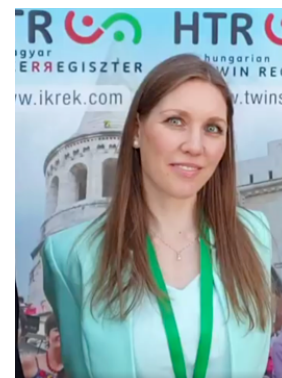


CURRICULUM VITAE

Név: Dr. Melicher Dóra, Ph.D.

Születési hely, idő: Budapest, 1984. november 9.

E-mail: melicher.dora@med.semmelweis-univ.hu, Tel.: +36 20 421 7215



TANULMÁNYOK

2014. szept – 2018. szept

**Ph.D. tanulmányok, SE Molekuláris Orvostudományok Tudományági
Doktori Iskola**

Program: Humán molekuláris genetika és géndiagnosztika, Témavezető: Prof. Dr. Falus András

Kutatási téma: Ikerkutatások - a teloméra-telomeráz rendszer és a mitokondrium genetikai és epigenetikai kutatása

Kutatás helye: Semmelweis Egyetem, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet

Ph.D. fokozatszerzés időpontja: 2018.09.24., Oklevél száma: 2486/SE-DI-MOLORV/2018

Minősítés: Summa cum laude

2012 – 2019

Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Budapest

Általános orvos. Minősítés: Summa cum laude

2004 -2009

Budapesti Corvinus Egyetem (BCE), Nemzetközi kapcsolatok szakértő, Mesterdiploma

Nemzetközi tanulmányok szak, Diplomácia főszakirány, Peace and Conflict Studies mellékszakirány

Diploma száma: NT-77/2009. Minősítés: kiváló

SZAKMAI TAPASZTALAT

2018. okt.-től

**MTA-SE Immun-Proteogenomikai Extracelluláris Vezikula Kutatócsoport, Semmelweis Egyetem,
Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet, Tudományos munkatárs (20 órás munkaidőben)**

2017. szept. – 2018. okt.

**MTA-SE Immun-Proteogenomikai Extracelluláris Vezikula Kutatócsoport, Semmelweis Egyetem,
Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet, Tudományos segédmunkatárs (20 órás munkaidőben)**

2017 Seoul National University, Graduate School of Public Health, Kutatóút

2015-től Magyar Ikerregiszter Alapítvány, Vezetőségi tag, kuratóriumi tag, kutató

2010-től Magyar Ikerregiszter (Hungarian Twin Registry), Kutató

2012-től EDUVITAL NET Nonprofit Egészségnevelési Társaság, Ügyvezető

2015 - 2018 Magyar Tudományos Akadémia Szakmódszertani Pályázat, Kutatócsoporttag
A hazai egészségnevelés korszerű pedagógiai megközelítése a kortárs-oktatás segítségével

2011- 2012 Nemzeti Fejlesztési Ügynökség, Nemzetközi Együttműködési Programok Irányító
Hatósága, Főosztályvezető-helyettes

2009 -2011 KÉVE Alapítvány, Vezető Projekt menedzser

2009 Demokratikus Átalakulásért Intézet, Budapest, Projekt menedzser

2008 Garrison Group, Budapest, Junior elemző

EGYÉB SZAKMAI ÉS KÖZÉLETI TEVÉKENYSÉG

2012-2014 Amerikai Magyar Orvosszövetség (HMAA), Önkéntes konferencia szervező

2010 Lohn Ügyvédi Iroda, Nemzetközi kapcsolatok szakértő

2009- 2012 Magyar Természetbarát Szövetség, Önkéntes tolmács (angol és német)

2000 – 2010 Fair Play Event, Gyermek-, ifjúsági és felnőtt rendezvények műsorvezetője

2006-2008 Európai Hallgatók Hálózatának Egyesülete (AEGEE), Tag, konferencia szervező

2006-2008 Budapesti Corvinus Egyetem, Összehasonlító Gazdaságtan Tanszék, Demonstrátor

NYELVTUDÁS

Angol: *felsőfok* - gazdasági szaknyelv, 'C' típusú komplex államilag elismert nyelvvizsga (OECONOM)
Oklevél száma: 867213

Orosz: *felsőfok* - gazdasági szaknyelv, 'C' típusú komplex államilag elismert nyelvvizsga (OECONOM)
Oklevél száma: 843437

Német: *felsőfok* - 'C' típusú komplex államilag elismert nyelvvizsga (EuroExam)
Oklevél száma: 132622

Francia: *középfok* - 'C' típusú komplex államilag elismert nyelvvizsga (DELFB-B2)
Oklevél száma: 1362038

