

Jánossy Ferenc Emlékkonferencia 2012

március 9.

„(Van-e) Helyünk és jövőnk Európában?”

Programfüzet

Jánossy Ferenc



Emlékkonferencia



ÚJ SZÉCHENYI TERV

PROGRAMFÜZET

JÁNOSSY FERENC
EMLÉKKONFERENCIA
2012

*(Van-e)
Helyünk és jövőnk
Európában?*

Jánossy Ferenc Szakkollégium



Nagyobb rálátás a világra!

A rendezvény és e kiadvány a TÁMOP 4.2.2.B-10/1-2010-0020 számú „A tudományos képzési műhelyek támogatása és a tehetséggondozás rendszerének kialakítása az Óbudai Egyetemen” c. pályázat Jánossy Ferenc Szakkollégiumot érintő alprojektjének keretében valósul meg.

A TÁMOP 4.2.2.B-10/1-2010-0020 számú projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap finanszírozásával valósul meg.

Jelen dokumentum a Jánossy Ferenc Emlékkonferencia® hivatalos kiadványa,
mely a Jánossy Ferenc Szakkollégium® szellemi terméként jött létre és tulajdona:
minden jog fenntartva! ©

Kiadja: Jánossy Ferenc Szakkollégium
A kiadásért felelős: Kispál Beatrix
Szerkesztette: Szabó Richárd
A kiadvány a Jánossy Ferenc Emlékkonferencia 2012
rendezvényhez 100 példányban,
a jelentkezők előadásainak összefoglalóiból készült.
Főszervező: Török Tamás
Készült: Óbudai Egyetemi Nyomda
2012. március 1.

BEVEZETŐ

Kedves Előadónk, Érdeklődő!

Tisztelt Olvasó!

Ön a Jánossy Ferenc Szakkollégium minden év márciusában megrendezésre kerülő nagykonferenciájának, a **Jánossy Ferenc Emlékkonferencia 2012-es** rendezvényének Programfüzetét tartja a kezében.

A Jánossy Ferenc Emlékkonferencia mára Magyarország egyik legnagyobb hallgatók által szervezett konferenciája, mely 2007-es első megrendezése óta nagy elismerésre tett szert. Az Emlékkonferencia kezdettől fogva a szakkollégiumi tagok és tehetséges hallgatók szakmai önkifejezés-gyakorlását valamint a szakkollégiumok közötti kapcsolatok fejlesztését és erősítését célozta és támogatja ma is.

Mára a szakkollégiumok fontos elemei a tehetséges hallgatók felkutatásának, támogatásának minden felsőoktatási intézményben. Rendezvényünk minden évben teret ad azon tehetséges hallgatóknak, akik kutatásukat, TDK munkájukat illetve ezek továbbfejlesztését kívánják bemutatni a publikumnak.

Az Emlékkonferencia keretében az érdeklődő hallgatóság több olyan szakértő, szakember előadását is meghallgathatja, kik a központi témához kapcsolódóan széles tapasztalataikat, ismereteiket megosztják a megjelentekkel.

2012-ben központi témánk a 2011-ben lebonyolított népszámlálásra építve Magyarország és annak Európában betöltött helyére, kapcsolataira fókuszál, melyet a következő mottóban összefoglaltunk össze:

(Van-e) Helyünk és jövőnk Európában?

Az Emlékkonferencia tématerületeit a fenti téma mellett természetesen a részvételre jelentkezők témaajánlásai adják meg. Így idén a plenáris előadásokon túl, 7 szekcióban 47 előadás hangzik el, 22 szakmai cikket minősítenek a felkért bírálók, így összesen 13 felsőoktatási intézményből, és 17 szakkollégiumból érkeznek a résztvevők.

Jelen kiadványunkban olvashatja az előadásra kerülő témákat összefoglaló rezümét, valamint a szekcióbeosztásukat.

Minden vendégünknek eredményes munkát és kellemes időtöltést kívánok!

Kispál Beatrix
JFSZK elnöke



JÁNOSY FERENC EMLÉKKONFERENCIA 2012 PROGRAMSÉMA

	2012. március 9. – Péntek		
8:30	regisztráció		
9:00	Jánossy Ferenc Emlékkonferencia 2012 Nyitó Plenáris Ülés Téma: <i>"(Van-e) Helyünk és jövőnk Európában?"</i>		Prof. Dr. Réger Mihály Dr. Németh Zsolt Dr. Spéder Zsolt Dr. Őri Péter Prof. Dr. Bod Péter Ákos Dr. Kolláth György
11:10	Kávészünet (~20p)		
	Természettudományi Szekció	Filozófiai és Történelmi Szekció	Oktatási és Pedagógiai Szekció
11:30	Bertalan László	Császár Ildikó	Kulcsár Nárcisz
11:50	Csicsek Gábor	Györki Tamás	Ládi Zsuzsa
12:10	Kóródi Anita	Konkoly Sándor	László Eszter
12:30	Lengyel Lea	Schrek Katalin	Polyák Petra
12:50	Nagy Zoltán	Tóth Dániel	Vágó Péter
13:10	Ebéd**		
13:30			
	Természettudományi Szekció	Gazdasági és Marketing Szekció	Társadalomtudományi Szekció
14:00	Incze József	Barczikay Tamás	Alpek Levente
14:20	Nagy Jenő	Ecker Dóra Natália	Klujber Márta
14:40	Répás József	Kispál Beatrix	Nagy Andor
15:00	Salga István	Szabó-Sóki Zoltán Péter	Pankotay Fruzsina
15:20	Szentkirályi Éva		Steinbach Éva
15:40	Porkoláb Péter		Tóth Adrienn
16:00	Kávészünet (~20p)		
	Műszaki Szekció	Gazdasági és Marketing Szekció	Pszichológiai Szekció
15:45	Bajzát Tamás	Losonczy György	Csöngé Tamás
16:00	Janosov Milán	Varga Viktor	Horváth Orsolya
16:20	Papp Szabolcs	Szabó-Sóki Zoltán Péter	Pétervári Judit
16:40	Iványi Bálint	Laki Balázs	Pintér Diána
17:00	Filep Tamás		Uzsák Zsuzsanna
17:20	Bokányi Eszter		
18:00	Záróbankett**		
19:30			
20:00			

