

# Önéletrajz – Dr. Oláh Attila



## Személyes adatok

Név: Dr. Oláh Attila  
Születési hely és idő: Mátészalka, 1984. január 22.  
Állampolgárság: magyar  
Telefonszám: +36209728290  
e-mail: [olah.attila@med.unideb.hu](mailto:olah.attila@med.unideb.hu)

## Munkahelyek

- 2024-** egyetemi docens (Debreceni Egyetem, ÁOK, Élettani Intézet; H-4002 Debrecen Nagyerdei krt. 98. pf. 400. Magyarország; Tel: +36-52-255-575/55378)  
**2019-2024** adjunktus (Debreceni Egyetem, ÁOK, Élettani Intézet)  
**2018-2019.** tanársegéd (Debreceni Egyetem, ÁOK, Élettani Intézet)  
**2016-2018.** tudományos segédmunkatárs (Debreceni Egyetem, ÁOK, Élettani Intézet)  
**2012-2016.** egyetemi gyakornok (Debreceni Egyetem, ÁOK, Élettani Intézet)  
**2014-2015.** vendégkutató (Münsteri Egyetem, Bőrgyógyászati Klinika; a Dr. August Wolff GmbH & Co. KG Arzneimittel alkalmazásában)  
**2011-2012.** laboratóriumi manager (Debreceni Egyetem, OEC, Élettani Intézet)

## Tanulmányok

- 2022.** habilitáció (elméleti orvostudományok) - Debreceni Egyetem (31/2022 Hab)  
**2021.** „Management and Leadership Development Programme for ESDR Future Leaders in Dermatology” - The University of Manchester Alliance Manchester Business School (Manchester, UK)  
**2018.** „Teaching Skills Masterclass” - Higher Education Academy (York, UK)  
**2016.** PhD fokozat - Debreceni Egyetem, Molekuláris Orvostudomány Doktori Iskola, Élettan, neurobiológia doktori program (*Summa Cum Laude* minősítés; 46/2016 PhD)  
**2008-2011.** PhD hallgató (Debreceni Egyetem, OEC, Élettani Intézet)  
**2002-2008.** általános orvos – Debreceni Egyetem (*Summa Cum Laude* minősítés; 120-148/2008 DEOEC ÁOK)

## Tudományos érdeklődés

- ❖ Az endokannabinoid rendszer, valamint a tranziens receptorpotenciálú (TRP) ioncsatornák szerepe a humán bőr és függelékeinek biológiai folyamataiban
- ❖ Fitokannabinoidok biológiai hatásainak vizsgálata
- ❖ A humán bőr mitokondriális biológiája
- ❖ Az extracelluláris vezikulák szerepe a humán bőrben

## Oktatási tevékenység

- ❖ Orvosi élettan előadás, szeminárium és gyakorlat magyar és angol nyelven általános orvos és fogorvostan-hallgatóknak.
- ❖ Humán élettan előadás magyar és angol nyelven gyógyszerész, valamint molekuláris biológus MSc hallgatóknak.
- ❖ Humán élettan előadás és szeminárium magyar nyelven orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus és népegészségügyi ellenőr BSc hallgatóknak.
- ❖ Magyar és angol nyelvű előadások „A sejtmembrán szabályozó szerepe...”, valamint a „Korszerű vizsgálómódszerek...” című kredit kurzusokon.
- ❖ Magyar nyelvű előadások az „Unispace - Az emberi test felépítése és működése” című kurzuson.

## Nyelvismeret

2004. angol középfokú C típusú nyelvvizsga (504738)  
2002. francia felsőfokú A típusú nyelvvizsga (142362)  
1999. francia „D.E.L.F. 1<sup>er</sup> Degré” nemzetközi nyelvvizsga (03652100049), 2000-ben középfokú C típusú állami nyelvvizsgával egyenértékűnek elismerve (HF-32165/2000)

## Témavezetői tevékenység

4 PhD hallgató témavezetése; 2 sikeres védés

Nemzeti Tudósképző Akadémia Szent-Györgyi mentor (2022 - )

17 TDK és 2 szakdolgozó hallgató témavezetése: 18 elfogadott TDK pályamunka (valamennyi diplomamunkaként is elfogadva), 3 megvédett diplomamunka, 21 előadás a helyi TDK konferenciákon (3 első, 3 második és 3 harmadik helyezés, valamint 5 különdíj); 4 előadás az OTDK-kon (1 első helyezés és 1 különdíj)

