

Név **Nagy Márton Gáspár**

E-mail nagy.marton@ppk.elte.hu

Doktori fokozat megszerzése: 2018 Március

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest, Pszichológiai és Pedagógiai Kar, Doktori Iskola

Kognitív program

Doktori munka címe: *The relational eye movement effect (REME) and its role in recollection*

Oklevél száma: P-5206/2018

Tanulmányok

Doktorjelölt

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest, Pszichológiai és Pedagógiai Kar, Doktori Iskola

Kognitív program

2016 - 2018

Doktorandusz hallgató

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest, Pszichológiai és Pedagógiai Kar, Doktori Iskola

Kognitív program

2010 - 2014

Pszichológia MA

**Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest, Pszichológiai és Pedagógiai Kar
Szakirányok: Kognitív pszichológia és Munka- és Szervezetpszichológia**

2004 - 2010

Ösztöndíjas Erasmus hallgató

Tilburg University, Tilburg, Hollandia

2008/09

Szakmai tapasztalat

2016 – 2017

ÚNKP (Új Nemzeti Kiválóság Program) doktorjelölt ösztöndíjas

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest, Pszichológiai és Pedagógiai Kar, Kognitív Pszichológia Tanszék

2010 - 2012

Kutatási asszisztens

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest, Pszichológiai és Pedagógiai Kar

Doktori tanulmányaim mellett részt vettem az ELTE PPK Kognitív Tanszékének folyó TÁMOP kutatásában, mely a megismerési funkciók fejlődésével foglalkozott. Az emlékezet fejlődését vizsgáló munkacsoport tagja voltam, Dr. Király Ildikó vezetésével. Célunk olyan vizsgálatok kialakítása volt, melyek képesek a szemantikus és az epizodikus emlékezet elkülönített vizsgálatára.

2009 – 2010

Önkéntes pszichológus és Kutatási asszisztens Autizmus Alapítvány

Az Autizmus Alapítványban fél éven át segítettem a szakpszichológusok munkáját. Részt vettem a család és a pszichológus első találkozásán. A találkozás közben vizsgálati lapot töltöttem ki szakmai szempontok alapján, melyet később egy csoportmegbeszélés során közösen értékeltünk. Emellett részt vettem más vizsgálatokban is, melyek az ADOS módszer alapján állítanak ki diagnózist a gyermekekről.

A szakmai gyakorlat mellett adminisztratív feladatokat is elláttam. Az alapítvány tudományos cikkeit és könyveit rendszereztem.

Emellett egy európai kutatásban voltam asszisztens, mely a magasan funkcionáló autizmussal élő személyek végrehajtó funkcióit vizsgálta. A kutatás során egy szakpszichológus munkáját segítettem és megfigyelőként pontoztam a teszteket (verbális és nem-verbális tudatelmélet tesztek, memória tesztek). Az ülésekről rövid összefoglalót készítettem.

2008

Kutatási asszisztens

MTA Pszichológiai Kutatóintézet

Hat hónapon keresztül dolgoztam egy európai projektben, mely a diszlexia magyar szűrőeljárását fejlesztette ki (Neurodys-project). Munkám során általános iskolákat látogattam és kb. 50 7- 11 éves gyermekeket teszteltem. Egy vizsgálat kb. 90 perces volt, mely során számítógép alapú teszteket vettem fel (olvasási tesztek, verbális munkamemória tesztek, stb.). A tesztek felvétele után az adatokat is én dolgoztam fel.

Konferenciák

2019

Cognitive neuroscience of memory: The Recollection, familiarity and novelty detection conference, 2019. Október 3-4, University of Liège, Belgium

2018

ECVP 2018 European Conference of Visual Perception, 2018. Augusztus 26-30, Trieszt, Olaszország

Poszter: 'Effect of uncertainty in audio-visual cross-modal statistical learning' (Nagy, Reguly, Márkus, Fiser)

2017

DUCOG, IV. Dubrovnik Conference on Cognitive Science, 2017. Május 10-13, Dubrovnik, Horvátország

2016

ICOM International Conference on Memory, Budapest

Poszter: How robust is the relational eye movement effect? A replication attempt with objects. (Nagy, Király)

II. Magyar Eye tracking konferencia, 2016. Június 10, Kecskemét, Magyarország

Előadás

2014

'Putting memory in context' nemzetközi szakmai műhely, 2014 Május 5., ELTE PPK, Budapest, Magyarország

Előadás

2012

MPT XXI. Nagygyűlés, 2012 Május 30 – Június 1, Szombathely, Magyarország
Szimpózium szervező és előadó

'Lifespan perspectives on implicit and explicit learning' konferencia, 2012.

