

LISTA DE LUCRĂRI

(conform cu prevederile art.15 din H.G. 457/2011)

Dr. biolog Ștefan Gabriela-Alina

a) Lista celor maximum 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii, care sunt incluse în format electronic în dosar și care se pot regăsi și în celelalte categorii de lucrări prevăzute de art.15 din Hotărârea nr. 457/2011, modificată;

1. Ștefan, 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.
2. Ștefan, 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, 150-163

b) Teza sau tezele 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.

Coordonator științific Prof. univ. dr. Emerit ZAMFIRACHE Maria-Magdalena, Seria J., Nr. 0054654, în baza Ordinului Ministrului Educației Naționale nr. 3023 din 11.01.2023.

Link susținere: <http://www.bio.uaic.ro/?p=14033>

c) Brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială;

d) Cărți și capitole în cărți;

Ștefan, G.-A., - Genul *Lavandula L.* : aspecte teoretice și experimentale, Editura

- e) Articole/ studii *in extenso*, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal;
- f) Publicații *in extenso*, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate;
- g) Alte lucrări și contribuții științifice sau, după caz, din domeniul creației artistice.

Contribuții științifice prin participarea la conferințe naționale și internaționale

I. Internaționale

1. 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

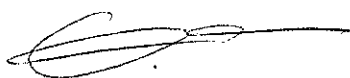
2. Filip A., Boz I., Dunca S., Stefan G.-A., Zamfirache M. M. - *Chemical composition and antimicrobial activities of two Mentha species essential oils*, 67th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA 2019), Innsbruck, Austria, 1 – 5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

3. 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, Chișinău, Republica Moldova, 21 - 22 octombrie 2019

II. Naționale

1. 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, Constanța, România, 20 – 23 iunie 2019

2. Stefan G.-A., Zamfirache M. M., Gorgan L. D. - *Expression of two genes involved in the synthesis of volatile oils in four varieties of Lavandula angustifolia Mill*, Sesiunea



științifică Tendințe în biologie: de la molecule la sisteme complexe, Iași, România, 27 – 28 octombrie 2022

3. **Stefan G.-A.**, Miron A., Aprotosoai A. C., Zamfirache M. M., Ivănescu L., Gorgan L. D. - *Chemical composition of volatile oils in Lavandula angustifolia Mill cv. 'Codreanca'*, Sesiunea științifică Tendințe în biologie: de la molecule la sisteme complexe, Iași, România, 27 - 28 octombrie 2023

4. **Stefan G.-A.**, Miron A., Aprotosoai A. C., Zamfirache M. M., Ivănescu L., Gorgan L. D. - *Chemical composition of volatile oils in Lavandula angustifolia Mill cv. 'Provence Blue'*, Conferința națională cu participare internațională „Ecologia și Protecția Ecosistemelor” Ediția a XIV-a, Bacău, România, 2 - 4 noiembrie 2023

16.01.2024



