

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>

Szimposium weboldal: <http://sites.google.com/site/latasszimposium2016/>

PROGRAMTERV

10:40

MEGNYITÓ

Kérgi fiziológia és anatómia

10:45

1) Kocsis Zsolt, Mohit Srivastava, Kisvárday 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, Dr Jandó Gábor, Dr 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

15:15 – 15:30 SZÜNET

Percepció és tanulás

15:30

12) Rosu Anett, Eördegh Gabriella, Bodosi Balázs, Óze Attila, Nagy Attila
A multiszenzorosan irányított asszociatív ekvivalencia tanulás humán vizsgálata
SZTE Pszichiátriai Klinika

15:45

13) Puszta András
Vizuális, auditorikus és multimodális asszociatív tanulási paradigma alatt mért kortikális aktivitás változások
SZTE ÁOK Élettani Intézet

16:00

14) Arató József, Fiser József
Adaptív hatások szekvenciális vizuális döntésekben
Kognitív Tudományi Tanszék, Közép-európai Egyetem

16:15

15) Reichardt Richárd, Kincses Anna, Polner Bertalan
Egyéni különbségek vizsgálata vizuális ingerek incidentális tanulásában
BME TTK Kog. Tud. MSc

Magasabb reprezentációk

16:30

16) Jellinek Sára, Fiser József
Belső vizuális reprezentációk automatikus generatív tanulása
Kognitív Tudományi Tanszék, Közép-európai Egyetem

16:45

17) Krajcsi Attila, Lengyel Gábor, Petia Kojouharova
Csak a nem szimbolikus számfeldolgozás támaszkodik a perceptuális rendszereknél is ismert reprezentációra, a szimbolikus számfeldolgozás nem
ELTE, Kognitív Pszichológiai Tanszék

17:00 - SZIMPOZIUM ZÁRÁS

18:00.- ZÁRÓVACSORA

Napfény Műterem
Széchenyi tér 2/a.
Szeged 6720