Latin: passzív nyelvtudás

EGYÉB ISMERETEK

Gépírás, Microsoft Office, B kategóriás jogosítvány

SZEMÉLYES KOMPETENCIÁK

Kreativitás, multidiszciplináris gondolkodás, kiemelt problémamegoldó és elemzői ismeretek, kiváló írásbeli és szóbeli kommunikációs készség, együttműködő és csapatmunka képesség, precizitás

SPECIÁLIS ÉRDEKLŐDÉSI TERÜLET ÉS TERVEZETT TOVÁBBTANULÁSI IRÁNY

Humán genetika, géndiagnosztika, 4P medicina, klinikai genomika, epigenetika, ikerkutatás, rendszerbiológia, hálózatok kutatás, mikrobiom, egészségnevelés, egészség-innováció, nemzetközi kapcsolatok

PUBLIKÁCIÓS TEVÉKENYSÉG

Melicher, D., Illés, A., Pállinger, É., Kovács, Á. F., Littvay, L., Tárnoki, Á. D., Tárnoki, D. L., Bikov, A., Molnár, M. J., Buzás, E. I., Falus, A. (2018)

Tight co-twin similarity of monozygotic twins for hTERT protein level of T cell subsets, for telomere length and mitochondrial DNA copy number, but not for telomerase activity

CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES, 75(13), 2447-2456. doi:10.1007/s00018-017-2738-z
Impact Factor: 5.788

Melicher, D., Illés, A., Littvay, L., Tárnoki, Á. D., Tárnoki, D. L., Bikov, A., Kunos, L., Csabán, D., Buzás, E. I., Molnár, M. J., Falus, A. (2019)

Positive association and future perspectives of mitochondrial DNA copy number and telomere length – a pilot twin study

ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCE, doi:10.5114/aoms.2019.83173. (Online publish date: 25/03/2019)
Impact Factor: 2.344

Melicher, D., Buzas, E. I., Falus, A. (2015)

Genetic and epigenetic trends in telomere research: a novel way in immunoepigenetics

CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES, 72(21), 4095-4109. doi:10.1007/s00018-015-1991-2
Impact Factor: 5.694

Tarnoki, D. L., Tarnoki, A. D., Littvay, L., Lazar, Z., Karlinger, K., Molnar, A. A., Melicher, D., Garami, Z., Berczi, V., Horvath, I. (2014).

Within family transmission of secondhand smoke sensitivity and smoking attitude

ANN AGRIC ENVIRON MED, 21(4), 771-775. doi:10.5604/12321966.1129931

Impact Factor: 1.126

Feith Helga Judit dr.; Melicher Dóra; Máthé Gábor; Gradwohl Edina dr.; Füzi Rita dr.; Darvay Sarolta dr.; Hajdú Zsófia; Nagyné Horváth Emília; Soósné Kiss Zsuzsanna dr.; Bihariné Krekó Ilona dr.; Földvári-Nagy Lászlóné Lenti Katalin dr.; Molnár Edit; Szalainé Tóth Tünde dr.; Urbán Veronika dr.; Kassay Adrienn; Falus András dr. (2016)

Tapasztalatok és motiváltság: magyar középiskolások véleménye az egészségvédő programokról

ORVOSI HETILAP, 2016, 157(2), 65–69. doi: 10.1556/650.2015.30338

Impact Factor: 0.349

Falus András, Melicher Dóra, Purebl György

Mentális folyamatok epigenetikai szabályozása

ORVOSTOVÁBBKÉPZŐ SZEMLE XXII. évf. 1. szám, 2015. január

Falus András, Melicher Dóra

Az EDUVITAL- koncepció: tudatos epigenetikával együtt az egészségért

MAGYAR TUDOMÁNY 175: (4) 494-497, 2014

Falus András, Melicher Dóra

Az EDUVITAL-koncepció: tudatos epigenetikával együtt az egészségért

LEGE ARTIS MEDICINAE - LAM 23: (5-6) 276-279, 2013

Melicher Dóra

Telomérák, a stabilitás őrzői

ÉLET ÉS TUDOMÁNY 70: (36) 1131, 2015

Melicher Dóra, Tárnoki Ádám, Tárnoki Dávid, Métneki Júlia, Littvay Levente

Ikerkutatás és epigenetika

ÉLET ÉS TUDOMÁNY 70: (34) 1070-1071, 2015

Melicher Dóra

Egészségmegőrzés és a Gazdaság

ÉLET ÉS TUDOMÁNY 68: (1) 16-17, 2013

KÖNYVEK

szerkesztette: Falus András, társszerkesztő: Melicher Dóra

SOKSZÍNŰ EGÉSZSÉGTUDATOSSÁG - Értsd, csináld, szeresd!

