

# Curriculum Vitae

Név: Dr.Tárnok Zsanett

Születési idő és hely: 1976. 03.15, Baja

## Munkahely

2001. február –

Vadaskert Alapítvány a Gyermekek Lelki Egészségéért, H-1021 Budapest, Hűvösvölgyi út 116.

Klinikai szakpszichológus (gyermek- és ifjúsági szakirány)

Neuropszichológus

Tudományos munkatárs: Gyermekkori neuropszichiátriai zavarok vizsgálata

## Tanulmányok

2009 Családterápiás elméleti és módszertani alapképzés

2008 PhD Idegtudományok Semmelweis Egyetem Szentágothai János Idegtudományi Doktori Iskola

2007 Klinikai neuropszichológus, Semmelweis Egyetem ÁOK, Budapest

2005 Klinikai Szakpszichológus Gyermek- és Ifjúsági szakirány, Semmelweis Egyetem ÁOK, Budapest

2002 Szegedi Egyetem BTK, Magyar nyelv és irodalom szak,

2001 Szegedi Egyetem BTK, Pszichológia szak: Pszichológus diploma

1995-1996: Jefferson College, Hillsboro, Missouri, USA , Pszichológia szak, teljes sportösztöndíj

## Nyelvvizsgák

angol

olasz

## Tagságok

- Magyar Pszichológiai Társaság
- Magyar Pszichiátriai Társaság
- Magyar Pszichodráma Egyesület
- Magyar Családterápiás Egyesület
- International Society of Psychiatric Genetics
- The Tourette Syndrome International Database Consortium

## Projektek

- TSGeneSEE- kooperáció a Democritus University of Thrace Greece-szel, genetikai kutatások Tourette szindrómában (P.I.: Peristera Paschou)
- GGRI GWAS -kooperáció a Yale Egyetemen-Tourette genetikai adatbázis (P.I.:David Pauls)
- COST (European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research ) Action tagja és negyedik munkacsoportjának egyik koordinátora. (Tourette szindróma –reachout acitivities.)
- ESSTS The European Society for the Study of Tourette Syndrome tagja
- ADDUCE 7th Framework Programme- Legal Entity Appointed Representative (LEAR) of Vadaskert
- SEYLE 7th Framework Programme –facilitator

## Külföldi publikációk

Száma kilenc, összesített impakt faktor 52,13

Reduced fronto-cortical brain connectivity during NREM sleep in Asperger syndrome: An EEG spectral and phase coherence study Alpár Sándor Lázár, Zsolt Iosif Lázár, Andrea Bíró, Miklós Gyori, **Zsanett Tárnok**, Csilla Prekop, András Keszei, Krisztina Stefanik, Júlia Gádos, Péter Halász, Róbert Bódizs Clinical Neurophysiology, 2010 article in press (IF: 2.97)

Zsófia Nemoda, Nora Angyal, **Zsanett Tarnok**, Julia Gados, Maria Sasvari-Szekely

Carboxylesterase 1 gene polymorphism and methylphenidate response in ADHD Neuropharmacology 57 (2009) 731–733 (IF:3,73)

Mukherjee N, Kidd KK, Pakstis AJ, Speed WC, Li H, **Tarnok Z**, Barta C, Kajuna SL, Kidd JR (2008) The complex global pattern of genetic variation and linkage disequilibrium at catechol-O-methyltransferase. *Mol Psychiatry*. Jun 24. [Epub ahead of print] (IF: 10,9)

Speed, WC, O'Roak, BJ, **Tarnok, Z**, Barta, C, Pakstis, AJ, State, MW, Kidd, KK. (2008) Haplotype evolution of SLITRK1, a candidate gene for Gilles de la Tourette Syndrome *Am J Med Genet B, Neuropsychiatr Genet* Jun 5;147B(4):463-6 (IF:4,463)

Kereszturi, E, **Tarnok Z**, Bognar E, Farkas L, Gadoros J, Sasvari-Szekely, M, Nemoda Z. (2008) Catechol-O-Methyltransferase Val158Met polymorphism is associated with methylphenidate response in ADHD children *Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet*. 2008 Jan 23. [Epub ahead of print] (IF:4,463)

