

Curriculum vitae

NÉV **Molnár Anna**

SZÜLETÉSI HELY, IDŐ Budapest, 1993. április 4.

ELÉRHETŐSÉG molnar.anna.kutdiak@gmail.com

TANULMÁNYOK

- 1999-2007** Kandó téri Általános Iskola, Budapest
2007-2011 Fazekas Mihály Fővárosi Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium, Budapest-
Természettudományi tagozat
2011-2014 Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest, Biológia Bsc
2014- Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest, Biológus Msc-
Molekuláris genetika, sejt- és fejlődéstudomány szakirány

NYELVTUDÁS Angol B2

JELLENLEGI KUTATÁSI INTÉZMÉNY Semmelweis Egyetem I. sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet,
Tumorbiológiai Laboratórium, Budapest

TÉMAVEZETŐ Dr. Sebestyén Anna

KUTATÁSI TÉMÁK Humán vastagbél-daganatok mTOR (mammalian target of rapamycin)
aktivitásának és mTOR-gátlókkal szembeni érzékenységének vizsgálata
MikroRNS expresszióváltozások vizsgálata humán vastagbél-tumороkban,
tumorsejtekben és a tumorstromában

TANULMÁNYI VERSENYEK

- 2007** Bókay Árpád Országos Biológiai verseny: *3. helyezés*
2007 Madarak és Fák Napja Országos Verseny: *2. helyezés*
2008, 2009, 2010 Csapody Vera Budapesti Természetvédelmi Vetélkedő: *1. helyezés*
2009 Kitaibel Pál Nemzetközi Középiskolai Biológiai és Környezetvédelmi Tanulmányi Verseny: *2. helyezés*
2009 Természet Világa Természettudományos Diákpályázata, Önálló kutatások, elméleti összefoglalók
kategória: *I. díj és Hargittai-díj*
2010 KutDiák Esszépályázat - Orvostudományi szekció: *Különdíj*
2010 Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny: *I. díj*
2010 European Union Contest for Young Scientists (EUCYS), Lisszabon
2011 Intel International Science and Engineering Fair (ISEF), Los Angeles
2012 ELTE Anatómia Verseny: *4. helyezés*
2013 Semmelweis Egyetem Orvos-, Fogorvos- és Gyógyszerésztudományi Diákköri Konferencia: *III. díj*
2013 ELTE Biológus Tudományos Diákköri Konferencia: *I. díj* és továbbjutó a 2015. évi Országos
Tudományos Diákköri Konferenciára (OTDK)
2014 Semmelweis Egyetem Orvos-, Fogorvos- és Gyógyszerésztudományi Diákköri Konferencia: *II. díj*

EGYÉB KONFERENCIÁK

- 2009** Hlavay József Országos Környezettudományi Diákkonferencia, Veszprém
2010 Tudományos Diákkörök Országos Konferenciája, Sárospatak
2010 TEDx Youth@Budapest Konferencia, Budapest
2012 Malignus Lymphoma Konferencia, Szeged
2012 44th Congress of the International Society for Paediatric Oncology, London
2013 XVIII. Korányi Frigyes Tudományos Fórum, Budapest
2013 European Cancer Congress, Amsterdam
2013 Magyar Onkológusok Társasága XXX. Kongresszusa, Pécs
2013 Recent advances in molecular and cellular pathology, London (díjnyertes poszter)
2014 XIX. Bolyai Konferencia, Budapest

- 2014** PhD Tudományos Napok, Budapest
2014 AACR Special Conference on Targeting the PI3K-mTOR network in cancer, Philadelphia
2014 Magyar Immunológiai Társaság 43. Vándorgyűlése, Velence

PUBLIKÁCIÓK

Molnár Anna: Diószegi Sámuel Emlékfa. Természet Világa 140. évfolyam 5. szám, 2009.

Anna Sebestyén, Ágnes Márk, Melinda Hajdu, Noémi Nagy, Anna Molnár, Gyula Végső, Gábor Barna, László Kopper: Rapamycin can restore the negative regulatory function of transforming growth factor beta 1 in high grade lymphomas. *Bírálat alatt*

TUDOMÁNYOS TAGSÁGOK

- 2005-** Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület
2010-2012 Kutató Diákok Országos Szövetsége (*alelnök*)
2011- ELTE Bolyai Kollégium

KITÜNTETÉSEK, ÖSZTÖNDÍJAK

- 2011** Fazekas Érdemérem
2013, 2014 ELTE TTK Rendszeres Tudományos Ösztöndíj
2014 Nemzeti Tehetségsegítő Tanács-”Felfedezettjeink 2014” *Fődíj*
2014 ELTE TTK Kar Kiváló Hallgatója kitüntetés
2014 ELTE TTK Dékáni Dicsérő Oklevél
2014 Stephen W. Kuffler Kutatási Ösztöndíj

OKTATÁSI, KÖZÉLETI, Tudomány Népszerűsítő Tevékenység

- 2005, 2006** „Madárbarát ovi” program kidolgozása és madárvédelmi foglalkozások tartása óvodások számára
2007-2010 Biológiai, környezet-, természet- és madárvédelmi, kutatás bemutató előadások tartása és különféle interaktív programok szervezése és lebonyolítása általános iskolások és gimnazisták számára
2009 „Lepkebarát ovi” program kidolgozása és lepkevédelmi foglalkozások tartása óvodások számára
2011 MOL Junior Freshhh vetélkedő biológia feladatsor írása
2011- Az ELTE Bolyai Kollégium számára természetvédelmi túrák szervezése és a Biológus Szakszemináriumon évente két tudományos előadás tartása
2012- TDK-hallgatók és szakdolgozók betanítása molekuláris biológiai vizsgálómódszerek használatára
2014 Tudományos Diákkörök XIV. Országos Konferenciáján zsűrizés
2014 Kutatók Éjszakáján segítő

SZABADIDŐS TEVÉKENYSÉG

zongorázás, ének (*2014 magánénekből művészeti alapvizsga*), dráma- és színjátszó programokon való részvétel, fellépések