

Curriculum vitae

Személyi adatok

Név	Csorba Artúr Botond
Telefon	+40 741 249 558
E-mail	csorba.artur@ms.sapientia.ro csorbaartur@yahoo.com

Születési adatok 1993. június 25, Sepsiszentgyörgy, Románia

Tanulmányok:

Intézmény	Időszak	Fokozat
Pécsi Tudományegyetem, Biológiai és Sportbiológiai Doktori Iskola	2018-2023	PhD
Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Budapest- Növényorvos MSc-ERASMUS+	2017	Mesterképzés
Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem Marosvásárhely-Növényorvos MSc	2016-2018	Mesterképzés
Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Marosvásárhely-Kertészmérnök BSc	2012-2016	Alapképzés
Mikes Kelemen Elméleti Líceum, Sepsiszentgyörgy-Matematika-Informatika	2008-2012	Érettségi

Szakmai tapasztalat:

Funkció	Időszak	Intézmény
Egyetemi adjunktus	2024- jelen	Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem Marosvásárhelyi Kar, Kertészmérnöki Tanszék
Egyetemi tanársegéd	2022- 2024	Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem Marosvásárhelyi Kar, Kertészmérnöki Tanszék
Gyakornok	2021-2022	Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem Marosvásárhelyi Kar, Kertészmérnöki Tanszék

Nyelvikészségek: Magyar: anyanyelv

Román: B2

Angol: B2 (ECL 82%)

Oktatói tevékenység (előadások, szemináriumok, laboratóriumi gyakorlatok)

Tárgy	Időszak	
	Előadás	Gyakorlat
Öntözésstan	2024-jelen	2022-jelen
Általános zöldségtermesztés	2024- jelen	2021-jelen
Fajonkénti zöldségtermesztés	2024-jelen	2021-jelen
Zöldséghajtatás	2024-jelen	2021-jelen
Kertészeti technológiák I.	2024-jelen	2021-jelen
Kutatásmódszertan		2022-jelen

Kutatási terület:

A zöld kukorica-levéltetű (*Rhopalosiphum maidis* Fitch.) endoszimbionta baktériumközösségeinek vizsgálata eltérő klimatikus körülmények között és új növényvédelmi kezelések kidolgozásának lehetőségei bakteriofágok alkalmazásával

A zöld kukorica-levéltetű (*Rhopalosiphum maidis* Fitch.) szimbionta baktériumközösségének vizsgálata és szerepe a levéltetvek gyors adaptációjában.

Elnyert ösztöndíjak:

1. 2017 február-július (5 hónap) Erasmus+ Tanulmányi Mobilitási Program- Szent István Egyetem (ma: Magyar Agrár és Élettudományi Egyetem), Kertészettudományi Kar, Budapest, Magyarország 1.000.000 Ft
2. 2020/2021-Collegium Talentum Ösztöndíj 1.000.000 Ft
3. 2021/2022-Collegium Talentum Ösztöndíj 1.000.000 Ft
4. 2022/2023-Fiatal, határon túli magyar oktatói ösztöndíj, Tempus Közalapítvány 750.000 Ft
5. 2022/2023-LAM Alapítvány Doktorandusz Ösztöndíj 400.000 Ft
6. 2022/2023-Hallgatói Ösztöndíj-Sepsiszentgyörgy Helyi Tanácsa 300.000 Ft
7. 2023/2024-Collegium Talentum- Tutor 500.000 Ft
8. 2023/2024- Fiatal, határon túli magyar oktatói ösztöndíj- Tempus Közalapítvány 750.000 Ft
9. 2024/2025- Fiatal, határon túli magyar oktatói ösztöndíj- Tempus Közalapítvány 750.000 Ft

Államvizsga és szakdolgozat vezetése:

Alapképzés- Kertészmérnök BSc- 6 államvizsga dolgozat

Mesterképzés- Növényorvos MSc- 6 mesteri disszertáció

ETDK- 1 hallgatói 1. helyezés, 2 hallgatói különdíj

OTDK- 3 hallgatói OTDK jelölés

Bíráló WoS lapokban:

EJHS-European Journal of Horticultural Sciences, Scientific Data, Ecological Entomology, South African Journal of Botany, Insects-MDPI, Entomologia Generalis, Journal of Applied Entomology, Frontiers in Ecology and Evolution

Nemzetközi konferencia szervezőbizottságában való részvétel:

1. VII. Erdélyi Kertész és Tájépítész Konferencia, Marosvásárhely, május 17-19. 2023.
2. VIII. Erdélyi Kertész és Tájépítész Konferencia, Marosvásárhely, május 22-23, 2025.
3. 30. Tiszántúli Növényvédelmi Fórum, Marosvásárhely, október 13-15 2025

Tagság tudományos szervezetekben:

1. 2024-től az MTA határon túli köztestületi tagja
2. 2024-től a Kolozsvári Akadémia Bizottság (KAB) Agrártudományi szakbizottságának köztestületi tagja

Kutatási pályázatok:

1. Tag: Kutatási Programok Intézete-Egyetemi Kutatási Program - 2019/2020 - Csoportvezető- Dr. Bálint János - A *Metarhizium anisopliae* entomopatogén gomba hatása az édesburgonya (*Ipomoea batatas* L.) talajlakó kártevőire, valamint termésmennyiségi és minőségi paramétereire ellenőrzött termesztési körülmények között - 10.000 EUR
2. Tag: UEFISCDI Romania, PN-III-P4-PCE-2021-0543-Csoportvezető- Dr. Balog Adalbert - A környezet és a gazdálkodás hatása a klonális variációkra és a mikrobiális szimbionták sokféleségére a zöld kukorica-levéltetű (*Rhopalosiphum maidis* (Fitch) esetében - 240.000 EUR

Google Scholar Profile <https://scholar.google.com/citations?user=qFS5GjwAAAAJ&hl=hu>

Researchgate Profile <https://www.researchgate.net/profile/Csorba-Artur-Botond>

MTMT2 <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10066106>

2025. október 24.

dr. ing. Csorba Artúr Botond

