

A N E X A 4 . 1

Nume Prenume: Gavrilaş Oana

Gradul didactic:

Instituția unde este titular: Universitatea Babeș-Bolyai

Facultatea:

Departamentul: Grădina Botanică Alexandru Borza

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

2007 – Cercetări privind biologia unor ciuperci fitopatogene izolate de pe specii de Iridaceae din spații ornamentale ale municipiului Cluj-Napoca

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. Pârvu, M., Roșca-Casian, O., 2023, Ghid practic de Micologie, ed. a 2-a, Ed. Presa Universitară Clujeană, ISBN 978-606-37-1847-2, 325 pag., <http://www.editura.ubbcluj.ro/bd/ebooks/pdf/3697.pdf>
2. Roșca-Casian O., 2021, Contribuția profesorului Alexandru Borza la organizarea învățământului secundar biologic românesc. În: Cristea, V., Șuteu, A., Pușcaș, M. (coordonatori): Personalități ale Universității Babeș-Bolyai - Alexandru Borza VIII, Ed. Presa Universitară Clujeană, pag.67-75.

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1. Pârvu, M., Vlase, L., Pârvu, A-E., Roșca-Casian, O., Gheldiu, A-M., Pârvu, O., 2015, Phenolic compounds and antifungal activity of Hedera helix L. (ivy) flowers and fruits, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 43(1): 53-58.
2. Mircea, C., Pârvu, M., Tripon S-C., Roșca-Casian, O., 2016, Morphological and ultrastructural characteristics of Dumontinia tuberosa (Bull.) L.M. Kohn from Ranunculus ficaria L., Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 44(2): 354-360.
3. Roșca-Casian, O., Mircea, C., Vlase, L., Gheldiu, A.-M., Teuca, D.T., Pârvu, M., 2017, Chemical composition and antifungal activity of Hedera helix leaf ethanolic extract, Acta Biologica Hungarica, 68(2): 196-207.
4. Moț, A.C., Pârvu, M., Pârvu, A.E., Roșca-Casian, O., Dina, N.E., Leopold, N., Silaghi-Dumitrescu, R., Mircea, C., 2017, Reversible naftifine-induced carotenoid depigmentation in Rhodotorula mucilaginosa (A. Jorg.) FC Harrison causing onychomycosis, Scientific Reports, 7, 11125.
5. Pârvu, M., Moț, C.A., Pârvu, A.E., Mircea, C., Stoeber, L., Roșca-Casian, O., Țigu, B., 2019, Allium sativum extract chemical composition, antioxidant activity and antifungal effect against Meyerozyma guilliermondii and Rhodotorula mucilaginosa causing onychomycosis, Molecules, 24(21): 3958.

6. Hurdu, B-I., Coste, A., Halmagyi, A., Szatmari, P-M., Farkas, A., Pușcaș. M., Turtureanu P.D., Roșca-Casian, O., Tănase, C., Oprea, A., Mardari, C., Răduțoiu, D., Camen-Comănescu, P., Sîrbu, I-M., Stoeie, A., Lupoae, P., Cristea, V., Jarda, L., Holobiuc, I., Goia, I., Cătană, C., Butiuc-Keul, A., 2022, Ex situ conservation of plant diversity in Romania: A synthesis of threatened and endemic taxa, Journal for Nature Conservation, 68, 126211.

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

- Reviste

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

1. Pârvu, M., Mircea, C., Roșca-Casian, O., 2016, Efectul extractului de Allium sativum L., asupra ciupercii Rhodotorula mucilaginosa, Simpozionul științific Conservarea diversității plantelor in situ și ex situ Ediția a IX-a, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, 22-25 septembrie 2016, pag. 33-34.
2. Jarda, L., Mocan C., Roșca-Casian O., Pui D.A., 2024, In vitro germination of Angraecum calceolus: a study on culture media efficiency, Abstract Book – Journal of Experimental and Molecular Biology, 25(4, Suppl.):277-300; DOI: 10.47743/jemb-2024-25-4(S1).

E. Brevete obținute în întreaga activitate

1.

Data:

05.05.2025

Semnătura:

