

## LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE

### Prim autor:

#### Lucrări publicate în reviste ISI *in extenso*

1. **Tarțian A.C.**, Cotea V.V., Niculaua M., Zamfir C.I., Colibaba Lucia-Cintia, Moroșanu Ana-Maria, 2017- *The influence of the different techniques of maceration on the aromatic and phenolic profile of the Busuioacă de Bohotin wine*, BIO Web of Conferences, Volume 9, 02032, Section Oenology, EDP Sciences, Sofia, Bulgaria, 8p.

#### Lucrări publicate în reviste BDI

1. **Tarțian A.C.**, Cotea V.V., Niculaua M., Colibaba Lucia-Cintia, 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 științifice*, anul LVII, vol. 57, nr. 2, seria Horticultură, USAMV Iași, 2014, print ISSN, 1454-7376, electronic ISNN 2069-8275, p. 205-210.

2. **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*, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture*, Vol 72, No 2, ISSN 1843-5254, p. 418 - 423.

3. **Tarțian A.C.**, Colibaba Lucia-Cintia, Niculaua 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, print ISSN 1454-7376, electronic ISNN 2069-8275 pg, 183-188.

### Coautor:

1. 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 Feteasca albă), *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture*, Vol 72, No 2 (2015), ISSN 1843-5254.

2. Moroșanu Ana-Maria, Cotea V.V., Niculaua 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.6,58, nr. 2, seria Horticultură, USAMV Iași, print ISSN 1454-7376, electronic, ISNN 2069-8275, pg. 145-150.

3. Moroșanu Ana-Maria, Cotea V.V., Niculaua M., Colibaba Lucia-Cintia, Nechita C.B., **Tarțian A.C.**, 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 ISNN 2069-8275, p. 193-198.

4. Moroșanu Ana-Maria, Cotea V.V., Luchian Camelia Elena, Niculaua M., Colibaba Lucia-Cintia, **Tarțian A.C.**, 2016- *The influence of pre-fermentative treatments on the volatile, chromatic features, organic acids and phenolic content of Feteasca alba Romanian wine*, 39th World Congress of Vine and Wine, BIO Web of Conferences, Volume: 7, E D P SCIENCES, F-91944 CEDEX A, FRANCE. (ISI proceedings).

5. Moroșanu Ana Maria, Luchian Camelia, Cotea V.V., Colibaba Lucia Cintia, Niculaua M., **Tarțian A.C.**, 2018- *Assessment of Major Volatile and Phenolic Compounds from 'Feteasca Regala' Wine Samples after Pre-fermentative Treatments using GC-MS Analysis and HPLC Analysis*, *Notulae Botanicae, Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, Volume: 46 Issue: 1 Pages: 247-259.

6. Niculaua 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, print ISSN 1454-7376, electronic ISNN 2069-8275, pg. 163-168.