbiologie si biotehnologie, Lucrarile celui de al X-lea Simpozion de microbiologie si biotehnologie, 15-16 octombrie, Iasi, editura Corson, 957-961.

77. ZANOAGA, Cr., OANA, CRISTINA, COTEA, V.V., 2004, Aspecte redox asupra unor acizi existenti in struguri, must si vin, Noutati in microbiologie si biotehnologie, Lucrarile celui de al X-lea Simpozion de microbiologie si biotehnologie, 15-16 octombrie, Iasi, editura Corson, 962-966.

78. COTEA, V.V., COSOFRET, S., NECHITA, B., ODAGERIU, GH., 2002, Particularites de l'authenticite et typicite du vin Feteasca nearga, XXVII-eme Congres Mondial de la Vigne et du Vin, Office International de la Vigne et du Vin, Bratislava.

79. COTEA, V.V., BILD, W., MIHAILA, C., COTEA, IRINA, BOISTEANU, P.C., ILIESCU, R., HAULICA, I., 2000, Cercetari preliminare asupra efectelor vasculare ale unor vinuri din judetul Iasi, Al VIII-lea Congres al Societatii Romane de Stiinte Fiziologice, Iasi, 5-7 iunie.

80. COSOFRET, S., COTEA, V.V., 1999, Concentres de sucres invertis dans le mout de raisins, XXIV Congres Mondial de la Vigne et du Vin, L'oenologie face aux demandes des marches. Mainz, Germania.

81. SAUCIUC, J., COTEA, V.V., COSOFRET, S., ODAGERIU, Gh., 1998, Utilisation de la capacite invertasique du mout des raisins a la production des concentre de sucres invertis, XXIII Congres Mondial de la Vigne et du Vin, L'Oenologie de l'Avenir et la Qualite de Vie, Lisbonne, Portugal, ISBN-972-8023-26-X.

82. COTEA, V.V., ODAGERIU, GH., COSOFRET, S., PATRAS, NECHITA, ANTOANELA, NECHITA, B., NEGURA, C., 1997, Variation of some physico-chemical characteristic in red wines from Uricani vineyard during maturation and

ageing, Book of Abstracts, 11th Balkan Biochemical Biophysical Days, 15-17 mai, Thessaloniki, Greece.

83. COTEA, V.V., TIBIRNA, C., ODAGERIU, GH., 1995, Aspects of Tartaric Stabilisation of wines, Lucrarile simpozionului "Semicentener 1945-1995", Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului, 1-3 iunie, Timisoara.

84. COTEA, V.D., COTEA, V.V., 1995, Typicalness of Wines and Possibilities of its achivement, Lucrarile simpozionului "Semicentener 1945-1995", Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului, 1-3 iunie, Timisoara.

85. STOIAN, V., COTEA, V.V., 1993, Image complete de la qualite, Comment faciliter le commerce international des produits de la vigne, Office International de la Vigne et du Vin, 73-e Assembee Generale, 29 aout , 3 septembre, San Francisco.

86. COTEA, D.V., SAUCIUC, J., COTEA, V.V., ODAGERIU, GH., 1993, Aspects concernant le vin doux de Cotnari et le vin de liqueur Busuioaca de Bohotin de Roumanie, 24-e Symposium International de l'O.I.V., 31 mai , 5 Juin, Grece.

87. COTEA, D.V., COTRAU, M., COTEA, V.V., 1993, Vin et Sante. Comment faciliter le commerce international des produits de la vigne, Office International de la Vigne et du Vin, 73-e Assembee Generale, 29 aout-3 septembre, San Francisco.

88. CAMPEANU, R., IONESCU, M., GAVRILESCU, I., HEROIU, E., COTEA, V.V., 1992, Evolution des divers constituants volatils et nonvolatils des eaux-de-vie de vin au cours de leur vieillissement en futs de chêne, Elaboration et connaissance des spirtueux, Recherche de la Qualite, Tradition et Inovation, Lavoisier-Tec & Doc, Paris.

89. COTEA, D.V., SAUCIUC, J., COTEA, V.V., 1991, La technologie du vin de liqueur Busuioaca de Bohotin, Les Technologies des vins de liqueurs, Office International de la Vigne et du Vin, 2-8 septembre, Paris.