## Díjak, elismerések

- 2017-2020. „Szodoray Lajos Ösztöndíj” (DE ÁOK)  
2017. „Legjobb poszter díj” (Magyar Immunológiai Társaság)  
2016. „Poster award” (3<sup>rd</sup> Endocannabinoid Pharmacology Meeting)  
2016. „Jubileumi különdíj” (Per-Form Hungária Kft. és PTE)  
2016. „Ifjúsági díj 2016” (Magyar Élettani Társaság)  
2015. „Galderma Acne and Rosacea Basic Research Award” (Galderma International)  
2015. „Eastern European Research Award” (ESDR és Austrian Society of Dermatology)  
2015. „Publikációs Díj 2015” – molekuláris medicina (Debreceni Egyetem)  
2012. „Fiatal Kutató Pályázat 2011” III. díj „Biológiai csoport” (Tecan – Microtrade Kft.)  
2012. „ICRS 2012 Presentation award” (22<sup>nd</sup> Annual International Cannabinoid Research Society Symposium)  
2011. „Cannabinoid Conference 2011 Presentation award” (Cannabinoid Conference 2011)  
2009. „ESDR Poster Prize 2009” (39<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society for Dermatological Research)  
2008-2011. „Richter Talentum Ösztöndíj” (Richter Gedeon Talentum Alapítvány)  
2008. „Jó tanuló, jó sportoló díj” (DE OEC ÁOK)  
2007-2008. Köztársasági ösztöndíj  
2006. „Jó tanuló, jó sportoló díj” (DE OEC ÁOK)

## Társasági tagságok

- ❖ Magyar Extracelluláris Vezikula Társaság (HSEV) (2021 óta)
- ❖ Mensa HungarIQa Egyesület (2021 óta)
- ❖ Magyar Immunológiai Társaság (2020 óta)
- ❖ International Association for Cannabinoid Medicines (2019 óta)
- ❖ International Society for Extracellular Vesicles (2017 óta)
- ❖ Magyar Dermatológiai Társulat (2016 óta)
- ❖ ESDR „Future Leaders Academy” alumni (2015 óta)
- ❖ European Society for Dermatological Research (2015 óta)
- ❖ International Cannabinoid Research Society (2012 óta)
- ❖ Magyar Élettani Társaság (2012 óta)

## Bírálati tevékenység (>90 igazolt bírálat)

*Antioxidants, Arch. Dermatol. Res.; BB Reports; Br. J. Pharmacol.; Cannabis Cannabinoid Res.; Clin. Drug Investig.; Dermato; Dermatology; Exp. Cell Res.; Exp. Dermatol.; Front. Cell Dev. Biol.; Fr. Endocrinol.; Fr. Oncol.; Fr. Pharmacol.; Fr. Psychiatry; Front. Vet. Sci.; Heliyon; Immunol. Lett.; JAMA Dermatol.; J. Biomed. Sci.; J. Cannabis Res.; J. Clin. Invest.; JCOMM; JEADV; J. Pain Symptom Manag.; J. Phys. Med. Rehabil. Disabil.; Medicines; Molecules; Nutrients; Physiol. Int.; Sci. Rep.; Skin Pharmacol. Physiol.; Toxicology in vitro; Toxins*

## Szerkesztőbizottsági tagság

❖ Dermato (<https://www.mdpi.com/journal/dermato/editors>)