Szeptember 7-8, Brüsszel, Belgium

Poszter

DUCOG, IV. Dubrovnik Conference on Cognitive Science, 2012. Május 10-13,
Dubrovnik, Horvátország
Poszter

Tavaszi szél konferencia, Doktoranduszok Országos Szövetsége, 2012. Május 17-20
Győr, Hungary
Szimpózium előadás

BCCCD, CEU Conference on Cognitive Development, 2012. Január 12-14 Budapest,
Magyarország
Poszter http://www.bcccd.org/down/bcccd_final_program_2012.pdf

2011

SINAPSA Neuroscience Conference 2011, 2011 Szeptember 22-25, Ljubljana, Szlovénia
Poszter http://www.sinapsa.org/SiNC11/media/logo/SNC11_Book_of_Abstracts.pdf

MPT XX. Nagygyűlés, 25-27 May, 2011, Budapest, Magyarország
Előadó

2007

OTDK döntős, Piliscsaba, Magyarország

Publikációk

Lengyel, G., Nagy, M., & Fiser, J. (2021). Statistically defined visual chunks engage object-based attention. *Nature Communications*, *12*(1), 1–12. <https://doi.org/10.1038/s41467-020-20589-z>

Avargues-Weber, A., Finke, V., Nagy, M., Szabó, T., d’Amaro, D., Dyer, A., & Fiser, J. (2020). Different mechanisms underlie implicit visual statistical learning in honey bees and humans. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*.
<https://doi.org/10.1073/pnas.1919387117>

Linnert, S., Tóth, B., Nagy, M., Parise, E., & Király, I. (2019). Neural signatures of recognition memory in 10- to 12-month-old infants. *Neuropsychologia*, *126*, 75–81.
<https://doi.org/10.1016/j.neuropsychologia.2017.08.023>

- Szabó, B. T., Avarguès-Weber, A., Orbán, G., Finke, V., Nagy, M., Dyer, A., & Fiser, J. (2019). Increasingly complex internal visual representations in honeybees, human infants and adults. *Journal of Vision*, 19(10), 292c–292c. <https://doi.org/10.1167/19.10.292c> (published conference abstract)
- Nagy, Márton, & Király, I. (2018). Evidence of relational retrieval, even in the absence of the relational eye movement effect (REME). *Consciousness and Cognition*, 66, 40–53. <https://doi.org/10.1016/j.concog.2018.10.003>
- Nagy, Márton, & Király, I. (2019). The pupillary response to highly familiar complex stimuli. *Brain and Cognition*, 137, 103657. <https://doi.org/10.1016/j.bandc.2019.10.026> (published conference abstract)
- Nagy Márton, Kónya A., & Király I. (2013). Az asszociatív emlékezet fejlődése 6-10 éves és felnőttkor között. *Pszichológia*, 33(3), 169–184. <https://doi.org/10.1556/Pszicho.33.2013.3.2>
- Szilvia Linnert, Brigitta Tóth, Márton Nagy, Tamás Tompa, Erna Halász, Ildikó Király (2012). How familiarity and novelty modulate the Nc component in 12-month-old infants? An ERP study. In Király Ildikó (Ed.) *Mosaics on Memory Development and Cultural Learning*. Budapest, Eötvös Loránd University.

Konferenciák

- Johannes Mahr, Yul Kang, Krisztina András, Márton G. Nagy, Máté Lengyel, Gergely Csibra: What representations drive retrieval-dependent eye-movements? XI. DUCOG Conference, 23-26 May 2019, Dubrovnik, Coratia.
- Márton Nagy, Ildikó Király: The pupillary response to highly familiar complex stimuli. XI. DUCOG Conference, 23-26 May 2019, Dubrovnik, Coratia.

Márton Nagy, Helga Reguly, Benjámín Márkus, József Fiser: Effect of uncertainty in audio-visual cross-modal statistical learning. European Conference of Visual Perception, 26-30 August 2018, Trieste, Italy.

Nagy Márton, Király Ildikó (2012). Az asszociatív emlékezet fejlődése 6 és 10 éves kor között. Spring Wind 2012 Conference book, 75-82. (Magyar)

Márton Nagy, Ildikó Király (2012). The development of two separate associative memory measures between 6-year olds and young adults. Poster, Lifespan Perspectives On Implicit And Explicit Learning Conference, 7-8 September 2012, Brussels, Belgium.

Szilvia Linnert, Márton Nagy, Brigitta Tóth, Erna Halász, Tamás Tompa, Ildikó Király (2012). Rare or unknown? Findig a marker for novelty vs. familiarity in non-speaking children ERP. Poster, BCCCD, CEU Conference on Cognitive Development, 12-14 January 2012, Budapest.

Márton Nagy, Szilvia Linnert, Tamás Tompa (2011). A novel method for distinguishing novelty and frequency effect in the modulation of the Nc evoked potential in infants. Poster, SINAPSA Neuroscience Conference 2011, 22-25 September 2011, Ljubljana, Slovenia.