

LISTA DE LUCRĂRI PUBLICATE

1. **COLIBABA LUCIA CINTIA**, COTEA V. V., NECHITA B., LĂCUREANU G., TUDOSE SANDU-VILLE ȘT., 2010, *Studies on terpenic compounds in Muscat Ottonel and Tămaioasă romanească wines obtained through different maceration technologies*, Volum (rezumate): Simpozionul științific anual cu participare internațională “Horticultura - știință, calitate, diversitate și armonie”, p. 61, UŞAMV Iași, Facultatea de Horticultură.
2. **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*, Volum (rezumate): Simpozionul științific anual cu participare internațională “Horticultura - știință, calitate, diversitate și armonie”, p. 62, UŞAMV Iași, Facultatea de Horticultură.
3. TUDOSE SANDU-VILLE ȘT., COTEA V. V., **COLIBABA CINTIA**, BUBURUZANU C., GEORGESCU O., NICULAUA M., 2010, *Red grape phenolic evolution study of Feteasca neagră during the maceration period*, Volum (rezumate): Simpozionul științific anual cu participare internațională “Horticultura - știință, calitate, diversitate și armonie”, p. 62, UŞAMV Iași, Facultatea de Horticultură.
4. BUBURUZANU C., COTEA V. V., **COLIBABA CINTIA**, CHIRIȚĂ OTILA, NECHITA B., NICULAUA M., 2010, *Physical-chemical characterisation of some red wines obtained through classical technology from Iasi vineyard*, Volum (rezumate): Simpozionul științific anual cu participare internațională “Horticultura - știință, calitate, diversitate și armonie”, p. 68, UŞAMV Iași, Facultatea de Horticultură.
5. TUDOSE SANDU-VILLE ȘT., COTEA V. V., **COLIBABA CINTIA**, BUBURUZANU C., GEORGESCU O., NICULAUA M., 2010, *Study of phenolic compounds in Cabernet Sauvignon red wines obtained in Iași vineyard by six different maceration-fermentation techniques*, Volum (rezumate): Simpozionul științific anual cu participare internațională “Horticultura - știință, calitate, diversitate și armonie”, p. 69-70, UŞAMV Iași, Facultatea de Horticultură.
6. GEORGESCU O., COTEA V. V., **COLIBABA CINTIA**, TUDOSE-SANDU-VILLE ST., MOGÎRZAN CRISTINA, CHIRIȚĂ OTILIA, 2010, *Studies concerning the maceration-fermentation technologies on chromatic parameters on Băbească neagră red wines from Panciu vineyard*, XXXIIInd World Congress of Vine and Wine, OIV, Section II, Oenology, P.II.53, ISBN 978-953-6718-11-5, Tbilisi, Georgia.

7. NICULAUA M., NECHITA B., **COLIBABA CINTIA**, ODĂGERIU GH., MORARU I., COTEA V. V., 2010, *Study of organic acids in stabilization treatments applied to Romanian wines*, XXXIIInd World Congress of Vine and Wine OIV, Section II, Oenology, P.II.54, ISBN 978-953-6718-11-5, Tibilisi, Georgia.
8. NEACSU 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*, XXXIIInd World Congress of Vine and Wine, OIV, Section IV, Safety and Health, P.IV.07, ISBN 978-953-6718-11-5, Tibilisi, Georgia.
9. GEORGESCU O., COTEA V. V., **COLIBABA CINTIA**, TUDOSE-SANDU-VILLE ȘT., MOGÎRZAN CRISTINA, CHIRIȚĂ OTILIA, 2010, *Studies concerning the maceration-fermentation technologies on chromatic parameters on Băbească neagră red wines from Panciu vineyard*, XXXIIInd World Congress of Vine and Wine, OIV, Section II, Oenology, P.II.53, ISBN 978-9941-1-0-2555-6, format electronic (CD), 5 p, Tibilisi, Georgia.
10. NICULAUA M., NECHITA B., **COLIBABA CINTIA**, MORARU I., ZAMFIR C., COTEA V. V., 2010, *Determinarea unor acizi organici din vinurile românești prin metode HPLC*, Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice a Institutului de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Valea Călugărească, anuar, (în curs de apariție).
11. NEACSU I., COTEA V. V., ZĂNOAGĂ C., NICULAUA M., HNATIUC B., **COLIBABA L. CINTIA**, 2010, *Effects of the cold plasma treatment in wine*, IVIF Congress 2010 DWV - INTERVITIS INTERFRUCTA - Prozesstehnik - Prozesskontrolle und Alkoholmanagement, Stuttgart, volum electronic, p. 50-54.
12. **COLIBABA CINTIA**, LĂCUREANU G., COTEA V.V., TUDOSE-SANDU-VILLE ȘT., NECHITA B., 2009, *Identification of Tămâioasă românească and Busuioaca de Bohotin wines' aromatic compounds from Pietroasa Vineyard*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticultre,, vol.66(1), 1843-5254, p.309.
13. MOGÎRZAN CRISTINA, COTEA V.V., **COLIBABA CINTIA**, CONDURACHI I., 2009, *Compositional corrections applied in obtaining demi-dry and semi-sweet white wines in Iasi vineyard*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticultre, vol.66(1), 1843-5254, p.321.
14. ODĂGERIU GH., ZAMFIR 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 University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticultre, vol.66(1), 1843-5254, p.333.

15. ZAMFIR C., ODĂGERIU GH., 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 University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Horticulture, vol.66(1), 1843-5254, p.345.
16. **COLIBABA CINTIA**, COTEA V.V., NECHITA B., TUDOSE SANDU-VILLE St., GEORGESCU O., GHERGHINĂ NICOLETA, LĂCUREANU G., 2009, - *Studies of Tămăioasă românească wine's aromatic profile from Cotnari vineyard*”, Congresul International al Viei si Vinului, ISSN 978-953-6718-12-2, P.II.70, format electronic (CD) Zagreb, Croația.
17. BUBURUZANU C., COTEA V.V., **COLIBABA CINTIA**, CHIRIȚĂ OTILIA, GEORGESCU O., NICULAU M., ROTARU LILIANA, 2009, *Studies of vine, grape and wine characteristic parameters from varieties cultivated in Iași vineyard*”, Congresul International al Viei si Vinului, ISSN 978-953-6718-12-2, P.II.71, format electronic (CD) Zagreb, Croația.
18. ROTARU L., COTEA V.V., NECHITA B., MUSTEA M., **COLIBABA CINTIA**, CHIRIȚĂ OTILIA, GHERGHINĂ NICOLETA, 2009, *Phenotypical and agrobiological variability of Francușă grape variety (Vitis vinifera L.)*”, Congresul International al Viei si Vinului, ISSN 978-953-6718-12-2, P.I.13, format electronic (CD) Zagreb, Croația.
19. ROTARU LILIANA, COTEA V.V., MUSTEA M., ANCUTĂ VASILE, **COLIBABA CINTIA**, ZAMFIR C., BUBURUZANU C., 2009, *New vinifera creations for red wines in the restrictive conditions of culture in the north-eastern area of Romania*”, Congresul International al Viei si Vinului, ISSN 978-953-6718-12-2, P.I.14, format electronic (CD) Zagreb, Croația.
20. ODĂGERIU GH., NEACSU I., NICULAU M., COTEA V.V., **COLIBABA CINTIA**, NECHITA B., MOGÎRZAN Cristina, 2009, *Aspects regarding the evolution of malic and lactic acids during malolactic fermentation at some red wines*”, Congresul International al Viei si Vinului, ISSN 978-953-6718-12-2, P.II.55, , format electronic (CD) Zagreb, Croația.
21. **COLIBABA CINTIA**, POP CECILIA, COTEA V. V., TUDOSE SANDU-VILLE řt. , CHIRIȚĂ OTILIA, LĂCUREANU F., 2009 *Studiu de implementare a sistemului de siguranță alimentară HACCP în domeniul întreprinderilor vitivinicole și de brânzeturi în Romania*, Simpozion Științific „Horticultură: știință, calitate, diversitate, armonie”,, I.S.S.N. 1454-7376, pg. 243, UŞAMV Iași, Facultatea de Horticultură.

