

SZEMÉLYI ADATOK

Oláh Tamás

📍 4002 Debrecen Pf. 400. (Magyarország)

☎ +36 30 416 5568, +36 52 255 575

✉ olah.tamas@med.unideb.hu

📅 Születési dátum: 1983. augusztus 26.



SZAKMAI TAPASZTALAT

2023. – jelenleg

adjunktus

Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Élettani Intézet

2017. – 2023.

posztgraduális

Saarland University, Center of Experimental Orthopaedics, Homburg, Saar, Németország – Prof. Dr. Henning Madry laboratóriuma

2015.

vendégkutató

Institute of Medical Biotechnology, University of Erlangen-Nürnberg, Erlangen, Németország - Prof. Dr. Oliver Friedrich laboratóriuma (2015.07.11 – 2015.08.01)

2012. – 2016.

tudományos segédmunkatárs, posztgraduális

Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Élettani Intézet

2010. – 2012.

Predoktori (doktorjelölti) képzés

Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Élettani Intézet

2007. – 2010.

Ph.D. hallgató

Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Élettani Intézet

TANULMÁNYOK

2022.

Aranykalászos Gazda (OKJ 31-621-02)

ÉLIA Felnőttképzés
részszakképesítés

2015.

„Az állatkísérletek elmélete és gyakorlata” EU B szintű 80 órás specializációs képzés

Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar (269/2015/DEMÁB)

2012.

Ph.D. fokozat

Debreceni Egyetem, Molekuláris Orvostudományi Doktori Iskola, Élettan és neurobiológia doktori program (Summa Cum Laude minősítés; 96/2012 PhD)

2007. – 2010.

Ph.D. hallgató

Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Élettani Intézet
Molekuláris Orvostudományi Doktori Iskola

2002. – 2007..

Biológus (ökológus szakirány)

Debreceni Egyetem, Természettudományi Kar (T343/2007)

1998. – 2002..

Érettségi

Eötvös József Gimnázium, Tiszaújváros
angol tagozat

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve Magyar

Egyéb nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
Angol	B2	B2	B2	B2	B2
Német	A1	A1	A1	A1	A1

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. Angol nyelvű folyóiratokban publikálok, heti rendszerességgel tartok órákat egyetemi hallgatók részére.

Szervezési/vezetői készségek

Kutatási projektek vezetése, szervezése; TDK és PhD hallgatók témavezetése.

Munkával kapcsolatos készségek

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

Számítógép-felhasználói készségek

Microsoft Office, Graphpad Prism, Origin, Adobe Photoshop, Past statistics

OKTATÁSI TEVÉKENYSÉGEK

Oktatott tantárgyak

2025- Humán élettan előadások magyar és angol nyelven MSc hallgatóknak
 2025- Sejtélettan BSc előadások angol nyelven
 2024- Sejtélettan BSc előadások magyar nyelven
 2024- Humán Élettan szemináriumok gyógyszerész hallgatóknak magyar és angol nyelven
 2018-2023 kreditkurzus MSc hallgatóknak (University of Lorraine, Nancy, Franciaország)
 2014-2016, 2024- TDK, DETEP és diplomamunka témavezetés
 2014-2016 Élettan szemináriumok Basic Medical Course (BMC) hallgatóknak angol nyelven
 2010-2016 Élettan előadások és szemináriumok BSc hallgatóknak magyar nyelven
 2009-2016 gyakorlatok különböző MSc és PhD kreditkurzusokban
 2008- Orvosi élettan ill. Humán élettan gyakorlatok vezetése magyar és angol nyelven
 2006-2007 Evolúciós és konzervációs biológia gyakorlatok vezetése

Doktori képzés

A DE Molekuláris Orvostudomány Doktori iskola oktatója 2024 óta.
<https://www.doktori.hu/doktori-kepzes/szemelyek/50443/>

KÖZÉLETI TEVÉKENYSÉGEK

Szakmai elismerések

2026: 2025 Talent Innovation Award in Biomedicine (Hungarian Innovation Center, Nanjing, China)
 2025: GTIDEA Publikációs Díj (Gróf Tisza István Debreceni Egyetemért Alapítvány és Debreceni Egyetem)
 2024-2027: Bolyai János Kutatási Ösztöndíj (Magyar Tudományos Akadémia)
 2023: AFOR Scientific Award (Association for Orthopaedic Research (AFOR) Foundation, Svájc)
 2020: Preis zur Förderung der Grundlagenforschung 2020 (Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie, Frankfurt, Németország)
 2018: ON/ORS Education Grant (ON Foundation, Luzern, Switzerland)

2015: 2. díj a Microtrade Kft. Fiatal Kutatói Pályázatán
 2015: 1. helyezés "Az Erdő Nekem/The Forest For Me" fotópályázaton (Debreceni Egyetem)
 2014: Nemzeti Kiválóság Program – Erdős Pál Fiatal Kutatói Ösztöndíj
 2014: Young Investigator Award, 43rd European Muscle Conference, Salzburg, Ausztria
 2014: Kovács Tibor Díj, 44. Membrán-Transzport Konferencia, Sümeg
 2010: díjazás a poszterversenyen, 40. Membrán Transzport Konferencia, Sümeg
 2006: 3. helyezés a DE TTK, Őszi Kari Tudományos Diákköri Konferencián
 2005: 1. helyezés a DE TTK, Kari Tudományos Diákköri Konferencián
 2005: 3. helyezés a XXVIII. Magyar Rovarászati Napok fotópályázatán (Magyar Rovartani Társaság)

TUDOMÁNYOS AKTIVITÁS

Tudományos érdeklődés

Térd osteoarthritis állatmodellekben és humán betegekben. Porcsérülések regenerációja irányított szövettervezéssel.
 Az elektromechanikai csatlós és a Ca^{2+} -homeosztázis szabályozása vázizomban.
 Ca^{2+} -jelátvitel porcsejtekben és más nem-ingerlékeny sejtekben.

Kutatócsoportok

DE Élettani Intézet, Kalciumhomeosztázis kutatócsoport tagja 2007 óta.
 Saarland University, Center of Experimental Orthopaedics tagja 2016-2023

Társasági tagságok

European Orthopaedic Research Society (EORS)
 Osteoarthritis Research Society International (OARSI)
 Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie (DGOU)
 Orthopaedic Research Society (ORS)
 Cartilage Net of the Greater Region (Germany, France, Belgium, Luxembourg)
 European Society for Muscle Research
 Magyar Tudományos Akadémia köztestületi tagja
 Magyar Élettani Társaság
 Magyar Rovartani Társaság

Magyar Tudományos Akadémia

Az MTA Köztestületének tagja 2013 óta.

Szerkesztőbizottsági tagságok

2023- Exploration of Musculoskeletal Diseases
 2019-2021 Journal of Experimental Orthopaedics

Tudományos publikációk

<https://scholar.google.com/citations?user=7VRnye0AAAAJ&hl=hu>
<https://tudoster.unideb.hu/hu/szerzok/1305>
 MTMT azonosító: 10034249
 In extenso publikációk száma: 40 db (16 db első / utolsó szerzős)
 Összesített impakt faktor: 231.598
 Citációk száma (Google scholar): 1151
 h-index (Google scholar): 22
 Könyvfejezetek: 4 db (3 db első szerzős)
 Idézhető absztraktok: 18 db (12 db első / utolsó szerzős)
 Konferencia posztterek / előadások: 66 db (40 db első / utolsó szerzős)