

SZEMÉLYI ADATOK

Singlár Zoltán

 4032 Debrecen Nagyerdei körút 98 (Magyarország)

 +36 52 411 600 / 55991 0670 6121348

 singlar.zoltan@med.unideb.hu

Születési dátum 1994.02.06

TANULMÁNYOK

2019 – 2023

PhD hallgató

Általános Orvostudományi Kar, Molekuláris Orvostudomány Doktori Iskola, Élettan-Neurobiológia

2017 – 2019

Biotechnológia MSc hallgató

Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar Biotechnológia szak, Orvosi biotechnológia szakirány

2014 – 2017

Biológia Bsc hallgató

Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar Biológia szak, Genetika-Növénybiológia-Biotechnológia szakirány

2009 - 2014

Érettségi

Pásztortvölgyi Általános Iskola és Gimnázium

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve

Magyar

Egyéb nyelvek

Angol

SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
C1	C1	C1	C1	C1

Szintek: A1/2: alapszintű felhasználó - B1/2: Önálló felhasználó - C1/2: Mesterfokú felhasználó
[Közös Európai Nyelvi Referenciakeret](#)

Kommunikációs készségek

Kitűnő kommunikációs készséggel rendelkezem szóban és írásban is. Rendszeresen foglalkozok nemzetközi hallgatókkal.

Munkával kapcsolatos készségek

Szorgalommal és kitartással végzem a munkám, mely során a problémák leghatékonyabb megoldására törekszem.

Számítógép-felhasználói készségek

Microsoft Office, Graphpad Prism, Grafiti LLC SigmaPlot, Matlab

OKTATÁSI TEVÉKENYSÉGEK

Oktatott tantárgyak

Orvosi élettan általános orvostanhallgatóknak. Gyakorlatok 2020 óta magyar és angol nyelven.
 Biológia szeminárium „Basic Medical Course” hallgatóknak 2025 óta angol nyelven.

KÖZÉLETI TEVÉKENYSÉGEK

Szakmai elismerések

Új Nemzeti Kiválósági Program Doktori Ösztöndíj 2021-2022.

Új Nemzeti Kiválósági Program Doktori Ösztöndíj 2022-2023.

TUDOMÁNYOS AKTIVITÁS

Tudományos érdeklődés

Harántcsikolt izmok elektro–mechanikai kapcsolata. Az intracelluláris kalciumkoncentráció-változások optikai úton történt detektálása. A karotenoidok, mint biológiai mediátorok vizsgálata a harántcsikolt vázizom működésében. Az endokannabinoid rendszer szerepe a vázizom kalcium homeosztázisában, izomdisztrófiákban.

Kutatócsoportok

DE Élettani Intézet, Kalciumhomeosztázis kutatócsoport, PhD hallgató 2019 és 2023 között, majd 2023 óta mint tudományos segédmunkatárs.

Társasági tagságok

A Magyar Élettani Társaság tagja 2022 óta.

Tudományos publikációk

<https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10071494>