

LISTA COMPLETĂ A LUCRĂRILOR PUBLICATE

TEZA DE DOCTORAT

Cercetări privind optimizarea tehnologiilor de producere a vinurilor cu conținut redus de dioxid de sulf în podgoria Iași

Autor: Buțerchi (Călin) Ioana, Coordonator științific: Prof. univ. dr. Valeriu.V.Cotea
Școala doctorală de Științe Inginerești, Domeniul Horticultură, Specializarea Viticultură și Oenologie

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE

Lucrări ISI publicate

1. **Ioana CĂLIN**, Valeriu V. COTEA, Camelia Elena LUCHIAN, Lucia-Cintia COLIBABA, Cătălin-Ioan ZAMFIR, Ștefan TUDOSE-SANDU-VILLE, Marius NICULAU, Elena Cristina SCUTARAȘU, 2019 - Compositional and sensory characteristics of some aromatic and semi-aromatic wines from Iași vineyard - Scientific Papers. Series B. Horticulture, Vol. LXIII, No. 1, p. 271.

2. **Ioana CĂLIN**, Camelia Elena LUCHIAN, Lucia Cintia COLIBABA, Elena-Cristina SCUTARAȘU, Andreea POPÎRDĂ, Vlăduț Ion CIMPOI, Cătălin Ioan ZAMFIR, Valeriu V. COTEA, 2020 - Study concerning the influence of sulphur dioxide and dimethyl dicarbonate treatments in wine, Scientific Papers. Series B. Horticulture, Vol. LXIV, No. 2, p. 139-147.

3. Elena-Cristina SCUTARAȘU, Camelia Elena LUCHIAN, Lucia Cintia COLIBABA, Valeriu V. COTEA, Marius NICULAU, **Ioana CĂLIN**, Ioan MORARU, 2019 - Influence of enzymes treatment on physico-chemical parameters of Fetească regală wines. Scientific Papers. Series B, Horticulture, LXIII, 253-258.

4. Lucia Cintia COLIBABA, Elena-Cristina SCUTARAȘU, Maria CODREANU., **Ioana CĂLIN**., Camelia Elena LUCHIAN, & Valeriu V. COTEA, 2019 - Data on changes in wine phenolic compounds, biogenic amines and amino acids composition after treatment with carbon-based materials. e-health and bioengineering conference (ehb), 1-4, [https:// doi.org/0.1109/EHB47216.2019.8969922](https://doi.org/0.1109/EHB47216.2019.8969922).

5. Vlăduț Ion CIMPOI, Liliana ROTARU, Lucia Cintia COLIBABA, Elena Cristina SCUTĂRAȘU, **Ioana CĂLIN**, Lulu Cătălin ALEXANDRU , 2020 - Influence of carbohydrate content on grafting in wine grape varieties 'Aromat de Iași' and 'Golia', Scientific Papers. Series B. Horticulture, Vol. LXIV, No. 1, p. 248-254.

6. Vlăduț Ion CIMPOI, Liliana ROTARU, Vasile Răzvan FILIMON, Lucia Cintia COLIBABA, Elena Cristina SCUTĂRAȘU, **Ioana CĂLIN**, 2020 - Nursery vegetative growth of 'Gelu' and 'Paula' grape varieties, by analysis of foliary photosynthetic pigments, Scientific Papers. Series B. Horticulture, Vol. LXIV, No. 1, p. 255-261.

Lucrări BDI publicate

1. **Ioana CĂLIN**, Valeriu V. COTEA, LUCHIAN Camelia Elena, Lucia Cintia COLIBABA, Cătălin Ioan ZAMFIR, Elena Cristina SCUTARAȘU, Vlăduț Ion CIMPOI, 2019 - Influence of sulphur dioxide and dimethyl dicarbonate on white wines quality. LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE SERIA HORTICULTURĂ. Vol. 62 NR. 1, p. 127-132.

