

Lista de lucrări în domeniul de studii universitare de licență

HORTICULTURĂ*

Numele și prenumele: Csorba Artúr Botond

A. Teza de doctorat

Csorba Artúr Botond: Endosymbiotic bacterial diversity of corn leaf aphid, *Rhopalosiphum maidis* Fitch (Hemiptera: *Aphididae*) associated by maize management systems. Universitatea din Pécs, Școala Doctorală Biologie și Sportbiologie. Conducător științific: Prof. dr. Adalbert Balog

B. Cărți publicate

B1. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate la edituri recunoscute în străinătate.

B2. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în țară, la edituri recunoscute CNCSIS.

B3. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate la alte editurisau pe plan local.

B4. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate pe web.

B5. Capitole de cărți publicate în străinătate

B6. Capitole de cărți publicate în țară

C. Lucrări științifice publicate

C1. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI

1. Bálint J., Benedek, K., Csorba, A.B. (2024): Assessing the effect of plant growth stimulants and retardants on cyclamen "Halios F1 Salmon Rose" cultivar. Horticulturae (IF: 3.1)
2. Balla, G., Lunka, A., T., Joó, J., Moldován, Cs., Székely-Varga, Zs., Csorba, A. B., Kentelky E. (2023): Impact of fermentation temperature and duration on anthocyanin concentration and on quality of Cabernet Sauvignon wine. Scientific Papers, Series B, Horticulture LXVII (2) 201-208.

3. **Csorba, A.B.**, Kentelky, E., Szabó M.E., Jakab, M., Nyárádi, I.I., Bálint, J. (2023): Controlling grey mold (*Botrytis cinerea*) in flowering cyclamen production. European Journal of Horticultural Science. (IF.1.482).
4. Székely-Varga, Zs., **Csorba, A.B.**, Molnár, K., Iakab, M., Bíró-Janka, B., Kentelky, E. (2022): Could Cactuses endure winter in Romanian climatic conditions? Scientific Papers, Series B, Horticulture LXVI (1) 738-746.
5. **Csorba, A.B.**, Fora, C.G., Bálint, J., Felföldi, T., Szabó, A., Máthé, I., Loxdale, H.D., Kentelky E., Nyárádi, I.I., Balog, A. (2021): Endosymbiotic bacterial diversity of cornleaf aphid, *Rhopalosiphum maidis* Fitch (Hemiptera: Aphididae) associated by maize management systems. Frontiers in Microbiology. (IF.5.640)
6. **Csorba, A.B.**, Bálint, J., Felföldi, T., Szabó, A., Fora, C.G., Máthé, I., Loxdale, H.D., Balog, A. (2021): Endosymbiotic bacterial diversity associated with corn leaf aphid, *Rhopalosiphum maidis* Fitch (Hemiptera: Aphididae) populations under different maize management systems – preliminary study. North-Western Journal of Zoology. (IF. 0.843).Scimago rank Q3

C2. Lucrări științifice publicate în reviste indexate în baze de date internaționale(indicați și baza de date).

1. **Csorba, A.B.**, Putnoky, Cs. B., Demeter, A., Nyárádi, I. I., Bálint, J. (2021): Insecticide efficacy on ticks (*Dermacentor spp.*) – Case study from an infested territory in Transylvania, Romania. Acta Universitatis Sapientiae, Agriculture and Environment
2. **Csorba, A. B.**, Tatár M., Buta E., Molnár K., Domokos E., Bandi A., Bálint J. (2021): Effects of plant growth retardants on development of poinsettia “Christmas Feeling” cultivar. Acta Biologica Marisiensis, DOI: 10.2478/abmj-2021-0011
3. **Csorba, A. B.**, Putnoky Cs. B., Koncz R., Bandi A., Nyárádi I.-I., Bálint J. (2020): Biological control of thrips pests (Thysanoptera: Thripidae) under greenhouse conditions in Transylvania, Romania. DRC Sustainable Future 1(2): 155-160, DOI: 10.37281/DRCSF/1.2.8
4. **Csorba, A. B.**, Pánczél T., Bandi A., Nyárádi I. -I., Bálint, J. (2020): The effect of different fungicides and bactericides on rooting of pelargonium cuttings DRC SustainableFuture, 1(2): 147-154, DOI: 10.37281/DRCSF/1.2.7

5. **Csorba, A. B.**, Putnoky Cs. B., Nyárádi I.-I., Bálint J. (2020): Testing insecticides efficacy on pollen beetles (*Meligethes aeneus* F.), Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology 4(3), pp. 53-57.

C3. Lucrări științifice publicate în reviste din străinătate (altele decât cele menționate anterior).

C4. Lucrări științifice publicate în reviste din țară, recunoscute CNCSIS (altele decât cele din baze de date internaționale).