90. COTEA, D.V., COTRAU, M., COTEA, V.V., 1990, La pollution du vin par l'environnement, Protection de l'environnement dans le secteur viti-vinicole, 70-e Assemblée Generale, 3-13 septembre, Office International de la Vigne et du Vin, Yalta (Crimee).

g. Alte lucrări și contribuții științifice

1. IRIMIA L. M., PATRICHE C. V., QUENOL H., COTEA V. V., 2015, Modificarea potențialului viticol al podgoriilor, ca efect al încălzirii climatului. Studiu de caz: Podgoria Cotnari. HORTUS, Revistă a horticultorilor și viticultorilor, Societatea Română a Horticultorilor, Editura Artprint, anul 2015, nr.14, ISBN 978-973-7639-132-4, p. 187-192.

2. LUCHIAN CAMELIA, NICULAU M., COTEA V.V., VASILE AURELIA, COPCIA VIOLETA, BÂLBĂ N., 2010, Stabilizarea vinurilor roșii prin adsorbția compușilor fenolici pe silicea mezoporoasă, Sesiune jubiliară de comunicări științifice a studenților, masteranzilor și doctoranzilor "Chimia-frontieră deschisă spre conoaștere", Ediția I, Iași, 2 iulie, Universitatea "Al. I. CUZA" Iași, p. 62-63.

3. LUCHIAN CAMELIA, NICULAU M., COTEA V.V., VASILE AURELIA, COPCIA VIOLETA, BÂLBĂ N., 2010, Stabilizarea vinurilor roșii prin tratarea cu SBA-15, Sesiune jubiliară de comunicări științifice a studenților, masteranzilor și doctoranzilor "Chimia-frontieră deschisă spre conoaștere", Ediția I, Iași, 2 iulie, Universitatea "Al. I. CUZA" Iași, p. 42-43.

4. COTEA, V.V., 2001, Ce stim si ce nu stim despre biter, Almanahul Podgorenilor 2002 nr. 3., Fundatia de cultura Revista V, ISBN 973-99755-1-8.

5. COTEA, V.V., 2001, Sesiunea Oficiului International al Viei si Vinului (O.I.V.). Almanahul Podgorenilor 2002 nr. 3., Fundatia de cultura Revista V, ISBN 973-99755-1-8.
6. COTEA, V.V., 2001, Posibilitati de îndulcire a vinurilor prin metode conforme cu legislatia actuala, Gazeta podgorenilor, nr. 40.
7. CIUBOTARU, M., COTEA, V.V., 2000, Podgoria Ivesti, Almanahul Podgorenilor 2001 nr. 2., Fundatia de cultura Revista V, ISBN 973-99755-1-8.
8. COTEA, V.V., 2000, Vinuri dulci produse in Italia, Almanahul Podgorenilor 2001 nr. 2., Fundatia de cultura Revista V, ISBN 973-99755-1-8.
9. COTEA, V.V., 2000, Vinuri albe aromate produse in Italia, Almanahul Podgorenilor 2001 nr. 2., Fundatia de cultura Revista V, ISBN 973-99755-1-8.
10. COTEA, V.V., 2000, Vinul de Sauternes, Almanahul Podgorenilor 2001 nr. 2., Fundatia de cultura Revista V, ISBN 973-99755-1-8.
11. COTEA, V.V., 2000, Muscatul de Cap Corse, Almanahul Podgorenilor 2001 nr. 2., Fundatia de cultura Revista V, ISBN 973-99755-1-8.
12. COTEA, V.V., 1999, Gradele Celsius ale vinului, Almanahul podgorenilor 2000, nr. 1, Fundatia de cultura Revista V, ISBN 973-99755-1-8.
13. COTEA, V.V., 1999, Viitorul vinurilor, in fond, al viticulturii, Almanahul Podgorenilor 2000, nr 1, Fundatia de cultura Revista V, ISBN 973-99755-1-8.
14. COTEA, V.V., 1999, Germania-o noua generatie de viticultori, Almanahul Podgorenilor 2000, nr 1, Fundatia de cultura Revista V, ISBN 973-99755-1-8.
15. COTEA, V.V., 1999, Vinuri roze, Revista Patrovitas, nr. 31, ISSN 145-276X.
16. COTEA, V.V., 1999, Consideratii cu privire la unele mirosuri si gusturi staine care pot sa apara in vinuri, Gazeta podgorenilor, nr. 18.
17. COTEA, V.V., 1999, Licoarea de expeditie si dozarea ei in tehnologia producerii vinurilor spumante prin fermentare in butelii, Hortinform nr. 1-77.
18. COTEA, V.V., 1998, Vinuri aromatizate: vinul pelin, Revista Patrovitas, nr. 30, ISSN 145-276X.
19. COTEA, V.V., 1998, Vinul pelin, Gazeta podgorenilor nr. 13, octombrie.
20. COTEA, V.V., 1998, Modificari de compozitie care apar la vinul spumant in urma fermentatiei in butelii, Hortinform nr. 5-69.
21. COTEA, V.V., 1998, Maturarea vinurilor rosii in butoi, Gazeta podgorenilor nr. 15, decembrie.
22. COTEA, V.V., 1998, Maturarea vinurilor albe in butoi, Gazeta podgorenilor nr. 14, noiembrie.
23. COTEA, V.V., 1998, Maturarea vinurilor albe in butoi, Fermierul, nr. 10.
24. COTEA, V.V., 1998, Maturarea vinurilor in butoale mici de stejar, Gazeta podgorenilor nr. 12, septembrie.
25. COTEA, V.V., 1998, Folosirea levurilor la prepararea vinurilor spumante, Revista Patrovitas, nr. 29, ISSN 145-276X.
26. COTEA, V.V., 1998, Fermentarea in butelii in vederea producerii vinului spumant, Revista Patrovitas, nr. 28, ISSN 145-276X.
27. COTEA, V.V., 1998, Depozitarea buteliilor in vederea fermentarii si a maturarii vinului spumant pe drojdie, Hortinform nr. 4-68.
28. COTEA, V.V., 1998, Asamblajul vinurilor in tehnologia prepararii spumantelor, Hortinform nr. 3-67.
29. COTEA, V.V., 1997, Tehnologia de productie a vinului de baza pentru spumante, Revista Patrovitas, nr. 26, ISSN 145-276X.
30. COTEA, V.V., 1997, Limpezirea si stabilizarea vinului de baza pentru spumante, Revista Patrovitas, nr. 27, ISSN 145-276X.