** az Ebéden és a Záróbanketten történő részvétel előadóinknak és meghívott vendégeinknek biztosított.

ALPEK BALÁZS LEVENTE

MSc I. évfolyam

Pécsi Tudományegyetem
Természettudományi Kar**Foglalkoztatói elvárások és a pályakezdekők szociális problémái
a Sárbogárdi-kistérségben**

A rendszerváltozást követően a munkanélküliség az egyik legsúlyosabb társadalmi-gazdasági problémaként jelentkezett, amelynek komolyságára különösen felhívják a figyelmet napjaink modern világgazdasági válságának következményei. Az EU-s csatlakozással a magyar munkaerőpiac újszerű keretek közé került, ahol a munkavállalók, máig kevésbé ismert kihívásokkal is találkozhatnak.

A munkaerőpiacon különösen hátrányos helyzetben vannak azok a csoportok, akiknek munkaerőpiaci integrációja valamely körülményükből kifolyólag további nehézségekkel terhelt. Közéjük tartoznak a pályakezdekők is, akiknek munkaerőpiaci integrációja nemzeti létkérdés.

A téma feldolgozása során primer és szekunder források is felhasználásra kerültek. A pályakezdekők csoportjának több mint 50%-át kérdőíves formában, a fő foglalkoztatókat pedig mélyinterjú segítségével sikerült megkérdezni helyzetükről, elvárásaikról. A téma regionális vizsgálatánál sokban lehetett támaszkodni a települések polgármestereivel készített interjúk anyagaira is. A vizsgálat során, a szubszidiaritás elvének megfelelően végig fontos volt, hogy az adott kérdésben a legkompetensebb személyek is megszólalhassanak. A szekunder források között elsősorban a KSH, illetve a munkaügyi központok adatai kerültek felhasználásra.

A fentiek fényében jelen dolgozat feltárja a térség munkaerőpiaci zavarainak fő okait, ok-okozati összefüggéseit, illetve a belőlük fakadó szociális feszültségeket, társadalmi-gazdasági problémákat, majd megoldására több javaslatot, stratégiát vázol. A kutatás területi kerete a Sárbogárdi-kistérség a Közép-dunántúli Régió leghátrányosabb helyzetű területe.

A fenti kutatás hasznosítható mindazoknak, akik a pályakezdekők helyzetében, a térség munkaerőpiaci viszonyainak javításában érdekeltek, a téma iránt érdeklődnek, illetve azoknak, akik a ma fiataljainak jövőbeni munkaerőpiaci boldogulását akarják elősegíteni.

Spatial Opportunities of the Entrants in the Sárbogárd Small Region

Unemployment, because of the modern world economic crisis, especially in some of the regions, has increased recently. In the circle of employees and job-seekers the entrants are in an accentuated disadvantageous situation, whose social and economic integration is a national matter of life and death. In case the integration of entrants could be fulfilled more efficiently, smoothly and quicker into the working society, the above mentioned rate could be improved. The aim of this study is to monitor the Sárbogárd small region from the point of view of prosperity on the labour market. Accentuated attention is interpreted on the chances of the labour market entrants, which is presented by showing both the demand and supply part. The study introduces the groups of entrants living in the region, shows the spatial division of their qualifications and other competences. Last but not least, out of the entrants' expectations and preferences on the labour market, the issues connecting to the forms of earning, job-rating, employment, or rather sector preferences as well.

BAJZÁT TAMÁS

Bsc. V. évfolyam

Óbudai Egyetem
Alba Regia Egyetemi Központ**Nagy számításigényű sejtautomata modellek megvalósítása
GPU rendszerekben**

A mai videokártya architektúrák lehetővé teszik, a párhuzamos algoritmusok végrehajtását átlagosan közel ötvenszer, százszor gyorsabban a központi processzorhoz képest. Ezek a videokártyák bárki számára elérhetőek, mivel a hardver árak napról-napra csökkennek. A 2007 előtti GPU-k csak úgy nevezett shader programokon keresztül képesek párhuzamos algoritmusok futtatására. A shader programok alapvetően arra valók, hogy a megjelenítendő képen végezzenek változtatásokat. Ezen 2007-ben az NVIDIA, a CUDA C megalkotásával változtatott. A CUDA C segítségével a GPU-k programozhatóak magas szintű C, illetve C++ nyelven, bizonyos hardveres megkötések mellett, így ez a számítási kapacitás felhasználható általános célú problémák megoldására. A CUDA C megjelenése után, több hasonló programkönyvtár is megjelent, ilyen az OpenCL és a C++ Amp. A célom egy biológiai modell létrehozása az NVIDIA GPU-k általános számítási kapacitása felhasználásával. A teljesítmény különbség mérése a modell használata közben egy modern négymagos CPU, illetve egy CUDA képes GPU között.

**Cell Automaton Modelling Algorithms:
Implementation in GPU Systems**

The architecture of today's video cards is able to execute the parallel algorithms up to fifty – hundred times faster than then CPU's. These video cards can be available for everyone, because the hardver prices are lower day by day, however until 2007 the graphic process units could execute shader programs which were made with special and complicated programming techniques. In 2007 the NVIDIA released the CUDA C platform, which since that has provided to programming the CUDA capable GPU s in C programming language with constraints. After the CUDA C was released, a few similar libraries are released, for example the OpenCL, and the C++ Amp, these are described in my paper, and the paper also discusses the reasons why NVIDIA's technology is the chosen one. Our research aims to investigate how to use the CUDA capable graphics hardware for general computing ability in biological models, and how great the performance difference between the modern Quad-Core CPU and the GPU's for.

BARCZIKAY TAMÁS

BSc. III. évfolyam

Budapesti Corvinus Egyetem
Közgazdaságtudományi kar

A drogliberalizáció közgazdaságtana

Dolgozatomban a tiltott áruk piacának liberalizálását szeretném elemezni. Hipotézisem, hogy a tiltott áruk fogyasztásának dinamikája nem függ az áru hatásától, kémiai összetételétől, hanem főképp a tiltás immanens tartalmától.

A téma kifejtése során egyéb a fogyasztás szokatlan mivoltából adódó tényezőket is bemutatok, amelyek csupán közgazdasági elemzésben nem merülnének fel. Dolgozatomban egyszerre fogok társadalomtudományi és közgazdaságtudományi elemzést folytatni a liberalizáció hatásáról és társadalmi következményeiről.

The economics of drug liberalization

In my thesis, I will analyse the market of illegal goods. According to my hypothesis the consumption of illegal substances is not in correspondence with its chemical content but the immanent matter of prohibition.

Furthermore, I will introduce facts that would not come up in an ordinary economic analysis due to the unusual ways of the consumption of the prohibited goods. In my work I will make an economic and a social science analysis about the drug liberation and its consequences in society.

BERTALAN LÁSZLÓ

MSc. II. évfolyam

Debreceni Egyetem
Természettudományi és Technológiai Kar**Tájváltozás vizsgálata a XIX. sz. közepétől a XXI. sz. elejéig egy
Közép-Tisza-vidéki mintaterületen a Tisza-szabályozás tükrében**

Geoinformatikai módszerek segítségével, különböző archív térképi adatbázisok összehasonlító elemzésével egy Tisza menti mintaterületen szemléltettem a folyószabályozás hatására bekövetkezett tájváltozásokat. A vizsgált terület a Tisza egyik legnagyobb kanyarulat-átvágásánál található, hét település közigazgatási határaival lett kijelölve. A felhasznált térképi adatbázisokat, amelyek az 1856-2005. közötti állapotot ábrázolják, EOJ vetületi rendszerbe transzformáltam, ezek alapján pedig vektoros területhasználati folt-rétegeket digitalizáltam ArcGIS szoftverben. Ezt követően statisztikai és tájmetriai számításoknak vettem őket alá, valamint digitális tematikus térképeket szerkesztettem, így a tájváltozás kvantitatív vizsgálatát vizuális formában is alátámasztottam. A legfontosabb területhasználati kategóriák kiterjedésének részletes vizsgálatával, illetve az azokat ábrázoló foltok tájmetriai vizsgálatával kimutattam, hogy a mintaterület tájváltozása és a Tisza-szabályozás között erős összefüggés van, illetve ennek során a területhasználati kategóriák területi kiterjedése jelentősen átalakult és fragmentálódott.

**The Study of Landscape Changing from the Middle 19th Century to
the Early 20th Century on a Middle-Tisza Sample Area
from the Aspect of the Regulation of the River Tisza**

I demonstrated the landscape changes caused by the regulation using GIS methods, comparatively analysing various archive map databases on a Tisza sample area. The examined area is located at one of the most great meander cutoff of the Tisza and it has been marked out by the administrative borders of seven settlements. I transformed the used databases representing the stage of 1856-2005 to EOJ projection system and on the basis of which I made vectorized land use shapefile layers by ArcGIS software. Following that, I carried out statistical and landscape metrical calculations and created thematical maps supporting the quantitative study of the landscape change in a visual way. Having investigated the expanse of the most important land use categories and shapes describing them, I revealed that there is a strong correlation between the change of the sample area and the regulation of the river Tisza and that the regional expanse of the land use categories were significantly modified and fragmentised.

BOKÁNYI ESZTER

Bsc. III. évfolyam

Eötvös Loránd Tudományegyetem
Természettudományi Kar**Fázisszétválás ötvözet nanoszemcsékben**

A nanoszerkezetek technológiai alkalmazása során gyakran követelmény, hogy egy technológiai lépésben önszerveződő módon több folyamat is lejátszódjon, ezáltal multifunkcionális felhasználást lehetővé tevő szerkezetek jöjjenek létre. A többkomponensű, önszerveződő módon létrejövő nanoszerkezetek megértésének fontos lépése a fázisszétválási folyamatok feltérképezése. A folyadék vagy gőzfázisból növesztett szerkezetek növekedésének kezdeti stádiumában végbemenő szétválási folyamatok közvetlenül nem (vagy nagyon nehezen) vizsgálhatók, lefolyásukra azonban következtethetünk atomi szintű szerkezetvizsgálattal.

A fázisszétválás vizsgálatához olyan modellrendszer kiválasztása volt a cél, ahol a komponensek egyidejű kondenzáltatásával metastabil szerkezetek jöhetnek létre, így a keveredési és szétválási folyamatok fontos szerephez jutnak. Ezért modellrendszernek a Cu-Ag rendszert választottuk, amelynek széles szétválási tartománya van.

A Cu-Ag nanoszemcséket különböző összetételben (30-80 at% Ag) vékony C-hártyára magnetronporlasztással állítottuk elő, 8×10^{-8} mbar háttérvákuum mellett. A rétegek effektív vastagsága 1-2 nm, az előállított szemcsék mérete 2-20 nm tartományba esett.

Nagyfeloldású transzmissziós elektronmikroszkópiával megvizsgáltam a kialakult szemcsék morfológiáját, felületi és belső szerkezetét. Azonosítottam egyfázisú szemcséket, amelyek lehetnek egykristály szemcsék, vagy többszörös ikerkristályok; bizonyos összetételeknél pedig megtaláltam a kétfázisú nanoszemcsék, illetve a spinodális szétválás jelenlétének a bizonyítékait.

Az eredmények tehát megmutatták, hogy az ötvözet nanoszemcsékben a szétválási folyamatok már az 2-3 nm mérettartományban elkezdődhetnek.

Phase separation in alloy nanoparticles

In technological application of nanostructures it is generally required that multiple, self-organising processes take place at only one technological step, establishing multifunctional structures. To understand these multicomponent, self-organising structures, phase separation processes must be carefully examined. Processes occurring at the first stages of vapor or solution deposition of nanoparticles are hardly or not at all observable; however, after examination at an atomic level one can draw conclusions on the entire process.

In order to be able to examine phase separation, we were aiming for a model system where simultaneous deposition causes metastable structures. This is the reason for choosing the Cu-Ag system, which has a wide miscibility gap.

Cu-Ag nanoparticles were created in several compositions (30-80 at.% Ag) by magnetron sputtering on a thin carbon substrate, with 8×10^{-8} mbar background vacuum. The effective thickness of the films were 1-2 nm, the diameter of the particles was in the range of 2-20 nm.

With the help of high resolution electron microscopy, I examined the morphology, surface and internal structure of the generated particles. One-phase particles (possibly single crystals or multiply-twinned crystals) could be identified; moreover, at some special compositions I found evidence of double-phase nanoparticles, and that of spinodal decomposition.

My results therefore showed that phase separation processes can begin even at the 2-3 nm size range.

CSÁSZÁR ILDIKÓ

MA. I. évfolyam

Debreceni Egyetem
Bölcsészettudományi Kar**A szentgotthárdi fegyverszállítási botrány sajtóvisszhangja
a Pesti Napló, a Népszava és a Times alapján**

Előadásommal azt az állítást szeretném bizonyítani, hogy a trianoni béke után Magyarország nemzetközi helyzete rendkívül negatív volt. Az 1928-ban kirobbanó szentgotthárdi fegyverszállítási botrányon keresztül szemléltetem ezt. Mivel Zsiga Tibor már írt erről az incidensről egy összefoglaló művet, ezért másfelől közelítettem meg az esetet, a sajtót használtam fel. Így kiválasztottam három periodikát, amelyek más-más szempontok és érdekek alapján tették közzé a hírt. Azt figyeltem meg, hogy ezek az újságok milyen manipulációs eszközöket alkalmaztak a botrányval kapcsolatban, illetve mely külföldi lapok cikkeit tették közhírré. Azt állapítottam meg, hogy a kisantant és a francia újságok élesen támadták a Bethlen kormányt. A Pesti Napló a közhangulat felkorbácsolását próbálta elkerülni. A Népszava támadó jellegű cikkeket tett közzé, amelyek Magyarország vesztét szorgalmazták. Annak ellenére, hogy a londoni Times kormánypárti lap, nem tükrözte az angol kabinet álláspontját, tehát az ügy minél hamarabbi lezárását. A vizsgált periodikák alátámasztották azt a feltevésemet, hogy a szentgotthárdi incidenskor Magyarország szorult helyzetben volt és egy prominens állam –Olaszország- segítségével sikerült csak eltusolni az ügyet.

