

## SZEMÉLYI ADATOK

## Csernoch László József

 4002 Debrecen Pf. 400. (Magyarország)

 +36 30 683 3714, +36 52 255 575

 [csl@edu.unideb.hu](mailto:csl@edu.unideb.hu)

**Születési dátum** 1961. augusztus 29.



## SZAKMAI TAPASZTALAT

- 2019 - jelenleg **programvezető**  
Debreceni Egyetem, Úrkutatási program
- 2005 – jelenleg **intézetigazgató egyetemi tanár**  
Általános Orvostudományi Kar, Élettani Intézet
- 1998 – 2005 **egyetemi docens**  
Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Élettani Intézet
- 1994 – 1998 **egyetemi adjunktus**  
Debreceni Orvostudományi Egyetem, Élettani Intézet
- 1992 – 1994 **tudományos munkatárs**  
Debreceni Orvostudományi Egyetem, Élettani Intézet
- 1990 – 1992 **posztdoktor**  
Department of Biological Chemistry, University of Maryland, Baltimore, MD, USA
1985. – 1990. **tudományos segédmunkatárs**  
Debreceni Orvostudományi Egyetem, Élettani Intézet

## TANULMÁNYOK

2001. **MTA doktora**  
Magyar Tudományos Akadémia, Budapest  
A szarkoplazmatikus retikulumból történő kalciumfelszabadulás szabályozásának mechanizmusaiharántcsíktolt izmokon
1990. **biológiai tudományok kandidátusa**  
Debreceni Orvostudományi Egyetem, Debrecen  
Töltésmozgás komponensek és a kontraktilis rendszer aktiválásának kapcsolata harántcsíktolt izomban
- 1980 – 1985 **okleveles fizikus**  
Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen  
fizika
- 1976 – 1980 **érettségi**  
Földes Ferenc Gimnázium, Miskolc  
matematika tagozat

## SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve Magyar

Egyéb nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
Angol	C2	C2	C2	C2	C2
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. Rendszeresen adok TV és rádió interjúkat.

**Szervezési/vezetői készségek** Vezetői képességeimet a gyakorlatban is használom helyi és országos határozott és felelősségteljes döntéseket megkövetelő munkakörben.

**Munkával kapcsolatos készségek** Kitűnő problémamegoldó készség és eredményorientáltság jellemez. Sok éves tapasztalattal rendelkezem, melyet felelőséggel és kihívással teli környezetben szereztem.

**Számítógép-felhasználói készségek** Microsoft Office, Microsoft Visual Basic

## OKTATÁSI TEVÉKENYSÉGEK

**Oktatott tantárgyak** Orvosi élettan általános orvos és fogorvostan hallgatóknak. Gyakorlatok és szemináriumok 1988, előadások 1992 óta magyar és angol nyelven.  
 Sejtélettan molekuláris biológus hallgatóknak 1993 óta.  
 Humán élettan gyógyszerész hallgatóknak 1997 óta.

**Vendégoktatói meghívások** Vendég professzor (Visiting professor) a lyoni Claude Bernard University Élettani Intézetében 1998. és 1999-ben.  
 Vendég professzor (Visiting professor) a Rush Medical University (Chicago, IL, USA), Molekuláris Biofizikai és Élettani Intézetében 2002-ben.  
 Vendég professzor (Visiting professor) a Robert Wood Johnson Medical School (Piscataway, NJ, USA), Élettani és Biofizikai Intézetében 2005-ben.  
 Vendég professzor (Visiting professor) a University of Queensland (Brisbane, Ausztrália), Biológiai Intézetében 2011-ben.  
 Vendég professzor (Honorary professor) a Jiangsu University-n (Jiangsu, Kína) 2019 óta.

