

## A BME Kognitív Tudományi Tanszék munkatársainak 2015-ös tudományos publikációi

### Folyóiratcikkek tudományos szaklapokban:

**Demeter, G.**, Szendi, I., Juhász, M., Kovács, Z. A., Boncz, I., **Keresztes, A.**, **Pajkossy, P. & Racsmány, M.** (accepted manuscript). Hypnosis attenuates executive cost of prospective memory. *Journal of Clinical and Experimental Hypnosis*.

Fusar-Poli P, Cappucciati M, Borgwardt S, Woods SW, Addington J, Nelson B, Nieman DH, Stahl DR, Rutigliano G, Riecher-Rössler A, Simon AE, Mizuno M, Lee TY, Kwon JS, Lam MM, Perez J, **Kéri S**, Amminger P, Metzler S, Kawohl W, Rössler W, Lee J, Labad J, Ziermans T, An SK, Liu CC, Woodberry KA, Braham A, Corcoran C, McGorry P, Yung AR, McGuire PK. (2015). Heterogeneity of psychosis risk within individuals at clinical high risk: a meta-analytical stratification. *Journal of the American Medical Association – Psychiatry*, epub: 2015 Dec 30.

Hermann P, Bankó ÉM, Gál V, **Vidnyánszky Z.** (2015). Neural basis of identity information extraction from noisy face images. *Journal of Neuroscience*, 35:(18) pp. 7165-7173.

**Kéri S.** (2015). Dissecting perception and memory-driven imagery by boosting GABA-ergic neurotransmission. *Vision Research*, 106: 58-63.

**Kéri S.** (2015). How assistive technology changes the brain: the critical role of hippocampal-striatal interactions during cognitive training. *Studies in Health Technology and Informatics*, 217: 601-604.

**Kéri S.** (2015). Suffering has no race or nation: the psychological impact of the refugee crisis in Hungary and the occurrence of Posttraumatic Stress Disorder. *Social Sciences* 2015; 4: 1079-1086.

Knakker, B., Weiss, B., **Vidnyánszky, Z.** (2015). Object-based attentional selection modulates anticipatory alpha oscillations. *Frontiers in Human Neuroscience*, 8: Paper 1048.

Kóbor, A., Takács, Á., Bryce, D., Szűcs, D., Honbolygó, F., Nagy, P., **Csépe, V.** (2015). Children With ADHD Show Impairments in Multiple Stages of Information Processing in a Stroop Task: An ERP Study. *Developmental Neuropsychology*, 40:(6), 329-347.

Kóbor, A., Takács, Á., Janacsek, K., Németh, D., Honbolygó, F., **Csépe, V.** (2015). Different strategies underlying uncertain decision making: Higher executive performance is associated with enhanced feedback-related negativity. *Psychophysiology*, 52:(3), 367-377.

Kovács B, **Kéri S.** (2015). Off-label intranasal oxytocin use in adults is associated with increased amygdala-cingulate resting-state connectivity. *European Psychiatry*, 30: 542-547.

Levy-Gigi E, **Kéri S.** (2015). The interactive effect of negative reversal learning and age on depression: possible cognitive mechanisms underlying the elevated depressive symptoms in older adults. *Psychology of Aging*, 30: 341-347.

**Lukács Á., Kemény F.** (2015). Development of different forms of skill learning throughout the lifespan. *Cognitive Science*, 39(2) 383-404.

**Lukács Á.,** Ladányi, E., Fazekas, K. & **Kemény F.** (2015). Executive Functions and the Contribution of Short-Term Memory Span in Children With Specific Language Impairment. *Neuropsychology*, [Epub ahead of print]

Moustafa AA, **Kéri S,** Somlai Z, Balsdon T, Frydecka D, Misiak B, White C. (2015). Drift diffusion model of reward and punishment learning in schizophrenia: modeling and experimental data. *Behavioral Brain Research*, 291: 147-154.

Nagy, T., Salavecz, Gy., **Simor, P.,** Purebl, Gy., Bódizs, R., Dockray, S., Steptoe, A. (2015). Frequent nightmares are associated with blunted cortisol awakening response in women. *Physiology & Behavior*, 1, 147, 233-237.

Németh K, **Zimmer M,** Nagy K, Bankó ÉM, **Vidnyánszky Z,** Vakli P, **Kovács G.** (2015). Altered BOLD response within the core face-processing network in congenital prosopagnosia. *Ideggyógyászati Szemle*, 68(5-6):199-211.

Németh K, **Zimmer M.** (2015). Az arcfelismerési zavarok osztályozása a kialakulás oka, az idegtudományi, valamint a viselkedéses eredmények tükrében. *Magyar Pszichológiai Szemle*, 70(3/2):507-535.

Németh, D., Janacsek, K., Turi, Zs., **Lukács, Á.,** Peckham, D., Szanka, Sz., Gazso, D., Lovassy, N., Ullman, M.T. (2015). The production of nominal and verbal inflection in an agglutinative language: Evidence from Hungarian. *PLOS ONE* 10:(3) Paper e0119003. 14 p.

**Pajkossy, P., Simor P.,** Szendi, I., **Racsmány, M.** (2015). Hungarian Validation of the Penn State Worry Questionnaire (PSWQ) - Comparing Latent Models with One or Two Method Factors Using both Paper-pencil and Online Versions of the PSWQ. *European Journal of Psychological Assessment*. 31(3), 2015, 159-165

**Polner B, Kéri Sz.** (2015). Egyéni különbségek az alkotó gondolkodásban: pszichózis az adaptív működésekben? *Magyar Pszichológiai Szemle* 2015; 70: 537-555.

**Polner B,** Nagy H, Takáts A, **Kéri S.** (2015). Kiss of the muse for the chosen ones: de novo schizotypal traits and lifetime creative achievement are related to changes in divergent thinking during dopaminergic therapy in Parkinson's disease. *Psychology of Aesthetics, Creativity and the Arts*, 9: 328-339.

**Polner, B.,** Moustafa, A. A., Nagy, H., Takáts, A., Györfi, O., & **Kéri, S.** (2016). Dopamine improves exploration after expectancy violations and induces psychotic-like experiences in patients with Parkinson's disease. *Neuroscience Letters*. 616, 132-137.

**Polner, B.**, Nagy, H., Takáts, A., & **Kéri, S.** (2015). Kiss of the Muse for the Chosen Ones: De Novo Schizotypal Traits and Lifetime Creative Achievement Are Related to Changes in Divergent Thinking During Dopaminergic Therapy in Parkinson's Disease. *Psychology of Aesthetics, Creativity and the Arts*, 9(3), 328–339.

**Racsmány, M.** & **Keresztes, A.** (2015). Initial retrieval shields against retrieval-induced forgetting. *Frontiers in Psychology*, 6:657.

Silverstein S, Keane BP, Blake R, Giersch A, Green M, **Kéri S.** (2015). Vision in schizophrenia: why it matters. *Frontiers in Psychology*, 6: 41.

**Simor P.**, Krietsch, K.N., Köteles, F., McCrae, C.S. (2015). Day-to-day Variation of Subjective Sleep Quality and Emotional States among Healthy University Students - a 1-Week Prospective Study. *International Journal of Behavioral Medicine*, 5, 625-634.

**Simor, P.**, Zavecz, Zs., Pálosi, V., Török, Cs, Köteles, F. (2015). The influence of sleep complaints on the association between chronotype and negative emotionality in young adults. *Chronobiology International*, 32(1), 1-10.

Szabó C, Kelemen O, Levy-Gigi E, **Kéri S.** (2015). Acute response to psychological trauma and subsequent recovery: no changes in brain structure. *Psychiatry Research* 2015; 231: 269-272.

**Szóllósi, Á., Keresztes, A., Conway, M. A., & Racsmány, M.** (2015). A diary after dinner: How the time of event recording influences later accessibility of diary events. *Quarterly Journal of Experimental Psychology*, 68, 2119-2124.

**Szóllósi, Á., Pajkossy, P., & Racsmány, M.** (2015). Depressive symptoms are associated with the phenomenal characteristics of imagined positive and negative future events. *Applied Cognitive Psychology*, 29, 762-767.

