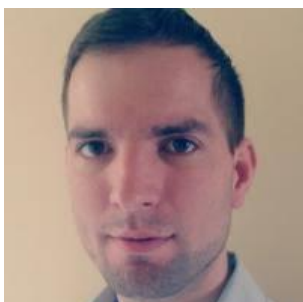


SZEMÉLYI ADATOK

Dr. Wirth Roland



📍 6723 Szeged, Retek utca 21/A 4/10

☎ +36 20/939-1843

✉ wirthr@brc.hu

Neme Férfi | Születési dátum 30/12/1986 | Állampolgárság Magyar

POZÍCIÓ / BEOSZTÁS

Tudományos munkatárs

SZAKMAI TAPASZTALAT

2014-2015 Tudományos segédmunkatárs (SZTE TTIK Biotechnológiai Tanszék)

- Biogáz termelés mikroalgából, metagenomika
- Alternatív mikroalga tenyésztés

2015-2020 Tudományos munkatárs (SZTE TTIK Biotechnológiai Tanszék)

- Biogáz intenzifikációja alternatív szubsztrátok alkalmazásával.
- Különböző mikrobiomok vizsgálata metagenomikai módszerekkel (biogáz, száj, gasztrointesztinális traktus)

2020- Tudományos munkatárs (ELKH SZBK Növénybiológiai Intézet)

- Biogáz termelés alternatív szubsztrátok alkalmazásával.
- Mikroalga-baktérium kapcsolatok vizsgálata
- Metagenomika

TANULMÁNYOK

2005-2010 **Biológia tanár**
Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar
(6720, Szeged, Dugonics tér 13)

2005-2009 **Katekéta és lelkipásztori munkatárs**
Gál Ferenc Hittudományi Főiskola
(6701, Szeged Dóm tér 6)

2009-2011 **Katolikus hittan tanár és etika tanár**
Gál Ferenc Hittudományi Főiskola
(6701, Szeged, Dóm tér 6)

2010-2014 **Biológia PhD**
Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi Kar
(6720, Szeged, Dugonics Tér 13)

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve Magyar

Egyéb nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
Angol	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2
Pannon és ORIGO nyelvizsgák, középfokú A és B					
Német	A1/2	A 1/2	A1/2	A1/2	A1/2
SZTE Nyelvi Alapvizsga Tanúsítvány PhD hallgatók számára					

 Szintek: A1/2: alapszintű felhasználó - B1/2: Önálló felhasználó - C1/2: Mesterfokú felhasználó
 Közös Európai Nyelvi Referenciakeret

Kommunikációs készségek

- jó kommunikációs készség, amelyet külföldi hallgatók szakvezetése során szereztem

Szervezési/vezetői készségek

- szakdolgozók munkáját többször is vezettem, felügyeltem (jelenleg is folyik)

Számítógép-felhasználói készségek

- Office programok, metagenomikai szoftverek: MEGAN, Diamond, Kraken, Kaiju, Anvi'o, Metawrap, STAMP, Metacomet, Metagenassist, MG-rast, Galaxy, molekuláris tervezőprogramok ismerete: CLC bio, UNIX ismeretek

Járművezetői engedély(ek)

- B kategória

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

Pályázat/Elismerés:

2013 SZTE Innovációs Pályázat I helyezés
 2015 Magyar Mikrobiológiai Társaság Legjobb fiatal szerző Ipari mikrobiológia szekcióban
 2016 Doktoranduszok Országos Szövetsége Közösség a Tudományért Kitüntetés
 2016 NKFIH Posztdoktor Ösztöndíj (PD-16)
 2019 NKFIH Posztdoktor Ösztöndíj Program (PD-19)
 2021 Magyar Mikrobiológiai Társaság Legjobb fiatal szerző Ipari mikrobiológia szekcióban
 2022 NKFIH Fiatal Kutatói Ösztöndíj (FK-22)
 2022 MTA Bolyai János Kutatási Ösztöndíj (BO)
 2022 ÚNKP Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói Ösztöndíj (ÚNKP)

Szervezet:

Doktoranduszok Országos szövetsége
 Biológia és Kémia Tudományok Osztálya
 2013 – 2015 Alelnök – 2016 – Alumni Tag

Tudománymetrikai adatok (forrás: Magyar Tudományos Művek Tára)

MTMT közlemény és idéző összefoglaló táblázat				
Wirth Roland adatai (2023.08.30)				
Közlemény típusok	Száma		Hivatkozások	
	Összes	Részletezve	Független	Összes
Tudományos közlemények	Összes	Részletezve	Független	Összes
I. Tudományos folyóiratcikk	33	---	---	---
külföldi kiadású szakfolyóiratban idegen nyelven	---	32	1028	1153
hazai kiadású szakfolyóiratban magyar nyelven	---	1	0	0
III. Könyvrészlet	1	---	---	---
idegen nyelvű	---	1	1	4
IV. Konferenciaközlemény folyóiratban vagy konferenciakötetben	4	---	---	---
idegen nyelvű	---	4	5	5
Közlemények összesen (I.-IV.)	38	---	1027	1154
Absztrakt3	52	---	0	0
További tudományos művek	6	---	0	0
Összes tudományos közlemény	96	---	1034	1162
Hirsch index	17	---	---	---
Oltalmi formák	2	---	0	0
Ismeretterjesztő művek	1	---	---	---
Folyóiratcikk		1	0	0
Közérdekű vagy nem besorolt művek	1	---	0	0

Kutató magyarországi rangsorolása biológiai tudományterületen: D1 (forrás: <https://tudomanymetria.com/>)