

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE

A. Articole publicate *in extenso* în reviste indexate Web of Science în calitate de autor principal:

1. **Moroșan, I.C.**, Zamfirache, M.M., Ivănescu, L.C. (2026). The hysteranthous defence: how phenology and organ-specific chemistry shape the allelopathic potential of *Colchicum autumnale* L. *Plant Science Today* (in press). (Q3; AIS: 0,106; IF: 0,8).

<https://doi.org/10.14719/pst.12592>.

2. **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 Cluj-Napoca*, 53(3), 14572. (Q3; AIS: 0,204; IF: 1,3).

<https://doi.org/10.15835/nbha53314572>.

3. **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), 369–376. (Q3; AIS: 0,162; IF: 1,347).

<https://doi.org/10.26471/cjees/2020/015/137>.

B. Articole publicate *in extenso* în reviste indexate BDI în calitate de autor principal:

1. **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, 17-36. (Q4).

<https://doi.org/10.26353/j.itahort/2023.1.1736>.

2. **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), 283–292. (Q3).

<https://doi.org/10.36253/ahsc-12981>.

C. Participări la conferințe internaționale:

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, 159.

<https://doi.org/10.53040/cga11.2021.130>.