Hui Li, Namita Mukherjee, Usha Soundararajan, **Zsanett Tarnok**, Csaba Barta, Shagufta Khaliq, Aisha Mohyuddin, Sylvester J. Kajuna, S. Qasim Mehdi, Judith R. Kidd, and Kenneth K. Kidd Geographically Separate Increases in the Frequency of the Derived ADH1B\*47 Allele in East and West Asia (2007) *Am J of Hum Genet* Oct;81(4):842-6. Epub 2007 Aug 24. (IF: 12,62)

Roessner V, Becker A, Banaschewski T, Freeman RD, Rothenberger A; Tourette Syndrome International Database Consortium (**Tarnok, Z**) Developmental psychopathology of children and adolescents with Tourette syndrome--impact of ADHD. *Eur Child Adolesc Psychiatry*. 2007 Jun;16 Suppl 1:24-35. Erratum in: *Eur Child Adolesc Psychiatry*. 2007 Dec;16(8):536. (IF: 1,99)

Freeman, RD & The Tourette Syndrome International Database Consortium (**Tarnok, Z.**) (2007) Tic Disorders and ADHD: answers from a world-wide clinical dataset on Tourette syndrome *Eur. Child Adolesc. Psychiatry* Vol. 16. Supl. 1. 16:I/15-I/23. (IF: 1,99)

**Tarnok Z**, Ronai Z, Gervai J, Kereszturi E, Gadoros J, Sasvari-Szekely M, Nemoda Z. (2007) Dopaminergic Candidate Genes in Tourette Syndrome: Association Between Tic Severity and 3' UTR Polymorphism of the Dopamine Transporter Gene. *Am J Med Genet B, Neuropsychiatr Genet*. Oct 5;144(7):900-5 (IF:4,463)

Kereszturi E, Kiraly O, Csapo Z, **Tarnok Z**, Gadoros J, Sasvari-Szekely M, Nemoda Z. (2007) Association Between the 120-bp Duplication of the Dopamine D4 Receptor Gene and Attention Deficit Hyperactivity Disorder: Genetic and Molecular Analyses. *Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet*. Mar 5;144(2):231-6. (IF:4,463)

#### Magyar nyelvű közlemények

Száma tizennégy, ebből hat könyvfejezetet írt.

Nemoda, Zsófia, **Tárnok Zsanett** (2009) Monoamin rendszerek érintettsége gyermekkori neuropszichiátriai zavarokban, *Pszichológia* Vol.29. No.1. Március 43-62.

Mészáros G, **Tárnok Z**, Oláh Sz, Gáboros J (2008): Gyermekkori pszichiátriai kórképek frontostriális érintettségének neuropszichológiai vizsgálata, *Magyar Pszichológiai Szemle*, 63/1, 117-141.

**Tárnok Zsanett**, Barsi Péter, Gáboros Júlia, Halász Péter (2006) A végrehajtó funkciók vizsgálata frontális károsodásokban és frontális epilepsziában *Ideggyógyászati Szemle* 59(7-8) 148-159.

Kereszturi Éva, Király Orsolya, Csapó Zsolt, **Tárnok Zsanett**, Gáboros Júlia, Sasvári-Szekely Mária, Nemoda Zsófia (2007) A dopamin D4-es receptor génvariánsok vizsgálata figyelemhiányos hiperaktivitás zavarban, *Neuropsychopharmacologia Hungarica*, IX(1):11-18.

Szerémi Andrea, **Tárnok Zsanett**, Farkas Luca, Dótz József, Gáboros Júlia (2005) A kisgyermekkori figyelemhiányos hiperaktivitási zavar neurokognitív tünetei In: *Psychiatria Hungarica* 20 (4) : 299-311.

Nemoda Z, **Tárnok Z**, Gáboros J, Sasvári-Szekely M. (2002) A figyelemhiányos hiperaktivitási zavar genetikai vizsgálatának fő irányvonalai. *Orvostudományok*. LXXVII./4. 257-268.