C5. Lucrări științifice publicate în reviste, altele decât cele menționate anterior

C6. Lucrări științifice publicate în volumele manifestărilor științifice

Manifestări științifice internaționale (in extenso)

Manifestări științifice internaționale (abstracte)

1. Aszalos, Sz., Balog, A., Szabó, K.A., **Csorba, A.B.** (2023): A kanadai aranyvessző (*Solidago canadensis* L.) mint potenciális vírusrezervoár és veszélyessége termesztett kultúrákra. 2023. December 8, XIX. Agrártudományi Konferencia, Sepsiszentgyörgy
2. **Csorba, A.B.** (2023): A zöld kukorica-levéltetű [*Rhopalosiphum maidis* (Fitch)] (Hemiptera: *Aphididae*) szimbionta baktérium közösségének vizsgálata és szerepük a faj adaptációjára nézve. 2023. November 10, Hallgatói Ösztöndíjasok Konferenciája, Sepsiszentgyörgy
3. Balog, A., Szabó, K. A., Aszalos, Sz., **Csorba, A.B.** (2023): Relations between invasive weeds and aphids, its role as virus reservoirs. 24-26 October, 28. TNF (= The 10th International Plant Protection Symposium at University of Debrecen, 10th IPPS), Debrecen
4. Balla, G., Lunka, A., T., Joó, J., Moldován, Cs., Székely-Varga, Zs., **Csorba, A. B.**, Kentelky E. (2023): Effect of the fermentation temperature and duration on the anthocyanin and quality content of Cabernet Sauvignon wine produced in the Miniș (Ménes) wine region. 08-10 Iunie 2023, Agriculture for life, life for Agriculture, Bucharest
5. Belényi, M., Hájos, M., **Csorba, A.B.** (2023): Különböző édesburgonya (*Ipomoea batatas*) fajták értékelése bakhátas termesztésben. 2023. Május 19, XXVI. Agrártudományi ETDK, Sepsiszentgyörgy
6. Balog, A., **Csorba, A.B.**, Dinesc, S., Pircalabou, G. (2023): Corn leaf aphids symbionts- first results and further challenges. 7th Conference on Horticulture and Landscape Architecture in Transylvania May 12, 2023, Târgu Mureș, Romania

7. **Csorba, A.B.**, Balog, A., Bálint, J., Nyárádi, I. I., Bíró-Janka, B. (2022): A zöld kukorica-levéltetű [*Rhopalosiphum maidis* (Fitch)] (Hemiptera: Aphididae) szimbionta baktérium közösségének vizsgálata és szerepük a faj adaptációjára nézve. XVIII. Agrártudományi konferencia. Agrártudomány: az éltető jövőnk alapja. 2022. november 25. Sepsiszentgyörgy
8. Székely-Varga, Zs., **Csorba, A.B.**, Molnár, K., Iakab, M., Bíró-Janka, B., Kentelky, E. (2022): Could Cactuses endure winter in Romanian climatic conditions? 02-04 Iunie 2022, Agriculture for life, life for Agriculture, Bucharest
9. Iakab M., Szabó D., **Csorba, A. B.**, Molnár K., Bálint, J. (2021): Evaluation of commonnutrient deficiencies in Primrose (*Primula acaulis*). VI. Transilvanian Horticulture and Landscape Studies Conference, Târgu Mureș
10. **Csorba, A. B.**, Bálint J., Felföldi T., Szabó A., Fora, G. C., Máthé I., Loxdale, H. D., Balog (2021): A kukorica-levéltetű [*Rhopalosiphum maidis* (Fitch)] (Hemiptera: Aphididae) szimbionta baktérium közösségének vizsgálata és szerepük a faj gyors alkalmazkodásában előzetes tanulmány, 2021 február 16-17. 67. Növényvédelmi Tudományos Napok, Budapest
11. Szabó J.Sz., **Csorba, A. B.** (2019): Különböző gyomirtószeres hatékonyságának vizsgálata fejes káposzta (*Brassica oleracea* convar. capitata) állományban, 2019. április 16-18. XXXIV. OTDK Agrártudományi Szekció, Debrecen
12. **Csorba, A. B.**, Putnoky Cs. B., Szabó K. A., Balog A., Bálint J. (2019): Rovarölő szerek hatékonyságának vizsgálata repcefénybogár (*Meligethes aeneus* F.) ellen. V. Erdélyi Kertész és Tájépítész Konferencia, Marosvásárhely

Manifestări științifice naționale (abstracte)

D. Traduceri de cărți, capitole de cărți, alte lucrări științifice

E. Editare, coordonare de volume

F. Invenții.

G. Traduceri de cărți, capitole de cărți, alte lucrări științifice

H. Editare, coordonare de volume

I. Invenții.

J. Contracte de cercetare (menționați calitatea de director sau membru)

INTERNAȚIONALE

Contracte de cercetare (menționați calitatea de director sau membru) NAȚIONALE

Nr. Crt.	Denumirea Temei	Beneficiar	An	Valoare
1.	Membru: „Efectul ciupercii entomopatogene <i>Metarhizium anisopliae</i> asupra dăunătorilor tericol la cartofi dulci (<i>Ipomoea batatas</i> L.), studii asupra parametrilor de cultivare și calitative” Institutul Programelor de cercetare	Catedra de Horticultură	2019-2020	48.000 RON

K. Premii, distincții

L. Citări

M. Alte realizări semnificative

Data

10.01.2024

Semnătura

