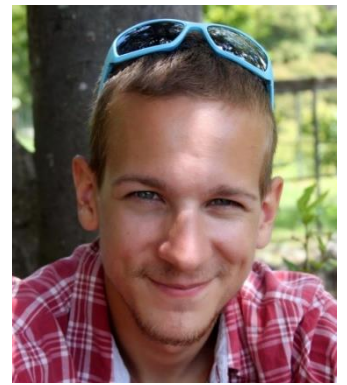


Önéletrajz

Babiczky Ákos

E-mail: akos.babiczky@ttk.mta.hu



Tanulmányok

- 2016.09. -** **Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Természettudományi Kar, Kognitív Tanulmányok MSc, Budapest**
Szakdolgozat: A thalamo-amygdalaris hálózat anatómiája és szerepe a félelmi tanulásban
- 2012.09. – 2016. 06.** **Eötvös Lóránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Biológia BSc, Budapest**
Szakdolgozat: A félelmi és jutalmazási reakciók kialakításában szerepet játszó agyi központok általános szerveződése - párhuzamos vagy elkülönült pályák?
- 2005.09. – 2012.06.** **Alternatív Közgazdasági Gimnázium, Budapest**

Szakmai és tudományos tapasztalatok

- 2015.10. –** **Tudományos diákköri munka/Asszisztencia Magyar Tudományos Akadémia, Természettudományi Kutatóintézet, Kognitív Idegtudományi és Pszichológiai Intézet, Hálózat és Viselkedés Neurobiológia Kutatócsoport (Mátyás Ferenc), Budapest**
Neuroanatómiai laboratóriumi gyakorlat: epifluoreszcens és konfokális (Leica) mikroszkópia, immunhisztokémia, anatómiai műtétek, optikai-szál beültetés, elemzés, állatgondozás, asszisztensi feladatok ellátása (egér)
- 2017.11.06. – 2017.11.19.** **Campus Mundi Rövid Tanulmányút Walton Lab, University of Oxford (dr. Mark Walton), Oxford, UK**
Rövid tanulmányút: fast-scan cyclic voltammetry, fibre photometry, viselkedési kísérletek (egér, patkány)
- 2016.07. – 2016.10.** **Erasmus+ szakmai gyakorlat Universidad Autónoma de Madrid (prof. Francisco Clascá), Madrid, Spanyolország**
Neurobiológiai szakmai gyakorlat: egy-sejt mRNS jelölés, BDA pályajelölés, immunhisztokémia, epifluoreszcens mikroszkópia (egér)
- 2013.11. – 2015.10.** **Tudományos diákköri munka Magyar Tudományos Akadémia, Kísérleti Orvostudományi Kutató Intézet, Thalamus Kutatócsoport (Acsády László), Budapest**
Neuroanatómiai laboratóriumi gyakorlat: epifluoreszcens és konfokális (Olympus) mikroszkópia, immunhisztokémia, anatómiai műtétek, elemzés (egér)
- 2014.03. – 2015.09.** **Gyakornoki munka T-Systems Magyarország Zrt., Budapest**
Forgalomirányítási rendszerek szoftveres és hardveres tesztelése; Linux rendszerű gépek üzembe helyezése, frissítése; MOL Bubi Közbringarendszer szoftveres tesztelése, üzembe helyezése és üzemeltetése; angol-magyar fordítás

Díjak, ösztöndíjak

- **II. Élettudományi Liftbeszéd Fesztivál, BSc kategória – I. helyezés**
Budapest, 2016.03.05.
- **XXXII. OTDK Konferencia, Sejt és molekuláris neurobiológia sz. – Különdíj**
Pécs, 2015.04.10.
- **BioTDK Konferencia, Neurobiológia sz. - III. helyezés**
Budapest, 2014. 11.22.

Tagságok

2016.03. - ELTE Bolyai Kollégium – Tiszteletbeli tagság

Előadások

- **Cell-specific dissection of the thalamo-amygdalar circuitry (ENG)**
HuNDoC 2017 Conference, 2017.09.19., Pécs
- **Az alvás-ébrenlét szabályozásának specifikus vizsgálata – régi kérdések, új megközelítések**
XVIII. Eötvös Konferencia, 2017.04.28-29., Budapest
- **Agyterületek specifikus vizsgálata – régi kérdések, új megközelítések**
Közönségszűz
XXI. Bolyai Konferencia, 2016.03.19-20., Budapest

Tudományos posztetek (első szerző)

- **The forebrain circuits of auditory fear conditioning: diversity and specificity of thalamus-amygdaloid pathways in the mouse**
FENS, 2017, Pécs, Hungary
Babiczký Á., Kanti V., Magyar A., Porrero C., Kocsis K., Garcia-Amado M., Hillier D., Yizhar O., Clascá F. Mátyás F.
- **Anatomical characterization of the limbic thalamic nuclei**
HuNDoC, 2016, Budapest, Hungary
Ákos Babiczky, César Porrero, Csaba Dávid, Boglárka Barsy, Ferenc Mátyás, László Acsády

Képzések, online kurzusok

- **Cybersecurity and Its Ten Domains**
Coursera (hivatalos bizonyítvánnyal)
Végeredmény: 92,6%
2016.11.20.
- **Kísérleti állatok – állatkísérletek, B szintű kurzus, Semmelweis Egyetem Munkahelyi Állatjóléti Bizottság**
Az állatkísérlet és projekt megtervezéséhez jogosultságot adó, az Állatkísérleti Tudományos Etikai Tanács által az AB2.0/2015 számú határozatban hivatalosan elismert tanfolyam (60 óra elmélet + 20 óra gyakorlat).
2015.11.09-26.

Nyelvtudás

- **Magyar** anyanyelv
- **Angol** C2
- **Spanyol** B1 (nyelvvizsga nélkül)