



VI. Eötvözet konferencia

A szegedi Eötvös Loránd Kollégium és a budapesti
Eötvös József Collegium közös konferenciája

A konferencián elhangzó előadások összefoglalói



2017. április 7-8.

Szeged

2017. április 8. szombat

9:00-9:30 Plenáris előadás: Dr. Nagyllés János - Színes istenek
Szókefalvi-Nagy terem (211)

Bölcsészettudományi szekciók -Szókefalvi-Nagy terem (211):

Történelem szekció (27-33. oldal)

Szekcióelnök: Palotás Zsolt

- 09:40-09:55 Dékány Viola - Svájc és Németország kapcsolata a második világháború idején
09:55-10:10 Berezeli-Nemesényi Alex - Szocializmus Amerikában? - Szocializmus Amerikából?
10:10-10:25 Gulyás Márta - Két királynő - hasonló sorsok. Mária és Hedvig
10:25-10:40 Gálász Judit - Az argentin gauchók szabadsága
10:40-11:00 Vita
11:00-11:15 Rácz Balázs Viktor - Hűtleneségi perek az Apafi-korban
11:15-11:30 Faragó Dávid - Az Ormányi család eredete és birtokai a 13-16. században
11:30-11:45 Szűcs Bernadett - A 25-26. dinasztia korából származó uszbitik morfológiai és ikonográfiai jellegzetességei
11:45-12:00 Vita
12:00-14:00 EBÉD

Jog- és társadalomtudományi szekció (34-37. oldal)

Szekcióelnök: Dr. Nóbik Áttila

- 14:00-14:15 Marsovszki Ádám - A nyugdíjrendszer, az időskori biztonság és a tájékoztatáshoz való jog összefüggései
14:15-14:30 Ámán Ildikó - A jogszékesítés fejlődése Magyarországon 1848 és 1867 között
14:30-14:45 Kárai Zsuzsanna - Közösségi identitás szegedi szakkollégiumi környezetben
14:45-15:00 Sebestyén Edmond - Az Időgazdálkodási Magatartás Kérdőív magyar adaptálása felsőoktatási hallgatók körében
15:00-15:20 Vita
15:20-15:30 KÁVÉSZÜNET, BÜFÉ

Pszichológia szekció (38-41. oldal)

Szekcióelnök: Dr. Gál Zita

- 15:30-15:45 Tóth Laura - Szemantikus priming hatás egyetemistáknál és harmadik osztályosoknál - avagy hogyan szerveződik fogalmi tudásunk
15:45-16:00 Lévai Tünde - Emlékezeti teljesítmény vizsgálata látássérült és ép látású személyek körében
16:00-16:15 Dalos Vera Daniella - Predikációs folyamatok vizsgálata a vizuális modalitásban. Módszertani újítás az agenciakutatásban
16:15-16:30 Imre Nóra - A transzkranális egyenáram ingerlés kognitív funkciókra gyakorolt hatása stroke betegek esetében
16:30-16:50 Vita

Természettudományi szekciók - Rédei terem (210):

Matematika és informatika szekció (42-45. oldal)

Szekcióelnök: Dr. Kincses János

- 09:40-10:00 Mester Abigél - Lokális optimalizálók vonal menti keresés változatainak hatása a GLOBAL eljárásra
10:00-10:20 Bősze Zsuzsanna - Reguláris változású másodrendű bevándorlások Galton-Watson folyamatok vizsgálata
10:20-10:40 Tekeli Tamás - Az SIS járványterjedési modell globális dinamikájának vizsgálata gamma-eloszlású fertőzési periódussal
10:40-11:00 Mester Abigél - A masitisz predesztinációs hatása a Holstein-fríz állományra

Földrajz és földtudományi szekció (46-48. oldal)

Szekcióelnök: Papp Sándor

- 11:00-11:20 Gráma Izabella - A pusztaföldvári terület földtani felépítése
11:20-11:40 Papp Sándor - A hátrányos helyzetű települések lehatárolásának néhány módja
11:40-12:00 Varga György - Felértékelődő kapcsolatok? Kereskedelem és működőtőke-áramlás a visegrádi országok és az Európán kívüli világ között
12:00-14:00 EBÉD

Biológia szekció (49-51. oldal)

Szekcióelnök: Dr. Haracska Lajos

- 14:00-14:20 Szili Petra Éva - Antibiotikum-rezisztencia folyamatok feltérképezése irányított genommodosítással
14:20-14:40 Fülöp Máté - LC8 - egy sokoldalú fehérje szerepe az interaktomban
14:40-15:00 Tompa Dániel - Bázismalmodok örökselektológiájának összehasonlító elemzése

Predikciós folyamatok vizsgálata a vizuális modalitásban Módszertani újítás az agenciakutatásban

Dalos Vera Daniella¹, Balla Viktória Roxána², Kilencz Tünde³, Szalóki Szilvia⁴, Németh Roland⁵, Csifcsák Gábor⁶

^{1,2,3,6}Pszichológiai Intézet, Szegedi Tudományegyetem

¹SZTE Eötvös Loránd Kollégium

⁴Pszichiátriai Klinika, Szegedi Tudományegyetem

¹dalosverad@gmail.com, ²ballaviktoria93@gmail.com, ³kilencz.tunde@gmail.com,

⁴szilvi.szaloki@gmail.com, ⁵guliver@gmail.com, ⁶gaborcsifcsak@yahoo.co.uk

A külvilág ingereinek saját cselekvéseink következményeitől való elkülönítése egyes elméletek szerint főként a szenzoros predikciós folyamatokra támaszkodik, amelyek összefüggésben állhatnak az ágencia érzetének kialakulásával. A vizuális modalitásban ezidáig kevesen vizsgálták a jelenséget, és még kevesebb eredmény született a társas érintkezés szempontjából releváns ingerek, például kézfejek bemutatásával.

Jelen kutatásunk módszertani újítása egy mozgásvezérlő eszköz, a Myo karpánt használata, melynek célja a résztvevők kontrollérzetének növelése. Feltételeztük, hogy a saját mozgás következtében megjelenő kézfejingerek hatására módosult aktivitás mérhető az okcipitális kéreg fölött a passzívan megfigyelt ingerekhez képest, illetve, hogy ez az amplitúdómódosulás erőteljesebb lesz a karpánt alkalmazásával, mint anélkül.

A vizsgálatban 22 egészséges személy vett részt. A kísérlet alatt a vizuális ingerek hatására megjelenő eseményfüggő potenciálokat EEG segítségével rögzítettük. Eredményeink alapján elmondható, hogy a karpánt használata megerősítette a virtuális kézfej feletti kontrollérzetet, illetve a saját kéz és a bemutatott kéz közötti asszociációt, melyre a P100 és N170 komponens megemelkedett amplitúdói utaltak. Az eszköz alkalmazása és fejlesztése új lehetőségeket nyithat meg az agenciakutatás és a klinikai alkalmazhatóság területén.