



V. Eötvözet Konferencia

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

A konferencián elhangzó előadások összefoglalói
Szeged, 2016. április 8–9.

Eötvös Loránd Kollégistákért
Alapítvány



EMBERI ERŐFORRÁSOK
MINISZTERIUMA



Nemzeti
Tehetség Program



EMBERI ERŐFORRÁS
TÁMOGATÁSKÉZELŐ

A konferencia programja

2016. április 8. péntek

11:30-tól Regisztráció a helyszínen
12:30 Megnyitó – Szőkefalvi-Nagy terem (211)

Bölcsészettudományi szekciók – Rédei terem (210):

Irodalom szekció (4–6. oldal)

Szekcióelnök: Dr. Nagyillés János

13:00–13:20 Gules Christiana – *Városi és polgári képek az Osztrák-Magyar Monarchia idején megjelenő fővárosi napilapok tárcarovataiban*
13:20–13:40 Szántai Márk – *Közelítések Grecsó Krisztián Tánciskola című regényéhez a kritika tükrében*
13:40–14:00 Olti Dóra – *A propaganda narrációja disztópikus regényekben*

Nyelvtudományi szekció (7–9. oldal)

Szekcióelnök: Dr. Schirm Anita

14:00–14:20 Pekár Enikő – *Beépített elemek és a manipuláció*
14:20–14:40 Kovács Balázs – *Az (eltűnt) múlt idők nyomában*
14:40–15:00 Nehéz Nikolett – *Tabuk nélkül – vagy mégsem?*

15:00–15:30 szünet, büfé

Társadalomtudományi szekció (10–14. oldal)

Szekcióelnök: Dr. Bató Szilvia

15:30–15:50 Ádám Zsófia, Szántó Rita – *Mire képes a filozófia, és mire a művészet?*
15:50–16:10 Berczeli-Nemcsényi Alex – *Miért éppen május elseje a munka ünnepe? – Az amerikai munkásmozgalom a XIX. század második felében*
16:10–16:30 Pintér Tünde – *A tanulók zenei attitűdvizsgálatainak eredményei hazánkban és külföldön*
16:30–16:50 Kovács Eszter – *Előítéletek az LMBTQ emberek körében*
16:50–17:10 Sitkei Dóra – *Tsukimi, a holdnézés japán ünnepe*

Természettudományi szekciók – Szőkefalvi-Nagy terem (211):

Kémia szekció (15–20. oldal)

Szekcióelnök: Prof. Dr. Sipos Pál

13:00–13:20 Kiss Tamás – *Androsztano-pirimidinek multikomponensű előállítás*
13:20–13:40 Rózsa Georgina – *Tiakloprid átalakítása vákuum- ultrahőlyha fotolízissel és gamma-radiolízissel*
13:40–14:00 Mérai László – *Androsztánvázis 17-exo-pirazolin-5-onok Knorr-típusú szintézise és farmakológiai jellemzése*
14:00–14:20 Palásti Dávid – *Tűzelésre szánt szénak diszkriminációja tömbi és aeroszol fázisú LIBS spektrumaik alapján*
14:20–14:40 Szentirmai Veronika – *Alternatív dipeptidok képződésének termodinamikai jellemzése*

14:40–15:00 Bodnár László – *Extraktív kromatográfiás vizsgálatok Cs, U és Th fémionok nyomanalitikai célú elválasztására*
15:00–15:30 szünet, büfé

Biológia és élettudományi szekció (21–27. oldal)

Szekcióelnök: Dr. habil. Dux Mária

15:30–15:50 Csorba Cintia – *Mikroba konzorcium tesztek komplex MTBE és BTEX talajvíz-szennyezések in situ bioremediációjához*
15:50–16:10 Jáger Olivér – *A növényi és állati forrásból származó glutaminszintetáz-enzimek működésének in vitro összehasonlító vizsgálata*
16:10–16:30 Hartai Teodóra – *A MiRP2 ioncsatorna alegység menekítő hatása hosszú QT szindrómában*
16:30–16:50 Németh Margit – *Transzkranális egyenáram-ingerlés hatása a magnocelluláris pályarendszerhez kapcsolt döntési folyamatokra*
16:50–17:10 Nagy Gergő – *TRPC6 csatornák lokalizációja a hippocampus régióban*
17:10–17:30 Szili Petra – *Klinikailag releváns baktériumok irányított mutagenézise*
17:30–17:50 Pejini Andrea – *Az independens komponens analízis jelentősége az eloquens agyterületeket érintő tumorok preoperatív tervezésében*
18:00 Vacsora (a kollégium nagyterme, Tisza Lajos krt. 103.)

2016. április 9. szombat

Bölcsészettudományi szekciók – Rédei terem (210):

Pszichológia és neurológia szekció (28–31. oldal)

Szekcióelnök: Dr. Kőrössi Judit

10:00–10:20 Imre Nóra – *Az attribúciós folyamat és személyiségkorrelátumainak vizsgálata, valamint összefüggései a benyomásformálással*
10:20–10:40 Gurka Éva Mária – *Maxillofaciális sérülések pszichés vonatkozásai*
10:40–11:00 Tóth Laura – *A délutáni alvás hatása különböző emlékezeti rendszerek működésére*
11:00–11:20 Tóth Máté – *A mindennapok szín-esetei*

Természettudományi szekciók – Szőkefalvi-Nagy terem (211):

Természettudományi és informatikai szekció (32–36. oldal)

Szekcióelnök: Dr. Kincses János

10:00–10:20 Bókon András – *"Elfedett" pulzáció: csillagrezgések elemzése fedési kettőscsillagok fénygörbéiben*
10:20–10:40 Grama Izabella – *A Szegedi Dolomit Formáció breccsáinak petrográfiai jellemzése*
10:40–11:00 Marosvári Borbála – *Plánfelismerés filmekben arcdetektálás segítségével*
11:00–11:20 Györfi Lajos – *Tic-Tac-Toe, amőba és egyéb állatok*
11:20–11:40 Papp Sándor – *A kedvezményezett települések életminőség szempontú lehatárolásának aktuális kérdései*
11:45 Zárszó – Szőkefalvi-Nagy terem (211)

10:40–11:00

A délutáni alvás hatása különböző emlékezeti rendszerek működésére

Tóth Laura, Balla Viktória Roxána

Szegedi Tudományegyetem, Pszichológiai Intézet

E-mail cím: megatlala@gmail.com

Egyre több kutatási eredmény szól amellett, hogy az alvás nem csak a pihenést szolgálja, hanem kiemelkedő szerepet tölt be a memóriefolyamatokban is. Vajon a délutáni szunyókálás is ugyanolyan hatékony, mint az éjszakai alvás? Kutatásunk célja annak vizsgálata, hogy a délutáni alvás milyen hatással van különféle emlékezeti rendszerek működésére. A vizsgálatban összesen 38 ember vett részt. A kísérleti és a kontrollcsoportot 19-19 fő alkotta (kísérleti csoport: átlagéletkor = 22,21, szórás = 2,94; kontrollcsoport: átlagéletkor = 21,11, szórás = 1,56). Mindkét csoportnál vizsgáltuk a deklaratív emlékezet és a nem-deklaratív emlékezet működését. A nem-deklaratív emlékezeti teljesítményt ASRT (Alternáló Szeriális Reakcióidő) feladattal mértük, amely a szekvencia-specifikus és általános motoros tanulás mérésére is alkalmas. A deklaratív emlékezetet szópártanulással teszteltük. A kísérleti csoport az első tesztfelvételt követően 60 percig aludhatott, a kontrollcsoport pedig ugyanezt az időintervallumot ébrenléttel töltötte. A csoportokat 60 perces késleltetés után, illetve pontosan egy hét elteltével ismét leteszteltük, így három alkalommal zajlott tesztelés: alvás vagy filmnézés előtt, után és egy hét elteltével. Eredményeink alapján sem a 60 perces, sem az egy hetes késleltetés után nem mutatkozott különbség a két csoport deklaratív emlékezeti teljesítménye között. A csoportok teljesítménye a nem-deklaratív emlékezet működése esetén azonban eltért: a kísérleti csoport, amely az első két tesztfelvétel között aludhatott, a három alkalom során nagyobb mértékű általános motoros tanulást mutatott, mint a kontrollcsoport.

Összefoglalva, a rövid, délutáni alvás esetében nem jelentkezett alváshatás a deklaratív emlékezeti működésben sem rövid, sem hosszú távon, a nem-deklaratív emlékezeti működésben viszont igen.