**The St.Gotthard machine-gun incident
according to Pesti Napló, Népszava and the Times**

With my lecture I would like to prove the statement, that after Trianon the international status of Hungary was extremely negative. I will illustrate it by the St. Gotthard machine-gun incident in 1928. Tibor Zsiga already wrote a summary work about the incident, so I approached it through the press. I chose three periodical reflecting different interests and considerations. I observed the tools of manipulation they used in reference to the incident, furthermore which articles of foreign newspapers were transmitted by them. I stated that the Bethlen cabinet was crabbed by the Little Entente and France. The Pesti Napló attempted to avoid the decrease of the morale. The Népszava quoted offensive articles which ones urged the fall of Hungary. Despite of being a newspaper loyal to the government, the Times did not reflected the views of the British cabinet, to close the case as soon as possible. These periodicals proved my hypothesis that Hungary was in a tight spot and needed the help of a prominent power –Italy- to hush up this case by the time of the incident St. Gotthard.

CSICSEK GÁBOR

MSc II. évfolyam

Pécsi Tudományegyetem
Természettudományi Kar**Mennyiben sikeres a szénbányászati meddőhányók rekultivációja?**

Kutatásunkban az egykori Zobák-akna (Komló) területén található, tíz éve rekultivált meddőhányó szekunder szukcesszióját vizsgáltuk. Domináns fajok alapján hét növényzeti típust különítettünk el. Ezekben 250 db, 1x1m-es kvadrátok helyeztünk el, fajlistát írtunk és borítást becsültünk. A telepített fákat és cserjéket transzektekben vizsgáltuk.

A hét típusból összesen 101 faj került elő. A szociális magatartás típusok alapján a terület legjellemzőbb növényei a természetes zavarástűrők. A növényzeti típusok között egy természetesebb és egy zavartabb csoport különíthető el. Cönológiai csoportok vizsgálata alapján látható, hogy társulásközömbös fajok dominálnak, a rekultivációs célállapotnak megfelelő erdei fajok aránya alacsony (24%). Ez arra utal, hogy a terület növényzete a szukcesszió kezdeti stádiumában van. Életforma típusok közül a legnagyobb arányban az évelők és a kétévesek jelentek meg. A területre ültetett fás szárúak közül a csertölgy és ezüst hárs példányok a legmagasabbak, ezeket károsítják legkevésbé a vadak.

Összességében a rekultiváció sikeresnek mondható, az alapvető célok teljesültek

In how much is the recultivation of the coal mining refuse dumps successful?

Secunder succession on a refuse dump of a former coal mine, recultivated ten years ago, near the town of Komló, SW Hungary, was examined. Seven vegetation types were distinguished based on physiognomy and dominant species. Species list and cover data were documented in 250 quadrants of 1x1 m. Planted trees and shrubs were studied along transects.

In all seven types a total of 101 species were found. According to social behaviour types, disturbance tolerants are most abundant. Types can be grouped as more and less natural. As for coenological types, indifferent species dominate. Forest species, species of the target state of recultivation, represent 24%; this low value indicates that our study area is in the initial phase of succession. According to Raunkiaer's life forms, annual and biennial species dominate. Amongst planted trees, *Quercus cerris* and *Tilia argentea* are the highest, because they suffer the least game damage.

According to legal prescriptions, basic aims of recultivation are fulfilled, but the area is far from natural yet.

CSÖNGE TAMÁS

PhD. I. évfolyam

Pécsi Tudományegyetem
Bölcsészettudományi Kar

**Örületnarratíva és fantáziatér,
trauma, hatalom és önreflexió a 12 majomban**

Előadásomban Terry Gilliam 1995-ös filmjének, a *12 majom*nak vizsgálom narratív stratégiáit és szimbólumrendszerét. Hipotézisem szerint a pszichológiai és a társadalomkritikai olvasatok sajátos komplementer viszonyban állnak, s e jelentésrétegek összefüggései a személyes traumát, az egyéni fantáziaterekben működő lelki instanciákat és a modern nyugati civilizáció hatalmi mechanizmusait kapcsolják össze. Így a történet nemcsak az örületről, a hatalom működéséről, a személyességről, a tiltásokról vagy a vágyak dinamikájáról való kommentárként tárul elénk, hanem ezen aspektusok összekapcsolásával egy hangsúlyosan önreflexív gesztust tesz, s válik a „mozi” jelenségének topográfiájává. Ebben a keretben tesz vallomást valóság és illúzió kettőséről.

**The Narrative of Madness and Fantasy Space,
Trauma, power and self-reflexion in the 12 Monkeys**

In my presentation I examine the narrative strategies and symbolic system of Terry Gilliam's 1995 movie the *12 Monkeys*. According to my hypothesis the psychological and social readings of the plot stands in a complementary relation because the correlations of the levels of meaning connects the individual trauma, the inner authorities working in personal fantasy spaces and the power structures of modern western civilization. Thus the story is not only commenting on madness, power mechanisms, human subjectivity, prohibitions or the dynamics of desire, but with interconnecting these aspects it stresses a self-reflexive gesture and becoming the topography of the phenomena of cinema. This is the frame within the movie makes his statement on reality and illusion.

