***A N E X A 4 . 1***

Nume Prenume: **Crișan Florin**

Gradul didactic: Șef lucrări dr.

Instituția unde este titular: UNIVERSITATEA BABEŞ-BOLYAI.

Facultatea: BIOLOGIE ȘI GEOLOGIE Departamentul: TAXONOMIE ȘI ECOLOGIE

**L I S T A**

# lucrărilor ştiinţifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

## Teza de doctorat

Florin **CRIŞAN**, *Studii corologice, ecologice şi cenologice asupra macrolichenilor foliacei si fruticulosi din Muntii Padurea Craiului, Jud Bihor,* 2001, Universitatea "Babeş - Bolyai" din Cluj- Napoca

## Cărţi si capitole în cărţi publicate în ultimii 10 ani

1. **Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani**
2. Nguyen TT, Yoon S, Yang Y, Lee H-B, Oh S, Jeong M-H, Kim J-J, Yee S-T, **CRIȘAN, F.,** Moon C, Lee K Y, Kim K K, Hur J S, Kim H, 2015, *Lichen Secondary Metabolites in Flavocetraria cucullata Exhibit Anti-Cancer Effects on Human Cancer Cells through the Induction of Apoptosis and Suppression of Tumorigenic Potentials,* PLOS ONE, 9, (10), e111575, p. 1-14.
3. Yang Y, Than T, Nguyen T-T, Jeong M-H, **CRIȘAN, F.,** Yu Y-H, Ha H-H, Choi K-H, Jeong H-G, Jeong T-C, Lee K-Y, Kim K-K, Hur J-S, Kim H., 2016, *Inhibitory Activity of (+)-Usnic Acid against Non-Small Cell Lung Cancer Cell Motility*, *,* PLOS ONE, 11, (1), e146575, p. 1-16.
4. Ardelean, I.V., **CRIȘAN, F.,** Gafta, D., Roman, A.M., 2019, *High lichen species richness but low taxonomic diversity built up on abandoned tailings heaps in a cultural landscape,* Flora, 251, p. 68- 76.
5. SUTEU, M.A., GAFTA, D.C. **CRIȘAN, F., 2021,** *Constraints to shoot growth and biomass allocation in Astragalus peterfii growing in two different stressful habitats,* PHYTON-ANNALES REI BOTANICAE, 61, 25 - 30, ISSN: 0079-2047.
6. CIANFAGLIONE, K.; **CRIȘAN, F.;** GAFTA, D. *Soil Quality Enhances Seed Germination Success in Ephedra major—A Pilot Experiment.* Plants 2023, 12, 438. https://doi.org/ 10.3390/plants12030438
7. **CRIŞAN, F.,** Gafta, D., Goia, I., 2025, *Changes in the Composition and Richness of Epiphytic Macrolichens Within Cluj-Napoca City (Romania) Between 2000 and 2024*, J. Zool. Bot. Gard. 2025, 6, 14, <https://doi.org/10.3390/jzbg6010014>

## Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste şi volume de conferinţe cu referenţi (neindexate)

**- Reviste**

1. Lőkös, L., **CRIȘAN, F.,** Hur, J-S., Varga, N., Farkas, E., 2018, *Enumeration of the Llichen-forming and lichenicolous fungi of the Călimani Mountains (Eastern Carpathians, Romania)*, Studia bot. hung. 49(1), 5–40.
2. **CRIȘAN, F.,** 2020, *The lichen genus Lepraria Ach. (Stereocaulaceae, lichenized Ascomycota) in Romania*, One Health & Risk Management, 2(1), p. 42-51. doi: 10.38045/ohrm.2021.1.07.
3. **CRIȘAN, F.**, 2023, *The significance of epiphytic lichens as bioindicators of air pollution for human health, Series B.,* 25 (3), 167 - 174, Proc. Rom. Acad. , București.

## - Selecţie cu maximum 20 lucrări în volume de conferinţe

-

## Brevete obţinute în întreaga activitate

-

## Data: 26.06.2025 Semnătura: ţ˙