

Lista lucrărilor științifice:

Moroșan, I.C., Lobiuc, A., Ivănescu, L.C, Olaru, Ș.M., Costică, N., Zamfirache, M.M. 2020 - *Ludwigia glandulosa* (Walter, 1788) as a potential bio indicator of water quality, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 15(2): pp. 369–376. DOI: 10.26471/cjees/2020/015/137.

Moroșan, I.C., Ivănescu, L.C., Olaru, Ș.M., Zamfirache, M.M. 2023 – Biological effects induced by colchicine in *Ocimum basilicum* L. *Italus Hortus*, 30: pp. 17-36, DOI: 10.26353/j.itahort/2023.1.1736.

Moroșan, I.C., Ivănescu, L.C., Mihășan, M., Olaru, Ș.M., Zamfirache, M.M. 2022 - Biological effects of some *Colchicum autumnale* L. extracts on tissue development of two varieties of *Ocimum basilicum* L. *Advances in Horticultural Science*, 36(4): pp. 283–292, DOI: 10.36253/ahsc12981.

Moroșan, I.C., Mihășan, M., Zamfirache, M.M. 2025 - An insight into the biochemical content of *Colchicum autumnale* L. throughout its ontogenetic cycle, *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici*, 53(3): 14572, DOI:10.15835/nbha53314572.

Lista lucrărilor susținute la conferințe internaționale și naționale:

Moroșan, I. C., Ivănescu, L. C., Olaru, Ș. M., Zamfirache, M. M. 2021 - COLCHICINE EFFECTS ON TWO VARIETIES OF OCIMUM BASILICUM L. XIth International Congress of Geneticists and Breeders from the Republic of Moldova, iunie 2021, DOI: 10.53040/cga11.2021.130.