**Tárnok Z**, Gulyás B. (2002) Dyslexia és agyi képalkotó eljárások; In: *Pszichológiai Szemle*, LVII. 3. 485-497.

**Tárnok Z**, Kovács Gy, Gulyás B. (1999) A figyelemhiányos hiperaktivitási zavar és agyi képalkotó eljárások, In: *Pszichológiai Szemle*, 1999, LIV., 1. 59-70.

#### Könyvfejezetek

**Tárnok Zsanett** A tic jelenségek és a Tourette-szindróma klinikai háttere In: **Tárnok Zsanett** (szerk.) In: *Tic-taktika*. Akadémiai kiadó Budapest, 2009

Kenézli Eszter, **Tárnok Zsanett** Terápiás lehetőségek Tourette-szindrómában In: **Tárnok Zsanett** (szerk.) *Tic-taktika* Akadémiai kiadó Budapest, 2009

**Tárnok Zsanett**, Bognár Emese, Farkas Luca, Aczél Balázs, Gáboros Júlia A végrehajtó funkciók vizsgálata Tourette szindrómában és figyelemhiányos hiperaktivitás zavarban In: **Racsmány M.** (szerk), *A fejlődés zavarai és vizsgálómódszerei*. Akadémiai kiadó Budapest, 2007:191-210.

Borbély Csaba, **Tárnok Zsanett** A frontális lebeny neuropszichológiája In: **Halász Péter** (szerk.), *A frontális lebeny, mint a neurológia és a pszichiátria közös területe*. Melinda kiadó, Budapest, 2005: 31-41.

**Tárnok Zsanett**, Halász Péter A végrehajtó funkciók vizsgálata frontális epilepsziás és frontális laesió betegekénél In: Halász Péter (szerk.), A frontális lebeny, mint a neurológia és a pszichiátria közös területe Melinda kiadó, Budapest, 2005. 103-115.

**Tárnok Zsanett** Figyelemzavarban a végrehajtó agy In: Gervain J, Kovacs K, Lukács Á, Racsmány M. (szerk.), Az ezerarcú elme. Akadémiai kiadó, Budapest, 2005: 398-413.

#### Oktatás

SOTE Klinikai pszichológiai Tanszék tagja: Klinikai pszichológia bázisgyakorlati és klinikai neuropszichológiai gyakorlati oktató

Részt vesz az ELTE Pedagógia és Pszichológiai Kar angol nyelvű oktatási programjában, mint oktató (Pszichodiagnosztika),

valamint akkreditált tanfolyamokon tart továbbképző előadásokat orvosok, pszichológusok és pedagógusok számára.

Számos szakdolgozó pszichológushallgató és tudományos diákköri konferencián díjazott orvostanhallgató témavezetője volt.

#### Klinikai tevékenység

A pszichodiagnosztikai és egyéni terápiás munka mellett fontos hangsúlyt fektet a Tourette szindrómás gyermekek terápiájára:

- munkacsoportjával fontos célul tűzték ki, hogy megismertessék a szindrómát és társuló zavarait az érintettekkel, a nagyközönséggel és a szakmai körökkel.
- az országban elsőként elindított speciális Tourette szakambulancia tevékenységében szerves részt vállal
- szoros szakmai kapcsolatot tart fenn az amerikai Tourette Szindróma Társasággal (TSA), mely a legnagyobb világméretű szervezet ebben a témában.
- honlapokat ([www.tourette.lap.hu](http://www.tourette.lap.hu); [www.tourette.blogter.hu](http://www.tourette.blogter.hu)) szerkeszt, melyeken információ olvasható a szindrómáról, a legújabb kutatásokról, terápiás beavatkozásokról, és interaktív felületet teremt a rászorulóknak
- munkacsoportjával évek óta terápiás csoportokat tart gyermekeknek és szüleiknek, melyen belül a pszichoedukáció és a specifikus kognitív-viselkedésterápia elemein kívül élmény- és kalandterápiás eszközöket is felhasználnak a fiatalok segítésében.

#### Egyéb

Efficacy and Safety of Atomoxetine (B4Z-MC-LYAF study) in the Treatment of Attention Deficit Hyperactivity Disorder in Children and Adolescents- study nurse and study coordinator 2001-2003

University of Rochester, New York, USA, Professor Rafael Klorman, PhD, vezetésével: Executive functioning deficits in ADHD, 2000, July-August.