







**Kognitív Idegtudományi és Pszichológiai Intézet 2016-ban megjelent publikációi  
(Frissítve:2017. április 11.)**

1. Altbäcker A , Plózer E , Darnai G , Perlaki G , Horváth R , Orsi G , Nagy AS , Bogner P , Schwarcz A , Kovács N , Komoly S , Clemens Z , Janszky J  
Problematic Internet use is associated with structural alterations in the brain reward system in females  
**BRAIN IMAGING AND BEHAVIOR** 10:(4) pp. 953-959. (2016)  
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
2. Bálint File , Domonkos File , Flóra Bodnár , István Sulykos , Krisztina Kecskés-Kovács , Zsófia Kardos , Brigitta Tóth , Roland Boha , Márk Molnár , Ágota Tóth , Dániel Fabó , István Ulbert , István Czigler  
Resting state brain networks predict the characteristics of visual evoked potentials  
In: Neuronus 2016 . Konferencia helye, ideje: Kraków , Lengyelország , 2016.04.22 -2016.04.24. Paper oral presentation.
3. Barkaszi I , Takács E , Czigler I , Balázs L  
Extreme Environment Effects on Cognitive Functions: A Longitudinal Study in High Altitude in Antarctica.  
**FRONTIERS IN HUMAN NEUROSCIENCE** 10: Paper 331. (2016)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
4. Barsy B , Kocsis K , Magyar A , Kanti V , Babiczky Á , Földes TA , Varga K , Matyas F  
Anatomical and functional dissection of the thalamoamygdalar circuitry underlying associative learning (2016)
5. Barsy B , Kocsis K , Magyar A , Kanti V , Babiczky Á , Földes TA , Varga K , Matyas F  
Anatomical and functional dissection of the thalamo-amygdala circuitry underlying associative learning  
In: 46th Annual meeting of Society for Neuroscience . Konferencia helye, ideje: San Diego , Amerikai Egyesült Államok , 2016.11.12 -2016.11.16. 1 p. Paper 168.06 / AAA20. 1 p.  
Link(ek): [Egyéb URL](#)
6. Zs Bérces , K Tóth , G Márton , I Pál , B Kovács-Megyesi , Z Fekete , I Ulbert , A Pongrácz  
Neurobiochemical changes in the vicinity of a nanostructured neural implant  
**SCIENTIFIC REPORTS** 6: Paper 35944. (2016)  
Link(ek): [DOI](#), [REAL](#), [WoS](#), [Scopus](#)
7. Bodnár Flóra , Gaál Zsófia Anna , Czigler István  
Age differences in automatic perceptual integration- a visual mismatch negativity study  
In: Neuronus 2016 . Konferencia helye, ideje: Kraków , Lengyelország , 2016.04.22 -2016.04.24. p. 58.
8. Boha Roland , Tóth Brigitta , Kardos Zsófia , File Bálint , Gaál Zsófia Anna , Molnár Márk  
Aritmetikai feladat elektrofiziológiai elemzése a „minimális feszítő fák” módszerével  
**IDEGGYOGYASZATI SZEMLE / CLINICAL NEUROSCIENCE** 69:(5-6) pp. 169-176. (2016)  
Link(ek): [DOI](#), [REAL](#), [WoS](#), [Scopus](#)
9. Brigitta Tóth , Zsuzsanna Kocsis , Gábor P Háden , Ágnes K Szerafin , Barbara Shinn-Cunningham , István Winkler  
EEG signatures accompanying auditory figure-ground segregation  
In: VIII. Dubrovnik Conference on Cognitive Science. Comparative Cognition from Ethology to Cognitive Science . Konferencia helye, ideje: Dubrovnik , Horvátország , 2016.04.28 -2016.05.01. p. 33.
10. A M Cebolla , M Petieau , B Dan , L Balazs , J McIntyre , G Cheron  
“Cerebellar contribution to visuo-attentional alpha rhythm: insights from weightlessness”  
**SCIENTIFIC REPORTS** 6: Paper 37824. (2016)  
Link(ek): [DOI](#)
11. Cimarelli G , Turcsán B , Bánlaki Zs , Range F , Virányi Zs  
Dog Owners’ Interaction Styles: Their Components and Associations with Reactions of Pet Dogs to a Social Threat  
**FRONTIERS IN PSYCHOLOGY** 7: Paper 1979. (2016)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
12. Csabi E , Benedek P , Janacsek K , Zavecz Z , Katona G , Nemeth D  
Sleep-dependent memory consolidation in children with sleep-disorders  
In: 6th International Conference on Memory - ICOM . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2016.07.17 -2016.07.22. Paper A-0373. 1 p. ICOM 6 Program Book

13. Csábi Eszter , Benedek Pálma , Janacsek Karolina , Zavecz Zsófia , Katona Gábor , Németh Dezső  
Declarative and Non-Declarative Memory Consolidation in Children with Sleep Disorder  
**FRONTIERS IN HUMAN NEUROSCIENCE** 9:(9) Paper 709. 10 p. (2016)  
Link(ek): [DOI](#), [REAL](#), [SZTE Publicatio](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
  
14. Csépe Valéria  
Paradigmaváltás az afáziás nyelvi zavarok kutatásában  
In: Kas Bence (szerk.)  
"Szavad ne feledd!": Tanulmányok Bánréti Zoltán tiszteletére . 381 p.  
Budapest: MTA Nyelvtudományi Intézet, 2016. pp. 139-150.  
(ISBN:9789639074644)  
Link(ek): [REAL](#)  
Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)
  
15. Csépe Valéria  
Zene, agy és egészség  
In: Falus András (szerk.)  
Zene és egészség: Zene - egészség - nevelés - test - lélek . Budapest: Kossuth Kiadó, 2016. pp. 26-42.  
(ISBN:978-963-09-8630-4)  
Link(ek): [REAL](#)
  
16. Csertő István , Szabó Zsolt Péter , Mészáros Noémi Zsuzsanna , Ben R Slugoski , Pólya Tibor  
A kollektív büntudat skála magyar nyelvű adaptációja  
**MAGYAR PSZICHOLÓGIAI SZEMLE** 71:(3) pp. 421-445. (2016)  
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#), [Matarka](#)
  
17. Csertő István , László János  
A csoportközi értékelés mint a csoporttrauma érzelmi feldolgozásának indikátora a nemzeti történelem elbeszéléseiben  
In: Sepsi Enikő , Deres Kornélia , Czeglédy Anita , Szummer Csaba (szerk.)  
Studia Caroliensia: Nyelv, Kultúra, Identitás: A Károli Gáspár Református Egyetem 2015-ös évkönyve . Budapest: L'Harmattan; Károli Gáspár Református Egyetem, 2016. pp. 305-331.
  
18. Czigler I  
Adaptation and change detection: The two sides of the same coin  
In: European Society for Cognitive and Affective Neuroscience (ESCAN) 3rd Conference Abstract Book .  
Konferencia helye, ideje: Porto , Portugália , 2016.06.23 -2016.06.26. Paper x.
  
19. Czigler I  
Violation of regularity and/or specific adaptation  
In: 6th International Conference on Memory - ICOM . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország ,  
2016.07.17 -2016.07.22. p. 12. ICOM 6 Program Book
  
20. Darnai G , Plózer E , Perlaki G , Orsi G , Nagy AS , Horváth R , Schwarcz A , Kovács N , Altbäcker A , Janszky J ,  
Clemens Z  
2D:4D finger ratio positively correlates with total cerebral cortex in males  
**NEUROSCIENCE LETTERS** 615: pp. 33-36. (2016)  
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
  
21. Denham S L , Coath M , Háden G P , Murray F , Winkler I  
Relative pitch perception and the detection of deviant tone patterns.  
In: P van Dijk , D Başkent , E Gaudrain , E de Kleine , A Wagner , C Lanting (szerk.)  
Physiology, Psychoacoustics and Cognition in Normal and Impaired Hearing. Advances in Experimental Medicine  
and Biology . London: Springer, 2016. pp. 409-417.  
(ISBN:978-3-319-25472-2)  
Link(ek): [DOI](#), [REAL](#)
  
22. Dobrotka K , Podina I , Janacsek K , Nemeth D  
The effect of social context on implicit learning and its consolidation.  
In: Psychonomic Society (szerk.)  
International Meeting of the Psychonomic Society 2016 . Konferencia helye, ideje: Granada , Spanyolország ,  
2016.05.05 -2016.05.08. p. 146. 1 p.

23. Dobrotka K , Podina I , Janacsek K , Nemeth D  
The effect of social context on implicit sequence learning  
In: 6th International Conference on Memory - ICOM . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2016.07.17 -2016.07.22. Paper A-0681. 1 p. ICOM 6 Program Book
24. Durant S , Sulykos I , Czigler I  
Subconscious Detection of the Orientation Statistics Within Scenes  
*PERCEPTION* 45:(6) pp. 688-689. (2016)  
Link(ek): [WoS](#)
25. Durant S , Sulykos I , Czigler I  
Automatic detection of orientation variance within scenes  
*PERCEPTION* 45:(2) p. 345. (2016)  
Link(ek): [WoS](#)
26. Ehmann Bea , Balázs László  
Psychology – Language Technology – Space Research  
In: Baczárdi László , Kovács Kálmán (szerk.)  
2 nd International Conference on Research, Technology and Education of Space . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2016.02.25 -2016.02.27. Budapest: pp. 31-32.  
Link(ek): [Teljes dokumentum](#)
27. Éltető N , Janacsek K , Kóbor A , Takács Á , Nemeth D  
Does statistical learning contribute to decision making under uncertainty?  
In: Cognitive and Neural Mechanisms of Human Memory . Konferencia helye, ideje: Cluj-Napoca , Románia , 2016.05.17 -2016.05.20. p. 112.
28. Éltető N , Janacsek K , Kóbor A , Takács A , Nemeth D  
Does statistical learning contribute to decision making under uncertainty?  
In: 6th International Conference on Memory - ICOM . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2016.07.17 -2016.07.22. Paper A-0856. 1 p. ICOM 6 Program Book
29. Éltető Noémi , Janacsek Karolina , Kóbor Andrea , Takács Ádám , Németh Dezső  
The relationship between implicit learning and risky decision making: A developmental perspective  
In: BCCCD16 Budapest CEU Conference on Cognitive Development: Program and Abstracts . 251 p.  
Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2016.01.07 -2016.01.09. Budapest: Central European University, p. 223.  
Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#)
30. Farkas D , Denham S L , Bendixen A , Winkler I  
Assessing the validity of subjective reports in the auditory streaming paradigm.  
*JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA* 139:(4) pp. 1762-1772. (2016)  
Link(ek): [DOI](#), [REAL](#)
31. Farkas D , Denham S L , Bendixen A , Tóth D , Kondo H M , Winkler I  
Auditory multistability: Idiosyncratic perceptual switching patterns, executive functions and personality traits.  
*PLOS ONE* 11:(5) Paper e0154810. (2016)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
32. Fekete Z , Pálfı E , Márton G , Handbauer M , Bérces Zs , Ulbert I , Pongrácz A , Négyessy L  
Combined in vivo recording of neural signals and iontophoretic injection of pathway tracers using a hollow silicon microelectrode  
*SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL* 236: pp. 815-824. (2016)  
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
33. Fiath R , Kerekes BP , Wittner L , Toth K , Beregszaszi P , Horvath D , Ulbert I  
Laminar analysis of the slow wave activity in the somatosensory cortex of anesthetized rats.  
*EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE* 44:(3) pp. 1935-1951. (2016)  
Link(ek): [DOI](#), [REAL](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
34. Fiath R , Beregszaszi P , Horvath D , Wittner L , Aarts AA , Ruther P , Neves HP , Bokor H , Acsady L , Ulbert I  
Large-scale recording of thalamocortical circuits: in vivo electrophysiology with the two-dimensional electronic depth control silicon probe.  
*JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY* 116:(5) pp. 2312-2330. (2016)  
Link(ek): [DOI](#), [REAL](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Pubmed Central](#)

35. Fiile D , File B , Bodnár F , Sulykos I , Kecskés-Kovács K , Czigler I  
Variability and replicability of the visual mismatch negativity  
In: Neuronus 2016 . Konferencia helye, ideje: Kraków , Lengyelország , 2016.04.22 -2016.04.24. p. 58.  
Link(ek): [Egyéb URL](#)
36. File Domonkos , File Bálint , Bodnár Flóra , Sulykos István , Kecskés-Kovács Krisztina , Kardos Zsófia , Tóth Brigitta , Boha Roland , Molnár Márk , Tóth Ágota , Fabó Dániel , Ulbert István , Czigler István  
Resting state functional network determines properties of visual mismatch negativity  
In: IBRO Workshop 2016 . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2016.01.21 -2016.01.22. Paper x.  
Befoglaló mű link(ek): [Egyéb URL](#), [Egyéb URL](#)
37. File Domonkos , FileBálint , Bodnár Flóra , Sulykos István , Kecskés-Kovács Krisztina , Czigler István  
Intraindividual variation and the test-retest stability of visual mismatch negativity  
In: Neuronus 2016 . Konferencia helye, ideje: Kraków , Lengyelország , 2016.04.22 -2016.04.24. Paper x.
38. Frost Jade D , Winkler István , Provost Alexander , Todd Juanita  
Surprising sequential effects on MMN  
**BIOLOGICAL PSYCHOLOGY** 116: pp. 47-56. (2016)  
Link(ek): [67 REAL](#), [DOI](#), [WoS](#), [Egyéb URL](#)
39. Fülöp M , Tokai D  
How high schoolers who are gifted in chemistry relate to achievement and competition  
In: 15th International Congress of the European Council of High Ability . Konferencia helye, ideje: Bécs , Ausztria , 2016.03.02 -2016.03.05. p. 67.  
Link(ek): [Egyéb URL](#)
40. Fülöp M  
Growing up in a competitive world: threats and challenges.  
In: International Conference on Youth Concerns and Challenges. . Konferencia helye, ideje: Jalandhar , India , 2016.03.25 -2016.03.26. pp. 17-18.  
Link(ek): [8 Teljes dokumentum](#)
41. Fülöp M , Ivaskevics K  
Do highly gifted young people cope with winning and losing more adaptively than average students?  
In: 15th International Congress of the European Council of High Ability . Konferencia helye, ideje: Bécs , Ausztria , 2016.03.02 -2016.03.05. p. 27.  
Link(ek): [Egyéb URL](#)
42. Fülöp M , Ivaskevics K  
Versengés és kockázatvállalás fiatal és idős korban  
In: Magyar Pszichológiai Társaság XXV. Milleniumi Országos Tudományos Nagygyűlés . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2016.06.02 -2016.06.04. pp. 314-315.
43. Fülöp M , Varga B  
How Hungarian Citizens perceive and experience the justness of competition in the Hungarian society?  
In: CiCea / Jean Monnet CiCe Network conference: Education, Citizenship and Social Justice: Innovation, Practices and Research. . Konferencia helye, ideje: Madrid , Spanyolország , 2016.07.16 -2016.07.18. p. 24.
44. Fülöp M  
Competitiveness: personality trait or social skill that changes with the cultural context?  
In: 23rd International Congress of the International Association of Cross-Cultural Psychology . Konferencia helye, ideje: Nagoya , Japán , 2016.07.30 -2016.08.01. p. 1.
45. Fülöp M , Molnár M , Orosz G , Ivaskevics K  
Coping with competition, winning and losing and risk taking in young and old age  
**INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOLOGY** 51:(Suppl. 1) p. 44. (2016)  
31st International Congress of Psychology. Yokohama, Japán: 2016.07.24 -2016.07.29.  
Link(ek): [Egyéb URL](#)
46. Fülöp M , Berkics M , Ivaskevics K  
Adaptive and Non-Adaptive coping with Winning and Losing and its Correlates with some Personality Constructs  
**INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOLOGY** 51:(Suppl. 1) p. 898. (2016)  
31st International Congress of Psychology. Yokohama, Japán: 2016.07.24 -2016.07.29.  
Link(ek): [Egyéb URL](#)

47. Fülöp M  
Educating the Cooperative Competitive Citizen.  
In: 11th International Balkan Education and Science Congress . Konferencia helye, ideje: Porec , Horvátország ,  
2016.10.12 -2016.10.14. p. 30.
48. Fülöp M  
Versengés és együttműködés. Beszélgetés Spiró Györggyel.  
**KRITIKA: TÁRSADALOMELMÉLETI ÉS KULTURÁLIS LAP** 46:(3-4) pp. 6-13. (2016)
49. Fülöp M  
Czigler István (interjú adta);  
Interjú A 70 Éves Czigler Istvánnal  
**MAGYAR PSZICHOLÓGIAI SZEMLE** 71:(3) pp. 541-558. (2016)  
Link(ek): [DOI](#)
50. Gaál Zsófia Anna , Flóra Bodnár , István Czigler  
Inhibition and visual persistence in older age.  
In: European Society for Cognitive and Affective Neuroscience (ESCAN) 3rd Conference Abstract Book .  
Konferencia helye, ideje: Porto , Portugália , 2016.06.23 -2016.06.26. Paper &.
51. Gácsi M , Kis A , Faragó T , Janiak M , Muszynski R , Miklósi Á.  
Humans attribute emotions to a robot that shows simple behavioural patterns borrowed from dog behaviour  
**COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR** 59: pp. 411-419. (2016)  
Link(ek):  [REAL](#), [DOI](#), [ScienceDirect](#), [WoS](#), [Scopus](#)
52. Gattyán N , Janacsek K , Varga B , Miháltz M , Nemeth D  
Structural characteristics of individual language usage is stable over one year but differs over topics  
In: Psychonomic Society (szerk.)  
International Meeting of the Psychonomic Society 2016 . Konferencia helye, ideje: Granada , Spanyolország ,  
2016.05.05 -2016.05.08. p. 168. 1 p.
53. Gergely A , Compton A B , Newberry R C , Miklósi Á  
Social Interaction with an “Unidentified Moving Object” Elicits A-Not-B Error in Domestic Dogs  
**PLOS ONE** 11:(4) Paper e0151600. (2016)  
Link(ek):  [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#)
54. Haden GP , Nemeth R , Torok M , Winkler I  
Mismatch response (MMR) in neonates: Beyond refractoriness.  
**BIOLOGICAL PSYCHOLOGY** 117: pp. 26-31. (2016)  
Link(ek):  [REAL](#), [DOI](#), [PubMed](#)
55. Halász László  
Kényelmetlen tünődések 7.  
**ALFÖLD: IRODALMI MŰVÉSZETI ÉS KRITIKAI FOLYÓIRAT** 67:(4) pp. 55-63. (2016)  
Link(ek): [Matarka](#)
56. Halász László  
Kényelmetlen tünődések 8.  
**ALFÖLD: IRODALMI MŰVÉSZETI ÉS KRITIKAI FOLYÓIRAT** 67:(5) pp. 53-60. (2016)
57. Hegedűs Judit , Ivaskevics Krisztián  
Büntetés-végrehajtásban dolgozók nézetei a reintegrációról  
**ALKALMAZOTT PSZICHOLÓGIA** 16:(4) pp. 71-92. (2016)  
Link(ek):  [REAL](#),  [DOI](#)
58. Horváth ÁC , Kocsis K , Csernai M , Barthó P , Fekete Z  
A Novel Neural Probe for Simultaneous Electrical Recording and Local Thermal Control in Sleep Spindle  
Oscillation Studies  
In: Procedia Engineering . (168) pp. 109-112.  
( 168. )  
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)
59. Horváth János  
Attention-dependent sound offset-related brain potentials  
**PSYCHOPHYSIOLOGY** 53:(5) pp. 663-677. (2016)  
Link(ek):  [REAL](#), [DOI](#), [Scopus](#)

60. Horváth K , Török C , Török B , Pesthy O , Janacsek K , Nemeth D  
Differential consolidation mechanisms are involved in declarative vs. non-declarative form of probabilistic sequence learning.  
In: Psychonomic Society (szerk.)  
International Meeting of the Psychonomic Society 2016 . Konferencia helye, ideje: Granada , Spanyolország , 2016.05.05 -2016.05.08. p. 207. 1 p.
61. Horváth K , Török C , Pesthy O , Török B , Janacsek K , Nemeth D  
The consolidation of explicit and implicit probabilistic sequence learning.  
In: 6th International Conference on Memory - ICOM . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2016.07.17 -2016.07.22. Paper A-0633. 1 p. ICOM 6 Program Book
62. Horvath K , Zavecz Z , Illyes Z , Janacsek K , Nemeth D  
Transcranial direct current stimulation over the left and the right prefrontal cortex differentially affects pattern recognition in language domain.  
In: 6th International Conference on Transcranial Brain Stimulation . Konferencia helye, ideje: Göttingen , Németország , 2016.09.07 -2016.09.10. Paper P290. 1 p.
63. Janacsek K , Juhász D , Nemeth D  
Age-related differences in the retention of implicit sequence knowledge across human life span.  
In: Cognitive Neuroscience Society (szerk.)  
23rd Cognitive Neuroscience Society Annual Meeting . Konferencia helye, ideje: New York , Amerikai Egyesült Államok , 2016.04.02 -2016.04.05. p. 101. 1 p.
64. Janacsek K , Juhász D , Nemeth D  
Consolidation of implicit skills across human life span  
In: Cognitive Aging Conference 2016 . Konferencia helye, ideje: Atlanta , Amerikai Egyesült Államok , 2016.04.14 -2016.04.17. p. 304. 1 p.
65. Janacsek K , Juhász D , Nemeth D  
Age-related differences in consolidation of implicit sequence knowledge across human life span  
In: Psychonomic Society (szerk.)  
International Meeting of the Psychonomic Society 2016 . Konferencia helye, ideje: Granada , Spanyolország , 2016.05.05 -2016.05.08. p. 235. 1 p.
66. Janacsek K , Borbély-Ipkovich E , Németh D , Gonda X  
Implicit tanulás és konszolidáció major depresszív epizódban  
In: Vargha András (szerk.)  
Múlt és jelen összeér: A Magyar Pszichológiai Társaság XXV. Jubileumi Országos Tudományos Nagygyűlése Kivonatkötet . 418 p.  
Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2016.06.02 -2016.06.04. Budapest: Magyar Pszichológiai Társaság, 2016. p. 40.  
(ISBN:978-615-80241-2-9)  
Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#), [Egyéb katalógus](#)
67. Janacsek K , Kóbor A , Takács Á , Nemeth D  
One-year retention of implicit sequential memory  
In: Fifth Implicit Learning Seminar . Konferencia helye, ideje: Lancashire , Egyesült Királyság / Anglia , 2016.06.23 -2016.06.25. pp. 17-18.
68. Janacsek K , Borbely-Ipkovich E , Gonda X , Nemeth D  
Implicit sequence learning in patients with major depressive episode  
In: 6th International Conference on Memory - ICOM . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2016.07.17 -2016.07.22. Paper A-0755. 1 p. ICOM 6 Program Book
69. Janacsek K , Juhász D , Nemeth D  
Age-related differences in the consolidation of implicit statistical memory across human life span  
In: 46th Annual meeting of Society for Neuroscience . Konferencia helye, ideje: San Diego , Amerikai Egyesült Államok , 2016.11.12 -2016.11.16. Paper 557.22/MMM43. 1 p.
70. Juhász Dóra , Janacsek Karolina , Németh Dezső  
Age-related Differences in Consolidation of Implicit Sequential Memories across Human Lifespan  
In: BCCCD16 Budapest CEU Conference on Cognitive Development: Program and Abstracts . 251 p.  
Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2016.01.07 -2016.01.09. Budapest: Central European University, p. 170.  
Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#)

71. Kardos Zsófia , Kóbor Andrea , Takács Ádám , Tóth Brigitta , Boha Roland , File Bálint , Molnár Márk  
Age-related characteristics of risky decision-making and progressive expectation formation  
**BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH** 312: pp. 405-414. (2016)  
Link(ek):  [REAL](#),  [Egyéb URL](#), [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
72. Kardos, Z. , Kóbor, A. , Takács, Á. , Tóth, B. , Boha, R. , File, B. , Molnár, M.  
Age-related aspects of progressive expectation formation in the Balloon Analogue Risk Task  
In: European Society for Cognitive and Affective Neuroscience (ESCAN) 3rd Conference Abstract Book .  
Konferencia helye, ideje: Porto , Portugália , 2016.06.23 -2016.06.26. pp. 89-90.
73. Karlocai MR , Wittner L , Toth K , Magloczky Z , Katarova Z , Rasonyi G , Eross L , Czirjak S , Halasz P , Szabo G , Payne JA , Kaila K , Freund TF  
Enhanced expression of potassium-chloride cotransporter KCC2 in human temporal lobe epilepsy.  
**BRAIN STRUCTURE & FUNCTION** 221:(7) pp. 3601-3615. (2016)  
Link(ek):  [REAL](#), [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
74. Kóbor A , Janacsek K , Takács Á , Németh D  
Az implicit szekvenciatanulás egyéves konszolidációja  
In: Vargha András (szerk.)  
Múlt és jelen összeér: A Magyar Pszichológiai Társaság XXV. Jubileumi Országos Tudományos Nagygyűlése  
Kivonatkiötet . 418 p.  
Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2016.06.02 -2016.06.04. Budapest: Magyar Pszichológiai Társaság, 2016. pp. 38-39.  
(ISBN:978-615-80241-2-9)  
Befoglaló mű link(ek):  [Teljes dokumentum](#), [Egyéb katalógus](#)
75. Kóbor A , Takács Á , Kardos Z , Janacsek K , Tóth B , Török Cs , Zavecz Z , Molnár M , Nemeth D  
Statistical learning is reflected in event-related brain potentials (ERPs)  
In: 6th International Conference on Memory - ICOM . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2016.07.17 -2016.07.22. Paper A-0611. 1 p. ICOM 6 Program Book
76. Kóbor, A. , Takács, Á. , Janacsek, K. , Kardos, Z. , Tóth, B. , Török, Cs. , Zavecz, Z. , Molnár, M. , Nemeth, D.  
ERP correlates of implicit probabilistic sequence learning  
In: European Society for Cognitive and Affective Neuroscience (ESCAN) 3rd Conference Abstract Book .  
Konferencia helye, ideje: Porto , Portugália , 2016.06.23 -2016.06.26. pp. 124-125.
77. Kocsis Zsuzsanna , Winkler István , Bendixen Alexandra , Alain Claude  
Promoting the perception of two and three concurrent sound objects: An event-related potential study  
**INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY** 107: pp. 16-28. (2016)  
Link(ek):  [REAL](#), [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Egyéb URL](#)
78. Kovács K , Kis A , Kanizsár O , Hernádi A , Gácsi M , Topál J  
The effect of oxytocin on biological motion perception in dogs (Canis familiaris)  
**ANIMAL COGNITION** 19:(3) pp. 513-522. (2016)  
Link(ek):  [REAL](#), [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
79. Kovács Krisztina , Kis Anna , Pogány Ákos , Koller Dóra , Topál József  
Differential effects of oxytocin on social sensitivity in two distinct breeds of dogs (Canis familiaris)  
**PSYCHONEUROENDOCRINOLOGY** 74: pp. 212-220. (2016)  
Link(ek):  [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Egyéb URL](#)
80. G Márton , P Baracska , B Cseri , B Plósz , G Juhász , Z Fekete , A Pongrácz  
A silicon-based microelectrode array with a microdrive for monitoring brainstem regions of freely moving rats  
**JOURNAL OF NEURAL ENGINEERING** 13:(2) Paper 026025. 12 p. (2016)  
Link(ek):  [REAL](#),  [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
81. Mittag M , Takegata R , Winkler I  
Transitional probabilities are prioritized over stimulus/pattern probabilities in auditory deviance detection: Memory basis for predictive sound processing.  
**JOURNAL OF NEUROSCIENCE** 36:(37) pp. 9572-9579. (2016)  
Link(ek):  [REAL](#),  [DOI](#)

82. Mullens D , Winkler I , Damaso K , Heathcote A , Whitson L , Provost A , Todd J  
Biased relevance filtering in the auditory system: A test of confidence-weighted first-impressions  
**BIOLOGICAL PSYCHOLOGY** 115: pp. 101-111. (2016)  
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#), [Egyéb URL](#)
83. Nemeth D , Horváth K , Török C , Pesthy O , Török B , Antal A , Janacsek K  
Right hemisphere advantage in implicit learning and memory: Evidence from transcranial Direct Current Stimulation.  
In: IBRO Workshop 2016 . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2016.01.21 -2016.01.22. Paper 118.  
Befoglaló mű link(ek): [Egyéb URL](#), [Egyéb URL](#)
84. Nemeth D , Kóbor A , Takács A , Janacsek K  
Long-term retention of implicit statistical learning - Evidence for one-year consolidation.  
In: Cognitive Neuroscience Society (szerk.)  
23rd Cognitive Neuroscience Society Annual Meeting . Konferencia helye, ideje: New York , Amerikai Egyesült Államok , 2016.04.02 -2016.04.05. p. 100. 1 p.
85. Nemeth D , Janacsek K  
Learning and memory in Mild Cognitive Impairment.  
In: Cognitive Aging Conference 2016 . Konferencia helye, ideje: Atlanta , Amerikai Egyesült Államok , 2016.04.14 -2016.04.17. p. 51. 1 p.
86. Nemeth D , Kóbor A , Takács A , Janacsek K  
One-Year Retention of Implicit Probabilistic Sequence Learning.  
In: Psychonomic Society (szerk.)  
International Meeting of the Psychonomic Society 2016 . Konferencia helye, ideje: Granada , Spanyolország , 2016.05.05 -2016.05.08. p. 236. 1 p.
87. Németh D  
Nem-tudatos tanulási és emlékezeti folyamatok  
In: Vargha András (szerk.)  
Múlt és jelen összeér: A Magyar Pszichológiai Társaság XXV. Jubileumi Országos Tudományos Nagygyűlése Kivonatkötet . 418 p.  
Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2016.06.02 -2016.06.04. Budapest: Magyar Pszichológiai Társaság, 2016. p. 10.  
(ISBN:978-615-80241-2-9)  
Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#), [Egyéb katalógus](#)
88. Nemeth D , Tóth B , Takács Á , Zavecz Z , Kóbor A , Janacsek K  
Competitive networks underlying implicit learning: Evidence from a functional connectivity study  
In: Fifth Implicit Learning Seminar . Konferencia helye, ideje: Lancashire , Egyesült Királyság / Anglia , 2016.06.23 -2016.06.25. pp. 18-19.
89. Nemeth D , Janacsek K  
14th Annual meeting of Society of Neuroeconomics  
In: 14th Annual meeting of Society of Neuroeconomics . Konferencia helye, ideje: Berlin , Németország , 2016.08.28 -2016.08.30. pp. 6-7.
90. Nemeth D , Janacsek K  
Competitive neurocognitive networks underlying implicit statistical learning  
In: 6th International Conference on Memory - ICOM . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2016.07.17 -2016.07.22. Paper A-0412. 1 p. ICOM 6 Program Book
91. Nemeth D , Ambrus G G , Janacsek K , Trimborn A , Kovacs G  
Causal evidence of the involvement of the DLPFC in implicit statistical learning  
In: 46th Annual meeting of Society for Neuroscience . Konferencia helye, ideje: San Diego , Amerikai Egyesült Államok , 2016.11.12 -2016.11.16. Paper 557.12/MMM33. 1 p.
92. Neszmélyi B , Horváth J  
The role of contingency in the representation of action-effects.  
In: BACN Annual Scientific Meeting (British Association for Cognitive Neuroscience) . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2016.09.12 -2016.09.14. p. 34.  
Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#)



93. Neszmélyi B , Horváth J  
The role of action-feedback contingency in optimizing tone-eliciting actions.  
In: European Society for Cognitive and Affective Neuroscience (ESCAN) 3rd Conference Abstract Book .  
Konferencia helye, ideje: Porto , Portugália , 2016.06.23 -2016.06.26. p. 11.
94. Neszmélyi Bence , Horváth János  
The role of feedback dependent movement parameters in action related auditory ERP attenuation  
In: 1st Hungarian Neuroscience Doctoral Conference . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország ,  
2016.01.20 Budapest: Paper &.  
Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#)
95. Oláh A , Vargha A , Faragó B , Fülöp M  
A pszichológia polihisztorja. Beszélgetés a 70 éves Pléh Csabával  
**MAGYAR PSZICHOLÓGIAI SZEMLE** 71:(2) pp. 371-384. (2016)  
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)
96. Oláh K , Elekes F , Turcsán B , Kiss O , Topál J  
Social Pre-treatment Modulates Attention Allocation to Transient and Stable Object Properties  
**FRONTIERS IN PSYCHOLOGY** 7: Paper 1619. (2016)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
97. Oláh Katalin , Elekes Fruzsina , Pető Réka , Peres Krisztina , Király Ildikó  
3-Year-Old Children Selectively Generalize Object Functions Following a Demonstration from a Linguistic In-group  
Member: Evidence from the Phenomenon of Scale Error  
**FRONTIERS IN PSYCHOLOGY** 7: Paper 963. 7 p. (2016)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
98. Orosz Gábor , Dombi Edina , Andreassen C S , Griffiths M D , Demetrovics Zsolt  
Analyzing Models of Work Addiction: Single Factor and Bi-Factor Models of the Bergen Work Addiction Scale  
**INTERNATIONAL JOURNAL OF MENTAL HEALTH AND ADDICTION** 14:(5) pp. 662-671. (2016)  
Link(ek): [SZTE Publicatio](#), [DOI](#), [Scopus](#), [WoS](#)
99. Orosz Gábor , Tóth-Király István , Bóthe Beáta  
The development of the Problematic Series Watching Scale (PSWS)  
**JOURNAL OF BEHAVIORAL ADDICTIONS** 5:(1) pp. 144-155. (2016)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
100. Orosz Gábor , Banki Erzsebet , Tóth-Király István , Bóthe Beáta , Linda Tropp  
Don't judge a living book by its cover: effectiveness of the living library intervention in reducing prejudice toward  
Roma and LGBT people.  
**JOURNAL OF APPLIED SOCIAL PSYCHOLOGY** 46:(9) pp. 510-517. (2016)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
101. Orosz Gábor , Tóth-Király István , Bóthe Beáta , Melher Dora  
Too many swipes for today: The Development of the Problematic Tinder Use Scale (PTUS)  
**JOURNAL OF BEHAVIORAL ADDICTIONS** 5:(3) pp. 518-523. (2016)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
102. Orosz Gábor , Robert J Vallerand , Tóth-Király István , Bóthe Beáta , Paskuj Benedek  
On the Correlates of Passion for Screen-Based Behaviors:: The Case of Impulsivity and the Problematic and Non-  
Problematic Facebook Use and TV Series Watching  
**PERSONALITY AND INDIVIDUAL DIFFERENCES** 101: pp. 167-176. (2016)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
103. Orosz Gábor , Krekó Péter , Paskuj Benedek , Tóth-Király István , Bóthe Beáta , Christine Roland-Levy  
Changing Conspiracy Beliefs through Rationality and Ridiculing  
**FRONTIERS IN PSYCHOLOGY** 7: Paper 1525. (2016)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Egyéb URL](#)
104. Pajor Emese , Beke Anna Mária , Csépe Valéria  
A 7 és 15 éves vak gyermekek emlékezeti, nyelvi és téri feldolgozás mutatói  
**MAGYAR PSZICHOLÓGIAI SZEMLE** 71:(3/4) pp. 471-495. (2016)  
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)

105. Pastwa-Wojciechowska B , Fülöp M  
Is current knowledge about psychopathy reflected in Jon Ronson's book *The Psychopath Test: A Journey Through the Madness Industry?* – controversies around psychopathy.  
**CURRENT ISSUES IN PERSONALITY PSYCHOLOGY** 4:(1) pp. 11-17. (2016)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
106. Pesthy O , Horváth K , Török C , Török B , Janacsek K , Nemeth D  
Anodal stimulation of the left dorsolateral prefrontal cortex disrupts statistical learning.  
In: 6th International Conference on Memory - ICOM . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2016.07.17 -2016.07.22. Paper A-0649. 1 p. ICOM 6 Program Book
107. Pesthy O , Horvath K , Török C , Török B , Janacsek K , Nemeth D  
Anodal transcranial direct current stimulation of the left dorsolateral prefrontal cortex disrupts procedural learning – evidence from a probabilistic sequence learning task.  
In: 6th International Conference on Transcranial Brain Stimulation . Konferencia helye, ideje: Göttingen , Németország , 2016.09.07 -2016.09.10. Paper P246. 1 p.
108. Péter András , Topál József , Miklósi Ádám , Pongrácz Péter  
I saw where you have been - The topography of human demonstration affects dogs' search patterns and perseverative errors  
**BEHAVIOURAL PROCESSES** 125: pp. 51-62. (2016)  
Link(ek):  [REAL](#), [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
109. Petró E , Abdai J , Gergely A , Topál J , Miklósi Á  
Dogs (*Canis familiaris*) adjust their social behaviour to the differential role of inanimate interactive agents  
**ANIMAL COGNITION** 19:(2) pp. 367-374. (2016)  
Link(ek):  [REAL](#), [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
110. Pinczés-Pressing Zs , Fülöp M  
A morális fejlődés és a jogi szocializáció: elmélet és tapasztalat.  
In: Hunyady Gy , Berkics M (szerk.)  
*A jog szociálpszichológiája* . Budapest: ELTE Eötvös Kiadó, 2016. pp. 75-138.  
Link(ek):  [ELTE Könyvtára](#)
111. Podina I , Dobrotka K , Janacsek K , Nemeth D  
The effect of similarity in personality traits on implicit learning  
In: Psychonomic Society (szerk.)  
International Meeting of the Psychonomic Society 2016 . Konferencia helye, ideje: Granada , Spanyolország , 2016.05.05 -2016.05.08. p. 150. 1 p.
112. Schäffer L , Nagy Z , Kincses Z , Vörösházi Zs , Fiáth R , Ulbert I , Szolgay P  
FPGA-based clustering of multi-channel neural spike trains  
In: Tetzlaff R (szerk.)  
15th International Workshop on Cellular Nanoscale Networks and their Applications: CNNA 2016 . Konferencia helye, ideje: Dresden , Németország , 2016.08.23 -2016.08.25. Berlin: VDE Verlag GmbH, 2016. pp. 115-116. (ISBN:978-3-8007-4252-3)  
Link(ek):  [SZTE Publicatio](#), [Kiadónál](#)
113. Sebestyén N , Fülöp M  
Magyar, kínai és Magyarországon élő kínai diákok erőfeszítés-értelmezései.  
In: Magyar Pszichológiai Társaság XXV. Milleniumi Országos Tudományos Nagygyűlés . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2016.06.02 -2016.06.04. p. 174.
114. Simon Júlia , Kovács Annamária , Török Miklós , Winkler István , Hádén Gábor  
Electrophysiological responses to phonetic landmarks in infant and adult directed natural speech  
In: BCCCD16 Budapest CEU Conference on Cognitive Development: Program and Abstracts . 251 p.  
Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2016.01.07 -2016.01.09. Budapest: Central European University, p. 205.  
Link(ek): [Egyéb URL](#)  
Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#)