ECKER DÓRA NATÁLIA

BA. II. évfolyam

Nyugat-Magyarországi Egyetem
Közgazdaságtudományi Kar**Folytatódik az arany diadalmenete**

Az arany a XIX. század második felében és a XX. század elején az aranystandard-rendszerben a fejlett országok gazdasági rendszereinek bázisát képezte, egy átmeneti időszak kivételével képes volt biztosítani a gazdasági rendszer stabilitását. Az 1929-33-as gazdasági világválság azonban már egyértelműen jelezte, hogy az addigi világ gazdasági rendszer tarthatatlanná vált. A II. világháború után a tőkésállamok egy új pénzügyi rendszert dolgoztak ki. Az aranydeviza-rendszer már nem tisztán aranyalapú volt, nagy szerephez jutott a dollár is. A rögzített aranyár eltörlése (1968) után az arany már nem a pénzügyi rendszerek stabilitását volt hivatott biztosítani, teret adtak az aranyárfolyammal történő spekulációnak.

Az arany mint befektetés iránti érdeklődés a XXI. században csúcsosodott ki, a folyamatot az újabb súlyos gazdasági válság nagyban segítette. Napjainkban továbbra is keresett az arany, árfolyama ugyan hektikus, de az utóbbi tíz évre visszatekintve az aranyárát illetően emelkedő trend rajzolódik ki.

Will the triumphal march of gold continue?

It was in the second half of the 19th and the early 20th centuries that the gold provided the basis of the economic systems of developed countries in the gold standard system, as it was able to ensure the stability of the economic system apart from a transitional period. The Great Depression, however, gave an obvious indication of the fact that the earlier system of world-economy had become outdated. After World War II a new system was worked out by the capitalist states. The gold exchange standard ceased to be dependent on gold, the dollar was assigned a great part, too. After 1968, which marks the abolishment of fixed gold price, gold was no longer the means to ensure the stability of monetary systems, thus giving way to speculations with the price.

The interest in gold as an investment reached its peak in the 21st century, the economic downturn being a catalyst. Nowadays gold is still in demand, its price is hectic, but looking back to the last 10 years there is a discernibly rising trend in the price of gold.

FILEP TAMÁS

MSc.I. évfolyam

Szegedi Tudományegyetem
Természettudományi és Informatikai Kar**Kompakt elektron-positron spektrométer szimulációja**

Az MTA Kísérleti Magfizika osztályán tervezzük egy toroidális mágneses terű, kompakt, pozitron-elektron spektrométer (COPE) megépítését. A különböző magátmenetekben könnyű, semleges részecskék is keletkezhetnek, amelyek tömege $9 \text{ MeV}/c^2$ körül van. Ezek a részecskék elektron pozitron párokkal bomlanak, a nagy szögeknél megjelenő éles csúcs a szögeloszlásban ezen részecskék jelenlétére utal. Kimutatásukhoz szükséges hogy a spektrométer jó hatásfokkal, jó energia és szögfeloldással rendelkezzen. Olyan geometriát kell kialakítani, amelyben a tér inhomogenitása könnyen kezelhető

A permanens mágnesekből álló spektrométer tervezésének folyamatát számítógépes szimulációval végeztük, a minél optimálisabb eredmény elérésének érdekében. A különböző geometriai elrendezések mágneses tereit először 2 dimenzióban vizsgálatuk a síkbeli szimuláción legjobban teljesítő geometriai elrendezés 3 dimenziós mágneses tér szimulációját is elvégeztük, aminek ismeretében tovább finomítottuk az elrendezést az egyszerű Euler-féle módszer segítségével szimulált várható pályagörbéket figyelembe vételével. Ezek után következett a kapott eredmények beépítése és tesztelése a Geant3 szoftver csomagba, ahol lehetőség nyílt, hogy nemcsak a geometriai, hanem a komplett fizikai környezet szimulációjára is.

Az előadás zárásaként röviden bemutatnám a spektrométer tervezett elektronikai, jelfeldolgozó rendszerét.

Simulations for a compact electron-positron spectrometer

At the Department of Experimented Nuclear Physics of the ATOMKI of HAS we are planning the construction of a compact positron-electron spectrometer (COPE) using toroidal magnetic field. for studying the internal pair creation of nuclear transitions. In the nuclear transitions can be created light neutral particles having masses around $9 \text{ MeV}/c^2$, the angular correlation becomes sharply peaked at large angles. For the observation such a particle necessary spectrometer having high efficiency, good energy resolution and precise angles reconstruction and inhomogeneity of the field can be easily handled.

The spectrometer consist of 6 permanent magnets. In order to reach the most optimal arrangement we performed simulations. The magnetic field of different geometrical arrangement first was studied with simulations the magnetic field in 2 dimensions. The geometry which was proved the best was simulated in 3 dimensions too. Using the simple Euler-method for reconstruction of trajectories we tuned the geometry. The next step was implementation of the results in to Geant3 simulation package, in this way it is possible to simulated physical process.

I would like to close my talk with presentation the planned electronics and signal processing of the new spectrometer.

GYÖRKI TAMÁS

MA I. évfolyam

Eötvös Loránd Tudományegyetem
Bölcsészettudományi Kar

Rendszerváltás és oligarchák Oroszországban

A rendszerváltás története meglehetősen összetett jelenség. A közép-kelet európai régió (az egykori keleti blokk) szinte összes országában megfigyelhetők hasonló vonások e tekintetben, azonban a rendszerváltó országok közül különösképpen eklatáns példának bizonyult az egykori Szovjetunió, ahol az ország léptékeiből adódóan a változások talán legtipikusabb formában ragadhatók meg. Az egyik ilyen változás a *tulajdonáthelyezés*, és az ezzel járó *oligarchia* kialakulása, ami a volt Szovjetunió óriási gazdasági potenciáljából adódóan a 20. és a 21. század fordulójára a világ leggazdagabb és legbefolyásosabb emberei közé emelt egy maréknyi exszovjet állampolgárt. Előadásomban ennek a jelenségnek a hátterét és főbb mozgatórugóit szeretném közelebbről megvizsgálni.

HORVÁTH N. ORSOLYA

MSc. V. évfolyam

Semmelweis Egyetem
Általános Orvostudományi Kar**Öngyilkossági kísérletek elemzése
az alapbetegségek, okok és módszerek függvényében**

Az OSPI (Optimised Suicide Prevention programs and their Implementation in Europe) projekt részeként Miskolc és környéke lakosainak öngyilkossági kísérleteit vizsgáltuk. Adataink az összevont Toxikológia-Neurológia-Psichiátria járó- és fekvőbeteg osztályáról származnak.

Első eredményeink: Az emberek alapvetően 4 szándék mentén követnek el öngyilkossági kísérletet. A leggyakoribb, amikor a fő cél a konfliktushelyzetből való kilépés és a megnyugvás (39%). A második csoportba tartoznak, akik valóban szerettek volna meghalni (38%). A következő csoportot alkotják azok, akik gesztus értékű kísérletet követnek el, ezek hátterében jellemzően mások manipulálása áll (5%). Az esetek egy részében az emberek szándékos önártalom miatt kerülnek kórházba (10%).

Részletes adataink vannak a bevett gyógyszerek mennyiségére és típusára. Leggyakrabban Miskolcon is a benzodiazepin-származékokat használják, melyekből 20-50 darabot vesznek be, sokszor alkohol kíséretében. A gyógyszer és az alkohol mennyisége, ill. a szándék komolysága közt szignifikáns összefüggést találtunk.

Vizsgáljuk továbbá, hogy milyen betegségek hajlamosítanak öngyilkosságra, ami a veszélyeztetettek egyszerűbb szűrését teszi lehetővé.

**Analysis of suicidal attempts
according to the previous diseases, causes and methods**

The OSPI project (Optimised Suicide Prevention programs and their Implementation in Europe) has a new area of intervention in Hungary: Miskolc. We have more than 2500 cases from the last 3 years that stem from the departments of toxicology, neurology and psychiatry. The main goal was to reveal those physical diseases that are most commonly related to suicide attempts.

We examined the reason of the suicide attempts as well. We can categorise the patients based on their motivation. The most common category is the “parasuicid pause”, when the person only tries to escape from a certain situation (39%). The “serious intent to die” is the second most common category (38%). The patients in the third group do not have any real suicidal motivation, it is just a parasuicid gesture (5%). Since the direct self-harm is hardly to be separated from other suicidal acts our research include those as well (10%).

The most common method of suicidal attempts is medication. We found that the quantity of the swallowed pills is highly correlated with the seriousness of the intention. It is rather common that people drink alcohol along with the medicaments.

INCZE JÓZSEF

MSc. II. évfolyam

Debreceni Egyetem
Természettudományi és Technológiai Kar**A szőlőterületek változásai a tokaji Nagyhegyen**

A tokaji Nagyhegy meghatározó területhasználata a szőlőművelés, amely a gazdasági-társadalmi és technikai változások következtében jelentős térbeli átrendeződésen esett át. Dolgozatomban a szőlőterületek térbeli elhelyezkedésének változásait vizsgáltam 1784-2010 között, távérzékelt, és régi térképekről vektorizált területhasználati adatok felhasználásával.

Megállapítottam, hogy kitettség alapján az északias és keleties lejtők területvesztése a legnagyobb, ezek területe a vizsgált időszak alatt 1/8-ára csökkent. Lejtőkategóriák szerint lényegesen csökkent a 12-17%-os lejtők (1/4-ére) és a 17-25%-os lejtők részesedése (1/15-ére). Az 5-12%-os lejtők aránya bizonyult az összes vizsgált időszakban a legmagasabbnak. A szőlők vertikális eloszlásának elemzése során megállapítottam, hogy a 270-330 m magasan termesztett szőlőterületek jelenleg kevesebb, mint tizedét teszik ki az egykor ebben a magasságban termesztett szőlőknek, ez az arány a 330-390 m-es magasságban 1/110.

A szőlőültetvények tehát kitettség szerint egyre inkább a legkedvezőbb délies és nyugatias lejtőkön koncentrálódnak, ugyanakkor a mikroklimatikusan még kedvező magas fekvésű és meredek termőhelyek kihasználtsága csökkent.

Changes of Vineyards Spatial Pattern on Tokaj Nagy-Hill

Vine production is the dominant land use of the Tokaj Nagy-Hill, which has spatial distribution reorganized significantly as a consequence of economic, social and technological changes. I studied the changes of the spatial pattern of vineyards between 1784 and 2010 using land use data of satellite images and vectorised historic maps.

