

A N E X A 4 . 1

Nume Prenume: Crișan Florin

Gradul didactic: Șef lucrări dr.

Instituția unde este titular: UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI.

Facultatea: BIOLOGIE ȘI GEOLOGIE

Departamentul: TAXONOMIE ȘI ECOLOGIE

L I S T A**lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic****A. Teza de doctorat**

Florin **CRÎȘAN**, *Studii corologice, ecologice și cenologice asupra macrolichenilor foliacei și fruticulosi din Munții Padurea Craiului, Jud Bihor*, 2001, Universitatea "Babeș - Bolyai" din Cluj-Napoca

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani**C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani**

1. Nguyen TT, Yoon S, Yang Y, Lee H-B, Oh S, Jeong M-H, Kim J-J, Yee S-T, **CRÎȘAN, 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.
2. Yang Y, Than T, Nguyen T-T, Jeong M-H, **CRÎȘAN, 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.
3. Ardelean, I.V., **CRÎȘAN, 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.
4. SUTEU, M.A., GAFTA, D.C. **CRÎȘAN, 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.
5. CIANFAGLIONE, K.; **CRÎȘAN, 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>
6. **CRÎȘAN, 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>

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- Reviste

1. Lőkös, L., **CRÎȘAN, F.**, Hur, J-S., Varga, N., Farkas, E., 2018, *Enumeration of the Lichen-forming and lichenicolous fungi of the Călimani Mountains (Eastern Carpathians, Romania)*, Studia bot. hung. 49(1), 5–40.
2. **CRÎȘAN, 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. **CRÎȘAN, 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.

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

-

E. Brevete obținute în întreaga activitate

-

Data: 05.05.2025

Semnătura:

