

# SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ



## SZEMÉLYI ADATOK

**Név:** Dr. Nagy Károly  
**Születési idő:** 1986.04.03.  
**Születési hely:** Debrecen  
**Lakcím:** 4034 Debrecen, Nagykároly utca 9/B.  
**Telefon/E-mail:** +36 30 332 0001 / nagy.karesz47@gmail.com

## TUDOMÁNYOS FOKOZAT

**2015** PhD 63/2015.  
Debreceni Egyetem  
Foglalkozási és környezeti expozíciót okozó biocid vegyületek genotoxikológiai jellemzése: a sterilizáló szer etilén-oxid és a piretroid rovarirtó fenotrin

## MUNKATAPASZTALAT

**2015-** egyetemi tanársegéd  
Debreceni Egyetem, Népegészségügyi Kar, Megelőző Orvostani Intézet, Munkaegészségtani Tanszék

**2013-2015** tudományos segédmunkatárs  
Magyar Tudományos Akadémia, Támogatott Kutatócsoportok Irodája  
Debreceni Egyetem, Népegészségügyi Kar, Megelőző Orvostani Intézet

## KÉPZETTSÉGEK

**2017-2018** EHS szakember szakirányú továbbképzés  
Debreceni Egyetem, Műszaki Kar

**2009-2015** Egészségtudományok (PhD)  
Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudományi Centrum, Népegészségügyi Kar, Egészségtudományok Doktori Iskola

**2004-2009** Okleveles népegészségügyi felügyelő

## OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG

**2013-** Részvétel a Debreceni Egyetem Általános Orvostudományi Karán, Gyógyszerésztudományi Karán, Fogorvostudományi Karán, Népegészségügyi Karán és Műszaki Karán folyó oktatásban, előadások, szemináriumok és gyakorlatok tartása magyar és angol nyelven

## KUTATÁSI TERÜLET

Környezeti/foglalkozási kémiai ágensek által kiváltott DNS károsodás jellemzése

Elhízásra hajlamosító génvariánsok vizsgálata az általános magyar lakosság és a telepszerű körülmények között élők körében

## TUDOMÁNYOS KÖZÉLETI TEVÉKENYSÉG

**2009-** Népegészségügyi Képző- és Kutatóhelyek Országos Egyesülete

## SZAKMAI TAPASZTALAT

**2017** Népegészségügyi Képző- és Kutatóhelyek Országos Egyesületének XI. Konferenciája, Szeged, 2017. augusztus 30 – szeptember 1. (magyar nyelvű előadás)

**2015** Népegészségügyi Képző- és Kutatóhelyek Országos Egyesületének IX.. Konferenciája, Pécs, 2015. augusztus 26-28. (magyar nyelvű előadás)

**2014** Európai Toxikológiai Egyesületek 50. Kongresszusa, Edinburgh, Skócia, 2014. szeptember 7-10. (angol nyelvű poszter)

**2014** Népegészségügyi Képző- és Kutatóhelyek Országos Egyesületének VIII. Konferenciája, Nyíregyháza, 2014. augusztus 27-29. (magyar nyelvű előadás)

- 2013** Népegészségügyi Képző- és Kutatóhelyek Országos Egyesületének VII. Konferenciája, Kaposvár, 2013. szeptember 4-6. (magyar nyelvű előadás)
- 2012** Népegészségügyi Képző- és Kutatóhelyek Országos Egyesületének VI. Konferenciája, Budapest, 2012. szeptember 5-7. (angol nyelvű poszter)
- 2011** Népegészségügyi Képző- és Kutatóhelyek Országos Egyesületének V. Konferenciája, Szeged, 2011. augusztus 31-szeptember 2. (angol nyelvű poszter)
- 2010** Népegészségügyi Képző- és Kutatóhelyek Országos Egyesületének IV. Konferenciája, Szombathely, 2010. szeptember 2-4. (magyar nyelvű előadás)
- 2009** TDK pályamunka: A tüdő laphámsejtek érzékenysége etilén-oxid expozícióval szemben

## PUBLIKÁCIÓK

**Károly Nagy**, Congying Zheng, Claudia Bolognesi, Balázs Ádám: Interlaboratory evaluation of the genotoxic properties of pencycuron, a commonly used phenylurea fungicide. *Science of The Total Environment*, 647: pp. 1052-1057. (2018)

**Károly Nagy**, Szilvia Fialat, János Sándor, Róza Ádány: Distinct penetrance of obesity associated susceptibility alleles in the Hungarian general and Roma populations. *Obesity Facts*, 7: 10(5): pp. 444-457. (2017)

**Károly Nagy**, Róza Ádány, Sándor Szűcs, Balázs Ádám: Susceptibility of lung epithelial cells to alkylating genotoxic insult. *Environmental and Molecular Mutagenesis*, 54: (8) pp. 682-689. (2013)

**Károly Nagy**, Gábor Rácz, Takashi Matsumoto, Róza Ádány, Balázs Ádám: Genotoxic evaluation of the pyrethroid insecticide phenothrin. *Mutation Research – Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis*, 770: pp. 1-5. (2014)

## ÖSZTÖNDÍJAK

- 2014** Campus Hungary ösztöndíj, Nemzeti Kiválóság Program  
TÁMOP 4.2.4. B/2-11/1-2012-0001  
Rövid tanulmányút
- 2013-2014** Jedlik Ányos Doktorjelölti Ösztöndíj a konvergencia régiókban,  
Nemzeti Kiválóság Program  
TÁMOP 4.2.4. A/2-11-1-2012-0001

## HAZAI TUDOMÁNYOS PÁLYÁZATOK

**2012-2015** IGEN-HUNGARIAN: A legnagyobb súlyú népbetegségek genetikai meghatározottsága a magyar populációban.  
TÁMOP 4.2.2.2.A-1/11/KONV-2012-0031  
Témavezető: Prof. Dr. Ádány Róza

## NEMZETKÖZI TUDOMÁNYOS PÁLYÁZATOK

**2016-** (DiMoPEX) COST-Aktivitás: Expozíciókkal Összefüggő Nem Fertőző Betegségek Diagnózisa, Monitorozása és Megelőzése CA15129  
Témavezető: Prof. Lygia Therese Budnik

## NYELVISMERET

angol – felsőfokú „C1” típusú orvosi szaknyelvvizsga  
angol – középfokú „C” típusú nyelvvizsga  
német – középfokú „C” típusú nyelvvizsga

## EGYÉB

felhasználói PC ismeret: MS Office alkalmazások, statisztikai és epidemiológiai szoftverek (Stata, Epiinfo), szakirodalmi adatbázisok  
B kategóriás jogosítvány

2019. április 16.