2. **Ioana CĂLIN**, Valeriu V. COTEA, Florin Daniel LIPȘA, Lucia-Cintia COLIBABA, Camelia Elena LUCHIAN, Elena Cristina SCUTARAȘU, Maria Iulia CERBU, Vlăduț Ion CIMPOI, Cătălin Ioan

ZAMFIR, Influence of stabilisation treatments on the sensory characteristics of white wines, 2020, *Lucrări Științifice Seria Horticultură.-Premiul pentru cea mai bună lucrare a unui tânăr cercetător*:

3. Scutarașu Cristina Elena, Camelia Elena LUCHIAN, Lucia Cintia COLIBABA, Valeriu V. COTEA, **Ioana CĂLIN**, Mitică Tiberiu ANDRIEȘ, Vlăduț Ion CIMPOI, 2019 - Influence of enzymes treatment on the quality of Sauvignon blanc wines. *Lucrări Științifice Seria Horticultură*. 62 (1), 133-138.

4. Vlăduț Ion CIMPOI, Liliana ROTARU, Lucia Cintia COLIBABA, **Ioana CĂLIN**, Elena Cristina SCUTĂRAȘU, Lulu Cătălin ALEXANDRU, 2019 - Influence of carbohydrate content on grafting in table grape varieties Gelu and Paula, *Lucrări Științifice Seria Horticultură*, 62 (1), p. 119-126.

5. CIMPOI V.I.1 , ROTARU Liliana1 , FILIMON R.V.2 , COLIBABA Lucia Cintia1 , ALEXANDRU L.C.2 , SCUTARAȘU Elena Cristina1 , **CĂLIN Ioana1**, Nursery vegetative growth of 'aromat de iași' and 'golia' grape varieties, by analysis of foliary photosynthetic pigments, *LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE SERIA HORTICULTURĂ*, 63 (1) / 2020, USAMV IAȘI.

6. Maria Iulia CERBU, Valeriu V. COTEA, COLIBABA Lucia Cintia, NICULAUA Marius, **Ioana CĂLIN**, Răzvan-George NIȚĂ, Cătălin Ioan ZAMFIR, Ștefan TUDOSE-SANDU-VILLE, 2021 - Study concerning the influence of two techniques of maceration-fermentation on the physico-chemical and sensory characteristics of red wines, *Conferința Multidisciplinară privind Dezvoltarea Durabilă, Timișoara, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*.

7. Maria Iulia CERBU, Valeriu V. COTEA, Cătălin Ioan ZAMFIR, Marius NICULAUA, **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, No. 1 (185) / 2021: 63-69*.

8. **Ioana CĂLIN (BUȚERCHI)**, Valeriu V. COTEA¹, Lucia Cintia COLIBABA, Camelia Elena LUCHIAN, Iulia Maria CERBU¹, Cătălin-Ioan ZAMFIR², Bogdan Constantin NECHITA, 2021 - The dynamic of methanol and acetaldehyde in white wines treated with sulphur dioxide and dimethyl decarbonate., *USV Iași. Lucrări Științifice Seria Horticultură*, Vol. 64 (1/2) / 2021, USV IAȘI.

9. **Ioana BUȚERCHI (CĂLIN)**, Liliana CIURLĂ LUCESCU, Iuliana-Maria ENACHE, Antoanela PATRAȘ, 2022 - Rosehip (*Rosa canina*) and hawthorn (*Crataegus monogyna*) – rich horticultural sources of bioactive compounds from romania's wild flora. A review – ÎN PRINT- USV IASI, *Lucrări Științifice Seria Horticultură*, 2022.

10. Iuliana-Maria ENACHE, **Ioana BUȚERCHI (CĂLIN)**, Liliana CIURLĂ LUCESCU, Antoanela PATRAȘ, Liviu Mihai IRIMIA, 2022 - Comprehensive studys about sea buckthorn (*hippophae rhamnoides*) and tamarisk (*tamarix ramosissima*) - Important horticultural sources used in food industry, farmaceutics and medicine, - in curs de publicare-prezentare congres USV 2022.