22. GEORGESCU O., COTEA V. V., BUBURUZANU C., **COLIBABA CINTIA**, 2009, *Studiu privind valorificarea strugurilor din soiul autohton Băbească neagră prin diferite variante tehnologice de macerare-fermentare în podgoriile din Moldova*”, Simpozion Științific „Horticultră: știință, calitate, diversitate, armonie”, I.S.S.N. 1454-7376, pg.777, UŞAMV Iași, Facultatea de Horticultură.
23. TUDOSE SANDU-VILLE Șt., COTEA V. V., **COLIBABA CINTIA**, NECHITA B., LĂCUREANU G., MOGÎRZAN CRISTINA, 2009, *Studiul compușilor fenolici din vinurile roșii obținute în podgoria Iași, prin diferite procedee de macerare –fermentare*, Simpozion Științific „Horticultră: știință, calitate, diversitate, armonie”, I.S.S.N. 1454-7376, pg. 805, UŞAMV Iași, Facultatea de Horticultură.
24. **COLIBABA CINTIA**, COTEA V. V., NECHITA B., TUDOSE SANDU-VILLE S, ZAMFIR C, 2008, *Studies regarding optimisation of production technologies of flavoured wines in Iasi vineyard*, European Society for New Methods in Agricultural Research ISBN 83-60127-99-9, WG no. 1, p. 34-35.
25. **COLIBABA CINTIA**, V. V. COTEA, B. NECHITA, S. TUDOSE SANDU-VILLE, C. ZAMFIR, 2008, - *Studii privind optimizarea tehnologiei de obținere a vinurilor aromate în podgoria Iași*, Simpozion Științific „Horticultră: știință, calitate, diversitate, armonie”, I.S.S.N. 1454-7376, pg.859, USAMV Iasi, Facultatea de Horticultură.
26. ODĂGERIU G., COTEA V.V., MINCIUNĂ L., **COLIBABA CINTIA**, BUBURUZANU C., 2008, *Aspecte privind influența unor procedee de refrigerare asupra solubilității compușilor tartrici din vinuri*, publicata la Simpozionul Stiintific International “Agricultura moderna – realizari si perspective” al Universitatii Agrare de Stat din Moldova, Chișinău, Republica Moldova.
27. ZĂNOAGĂ C.V., NICULAUA M. COTEA V.V., **COLIBABA CINTIA**, CIOROIU B., 2008, *Redox potential dynamics during alcoholic fermentation in Cotnari grape sorts*, Congresul International al Viei si Vinului, P II 029, p. 274, format electronic (CD) Verona, Italia.
28. ZAMFIR C., COTEA V.V., **COLIBABA CINTIA**, NICULAUA M., CHIRIȚĂ OTILIA, 2008, *Study of anthocyanins of Fetească neagră wines obtained by different maceration treatments*, Congresul Internațional al Viei și Vinului, P II 031, p. 276, format electronic (CD) Verona, Italia.
29. COTEA V.V., ROTARU LILIANA, IRIMIA L.M., **COLIBABA CINTIA**, TUDOSE SANDU-VILLE Șt., 2008, *Effet du rechauffement global sur l'ecoclimat de la zone nord de*

la Moldavie roumaine, Congresul Internațional al Viei și Vinului, P I 10, P.153, format electronic (CD) Verona, Italia.

