




## SZEMÉLYI ADATOK

## Dienes Beatrix Éva

 4002 Debrecen Pf. 400. (Magyarország)  
 +36 20 960 0064 / 55933, +36 52 255 575 / 55933  
 [dienes.beatrix@med.unideb.hu](mailto:dienes.beatrix@med.unideb.hu)  
 Születési dátum 1972. 07. 11..



## SZAKMAI TAPASZTALAT

- 2019 - jelenleg **tudományos főmunkatárs**  
 Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Élettani Intézet
- 2005 – 2019 **tudományos munkatárs**  
 Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Élettani Intézet
- 2001-2003 **projekt koordinátor**  
 Nokia, Tampere, Finnország
- 2000-2001 **tudományos munkatárs**  
 MTA.ATOMKI, Debrecen
- Egyéb 2003-2005, illetve 2007-2009 szülési szabadság

## TANULMÁNYOK

- 2001 **PhD fokozat**  
 Debreceni Egyetem, Fizikai tudományok (summa cum laude)
- 1996-2000 **PhD hallgató**  
 Debreceni Egyetem, TTK, Kísérleti Fizika Intézet  
 CERN, Genf, Svjc
- 1996 **Matematika-fizika szakos középiskolai tanár**  
 Debreceni Egyetem, TTK
- 1995 **Okleveles atomfizikus**  
 Louis Pasteur Egyetem, Strasburg, Franciaország

## SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve Magyar

Egyéb nyelvek

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

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

**Kommunikációs készségek** Kitűnő kommunikációs készség szóban és írásban is.  
 Hazai és külföldi kutatócsoportokkal fenntartott kapcsolat, megbeszélések szervezése, lebonyolítása.

**Szervezési/vezetői készségek** felelősségtudat, véleményalkotási készség, szervezőkészség, konszenzust célzó együttműködés és döntéshozatal, problémamegoldó készség, csapatszellem, lojalitás, konfliktuskezelési képesség, aktív figyelés, tervező készség, kiegyensúlyozott magabiztosság, koordinációs készség .

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

**Számítógép-felhasználói készségek** Microsoft Office™, Sigma Plot, GraphPad Prism

## OKTATÁSI TEVÉKENYSÉGEK

**Oktatott tantárgyak** Orvosi élettan általános orvos és fogorvostan hallgatóknak - gyakorlatok 2007 óta magyar és angol nyelven  
 Neurobiológia előadások orvos- és fogorvostan hallgatóknak 2017 óta  
 Neurobiológia előadások gyógyszerész hallgatóknak 2014 óta  
 Humán élettan előadások gyógyszerész hallgatóknak 2016 óta  
 Humán élettan szemináriumok gyógyszerész hallgatóknak 2016 óta  
 Neurobiológia szemináriumok gyógyszerész hallgatóknak 2012 óta

**Vendégoktatási meghívások** Vendég kutató (Visiting scientist) a lyoni Claude Bernard University Élettani Intézetében 2007-ben és 2009-ben.

**Doktori képzés** A DE Molekuláris Orvostudomány Doktori iskola oktatója

## KÖZÉLETI TEVÉKENYSÉGEK

**Intézményi bizottsági tagságok** DAB Sejt- és Molekuláris Élettani Munkabizottságának titkára, 2017-től

**Díjak, elismerések** 2001 MTA.ATOMI Ifjúsági díj  
 2014-2015, Nemzeti Kiválóság Program, Magyary Zoltán Posztdoktori Ösztöndíj, EMMI  
 2017-2019, Szodoray Lajos Posztdoktori Ösztöndíj, Debreceni Egyetem, ÁOK

## TUDOMÁNYOS AKTIVITÁS

**Tudományos érdeklődés** Harántcsikolt izmok elektro-mechanikai kapcsolata. Az intracelluláris kalciumkoncentráció-változások optikai úton történt detektálása, a kalciumhomeosztázis vizsgálata ingerlékeny sejteken.  
 Az ioncsatornák funkcionális vizsgálata az izomműködés során elektrofiziológiai módszerekkel és konfokális mikroszkópiával.  
 A mechanoszenzitív ioncsatornák (elsősorban Piezo) szerepe az izomműködésben.  
 A mikrogravitációs környezet hatása az izomműködésre.  
 A mitokondriumok szerepe az izombetegségekben; antioxidánsok.

---

Társasági tagságok	A Magyar Élettani Társaság tagja 2007 óta. Az American Biophysical Society tagja 2011 óta.
Elnyert kutatási ösztöndíjak	Bridging Fund, Debreceni Egyetem, 2018 résztevő: Intracelluláris raktárak által vezérelt kalciumbelépés módosulásának szerepe a vázizmok kalciumhomeosztázisában, NKFIH, 2016-2019 Két bZIP transzkripció faktor szerepe az oxidatív stresszválaszok irányításában Aspergillus nidulansban, NKFIH, 2017-2021, GINOP-2.3.2-15-2016-00044, PHARMPROT, A gyógyszerkutatás újabb irányai: peptid-fehérje kölcsönhatások a magasabb rendű fehérjeszerveződések szabályozásában EFOP-3.6.2-16-2017-00006, LIVE LONGER - Modern orvostudományi diagnosztikus eljárások és terápiák fejlesztése translációs megközelítésben: a laboratóriumtól a betegágyig
Tudományos publikációk	<a href="https://scholar.google.com/citations?hl=hu&amp;user=FrcYbWYAAAAJ&amp;view_op=list_works&amp;sortby=pubdate">https://scholar.google.com/citations?hl=hu&amp;user=FrcYbWYAAAAJ&amp;view_op=list_works&amp;sortby=pubdate</a> MTMT azonosító: 10018612 ORCID: 0000-0002-3110-0296