Szóllósi, I., **Lukács, Á.**, Zakariás, L. (2015). A végrehajtófunkciók zavara afáziában. *Magyar Pszichológiai Szemle*, 70(2), 349-369

Takács, Á., Kóbor, A., Honbolygó, F., **Csépe, V.** (2015). Does Rare Error Count in Impulsivity? Difference in Error-Negativity. *Journal of Psychophysiology*, 29:(2) 64-72.

Takács, Á., Kóbor, A., Janacsek, K., Honbolygó, F., **Csépe, V.**, Németh, D. (2015). High trait anxiety is associated with attenuated feedback-related negativity in risky decision making. *Neuroscience Letters* 600: 188-192.

Török Á, Mestre D, Honbolygó F, Mallet P, Pergandi J-M, **Csépe V.** (2015). It sounds real when you see it. Realistic sound source simulation in multimodal virtual environments. *Journal On Multimodal User Interfaces* 9: Paper 10.1007/s12193-015-0185-4. 9p

Ujma, P. P. Gombos, F., Genzel, L., Konrad, B. N., **Simor, P.**, Dresler, M., Bódizs, R. (2015). A comparison of two spindle detection methods based on all night averages: individually adjusted versus fixed frequencies. *Frontiers in Human Neuroscience*, 9, 52.

Ujma, P.P., **Simor, P.**, Ferri, R., Fabó, D., Kelemen, A., Erőss, L. Bódizs, R., Halász, P. (2015). Increased interictal spike activity associated with transient slow wave trains during non-rapid eye movement sleep. *Sleep and Biological Rhythms*. 13, 2, 155-162.

Vakli P, Németh K, **Zimmer M, Kovács G.** (2015). The electrophysiological correlates of integrated face and body-part perception. *Quarterly Journal of Experimental Psychology*, 10:1-36. [Epub ahead of print]

Zavec, Zs., Török, Cs., Köteles, F., Pálosi, V., **Simor, P.** (2015). A MEQ-H (Morningness-Eveningness Questionnaire) hazai adaptációjának pszichometriai jellemzői: a Reggeli éberség és a Napszaki ritmus elkülönülő faktorai. *Psychiatria Hungarica*, 30 (3):318-331.

**Zimmer M**, Zbant A, Németh K, **Kovács G.** (2015). Adaptation duration dissociates category-, image- and person-specific processes on face-evoked event-related potentials. *Frontiers in Psychology*, 6:1945.

### **Könyv:**

Harsányi, A., Csigó, K., & **Demeter, Gy.** (Szerk.) (2015). *Kényszerbetegség: Elmélet, kutatás, terápia.* Budapest: Oriold és Társai Kiadó.

### **Könyvfejezet:**

**Demeter, Gy.** (2015). A kényszerbetegség neuropszichológiája. In: Harsányi, A., Csigó, K., & Demeter, Gy. (Szerk.) *Kényszerbetegség: Elmélet, kutatás, terápia.* Oriold és Társai Kiadó, Budapest. 131-154.

**Demeter, Gy.** (2015). Diagnosztikai eszközök. In: Harsányi, A., Csigó, K., & Demeter, Gy. (Szerk.) *Kényszerbetegség: Elmélet, kutatás, terápia.* Oriold és Társai Kiadó, Budapest, 155-168.

Hárdi L, Kroó A, **Kéri Sz.** (2015). Traumával és stresszrel összefüggő zavarok. In: Füredi J, Németh A (szerk.) *A pszichiátria magyar kézikönyve, 5. kiadás.* Budapest: Medicina, 297-301.

**Kéri Sz,** Németh A. (2015). A pszichiátria neuroanatómiai alapjai. In: Füredi J, Németh A (szerk.) *A pszichiátria magyar kézikönyve, 5. kiadás.* Budapest: Medicina. 28-41.

Horváth Sz, **Kéri Sz,** Janka Z. (2015). Az idegrendszeri zavarok molekuláris biológiai és neurokémiai alapjai. In: Füredi J, Németh A (szerk.) *A pszichiátria magyar kézikönyve, 5. kiadás.* Budapest: Medicina. 10-27.

### **Konferenciakiadvány**

**Kéri S.** (2015). An ultimate challenge to theology and science? The 2015 migrant

crisis of Europe and well beyond. *Canterbury Seminary Proceedings*, Vol. 446: 254-277.