## Elnyert kutatási pályázatok, ösztöndíjak

- 2023-2024. „Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj” (Kulturális és Innovációs Minisztérium, Új Nemzeti Kiválóság Program; cím: **A faggyúmirigyek és az akne (kór)élettanának vizsgálata**; azonosító: ÚNKP-23-5-DE-477)
- 2022-2026. COST Actions, „*Secondary proposer*” és „*Early Career Investigator*” koordinátor; cím: **European Network for Skin Engineering and Modeling (NETSKINMODELS)**; azonosító: CA21108
- 2022-2023. „Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj” (Kulturális és Innovációs Minisztérium, Új Nemzeti Kiválóság Program; cím: **A faggyúmirigyek és az akne (kór)élettanának újabb aspektusai**; azonosító: ÚNKP-22-5-DE-427)
- 2021-2022. „Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj” (Innovációs és Technológiai Minisztérium, Új Nemzeti Kiválóság Program; cím: **A faggyúmirigyek és az akne (kór)élettanának új aspektusai**; azonosító: ÚNKP-21-5-DE-465)
- 2021-2024. „Bolyai János Kutatási Ösztöndíj” (Magyar Tudományos Akadémia) (cím: **A faggyúmirigyek és az akne (kór)élettanának új aspektusai**; azonosító: BO/00660/21/5)
2021. „Fiatal oktatók/kutatók PhD témaindításának támogatása – 2021.” (a Debreceni Egyetem belső pályázata az „EFOP-3.6.3-VEKOP-16-2017-00009 - Az orvos-, egészségtudományi- és gyógyszerészképzés tudományos műhelyeinek fejlesztése” projekt keretén belül; címek: **A kannabinoid jelátvitel egyes aspektusainak további vizsgálata humán szőrtüszőkön**; illetve **A purinerg jelátvitel szerepének vizsgálata humán sebocitákon**)
- 2020-2024. „NKFIH FK\_20 pályázat” – vezető kutató (cím: **A mitokondriumok szerepének vizsgálata humán faggyúmirigyek (kór)élettanában**; azonosító: 134235)
2020. „Fiatal oktatók/kutatók PhD témaindításának támogatása – 2020.” (a Debreceni Egyetem belső pályázata az „EFOP-3.6.3-VEKOP-16-2017-00009 - Az orvos-, egészségtudományi- és gyógyszerészképzés tudományos műhelyeinek fejlesztése” projekt keretén belül; címek: **A kannabinoid jelátvitel egyes aspektusainak vizsgálata humán szőrtüszőkön**; illetve **A fluoxetin gyulladásgátló hatásának mechanisztikus vizsgálata humán keratinocitákon**)
- 2019-2020. „Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj” (Innovációs és Technológiai Minisztérium, Új Nemzeti Kiválóság Program; cím: **A kannabinoid jelátvitel új aspektusainak további vizsgálata humán bőrben**; azonosító: ÚNKP-19-4-DE-287)
2019. „Fiatal oktatók/kutatók PhD témaindításának támogatása – 2019.” (a Debreceni Egyetem belső pályázata az „EFOP-3.6.3-VEKOP-16-2017-00009 - Az orvos-, egészségtudományi- és gyógyszerészképzés tudományos műhelyeinek fejlesztése” projekt keretén belül; cím: **A  $\kappa$ -opioid receptor (KOR) szerepe a humán hámsejtek biológiai folyamatainak szabályozásában**)
- 2018-2019. „Nemzeti Felsőoktatási Kiválóság Ösztöndíj – Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj” (Emberi Erőforrások Minisztériuma Új Nemzeti Kiválóság Program; cím: **A kannabinoid jelátvitel új aspektusai humán bőrben**; azonosító: ÚNKP-18-4-DE-247)
- 2017-2020. „NKFIH FK\_17 pályázat” – vezető kutató (cím: **A kannabinoid jelátvitel új aspektusai egészséges és beteg humán bőrben**; azonosító: FK 125055)
- 2017-2020. „Bolyai János Kutatási Ösztöndíj” (Magyar Tudományos Akadémia) (cím: **A kannabinoid jelátvitel új aspektusai egészséges és beteg humán bőrben**; azonosító: BO/00699/17)
- 2016-2020. „NKFIH K\_16 pályázat” – résztvevő kutató (2016-2020) vezető kutató (2020) (cím: **A bőr kannabinoid rendszer terápiás potenciáljának vizsgálata és kiaknázása atopias dermatitisben**; azonosító: K 120552). Megjegyzés: A vezetőkutató-váltásra az eredeti vezető kutató távozása miatt került sor.
- 2016-2019. „NKFIH PD\_16 pályázat” – vezető kutató (cím: **A kannabinoid jelátvitel vizsgálata atopias dermatitisben**; azonosító: PD 121360)

**2013-2014. „Jedlik Ányos Doktorjelölti Ösztöndíj” (Nemzeti Kiválóság Program; cím: A kannabinoid rendszer szerepe a bőr barrier funkcióinak szabályozásában; azonosító: A2-JÁDJ-12-0117)**

#### **Aktív ipari együttműködés**

- ❖ Dr. August Wolff GmbH & Co. KG Arzneimittell (Bielefeld, Németország)
- ❖ Bionorica SE (Neumarkt, Németország)

#### **Tanácsadói szerepkör**

- ❖ Monasterium Laboratory Skin & Hair Research Solutions GmbH (2021- )
- ❖ Botanix Pharmaceuticals Ltd. (2018-2020)

#### **Publikációk** (MTMT: 10034478; ORCID: 0000-0003-4122-5639; [Web of Science](#); [Scopus](#); [Google scholar link](#))

<https://scientometrics.org/?mtmtid=10034478> rang (Orvosi Tudományok): D1 (Total score: 105%)

*In extenso* publikációk száma: **41 db** (**12 db** első szerzős, **9 db** utolsó szerzős)

Kumulatív impakt faktor: **204,266** (a JCR 2023 alapján)

Az első és utolsó szerzős publikációk kumulatív IF-a: **104,506** (a JCR 2023 alapján)

Idézetek (Google Scholar): **2631**

h-index (Google Scholar): **23**

Könyvfejezetek: **3 db** (**2 db** első szerzős)

Idézhető absztraktok: **41 db** (**8 db** első szerzős; **14 db** utolsó szerzős)

Poszterek: **119 db** (**20 db** első szerzős; **33 db** utolsó szerzős)

Előadások: **40 db** (**31 db** első szerzős [**9 db** meghívott előadás]; **2 db** utolsó szerzős)

Debrecen, 2024. szeptember 12.