31. COTEA, V.V., GRIGORESCU, C., COTEA, V.D., 1996, Podgoria Calafat, Agricultura Romaniei, nr. 47 (307), 22 noiembrie, Bucuresti.
32. COTEA, V.V., GRIGORESCU, C., COTEA, V.D., 1996, Podgoria Alba, cunoscuta candva drept Tara Vinului, Agricultura Romaniei, nr. 25 (285), 21 iunie, Bucuresti.
33. COTEA, V.V., GRIGORESCU, C., COTEA, V.D., 1996, Podgoria Aiud, leaganul unor remarcabile vinuri albe, Agricultura Romaniei, nr. 32 (292), 9 august, Bucuresti.
34. COTEA, V.D., COTEA, V.V., 1996, Tarnave, podgoria unde se prepara elixiruri care lungesc si infrumusesteaza viata, Agricultura Romaniei, nr. 23 (283), 7 iunie, Bucuresti.
35. COTEA, V.D., COTEA, V.V., 1996, Podgoria Minis-Maderat, locul unde se produce renumita licoare "sange de taur", Agricultura Romaniei, nr. 29 (289), 19 iulie, Bucuresti.
36. GRIGORESCU, C., COTEA, V.V., 1995, Nicoresti, podgoria fara egal in Moldova, Agricultura Romaniei, nr. 1.
37. GRIGORESCU, C., COTEA, V.V., COTEA, V.D., 1995, Silvania, o podgorie de marca a Transilvaniei, Agricultura Romaniei, nr. 42 (252), 20 octombrie, Bucuresti.
38. COTEA, V.V., GRIGORESCU, C., 1995, Podgoria Ivesti, Unicat in viticultura Moldova, Agricultura Romaniei, nr. 2.
39. COTEA, V.V., GRIGORESCU, C., COTEA, V.D., 1995, Vechea si aureolata podgorie Dealu Mare (II), Agricultura Romaniei, nr. 19 (229), 12 mai, Bucuresti.
40. COTEA, V.V., GRIGORESCU, C., COTEA, V.D., 1995, Vechea si aureolata podgorie Dealu Mare (I), Agricultura Romaniei, nr. 18 (228), 5 mai, Bucuresti.
41. COTEA, V.V., GRIGORESCU, C., COTEA, V.D., 1995, Valentele bahice ale Zeletinului, Agricultura Romaniei, nr. 16 (226), 21 aprilie, Bucuresti.
42. COTEA, V.V., GRIGORESCU, C., COTEA, V.D., 1995, Panciu, o podgorie sanctuar, Agricultura Romaniei, nr. 3 (213), 20 ianuarie, Bucuresti.
43. COTEA, V.V., GRIGORESCU, C., COTEA, V.D., 1995, Dealurile Buzaului, un areal vitivinicol valoros dar putin cunoscut, Agricultura Romaniei, nr. 17 (227), 28 aprilie, Bucuresti.
44. COTEA, V.V., GRIGORESCU, C., COTEA, V.D., 1995, Covurlui, o podgorie al carei potential vinicol poate fi mai bine pus in valoare, Agricultura Romaniei, nr. 10 (220), 10 martie, Bucuresti.
45. COTEA, V.V., GRIGORESCU, C., COTEA, V.D., 1995, In podgoria Colinele Tutovei, vinuri in plina afirmare, Agricultura Romaniei, nr. 6 (216), 10 februarie, Bucuresti.
46. COTEA, V.D., COTEA, V.V., 1995, Murfatlarul, muzician dumnezeiesc in orchestra mondiala a vinului, Agricultura Romaniei, nr. 25 (235), 23 iunie, Bucuresti.
47. COTEA, V.V., GRIGORESCU, C., COTEA, V.D., 1995, In altarele bahice de la Cotesti, Agricultura Romaniei, nr. 5 (215), 3 februarie, Bucuresti.
48. COTEA, V.V., GRIGORESCU, C., COTEA, V.D., 1995, Salba de aur a vinurilor de Odobesti, Agricultura Romaniei, nr. 4 (214), 27 ianuarie, Bucuresti.
49. COTEA, V.V., GRIGORESCU, C., 1994, Vinurile de Iasi, Agricultura Romaniei, nr. 50.
50. COTRAU, A., COTEA, V.V., TUDOSE, A.D., MALUTAN, I., 1983, Aspecte privind imbunatatirea tehnologiei de stabilizare a vinurilor fata de precipitarile tartrice, Revista "Traditii si nazuinte", Husi, nr. 23-24.

