

LISTA A 10 LUCRĂRI RELEVANTE

ARTICOLE ȘTIINȚIFICE

Stefan, G.-A., Zamfirache, M.M., Ivănescu, C.L., 2021. *Histo-anatomical and micromorphological investigations on six Lavandula L. taxa*. Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași s. II a. Biologie vegetală 67, 42–56.

Stefan, G.-A., Zamfirache, M.M., Ivănescu, C.L., 2021. *Histo-anatomical and micromorphological modifications of the stem and leaves in four cultivars of Lavandula angustifolia Mill. supplemented with Hoagland nutrient solution*. Studia Universitatis „Vasile Goldiș” Seria Științele Vieții (Life Science Series) Vol. 31, issue 4

TEZA DE DOCTORAT

TITLUL: „Cercetări interdisciplinare privind biologia unor taxoni ai genului *Lavandula L.* cultivați în România”, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Biologie, Școala doctorală de Biologie, 2022

ENG. << Interdisciplinary research on the biology of some *Lavandula L.* taxa cultivated in Romania - Doctoral thesis, „Alexandru Ioan Cuza” University of Iasi, Faculty of Biology, Doctoral school of Biology, 2022 >>.

CONFERINȚE INTERNAȚIONALE ȘI NAȚIONALE

a) Internaționale:

Stefan G.-A., Ivanescu L., Toma C., Olteanu Z., Ștefan M., Gorgan L. D., Zamfirache M. M. - *Correlation of genetic diversity and structure of vegetative organs in Lavandula species*, International Congress on Oil and Protein Crops – Meeting of the EUCARPIA Oil and Protein Crops Section, Chișinău, Republica Moldova, 20 – 24 mai 2018

Stefan G.-A., Zamfirache M. M., Gorgan L. D. - *Expression profile of three genes involved in terpene biosynthesis in Lavandula angustifolia cultivars*, 67th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA 2019), Innsbruck, Austria, 1 – 5 septembrie 2019

Filip A., Boz I., Dunca S., **Stefan G.-A.**, Zamfirache M. M. - *Chemical composition and antimicrobial activities of two Mentha species essential oils*, 67th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA 2019), Innsbruck, Austria, 1 – 5 septembrie 2019



Stefan G.-A., Zamfirache M. M., Gorgan L. D. - *Expression of three genes involved in monoterpene biosynthesis in Lavandula angustifolia cultivars*, The National Conference with International Participation Life sciences in the dialogue of generations: Connections between Universities, Academia and Business community, Chişinău, Republica Moldova, 21 - 22 octombrie 2019

b) Naţionale:

Stefan G. A., Petraru O. M. - *Vascular flora of the Putna-Vrancea Natural Park*, 11th Edition of „Ecology and Protection of Ecosystems” Symposium, Bacău, România, 5 - 7 noiembrie 2015

Stefan G. A., Ivănescu L. - *Histo-anatomical aspects of the Lavandula genus*, 11th Edition of „Ecology and Protection of Ecosystems” Symposium, Bacău, România, 5 - 7 noiembrie 2015

Stefan G. A., Gorgan L. D. - *Studii preliminare privind diversitatea genetică a genului Lavandula*, Sesiunea ştiinţifică anuală a studenţilor naturalişti, Ediţia I, Iaşi, România, 19 - 20 mai 2017

Stefan G.-A., Zamfirache M. M., Gorgan L. D. - *Genetic diversity of Lavandula species by RAPD markers*, 12th Edition of „Ecology and Protection of Ecosystems” Symposium, Bacău, România, 2 – 4 noiembrie 2017

Stefan G.-A., Zamfirache M. M., Gorgan L. D. - *Differential gene expression of some genes involved in volatile oils synthesis for Lavandula angustifolia cultivars*, 11th National Congress with International Participation and 37th Annual Scientific Session of Romanian Society for Cell Biology, Constanţa, România, 20 – 23 iunie 2019

