

TOCIU MIHAELA

LISTA LUCRĂRILOR ELABORATE

I. TEZA DE DOCTORAT (T)

Studiul grăsimilor naturale din uleiuri vegetale și brânzeturi: compoziție, factori de influență și autentificare; aspecte de valorificare a deșeurilor - 2019,

Conducător Științific: Prof. Dr. Ing. Michaela Dina Stănescu - Universitatea Politehnica București

II. ARTICOLE / STUDII IN EXTENSO PUBLICATE (R,V)

II.1. Ris – Articole publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute cotate ISI

Ris 1. Mihaela Tociu, Maria Cristina Todașcă, Michaela Dina Stănescu, „Authentication and Nutritional Benefits of Cheeses Based on Vegetable Oil”, *Revista de Chimie*, **2017**, 68(9), 2002-2005, ISSN 0034-7752; **IF (2019) = 1,755**, WOS:000416748800011

Ris 2. Mihaela Tociu, Maria Cristina Todașcă, Mihaela Mihalache, Victoria Artem, Anamaria Hanganu, „Fatty Acid Profile of New Varieties of Grape Seed Oils Based on NMR Data and Their Authentication”, *Revista de Chimie*, **2018**, 69(1), 130-133, ISSN 0034-7752; **IF (2019) = 1,755**, WOS:000425369600026

Ris 3. Mihaela Tociu, Maria-Cristina Todașcă, Aurelia Bratu, Mihaela Mihalache, Fulvia Manolache, „Fast approach for fatty acid profiling of dairy products fats using ¹H-NMR spectroscopy”, *International Dairy Journal*, **2018**, 83, 52-57, ISSN: 0958-6946; **IF (2020) = 3,032 (Q2)**, WOS:000430998500008

Ris 4. Dorina Rodica Chambre, **Mihaela Tociu**, Michaela Dina Stănescu, Crișan Popescu, „Influence of composition on the thermal behavior of oils extracted from the seeds of some the seeds romanian grapes”, *Journal of the Science of Food and Agriculture*, **2019**, 99(14), 6324-6332, ISSN: 0022-5142; **IF (2020) = 3,368 (Q1)**, WOS:000480860100001

Ris 5. Cristina Todașcă, Dragoș Gudovan, **Mihaela Tociu**, Roxana Trușcă, Adrian Ionuț Nicoară, Bogdan Nicolae Manolescu, Fulvia Manolache, „Wine industry waste valorisation as repellent support”, *Revue Roumaine de Chimie*, **2020**, 65(1), 69-75, ISSN: 0035-3930; **IF (2020) = 0,278**, WOS:000548815700007

Ris 6. Mihaela Tociu, Anca Hîrtopeanu, Michaela Dina Stănescu, „Enzymatic pre-treatment of grape seeds for an oil with higher antioxidant activity”, *Grasas y Aceites*, **2021**, 72(4), e434, ISSN: 0017-3495; **IF (2020) = 1,650**, WOS:000756092800008

Ris 7. Mihaela Ivanova, Anamaria Hanganu, Raluca Dumitriu, **Mihaela Tociu**, Galin Ivanov, Cristina Stavarache, Liliana Popescu, Aliona Ghendov-Mosanu, Rodica Sturza, Calin Deleanu, Nicoleta-Aurelia Chira, „Saponification Value of Fats and Oils as Determined from ¹H-NMR Data: The Case of Dairy Fats”, *Foods*, **2022**, 11, 1466, eISSN: 2304-8158; **IF (2020) = 4,350**, WOS:000803146700001

II.2. Ris – Articole publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute cotate ISI, fără factor de impact calculat

Ris 8. Mihaela Tociu, Ovidiu Oprea, Michaela Dina Stănescu, „Preliminary investigations for the valorization of grape seeds after the oil extraction”, *U.P.B. Science Bulletin, Series B, Chemistry and Materials*, **2019**, 81(2), 47-56, ISSN: 1454-2331, WOS:000487213500005

Ris 9. Mihaela Tociu, Maria-Cristina Todașcă, Michaela Dina Stănescu, Victoria Artem, Valentin Ionescu, „Climate Impact on Fatty Acid Content of Grape Seed Oil”, *U.P.B. Science Bulletin, Series B: Chemistry and Materials Science*, **2017**, 79(1), 3-10, ISSN: 1454-2331, WOS:000405772200001

Ris 10. Florin Albotă, Mihaela Tociu, Michaela Dina Stănescu, Florea Dumitrașcu, „Influence of Substituents on the Spectral Data of Sydnones”, *U.P.B. Science Bulletin, Series B: Chemistry and Materials Science*, **2016**, 78(4), 101-108, ISSN: 1454-2331, WOS:000417053700011.

Semnătura