30. NECHITA B., NICULAUA M., **COLIBABA CINTIA**, VASILE ANCUȚA, COTEA V.V., 2008, *Identification of volatile compounds in Cotnari wines*, Congresul Internațional al Viei și Vinului, P II 101, P.38, format electronic (CD) Verona, Italia.
31. IRIMIA L., ROTARU LILIANA, **COLIBABA CINTIA**, *The exposed leaf area/yield ratio, a new criterion of evaluation for the qualitative potential of the training systems used in viticulture*, Simpozion Științific „Horticură: știință, calitate, diversitate, armonie”,, I.S.S.N. 1454-7376, pg 781, 29-31 mai 2008, USAMV Iasi.
32. COTEA V. V., ZĂNOAGĂ C.V., **COLIBABA CINTIA**, 2007, *Redox Aspects of Yeast alcoholic fermentation versus carbonic maceration*, Congresul Internațional al Viei și Vinului, Section 2: Viniculture, p. 4, format electronic (CD), 6 p., Budapest, Ungaria.
33. COTEA IRINA ANCA, NEACȘU I., **COLIBABA CINTIA**, COTEA V. V., *Influence of some white and red wines on the oxidative stress induced by experimental atheromatosis*, 2007, Congresul Internațional al Viei și Vinului, Section 4: Safety and Health, format electronic (CD), 6 p., Budapest, Ungaria.

Cărți: Pop Cecilia, Cotea V. Valeriu, Radu-Rusu Razvan, Colibaba Cintia, Pop Ioan Mircea, Enache Ciprian, 2010, *WINDAIR – Managementul siguranței alimentelor în domeniul vinului și produselor lactate*, ISBN 978-973-168-259-4, Ed. Tipo Moldova.

GRANTURI DE CERCETARE

Nr. crt	Tipul si titlul grantului	Funcția în proiect	Anul desfășurării proiectului
1	Academia Romana „Studiu privind testarea stabilității tartrice a vinurilor din podgoriile Moldovei” – contract de cercetare cu Academia Romana	participant	2007
2	MECT / GENOVIN/8795/14.09.2007 Studiul polimorfismului genetic la soiurile de vita de vie cultivate pentru stabilirea amprentei genetice a vinurilor	participant	2007-2010

3	CNCSIS TD 477 "Studii privind optimizarea tehnologiilor de obtinere a vinurilor aromate in podgoriile Cotnari si Iasi"	Coordonator de proiect	2007-2009
4	Programul Capacități" 104/CP/I Extinderea infrastructurii de cercetare a laboratorului de Oenologie în scopul creșterii performanței pentru a răspunde la prioritățile de cercetare-dezvoltare europene"	participant	2007-2009
5	PC- 52116/1.10.2008 Colectarea, conservarea și monitorizarea resurselor genetice viticole autohtone din estul și sud - estul țării	participant	2008-2011
6	Modernizarea tehnologiei de obtinere si valorificare a strugurilor de masa prin implementarea sistemului european de calitate EUREPGAP în scopul asigurarii trasabilitatii și siguranței alimentare	participant	2008-2010
7	Leonardo Davinci Programme "Transfer of Modular Courses on the Quality of Food Production for Small and Medium-sized Food Companies HACCP–Traceability – Food Safety in Hungary and Romania – Example in Wine and Cheese manufacturing companies"	participant	2008-2010
8	Multilateral Projects LaProf "Language Learning for Professionals in ICT and Agriculture"	participant	2009-2010
9	POS CCE ID 653 Analiza oportunităților de adaptare a ecosistemelor viticole românești la noul context competitiv și de mediu	participant	2010-2013
10	LEONARDO DA VINCI, Multilateral projects for Development of innovation "UEmploy: Consultancy for Employment Inclusion"	participant	2010-2012
11	KA1 Policy Cooperation And Innovation Studies and comparative research "I am not scared"	participant	2010-2012
12	Multilateral projects "Autonomous 'Personal Learning Networks' for Language Teachers"	participant	2010-2012