

SZEMÉLYI ADATOK

Dr. Szentandrásyné Gönczi Mónika

4032 Debrecen Nagyerdei krt. 98. (Magyarország)

+36 52 255 575

gonczi.monika@med.unideb.hu

Születési dátum 1974. június 14.



SZAKMAI TAPASZTALAT

- 2020 - jelenleg **egyetemi adjunktus**
Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Élettani Intézet
- 2018 – 2019 **tudományos munkatárs**
Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar , Élettani Intézet
- 2015 – 2018 **tudományos munkatárs**
MTA-Lendület Fehérjedinamikai Kutatócsoport, Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet
- 2012 – 2015 **tudományos munkatárs**
Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar , Élettani Intézet
- 2005 – 2008 **OTKA posztdoktor**
Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar , Élettani Intézet
- 2003 – 2005 **posztdoktor**
Faculty of Life Sciences, University of Manchester, UK
2002. – 2003. **tudományos segédmunkatárs**
MTA Sejtélettani Kutatócsoport, Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Élettani Intézet

TANULMÁNYOK

- 1999-2003. **PhD**
Molekuláris Orvostudományi Iskola, Debreceni Egyetem
Az intracelluláris kalciumkoncentráció és a membránon keresztüli ionáramok vizsgálata HaCaT keratinocitákon
- 1993 – 1999 **molekuláris biológus-biológia tanár**
Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen
- 1988 – 1992 **érettségi**
Esze Tamás Gimnázium, Mátészalka

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve Magyar

Egyéb nyelvek

SZÖVEGÉRTÉS	BESZÉD	ÍRÁS
-------------	--------	------

	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
Angol	B2	B2	B2	B2	B2

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

Kommunikációs készségek Jó kommunikációs készséggel rendelkezem szóban és írásban is. Szívesen veszek részt a hallgatók oktatásában és a kutatói utódnevelésben.

Szervezési/vezetői készségek Vezetői képességeimet a gyakorlatban eddig tudományos diákköri- és szakdolgozók témavezetése formájában használtam, jelenleg PhD hallgatók témavezetésében és tutorálásában is részt veszek.

Munkával kapcsolatos készségek Kitűnő problémamegoldó készség jellemző. Sok éves tapasztalattal igyekszem a lehető leghatékonyabban megoldani a feladataimat, munkámat felelősséggel és elhivatottsággal végzem.

Számítógép-felhasználói készségek Microsoft Office, OriginPro

OKTATÁSI TEVÉKENYSÉGEK

Oktatott tantárgyak Orvosi élettan gyakorlatok általános orvos, és fogorvos tan hallgatóknak magyar és angol nyelven 2005 óta.
Humán élettan gyakorlatok gyógyszerész hallgatóknak magyar és angol nyelven 1997 óta, szemináriumok magyar és angol nyelven 2015 óta.
Sejtélettan gyakorlatok molekuláris biológus hallgatóknak 1993 óta, szemináriumok 2005 óta.
Sejtélettan előadások molekuláris biológus és OLKDA hallgatóknak 2018 óta.
Humán élettan szemináriumok gyógytornász hallgatóknak 2002-2003-ban.
Molekuláris biológia és biokémia szeminárium és gyakorlat általános orvos hallgatóknak 2016-2018-ban.
Biológia szemináriumok BMC hallgatóknak angol nyelven 2005 óta.
Előadások kreditkurzusokban magyar és angol nyelven 2020 óta.

Szakmai utak Tihanyi Limnológiai Kutatóintézet 1995.
Department of Physiology, Claude Bernard University, Lyon, France 2000.

Doktori képzés A DE Molekuláris Orvostudomány Doktori iskola akkreditált oktatója 2018 óta.
https://doktori.hu/index.php?menuid=192&lang=HU&sz_ID=27647

KÖZÉLETI TEVÉKENYSÉGEK

Szakmai elismerések, kitüntetések OTKA posztdoktori Ösztöndíj 2005–2008.
A Magyar Élettani Társaság Fiatal Kutatói Díja 2007.
Bolyai János Kutatói Ösztöndíj 2014-2017.

TUDOMÁNYOS AKTIVITÁS

Tudományos érdeklődés Az intracelluláris kalciumkoncentráció-változások optikai úton történt detektálása, a kalciumhomeosztázis vizsgálata ingerlékeny és nem-ingerlékeny sejteken. A citoskeleton szerepének vizsgálata izomeredetű sejtvonalakon illetve harántcsíkolt izmon.

Kutatócsoportok DE Élettani Intézet, Kalciumhomeosztázis kutatócsoport tagja 2005 óta
ELKH-DE Sejtélettani kutatócsoport tagja 2022 óta.

Társasági tagságok

A Magyar Élettani Társaság tagja 2003 óta.
Az angol Physiological Society tagja 2004 óta.

Tudományos publikációk

<https://scholar.google.hu/citations?user=WMeZisAAAAAJ&hl=hu&oi=ao>