

## LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

**a. Lista celor mai relevante 10 lucrări științifice pentru realizarea profesională:**

1. COLIBABA LUCIA CINTIA, COTEA V. V., LĂCUREANU F. G., **TUDOSE-SANDU-VILLE Ș.**, ROTARU LILIANA, NICULAUA M., LUCHIAN CAMELIA ELENA, 2015 – *Studies of Phenolic and Aromatic Profile of Busuioacă de Bohotin Wines*, 38<sup>th</sup> 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, Published by EDP Sciences, eISSN: 2117-4458 (**ISI fără factor de impact**).
2. COLIBABA LUCIA CINTIA, COTEA V. V., ROTARU LILIANA, NECHITA B., NICULAUA M., **TUDOSE-SANDU-VILLE Ș.**, LUCHIAN CAMELIA, 2015 – *Volatiles in Tămâioasă Românească via Supercritical Fluid Extraction (SFE) Analysis*, Environmental Engineering and Management Journal, Nov 2012, vol. 14, no. 5, Centenary of Education in Chemical Engineering in Iași, "Gheorghe Asachi" Technical University of Iași, Romania, ISSN:1582-9596, p. 297-302 (**ISI cu factor de impact = 1,258**).
3. IGNAT GABRIELA, BALAN G., SANDU I., COSTULEANU CARMEN LUIZA, **TUDOSE SANDU VILLE Ș. (autor corespondent)**, 2016 – *Study of Phenolic Compounds in Merlot Red Wines Obtained by Different Technologies*, Revista de Chimie, Vol. 67, nr. 11, August 2016, p. 1560-1566, Universitatea Politehnică București, ISSN: 0034-7752, (**ISI factor de impact = 0,956**).
4. NICULAUA M., **TUDOSE-SANDU-VILLE Ș.** COTEA V.V., LUCHIAN CAMELIA, 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, p. 548-552, ISSN 0255-965X (**ISI cu factor de impact = 0,48**).
5. LUCHIAN E. CAMELIA, COLIBABA LUCIA CINTIA, CODREANU MARIA, **TUDOSE-SANDU-VILLE Ș.**, NICULAUA 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, p. 240-246, ISSN 0255-965X (**ISI cu factor de impact = 0,48**).
6. **TUDOSE-SANDU-VILLE Ș.**, COTEA V.V., COLIBABA LUCIA CINTIA, NECHITA B., NICULAUA M., CODREANU MARIA, 2012 – *Phenolic Compounds in Merlot Wines Obtained through Different Technologies in Iași Vineyard*, Revista Cercetări Agronomice în Moldova, vol. IV, ISSN-0379-5837, e-ISSN 2067-1865 (**Indexată BDI**).
7. **TUDOSE SANDU-VILLE Ș.**, COTEA V. V., COLIBABA LUCIA 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 – Seria Horticultură, anul LII, vol.52, Editura Ion Ionescu de la Brad, USAMV Iași, p. 805-810, ISSN 1454-7376 (**Indexată BDI**).
8. **TUDOSE SANDU-VILLE Ș.**, COTEA V. V., COLIBABA LUCIA 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*, Lucrări științifice – Seria

- Horticultură, anul LIII, vol.53(2), Editura Ion Ionescu de la Brad, USAMV Iași, p. 453-458, ISSN 1454-7376 (**Indexată BDI**).
9. **TUĐOSE-SANDU-VILLE Ș.**, COTEA V. V., NICULAUA M., COLIBABA LUCIA CINTIA, 2012 – *Grape phenolic evolution study of Cabernet sauvignon during the maturation period in Iasi vineyard*, Buletinul institutului politehnic din Iași, Publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Tomul LVII (LXI), Fasc. 1, ISSN: 0254-7104 (**Indexată BDI**).
  10. COLIBABA LUCIA CINTIA, COTEA V. V., NICULAUA M., NECHITA B., **TUĐOSE-SANDU-VILLE Ș.**, LĂCUREANU G., 2012 – *Compounds Captured in CO<sub>2</sub> Tămâioasă Românească Wine Fermentation*, Lucrări științifice – Seria Agronomie, vol.55, Editura Ion Ionescu de la Brad, USAMV Iași, p. 431-434, Facultatea de Agricultură, ISSN 2069-7627 (**Indexată BDI**).

