

Candidat: Olaru Ștefan Mihăiță

Facultatea de Biologie

Postul: Asistent universitar

Poziția în Statul de funcții: 59

Listă de lucrări

1. Rodideal, T., Frunzete, M.-E., **Olaru, Ștefan M.**, Grigore, M.-N., Zamfirache, M.-M., & Ivănescu, L. C. (2024). Comparative analysis of seed morphology in genus *Scutellaria* L. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 52(3), 14088. <https://doi.org/10.15835/nbha52314088>
2. Mădălina-Elena Frunzete, Lăcrămioara Carmen Ivănescu, Tatiana Rodideal, **Ștefan Mihăiță Olaru** & Maria Magdalena Zamfirache (2023). IN SITU AND EX SITU FOLIAR RESPONSE REACTIONS OF SPONTANEOUS AND CULTIVATED TAXA OF THE GENUS *TAXUS* L., CJES, 2023, Vol. 18, No. 2, p. 353 – 368; <https://doi.org/10.26471/cjes/2023/018/265>
3. Mihaela Savu, Marguerite Kamdem Simo, Gabriel Xavier Fopokam, **Ștefan Mihăiță Olaru**, Oana Cioanca, Fabrice Fekam Boyom, Marius Ștefan. New Insights into the Antimicrobial Potential of *Polyalthia longifolia* - Antibiofilm Activity and Synergistic Effect in Combination with Penicillin against *Staphylococcus aureus*. Microorganisms 2022, 10, 1943. <https://doi.org/10.3390/microorganisms10101943>
4. Burducea, M.; Lobiuc, A.; Dirvariu, L.; Oprea, E.; **Olaru, S.M.**; Teliban, G.-C.; Stoleru, V.; Poghir, V.A.; Cara, I.G.; Filip, M.; Rusu, M.; Zheljaskov, V.D.; Barbacariu, C.-A. Assessment of the Fertilization Capacity of the Aquaculture Sediment for Wheat Grass as Sustainable Alternative Use. Plants 2022, 11, 634. <https://doi.org/10.3390/plants11050634>
5. Ioana-Claudia Moroșan, Andrei Lobiuc, Lăcrămioara Carmen Ivănescu, **Ștefan Mihăiță Olaru**, Nela Costică & Maria Magdalena Zamfirache - *LUDWIGIA GLANDULOSA* (WALTER, 1788) AS A POTENTIAL BIOINDICATOR OF WATER QUALITY, CJES, 2020, Vol. 15, No. 2, p. 369 – 376; Doi: <https://doi.org/10.26471/cjes/2020/015/137>
6. Lobiuc, A., **Olaru, S.**, Hancu, E.I., Costica, N., Fortuna, M.E., Zamfirache, M.M., Constantinescu, G. (2018). 'Toxicity and removal of Direct Red 28 diazo dye in living polymeric systems', Revista de Chimie, 69(7), pp. 1628-1635. <https://doi.org/10.37358/RC.18.7.6384>

Teza de doctorat: CERCETĂRI PRIVIND BIOLOGIA UNOR TAXONI DIN FAMILIA ARACEAE CULTIVAȚI ÎN CONDIȚII EXPERIMENTALE PE MEDII CU ADAOS DE NANOMATERIALE SINTETICE