Prezentări conferințe fără publicare:

1. POPÎRDĂ ANDREEA, LUCHIAN CAMELIA ELENA, COTEA V.V., COLIBABA LUCIA CINTIA, SCUTARAȘU ELENA CRISTINA, NECHITA C.B., Toadaer Ana Maria, 2020, – *Classic and Innovative Methods in Wine Authenticity: a Review*, The International Conference of Food Physicists. 14-th Edition, ICFP 2020, 5-6 November, Iași, Romania.

2. DUMITRIU (GABUR) GEORGIANA-DIANA, DE LERMA NIEVEZ LOPEZ, PEINADO R.A., COTEA V.V., TEODOSIU CARMEN, 2020, - *Alternative Winemaking Techniques with Improved Content of Phenolic and Aromatic Compounds*, The International Conference of Food Physicists. 14-th Edition, ICFP 2020, 5-6 November, Iași, Romania.

3. COTAN DRAGOȘ ȘTEFAN, POPÎRDĂ ANDREEA, LUCHIAN CAMELIA ELENA, COLIBABA LUCIA CINTIA, ZAMFIR CĂTĂLIN IOAN, COTEA V. VALERIU, NISTOR ALINA MIHAELA, 2020 - *Study of sparkling wines obtained from local varieties of white grapes in the cotnari vineyard*, prezentată cu poster la Congresul Științific Internațional "Life sciences today for tomorrow", USAMV Iași, în perioada 22-23 octombrie 2020.

4. CĂLIN IOANA, COTEA V. VALERIU, LIPȘA FLORIN-DANIEL, COLIBABA LUCIA CINTIA, LUCHIAN CAMELIA ELENA, SCUTARAȘU ELENA-CRISTINA, CERBU MARIA IULIA, CIMPOI VLĂDUȚ-ION, ZAMFIR CĂTĂLIN IOAN, 2020 - *Influence of stabilisation treatments on the sensory characteristics of white wines*, prezentată cu poster la Congresul Științific Internațional "Life sciences today for tomorrow", USAMV Iași, în perioada 22-23 octombrie 2020.

5. FILIMON VASILE RĂZVAN, FILIMON ROXANA MIHAELA, NECHITA ANCUȚA, BORA FLORIN DUMITRU, COTEA VALERIU, 2021 – *Compositional characteristics of low-alcohol wines obtained by staggered grape harvesting technology*, prezentată la Congresul Științific Internațional 'Life Sciences Today for Tomorrow', organizat în perioada 21.10.2021 – 22. 10. 2021 de USV Iași.

6. GROSARU DRAGOȘ FLORIN, LUCHIAN CAMELIA ELENA, POPÎRDĂ ANDREEA, COLIBABA LUCIA CINTIA, ZAMFIR CĂTĂLIN IOAN, COTEA V. VALERIU, 2021 – *Study of white wines obtained by blancs de noir method from the romanian grape varieties Fetească neagră and Busuioacă de Bohotin*, prezentată la Congresul Științific Internațional 'Life Sciences Today for Tomorrow', organizat în perioada 21.10.2021 – 22. 10. 2021 de USV Iași.

7. TOADER ANA MARIA, POPÎRDĂ ANDREEA, LUCHIAN CAMELIA ELENA, COLIBABA LUCIA CINTIA, TARCAN (FOCEA) ELENA CORNELIA, COTEA V. VALERIU, TUDOSE-SANDU-VILLE ȘTEFAN, 2021 – *Study of the sensory profile of bio white wines obtained in Dobrogea, Romania, in 2020*, prezentată la Congresul Științific Internațional 'Life Sciences Today for Tomorrow', organizat în perioada 21.10.2021 – 22. 10. 2021 de USV Iași.

8. SCUTARAȘU ELENA CRISTINA, TRINCĂ LUCIA CARMEN, COTEA V. VALERIU, LUCHIAN CAMELIA-ELENA, COZMA ANDREEA PAULA, CĂLIN IOANA, 2021 – *Influence of enzymes on the phenolic compounds content from Sauvignon blanc wines*, prezentată la Congresul Științific Internațional 'Life Sciences Today for Tomorrow', organizat în perioada 21.10.2021 – 22. 10. 2021 de USV Iași.

9. POPÎRDĂ ANDREEA, LUCHIAN CAMELIA ELENA, TUDOSE-SANDU-VILLE ȘTEFAN, COLIBABA LUCIA CINTIA, COTEA V. VALERIU, BORA FLORIN

DUMITRU, FILIMON VASILE RĂZVAN – 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, prezentată la Congresul Științific Internațional ‘Life Sciences Today for Tomorrow’, organizat în perioada 21.10.2021 – 22. 10. 2021 de USV Iași.

10. CERBU MARIA IULIA, COTEA V. VALERIU, COLIBABA LUCIA CINTIA, CĂLIN IOANA , NIȚĂ RĂZVAN GEORGE, SANDU-VILLE TUDOSE ȘTEFAN, ZAMFIR CĂTĂLIN IOAN, NICULAU MARIUS, 2021 – Influence of maturation products on chromatic and physical-chemical parameters of sauvignon blanc and Busuioacă de Bohotin wines, prezentată la Congresul Științific Internațional ‘Life Sciences Today for Tomorrow’, organizat în perioada 21.10.2021 – 22. 10. 2021 de USV Iași.

11. CĂLIN (BUȚERCHI) IOANA, COTEA V. VALERIU, COLIBABA LUCIA CINTIA, LUCHIAN CAMELIA ELENA, CERBU IULIA MARIA, ZAMFIR CĂTĂLIN-IOAN, NECHITA BOGDAN CONSTANTIN, 2021 – The dynamic of methanol and acetaldehyde in white wines treated with sulphur dioxide and dimethyl dicarbonate, prezentată la Congresul Științific Internațional ‘Life Sciences Today for Tomorrow’, organizat în perioada 21.10.2021 – 22. 10. 2021 de USV Iași.

12. MACOVICIUC SORIN, NICULAU MARIUS, NECHITA CONSTANTIN BOGDAN, CIOROIU IONEL BOGDAN, COTEA V. VALERIU, 2021 – Amino acids profiles in wines with low content of sulphur dioxide from Panciu wine region, prezentată la Congresul Științific Internațional ‘Life Sciences Today for Tomorrow’, organizat în perioada 21.10.2021 – 22. 10. 2021 de USV Iași.

13. TRINCĂ L.C., SCUTARAȘU E.C., COZMA A.P., VĂLEANU NECULAU A.S., ARITON A.M., UNGUREANU A., TROFIN E., 2022 - Investigation of the antioxidant capacity of white wines based on cuprac method by using screen-printed microelectrodes, la Scientiarum Vitae Congressum, USV Iași, în perioada 20.10.2022 – 21.10.2022.