115. Smith PB és mtsai.  
Individual and culture-level components of survey response styles: A multi-level analysis using cultural models of selfhood.  
**INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOLOGY** 51:(6) pp. 453-463. (2016)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
116. Stefanics G , Kremlacek J , Czigler I  
Mismatch negativity and neural adaptation: Two sides of the same coin. Response: Commentary: Visual mismatch negativity: a predictive coding view  
**FRONTIERS IN HUMAN NEUROSCIENCE** 10: Paper 13. (2016)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#)
117. Stringer C , Pachitariu M , Steinmetz NA , Okun M , Bartho P , Harris KD , Sahani M , Lesica NA  
Inhibitory control of correlated intrinsic variability in cortical networks  
**ELIFE** 5: Paper e19695. (2016)  
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)
118. Sulykos I , Kecskés-Kovács K , Czigler I  
Electrophysiological correlates of visual search asymmetry; a visual mismatch negativity study  
In: Neuronus 2016 . Konferencia helye, ideje: Kraków , Lengyelország , 2016.04.22 -2016.04.24. p. 37.
119. Szabo Beata , Denham Susan , Winkler István  
Computational models of auditory scene analysis: A review  
**FRONTIERS IN NEUROSCIENCE** 10: p. 524. (2016)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Egyéb URL](#)
120. Szegedi-Hallgató E , Janacsek K , Bálint A , Hompoth E , Kerepes L , Tasi L , Vékony T , Németh D  
Changing our automatism: the effect of implicit and explicit processes  
In: 6th International Conference on Memory - ICOM . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2016.07.17 -2016.07.22. Paper A-0562. 1 p. ICOM 6 Program Book
121. Takács Á , Kóbor A , Kardos Z , Janacsek K , Nemeth D  
The role of statistical learning in a probabilistic gambling task: Strategies and the beginner's luck  
In: Psychonomic Society (szerk.)  
International Meeting of the Psychonomic Society 2016 . Konferencia helye, ideje: Granada , Spanyolország , 2016.05.05 -2016.05.08. p. 221. 1 p.
122. Takács Á , Janacsek K , Kóbor A , Chezán J , Éltető N , Tárnok Zs , Németh D  
Implicit szekvenciatanulás Tourette-szindrómában  
In: Vargha András (szerk.)  
Múlt és jelen összeér: A Magyar Pszichológiai Társaság XXV. Jubileumi Országos Tudományos Nagygyűlése Kivonatkiötet . 418 p.  
Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2016.06.02 -2016.06.04. Budapest: Magyar Pszichológiai Társaság, 2016. pp. 39-40.  
(ISBN:978-615-80241-2-9)  
Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#), [Egyéb katalógus](#)
123. Takacs A , Kóbor A , Kardos Z , Janacsek K , Nemeth D  
The role of statistical learning in a probabilistic gambling task: Strategies and the beginner's luck.  
In: 14th Annual meeting of Society of Neuroeconomics . Konferencia helye, ideje: Berlin , Németország , 2016.08.28 -2016.08.30. pp. 107-108.
124. Takács Á , Kóbor A , Janacsek K , Yuval S , Chezán J , Éltető N , Tárnok Z , Tremblay A , Ullman M T , Nemeth D  
Probabilistic sequence learning in Tourette-syndrome  
In: 6th International Conference on Memory - ICOM . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2016.07.17 -2016.07.22. Paper A-0632. 1 p. ICOM 6 Program Book
125. Takács, Á , Kóbor, A. , Janacsek, K. , Honbolygó, F. , Kardos, Z. , Nemeth, D.  
Controlled and automatic functions in risk-taking behavior  
In: European Society for Cognitive and Affective Neuroscience (ESCAN) 3rd Conference Abstract Book .  
Konferencia helye, ideje: Porto , Portugália , 2016.06.23 -2016.06.26. pp. 105-106.

