

## Önéletrajz

Személyi adatok	
Név	Bende Gábor
Születési év	1991.
Beosztás	tanársegéd

Tanulmányok	
2016 - 2021	PhD-hallgató, SZTE TTIK, Környezettudományi Doktori Iskola, abszolutórium
2014 - 2016	Biológus MSc, SZTE TTIK, Molekuláris, immun- és mikrobiológia szakirány- diploma jeles eredménnyel
2010 - 2014	Biológia BSc, SZTE TTIK, Sejt és molekuláris biológia szakirány- diploma jeles eredménnyel
2006 - 2010	Bolyai János Gimnázium, Kecskemét, német nyelvi osztály, érettségi

Munkahelyek	
2024. szeptember – jelenleg is	tanársegéd, SZTE ETSZK, Elméleti Egészségtudományi és Egészségügyi Menedzsment Tanszék
2021. szeptember – jelenleg is	tudományos segédmunkatárs, SZTE TTIK, Biotechnológiai és Mikrobiológiai Tanszék
2019 – 2020	tanszéki mérnök, SZTE TTIK, Biotechnológiai és Mikrobiológiai Tanszék

Tudományos szakterület
Új fehérje/peptid alapú gombaellenes stratégiák kutatása és kidolgozása klinikai és mezőgazdasági felhasználás céljából. Patogén gombafajokban kialakuló rezisztencia mechanizmusok vizsgálata. Alkalmazott technikák: molekuláris biológiai metodikák (DNS, fehérje), mikrobiológiai metodikák (baktérium, élesztő/fonás gomba), PCR, Western blot analízis, antimikrobiális érzékenységi tesztek, fluoreszcens mikroszkópia, <i>in silico</i> analízis.

Nyelvtudás	
Angol	Középfok, komplex
Német	Felsőfok, komplex

<b>Oktatott kurzusok</b>
Orvosi informatika gyakorlat (magyar és angol nyelven)

<b>Külföldi konferencia részvételek</b>	
2023. 03. 5-8. Ausztria, Innsbruck, 16th European Conference on Fungal Genetics	Poszter: Bende Gábor, Zsindely Nóra, Laczi Krisztián, Kristóffy Zsolt, Bodai László, Rákhely Gábor, Galgóczy László. <i>Potential for resistance development to an antifungal protein (NFAP2) in Candida albicans in comparison with a conventional drug, fluconazole</i>
2022. 06. 30- 07.02. Szerbia, Belgrád, FEMS Conference on Microbiology	Poszterelőadás: Bende Gábor, Királdi Petra, Benya Adorján, Tóth Liliána, Rákhely Gábor, Galgóczy László*. <i>Potential of Candida albicans to develop resistance to Neosartorya fischeri antifungal protein 2 and its peptide-derivative</i>
2021. 03. 24. Online, II Plant Pests and Disease Forum	Poszterelőadás társszerzőség: Tóth Liliána, Poór Péter, Ördög Attila, Farkas Attila, Bende Gábor, Rákhely Gábor, Galgóczy László. <i>Bioprotective potential of Neosartorya (Aspergillus) fischeri antifungal protein and its de novo rationally designed peptide derivative in combined application on tomato plant against Botrytis cinerea</i>
2015. 06. 29- 07. 02. Chania, Görögország, 6th European Bioremediation Conference	Előadás társszerzőség: Rákhely Gábor, Hegedűs Botond, Kis Ágnes, Laczi Krisztián, Bende Gábor, Bodor Attila, Perei Katalin. <i>Metabolic insight into biodegradation of sulfonated aromatic and other industrial hydrocarbon wastes</i>
2015. 06. 29- 07. 02. Chania, Görögország, 6th European Bioremediation Conference	Poszter társszerzőség: Hegedűs Botond, Péntes Zsolt, Bende Gábor, Perei Katalin, Rákhely Gábor. <i>Replication and Partition System of the Novosphingobium Plasmids</i>

<b>Szervezeti tagságok, tisztségek</b>	
2021 -	Magyar Mikrobiológiai Társaság

2024. 09. 09.