14. MARIA NEAGU, FLORENTINA DUMITRACHI, CORNEL RUSU, MARIUS NICULAU , BOGDAN NECHITA, BOGDAN-IONEL CIOROIU, 2022, Enrofloxacin for veterinary use and bromhexine hydrochloride, into pharmaceutical product Bromflovet, solution for administrate in drinking water. Assay method, Life sciences today for tomorrow 20-21 October 2022, Lucrări științifice. Seria Medicină Veterinară – Scientific Works. Veterinary Medicine Series (ISSN 1454-7406).

15. SCUTARAȘU E.C., LUCHIAN C. E., COLIBABA L. C., NAGY K., TRINCĂ L. C., COTEA V. V. (2022). Enzymes impact during fermentation on volatile and sensory profile of white wines; prezentată la conferința In Vino Analytica Scientia, Neustadt - Germania, în perioada 3.07.2022 – 7.07.2022.

16. POPIRDA A., LUCHIAN C.E., COLIBABA L.C., FOCEA E.C., NICOLA S., NORET L., COTEA V., 2022 - Carbon isotope ratio ($\Delta^{13}C$) and phenolic profile used to discriminate wines from Dealu mare and Cotnari regions (Romania); prezentată la conferința In Vino Analytica Scientia, Neustadt - Germania, în perioada 3.07.2022 – 7.07.2022.

17. SCUTARAȘU E.C., LUCHIAN C.E., TRINCĂ L.C., CIOROIU I.B., COTEA V.V. Comparison between the nutritional potential of table grapes and other summer fruits. 43RD World Congress Of Vine And Wine, oct 31 - nov 4, 2022, Baja California, México.

18. BORA F., ROTARU L., PATRAȘ A., COTEA V., FILIMON V.R., FILIMON R., NECHITA A., 2022 - Studies regarding the enzymatic reduction of glucose by glucose oxidase as a strategy for obtaining low-alcohol wines; prezentată la 43rd World Congress of Vine and Wine, în Ensenada - Mexic, în perioada 31.10.2022 – 4.11.2022, BIO Web of Conferences.

19. CHIRA C., BASALEKOU M., ILIADOU G., PETROU D., PAPPAS C., TARANTILIS P., KALLITHRAKA S., COTEA V., 2022 - Towards the estimation of the optimum wood contact time with wine using FT-IR; prezentată la 43rd World Congress of Vine and Wine, în Ensenada - Mexic, în perioada 31.10.2022 – 4.11.2022, BIO Web of Conferences

20. ELENA CRISTINA SCUTARAȘU, CAMELIA ELENA LUCHIAN, CINTIA COLIBABA, IONEL BOGDAN CIOROIU, MARIUS NICULAUA, RĂZVAN GEORGE NIȚĂ, LUCIA CARMEN TRINCĂ, VALERIU COTEA - The importance of yeasts on the nutritional quality of wines related to melatonin content, Poster, 44th World Congress of Vine and Wine, 5-9 iunie 2023, Cadiz-Jerez, Spania

21. CAMELIA ELENA LUCHIAN, ELENA CRISTINA SCUTARAȘU, CINTIA COLIBABA, VALERIU COTEA, DRAGOȘ GROSARU, 2023 - Predictability of sparkling wine and chocolate pairing using a sensory approach, Poster, 44th World Congress of Vine and Wine, 5-9 iunie 2023, Cadiz-Jerez, Spania.

22. LUCHIAN CAMELIA ELENA, FOCEA ELENA CORNELIA, SCUTARAȘU ELENA CRISTINA, MOTRESCU IULIANA, VLASE ANA MARIA, VLASE LAURIAN, COLIBABA LUCIA CINTIA, COTEA VALERIU, 2023 - Oak aging and ultrasound treatment for improving the sensory profile of Sauvignon Blanc wines, prezentare orală, 20th International Conference on Global Research and Education INTER-ACADEMIA 2023, 27-28 septembrie 2023, Hamamatsu, Japonia

23. SCUTARAȘU ELENA CRISTINA, LUCHIAN CAMELIA ELENA, CIOROIU BOGDAN IONEL, NICULAUA MARIUS, VLASE ANA MARIA, COTEA VALERIU, VLASE LAURIAN, Evaluation of the nutritional quality of some fruits grown in Romania, prezentare orală, 20th International Conference on Global Research and Education INTER-ACADEMIA 2023, 27-28 septembrie 2023, Hamamatsu, Japonia.