Kóbor István

Rövid szakmai életrajz

**Egyetemi tanulmányok, tudományos fokozatok:**

2010:  *Ph.D*. , PPKE Információs Technológiai Kar-Biológiai Tudományok- Neuro-Infobionikai Kutatócsoport, Doktori disszertáció címe: Attentional Modulation And Plasticity In The Human Sensory System

2003: *MSc* Biológia, Pécsi Tudomány Egyetem-TTK

**Szakmai tevékenység, munkahelyek:**

2015- Eötvös Loránd Tudományegyetem - Bárczi Gusztáv Gyógypedagógiai Kar, Adjunktus

2015- Semmelweis Egyetem MR Kutatóközpont, Külsős munkatárs, szakértő

2014- MTA TTK, Tudományos munkatárs

2010-2014 Semmelweis Egyetem MR Kutatóközpont, Tudományos munkatárs

2008-2010 Semmelweis Egyetem MR Kutatóközpont, Tudományos segédmunkatárs

2003-2008 Pázmány Péter Katolikus Egyetem, Információs Technológiai Kar, Ph.D. hallgató

**Kutatási területek:**

Agyi léziók és kognitív funkciózavarok összefüggésének vizsgálata, Neurális plaszticitás, MR diagnosztika

**Oktatási szakterületek:**

* Funkcionális anatómia
* Fejlődés biológia
* Orvosi képalkotás

Budapest. 2017. június 06.

**Fontosabb Közlemények**

Kóbor, I., Füredi, L., Kovács, G., Spence, C., Vidnyánszky, Z. (2006). Back-to-front: Improved tactile discrimination performance in the space you cannot see Neurosci. Lett. 400(1-2):163-7.

Kóbor, I., Gál, V., Vidnyánszky, Z. (2009). Attentional modulation of perceived pain intensity in capsaicin-induced secondary hyperalgesia. Exp. Brain. Res. 195(3):467-72.

Gál, V., Kozák, L.R., Kóbor, I., Bankó, É.M., Serences, J.T., and Vidnyánszky, Z. (2009). Learning to filter out visual distractors. European Journal of Neuroscience, 29(8):1723-1731.

Gál, V., Kóbor, I., Kozák. L.R., Bankó, É.M, Serences, JT., and Vidnyánszky, Z. (2010). Electrophysiological correlates of learning induced modulation of visual motion processing in humans. Front. Hum. Neurosci. 6;3:69.

Functional connectivity during rest dissociates brain regions associated with different working memory components Gál V, Kóbor I, Vidnyánszky Z; Ideggyogy Sz 2012;65(S1):1–88.p23.

Visual cortical functional connectivity between the two hemispheres predicts individual working memory capacity Kóbor I, Gál V, Vidnyánszky Z; Ideggyogy Sz 2012;65(S1):1–88. p35.

Kóbor I, Weiss B, Hermann P, Gál V and Vidnyánszky Z (2011). Visual cortical processing in the right hemisphere is suppressed during left-to-right reading. Front. Neurosci. Conference Abstract: 13th Conference of the Hungarian Neuroscience Society (MITT). doi: 10.3389/conf.fnins.2011.84.00159

Takács J, Vidnyánszky Z, Kóbor I, Gál V and Lukács Á (2011). Screening secondary school and university students with the Hungarian adult dyslexia screening (HAD) test. Front. Neurosci. Conference Abstract: 13th Conference of the Hungarian Neuroscience Society (MITT). doi: 10.3389/conf.fnins.2011.84.00052

Gál V, Kóbor I, Hermann P, Vidnyánszky Z EXPLORING THE PREDICTIVE VALUE OF RESTING-STATE FUNCTIONAL CONNECTIVITY ON LOCALIZED BOLD ACTIVATIONS In: Neuroimaging Workshop Pécs. 2013.

Gál V, Kóbor I, Vidnyánszky Z fMRI resting-state functional connectivity predicts visual working memory capacity Magyar Neuroradiológiai Társaság 21. Kongresszusa és Továbbképző Tanfolyama. Konferencia helye, ideje: Visegrád, Magyarország, 2013.11.07-2013.11.09. (Magyar Neuroradiológiai Társaság)

Pázmány Péter Katolikus Egyetem Információs Technológiai Kar Infobionika szak tananyagának komplex fejlesztése: Biomedical Imaging (Authors: É. Bankó, Z. Vidnyánszky, V. Gál, I. Kóbor, Lajos R. Kozák, György Erőss)

In-vivo kvantitatív szöveti zsírtartalom meghatározás multi-point Dixon képalkotási és spektroszkópiás MR mérések segítségével Gál Viktor, Kettinger Ádám, Kiss Máté, Kóbor István, Vidnyánszky Zoltán, Rudas Gábor, MRT XXVIII. 2016.