126. Tauzin T , Kovács K , Topál J  
Dogs Identify Agents in Third-Party Interactions on the Basis of the Observed Degree of Contingency  
*PSYCHOLOGICAL SCIENCE* 27:(8) pp. 1061-1068. (2016)  
Link(ek):  [REAL](#), [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
127. Todd Juanita , Mullens Daniel , Heathcote Andrew , Sawyer Lisa , Provost Alexander , Winkler Istvan  
Order-driven effects in auditory evoked potentials: First-impression prediction bias or adaptation?  
*INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY* 108: p. 20. (2016)  
Proceedings of the 18th World Congress of Psychophysiology (IOP2016) of the International Organization of Psychophysiology (IOP). Havanna, Kuba: 2016.08.31 -2016.09.04.  
Link(ek): [DOI](#), [Egyéb URL](#)
128. Tokai D , Fülöp M  
Kiemelkedő teljesítmény, versenyek és pszichés és szomatikus egészség.  
In: Magyar Pszichológiai Társaság XXV. Milleniumi Országos Tudományos Nagygyűlés . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2016.06.02 -2016.06.04. p. 174.
129. Tóth B , Zavecz Z , Takács A , Kóbor A , Janacsek K , Nemeth D  
Neural oscillatory functional connectivity associated with statistical learning  
In: 6th International Conference on Memory - ICOM . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2016.07.17 -2016.07.22. Paper A-0646. 1 p. ICOM 6 Program Book
130. Tóth Brigitta , Kocsis Zsuzsanna , Urbán Gábor , Winkler István  
Theta oscillations accompanying concurrent auditory stream segregation  
*INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY* 106: pp. 141-151. (2016)  
Link(ek):  [REAL](#), [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Egyéb URL](#)
131. Tóth Brigitta , Kocsis Zsuzsanna , Hádén Gábor P , Szerafin Ágnes , Shinn-Cunningham Barbara , Winkler István  
EEG signatures accompanying auditory figure-ground segregation  
*NEUROIMAGE* 141: pp. 108-119. (2016)  
Link(ek):  [REAL](#), [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Egyéb URL](#)
132. Toth E , Fabo D , Entz L , Ulbert I , Eross L  
Intracranial neuronal ensemble recordings and analysis in epilepsy.  
*JOURNAL OF NEUROSCIENCE METHODS* 260: pp. 261-269. (2016)  
Link(ek):  [REAL](#), [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
133. Török B , Janacsek K , Orbán G , Nemeth D  
The length of the within- and between-session breaks differentially affects decline in reaction time performance in a visuo-perceptual learning task  
In: Psychonomic Society (szerk.)  
International Meeting of the Psychonomic Society 2016 . Konferencia helye, ideje: Granada , Spanyolország , 2016.05.05 -2016.05.08. p. 238. 1 p.
134. Török B , Janacsek K , Nagy D , Orbán G , Nemeth D  
Non-stimulus dependent factors are essential when predicting reaction times in an implicit learning task  
In: 6th International Conference on Memory - ICOM . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2016.07.17 -2016.07.22. Paper A-0860. 1 p. ICOM 6 Program Book
135. Török C , Horváth K , Janacsek K , Nemeth D  
Learning differences in self-paced versus fix-paced form of implicit sequence learning.  
In: Psychonomic Society (szerk.)  
International Meeting of the Psychonomic Society 2016 . Konferencia helye, ideje: Granada , Spanyolország , 2016.05.05 -2016.05.08. p. 180. 1 p.
136. Török Cs , Janacsek K , Nemeth D  
How to boost consolidation of implicit probabilistic learning by manipulation of reconsolidation  
In: 6th International Conference on Memory - ICOM . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2016.07.17 -2016.07.22. Paper A-0619. 1 p. ICOM 6 Program Book
137. Trimborn A , Ambrus G G , Janacsek K , Kovacs G , Nemeth D  
The effects of bilateral TMS on probabilistic sequence learning  
In: 6th International Conference on Memory - ICOM . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2016.07.17 -2016.07.22. Paper A-0511. 1 p. ICOM 6 Program Book

138. Vignoles VL és mtsai.  
Beyond the 'east-west' dichotomy: Global variation in cultural models of selfhood.  
*JOURNAL OF EXPERIMENTAL PSYCHOLOGY-GENERAL* 145:(8) pp. 966-1000. (2016)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
139. Virág M , Borbély Cs , Eröss L , Németh D , Fabó D  
Verbal memory performance in temporal lobe epilepsy patients with bilaterally implanted foramen-ovale electrodes  
In: Cognitive and Neural Mechanisms of Human Memory . Konferencia helye, ideje: Cluj-Napoca , Románia , 2016.05.17 -2016.05.20. p. 99.
140. Virág M , Janacsek K , Németh D  
A végrehajtó funkciók és az implicit tanulás versengő kapcsolata  
*MAGYAR PSZICHOLÓGIAI SZEMLE* 71:(4) pp. 733-740. (2016)  
Link(ek): [DOI](#)
141. Volosin Márta , Grimm Sabine , Horváth János  
Exploiting temporal predictability: Event-related potential correlates of task-supportive temporal cue processing in auditory distraction  
*BRAIN RESEARCH* 1639:(15) pp. 120-131. (2016)  
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
142. Volosin Márta , Gaál Zsófia Anna , Horváth János  
No age-differences in recovering from the sensory consequences of auditory distraction.  
In: Cognitive Neuroscience Society 2016 Annual Meeting Program . 282 p.  
Konferencia helye, ideje: New York , Amerikai Egyesült Államok , 2016.04.02 -2016.04.05. p. 40. 1 p.  
Link(ek): [Egyéb URL](#)
143. Zavecz Z , Tóth B , Takács A , Kóbor A , Janacsek K , Nemeth D  
Weaker functional connectivity between frontal and posterior regions is associated with better statistical learning.  
In: Psychonomic Society (szerk.)  
International Meeting of the Psychonomic Society 2016 . Konferencia helye, ideje: Granada , Spanyolország , 2016.05.05 -2016.05.08. p. 153. 1 p.
144. Zavecz Z , Tóth B , Takács A , Kóbor A , Janacsek K , Nemeth D  
Can neural functional connectivity index the quality of procedural memory consolidation?  
In: 6th International Conference on Memory - ICOM . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2016.07.17 -2016.07.22. Paper A-0639. 1 p. ICOM 6 Program Book
145. Zavecz Z , Horvath K , Pesthy O , Éltető N , Janacsek K , Nemeth D  
The effect of transcranial Alternating Current Stimulation on probabilistic learning.  
In: 6th International Conference on Transcranial Brain Stimulation . Konferencia helye, ideje: Göttingen , Németország , 2016.09.07 -2016.09.10. Paper P175. 1 p.
146. Zavecz Zs , Tóth B , Janacsek K , Takács Á , Kóbor A , Németh D  
Funkcionális konnektivitás és szekvenciatanulás  
In: Vargha András (szerk.)  
Múlt és jelen összeér: A Magyar Pszichológiai Társaság XXV. Jubileumi Országos Tudományos Nagygyűlése Kivonatkötet . 418 p.  
Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2016.06.02 -2016.06.04. Budapest: Magyar Pszichológiai Társaság, 2016. p. 41.  
(ISBN:978-615-80241-2-9)  
Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#), [Egyéb katalógus](#)
147. Zsófia Anna Gaál , Flóra Bodnár , István Czigler  
Inhibition and visual persistence in older age.  
In: BACN Annual Scientific Meeting (British Association for Cognitive Neuroscience) . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2016.09.12 -2016.09.14. pp. 15-16.  
Link(ek): [Teljes dokumentum](#)  
Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#)
148. Zsolt Keczer , Bálint File , Gábor Orosz , Philip G Zimbardo  
Social Representations of Hero and Everyday Hero: a Network Study from Representative Samples  
*PLOS ONE* 11:(8) Paper e0159354. 17 p. (2016)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)