

TIZENKILENCEDIK MAGYAR LÁTÁS SZIMPÓZIUM

2017 február 3

Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar

Szemészeti klinika

Korányi fasor 10-11.

6720 Szeged, Korányi fasor 10-11

Szemináriumi terem

<https://www.google.com/maps/place/Department+of+Ophtalmology/@46.247038,20.150226,18z/data=!4m5!3m4!1s0x0:0xc2033b50309073e2!8m2!3d46.2468975!4d20.1498885?hl=en-US>

Szimpozion weboldal: <http://sites.google.com/site/latasszimpozion2016/>

PROGRAMTERV

10:40

MEGNYITÓ

Kérgi fiziológia és anatómia

10:45

1) Kocsis Zsolt, Mohit Srivastava, Kisvárdy Zoltán

Retinotópia térképezés a macska látókéregben

Debreceni Egyetem, Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

11:00

2) Nyujtó Diána, Barkóczy Balázs, Nagy Attila

A nucleus caudatus neuronok háttéraktivitása és vizuális válaszkészsége a halotánnal altatott és éber, viselkedő házimacska modellben

SZTE ÁOK Élettani Intézet Szenzomotoros Kutató Laboratórium

11:15

3) Pálfi Emese, Zalányi László, Ashaber Mária, Cory Palmer, Robert M. Friedman, Anna W. Roe, Négyessy László

Populációs szintű interakciók anatómiai alapjai a főemlős szomatoszenzoros kéregben

Semmelweis Egyetem, Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

11:30 – 11:45 SZÜNET

Új analízis eszközök

11:45

4) Lengyel Máté, Alberto Bernacchia, Fiser József, Guillaume Hennequin

Dale-elv és szekvencialitás a vizuális kéregben

University of Cambridge, Department of Engineering

12:00

5) Bányai Mihály, Andreea Lazar, Wolf Singer, Orbán Gergő

A vizuális stimulus tartalmának hatása kérgi válaszok magasabbrendű statisztikájára

Computational Systems Neuroscience Lab, MTA Wigner FK

12:15

6) Radó János, Fülöp Diána, Horváth Gábor, Jandó Gábor, Buzás Péter

SS-VEP feldolgozás kialakítása T2circ statisztikával EEGLAB környezetben

PTE-AOK Élettani Intézet

12:30

7) Weiss Béla, Hauk Olaf, Vidnyánszky Zoltán

A természetes olvasás agyi korrelátumainak vizsgálata fixációhoz-kötött agyi aktivitások tér-, idő- és frekvenciatartománybeli elemzésével, szimultán regisztrált szemmozgás, EEG és MEG adatok felhasználásával

MTA TTK, Agyi Képző Központ; MRC Cognition and Brain Sciences Unit

12:45 - 14:15 NAGYSZÜNET -- EBÉD

Humán neurofiziológia

14:15

8) Katona Xénia, Pusztai András, Nagy Attila

A kortikális aktivitás-változás elemzése nagyfelbontású EEG alkalmazásával vizuális asszociációs tanulási folyamatokban

SZTE ÁOK Élettani Intézet Szenzomotoros Kutató Laboratórium

14:30

9) Csatlós Jennifer, Miha Medved, Ipkovics Emőke, Papp Angéla, Vörös Viktor, Nadasdy Zoltan

Gamma oszcillációk szerepe a vizuális észlelésben

Wigner Research Center for Physics

14:45

10) Budai Anna, Fülöp Diána, Mikó-Baráth Eszter, Pusztai Ágota, Jandó Gábor

Dinamikus sztereotesztek értékelése az amblyopia szűrésében – egy klinikai vizsgálat eredményei

PTE-ÁOK Élettani Intézet

15:00

11) Magos T., Szabó Á., Rudas G., Kozák L.R.

Noradrenerg hatás megnyilvánulása az entorhinális cortex működésében és a látásélesség alakulásában egy fMRI kísérlet alapján

Semmelweis Egyetem, MR Kutatóközpont

15:15 – 15:30 SZÜNET

Percepció és tanulás

15:30

12) Óze Attila, Braunitzer Gábor, Eördegh Gabriella, Bodosi Balázs, Nagy Attila

Szubkortikális agyterületekhez köthető alapvető tanulási formák humán vizsgálata

SZTE ÁOK Élettani Intézet

15:45

13) Rosu Anett, Eördegh Gabriella, Bodosi Balázs, Óze Attila, Nagy Attila

A multiszenzorosan irányított asszociatív ekvivalencia tanulás humán vizsgálata

SZTE Pszichiátriai Klinika

16:00

14) Pusztai András

Vizuális, auditorikus és multimodális asszociatív tanulási paradigma alatt mért kortikális aktivitás változások

SZTE ÁOK Élettani Intézet

16:15

15) Arató József, Fiser József

Adaptív hatások szekvenciális vizuális döntésekben

Kognitív Tudományi Tanszék, Közép-európai Egyetem

16:30

16) Reichardt Richárd, Kincses Anna, Polner Bertalan

Egyéni különbségek vizsgálata vizuális ingerek incidentális tanulásában

BME TTK Kog. Tud. MSc

Magasabb reprezentációk

16:45

17) Jellinek Sára, Fiser József

Belső vizuális reprezentációk automatikus generatív tanulása

Kognitív Tudományi Tanszék, Közép-európai Egyetem

17:00

18) Krajcsi Attila, Lengyel Gábor, Petia Kojouharova

Csak a nem szimbolikus számfeldolgozás támaszkodik a perceptuális rendszerekre is ismert reprezentációra, a szimbolikus számfeldolgozás nem

ELTE, Kognitív Pszichológiai Tanszék

17:15 - SZIMPOZIUM ZÁRÁS

18:00.- ZÁRÓVACSORA

Napfény Műterem

Széchenyi tér 2/a. Szeged 6720