**Doktori képzés** A DE Molekuláris Orvostudomány Doktori iskola vezetője 2005 óta.  
[https://doktori.hu/index.php?menuid=192&lang=HU&sz\\_ID=588](https://doktori.hu/index.php?menuid=192&lang=HU&sz_ID=588)

## KÖZÉLETI TEVÉKENYSÉGEK

**Intézményi bizottsági tagságok** A DE OEC ÁOK általános dékánhelyettese 2001-2004.  
 A DE ÁOK Kari Tanácsának tagja 2001 óta.  
 A DE OEC Minőségirányítási bizottságának tagja 2003-2007.  
 A DE ÁOK Hallgatói feed-back bizottságának tagja, majd elnöke 2004-2007.  
 A DE ÁOK Fogyatékkal élő hallgatók bizottságának elnöke 2003-2007.  
 A DE OEC ÁOK dékánja 2004-2013.  
 A DE Szenátus Minőségfejlesztési Bizottságának tagja 2010-2013.  
 A DE Szenátus Sportbizottságának elnöke 2010-2013.  
 A DE Egyetemi Doktori és Habilitációs Bizottság elnöke 2013 óta.  
 A DE Tehetségtanácsának elnöke 2013 óta.  
 A DE Tudományos Tanácsának elnöke 2013 óta.

A DE Tudományos rektorhelyettese 2013 óta.

**Országos bizottsági tagságok** A Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság, Biológiai tudományi képzési ági bizottságának tagja 2002-2004.  
Az OTKA Zsúri tagja 2006-2008 és 2021 óta.  
Az Országos Doktori Tanács tagja 2013 óta  
elnöke 2014-2022.  
A Magyar Rektori Konferencia, Tehetséggondozási Bizottság tagja 2014 óta.  
Az NKFIH Kooperatív Doktori Kollégium tagja 2019 óta.

**Szakmai elismerések** Széchenyi Professzori Ösztöndíj 1998–2001.  
Széchenyi Professzori Ösztöndíj 2002-2005.

**Kitüntetések** DE ÁOK Kiváló Oktatója 2004-ben  
DE ÁOK Év Oktatója 2008, 2012, 2016, 2017, 2022.  
Felsőoktatásért Emlékplakett 2008  
Magyar Érdemrend Lovagkereszt 2014.

## TUDOMÁNYOS AKTIVITÁS

**Tudományos érdeklődés** Harántcsikolt izmok elektro–mechanikai kapcsolata. Az intracelluláris kalciumkoncentráció-változások optikai úton történt detektálása, a kalciumhomeosztázis vizsgálata ingerlékeny és nem-ingerlékeny sejteken.

**Kutatócsoportok** DE Élettani Intézet, Kalciumhomeosztázis kutatócsoport, vezető 1998 óta.  
DE-SPACE Úrélettani kutatócsoport, vezető 2019 óta.  
ELKH-DE Sejtélettani kutatócsoport, vezető 2022 óta.

**Társasági tagságok** A Magyar Élettani Társaság tagja 1988 óta.  
főtitkára 2010-2014.  
elnöke 2014-2018.  
Az American Biophysical Society tagja 1990 óta.  
Az angol Physiological Society tagja 2006 óta.  
A Magyar Biofizikai Társaság tagja 2010 óta.  
A Magyar Sporttudományi Társaság tagja 2015 óta.  
Az International Union of Physiological Societies, Board of the General Assembly tagja 2018-2022.  
Az International Union of Physiological Societies, Council tagja (a Commission I – Locomotion vezetője) 2022 óta.

**Magyar Tudományos Akadémia** Az MTA Köztestületének tagja 1994 óta.  
A Debreceni Akadémiai Bizottság Sejt- és Molekuláris Élettani Munkabizottságnak elnöke 2005 óta.  
Az MTA Orvosi Osztályának választott Köztestületi képviselője 2022 óta.  
Az MTA Elnökségének választott Köztestületi képviselője 2022 óta.

**Szerkesztőbizottsági tagságok** PlosOne  
Frontiers in Physiology  
Physiology International

**Tudományos publikációk** <https://scholar.google.hu/citations?user=GjXqJCwAAAAJ&hl=hu>