SpringMed Egészségtár® sorozat. ISSN: 1786-5670. ISBN: 978-615-5166-58-7

IKERKUTATÁS ÉS EPIGENETIKA – egyetemi könyv

MEDICINA Kiadó (tördelés-nyomtatás alatt)

Szerkesztők: Dr. Tárnoki Ádám, Dr. Tárnoki Dávid, Dr. Littvay Levente, Dr. Métneki Júlia, Melicher Dóra, Pári András

22. fejezet Melicher Dóra: **Ikerkutatások és epigenetika. Diszkordáns ikervizsgálatok**

27. fejezet Melicher Dóra: **Genetika és epigenetika a teloméra-kutatásban, ikerkutatások példái**

30. fejezet Dr. Tárnoki Ádám, Dr. Tárnoki Dávid, Dr. Métneki Júlia, Melicher Dóra, Dr. Littvay Levente:

Ikerkutatások jövője

POSTERS, ABSTRACTS

Tárnoki Dávid L, Melicher Dóra, Illés Anett, Falus András, Molnár Mária J, Szily Marcell, Kovács Dániel T, Forgó Bianka, Kostyál László, Tárnoki Adam D, Oláh Csaba

Association of mtDNA copy number and telomere length with lumbar disc degeneration: a twin study

RECOOP 13th Bridges in Life Science Annual Conference on April 12 – 15, 2018, Zagreb, Croatia

Janositz Gréta, Melicher Dóra, Illés Anett, Gyulay Kata, Jokkel Zsófia, Zsupos Rebeka, Bérczi Viktor, Szabó Helga, Hernyes Anita, Tárnoki Dávid L., Tárnoki Ádám D.

A carotis és femoralis atheroscleroticus plakkok kialakulásának háttérének átfogó ultrahangos vizsgálata ikrekben

A Magyar Radiológusok Társasága XXIX. Kongresszusa, Pécs, 2018. június 21-23.

Tárnoki Dávid L, Melicher Dóra, Illés Anett, Falus András, Molnár Mária J, Szily Marcell, Kovács Dániel T, Forgó Bianka, Bérczi V, Kostyál László, Tárnoki Adam D, Oláh Csaba

Lumbalis discus degeneratio kapcsolata a mtDNS kópiaszámmal és a telomér hosszúsággal

A Magyar Radiológusok Társasága XXIX. Kongresszusa, Pécs, 2018. június 21-23.

Dávid László Tárnoki, Ádám Domonkos Tárnoki, Dóra Melicher, Anett Illés, András Falus, Mária Judit Molnár, Marcell Szily, Dániel Tamás Kovács, Bianka Forgó, László Kostyál, Csaba Oláh

Relationship of lumbar disc protrusions with mtDNA copy number and telomere length in twins

Twins 2017 – The joint 4th World Congress on Twin Pregnancy & 16th Congress of the International Society Twin Studies, Madrid 16th-18th November, 2017

Levente Littvay (CEU), Dóra Melicher (Simmelweis), Júlia Météneki, Ádám D. Tárnoki (Simmelweis), Dávid L. Tárnoki (Simmelweis), Jale Tosun (Heidelberg)

Hungarian Twin Registry Expansion

International Workshop on Statistical Genetic Methods for Human Complex Traits, March 2-6, 2015, Boulder, CO, USA

Ádám D. Tárnoki, Dávid L. Tárnoki, Levente Littvay, Dóra Melicher, Julia Météneki

How we build a 'Population based registry': Example of Hungary

The 4th International Network of Twin Registries (INTR) Consortium Meeting. Date: September 28-29, 2015, Osaka, Japan

Veronika Urban, Dóra Melicher, András Falus (Simmelweis University, Budapest)

Abstract: Genetics and life style: the EDUVITAL concept

COHEHRE Conference, 'Health and Social Care Perspectives for a Sustainable Future'
Budapest 22-24 April, 2015

Dóra Melicher, Department of Genetics, Cell and Immunobiology, Semmelweis University
Hungarian Medical Association of America, 6th Balatonfüred Meeting, 16-17 August, 2013

Abstract and Plenary Session Lecture: Complex Trends in Health Education and Prevention

OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG

Ph.D. kurzus, Semmelweis Egyetem - Ikerkutatás, epigenetika és radiogenomika kurzus

2015/16/2. szemeszter, 2016/17/2. szemeszter, 2017/18/2. szemeszter, tömbösített előadások:

- Genetika és epigenetika: gének és környezet. Az ikerkutatások epigenetikai vonatkozásai.
- Ikerkutatások a molekuláris biológia eszköztárával. Genetika és epigenetika a teloméra kutatásban, immunoepigenetika.

Budapest, 2019. június 5.

Melicher Dóra