

SZEMÉLYI ADATOK

Szentesi Péter Sándor

4002 Debrecen Pf. 400. (Magyarország)

+36 20 296 2856, +36 52 255 575

szentesi.peter@med.unideb.hu

Születési dátum: 1967. április 14.



SZAKMAI TAPASZTALAT

2015. – jelenleg **tudományos főmunkatárs**
Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Élettani Intézet
oktató, kutató
2004. – 2015. **tudományos munkatárs**
Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Élettani Intézet
oktató, kutató
2002. – 2004. **posztdoktor**
Béni Egyetem, Élettani Intézet, Svájc
kutató
1996. – 2002. **egyetemi tanársegéd**
Debreceni Orvostudományi Egyetem, Élettani Intézet
oktató, kutató
1993. – 1996. **tudományos munkatárs**
MTA Támogatott Kutatóhelyek, Debreceni Orvostudományi Egyetem, Élettani Intézet
oktató, kutató
1990. – 1993. **tudományos segédmunkatárs**
Debreceni Orvostudományi Egyetem, Élettani Intézet
oktató, kutató

TANULMÁNYOK

2026. **MTA doktora, Biológiai Tudományok Osztálya**
Debreceni Egyetem, Debrecen
Az elemi kalciumfelszabadulási események morfológiája fiziológiás és kóros körülmények között
vázizmon .
1998. **Ph.D., elméleti orvostudomány**
Debreceni Orvostudományi Egyetem, Debrecen
A szarkoplazmatikus retikulum szerepe a kontraktilis rendszer szabályozásában harántcsíkolt
izmokban.
1985. – 1990. **okleveles matematikus, középiskolai matematika tanár**
Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen
matematika
1981. – 1985.. **Érettségi**
Tokaji Ferenc Gimnázium, Tokaj
matematika tagozat

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve Magyar

Egyéb nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
Angol	C1	C1	C2	C2	C1
Orosz	A1	A1	A1	A1	A1

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.

Szervezési/vezetői készségek Munkahelyemen rendszeresen szervezek szakmai és szabadidős tevékenységeket.

Munkával kapcsolatos készségek Kitűnő problémamegoldó készség és manualitás jellemez. Sok éves tapasztalattal rendelkezem, melyet állandóan változó munkakörnyezetben szereztem.

Számítógép-felhasználói készségek Microsoft OS, Microsoft Office, hardver- és szoftvermenedzsment

OKTATÁSI TEVÉKENYSÉGEK

Oktatott tantárgyak Humán élettan gyógyszerész- és MSc-hallgatóknak 2004 óta magyar és angol nyelven. Számítástechnikai előadások és gyakorlatok tartása molekuláris biológus hallgatók részére 1994–2002. Orvosi élettan általános orvos- és fogorvosanhallgatóknak. Gyakorlatok 1991 óta magyar és angol nyelven.

Doktori képzés A DE Molekuláris Orvostudomány Doktori iskola tagja 2005 óta.
https://doktori.hu/index.php?menuid=192&lang=HU&sz_ID=1039

KÖZÉLETI TEVÉKENYSÉGEK

Szakmai elismerések Bólyai János Ösztöndíj 1998–2001.

TUDOMÁNYOS AKTIVITÁS

Tudományos érdeklődés Harántcsíkolt izmok elektro-mechanikai kapcsolata. Az intracelluláris kalciumkoncentráció-változások optikai úton történő detektálása, a kalciumhomeosztázis vizsgálata ingerlékeny és nem ingerlékeny sejteken. Izomenergetika.

Kutatócsoportok DE Élettani Intézet, Kalciumhomeosztázis kutatócsoport, tagja 1990 óta.

Társasági tagságok Az European Muscle Society tagja 1995 óta.
A Magyar Élettani Társaság tagja 1995 óta.

Magyar Tudományos Akadémia Az MTA Köztestületének tagja 1998 óta.

Tudományos publikációk <https://scholar.google.hu/citations?user=8F3DAkMAAAAJ&hl=hu&oi=ao>