It could be ascertained, that by the exposure rate of northern and eastern slopes decreased significantly, the areas of which decreased to 1/8 during the examined period. According to slope categories, the share of 12-17% slopes and 17-25% slopes considerably decreased to 1/4 and 1/15. The ratio of 5-12% slopes proved to be the highest in every examined period. Due the analysis of the vertical distribution it could be established that vineyards at the elevation of 270–330 m currently extends on less than 1/10 of the area of that in 1784; this ratio is 1/110 at the elevation of 330–390 m.

To sum up, vineyards according to exposure concentrated on the most advantageous southern and northern slopes, and the ratio of cultivated areas situated on higher and steeper slopes – which are microclimatically also valuable terrains – decreased at the same time.

IVÁNYI BÁLINT

BSc. III. évfolyam

Óbudai Egyetem
Kandó Kálmán Villamosmérnöki kar

**Farnsworth/Hirsch-féle inerciális elektrosztatikus neutronforrás
mérnöki szemmel**

A dolgozat témája egy jelenleg üzemanyag nélküli, középvákuumú lineáris elektrosztatikus gyorsító (vagy más néven Fusor), mely alkalmas arra, hogy könnyű atommagokat fúzióra kényszerítsen, ezáltal gyors neutronokat hozva létre.

Egy ritkított atmoszférikus gázban létrehozott plazma, mely szemlélteti a szerkezet fő tulajdonságait, neutron és röntgensugárzás nélkül (Demo Fusor). Az eddig elkészült elemek, alkatrészek bemutatása. A neutron-, és egyéb radioaktív sugarak detektálási módjai, veszélyeik. A gyorsító neutronforrások lehetséges felhasználási módjai. A fúzió során keletkező végtermékek, és a fúzió alakulása különböző üzemanyagok esetén. A szerkezet jövőbeli kiegészítő elemei.

A gyorsítóhoz felhasznált anyagok, eszközök, szerszámok, a megfelelő nagyságú vákuum létrehozása, mérése. A nagyfeszültségű tápegység áttekintése. Az építés során fellépő problémák megoldása.

**Farnsworth/Hirsch inertial electrostatic neutron source
from engineer's view**

The subject of this project is a fuelless middle vacuum electrostatic linear accelerator (called Fusor), which is able to create fusion between light nuclei, making fast neutrons during the operation.

A plasma in a low pressure air, which shows the main features of the equipment without neutron or X-ray radiation (Demo Fusor). Showing the finished parts, devices so far. The detecting methods, and hazards of the neutron and other radioactive rays. Usage of the accelerator type neutron sources. The end products, and the fusion processes of different fuel materials. The additional future parts of the Fusor.

The used materials, devices, tools, creating, and measuring the proper vacuum in the chamber. Overview of the high voltage power supply. Solving the problems during the building.

JANOSOV MILÁN

BSc. II. évfolyam

Eötvös Lóránd Tudományegyetem
Természettudományi kar**Optika mint nanotudomány**

Napjainkban egyre gyakrabban és az élet egyre változatosabb területein hallhatunk különféle, „nano-” előtagot viselő hangzatos szakkifejezéseket. Ezek a többnyire a természettudományos világból (orvostudományok, bioinformatika, stb.) eredő kifejezések minden esetben a hétköznapi életben megszokott léptékeinkhez képest rendkívül apró tárgyakra, jelenségekre, tulajdonságokra utalnak. Például egyetlen nanométer és egyetlen nanoszekundum a méter és a másodperc egymilliárdod része. A „nano” előtag egyre gyakoribb használata visszavezethető arra, hogy ma már a természettudományok korszerű kísérleteikkel ebbe világba, azaz a nanovilág rejtelseibe is képesek bepillantani.

A nanotudományokat az interdiszciplinaritás jellemzi. Ennek oka, hogy a nanoskálán zajló események tanulmányozása túlmutat egyetlen önálló tudományág hatáskörén. Így találkozunk például a matematikai modellezés és az informatika a kísérleti fizikával és a biokémiával. Az élő szervezeteket nanométeres tartományba eső szerves makromolekulák, például fehérjék építik fel. Megfelelően részletes vizsgálatokra támaszkodva nem csak megismerni vagyunk képesek például egy felületre leválasztott, néhány nanométer vastag fehérjeréteget, hanem a szerzett tudásunk segítségével fel is használhatjuk azt tudományos céljainkra. Képzeljük el, hogy csupán egyetlen (vagy néhány) kiválasztott célmolekula típust megkötni képes felismerő fehérjékből készítünk vékonyréteget! Amennyiben ezt megfelelő jelátalakítóhoz csatoljuk, megvalósítható a célmolekula-felismerés, azaz a bioérzékelés.

Fehérjerétegek tanulmányozása során nagy előny, ha az alkalmazott módszer nem okoz maradandó elváltozást a vizsgált felületen vagy térfogatban, azaz roncsolásmentes. Rövid előadásomban egy ilyen mérési eljárásról, a nagy érzékenyséű, „nano/biotechnológiai” mérésekre alkalmas spektroszkópiai ellipszometriáról és ennek néhány alkalmazásáról szeretnék beszélni.

Optics as nanoscience

Nowadays, one can frequently meet expressions with prefix 'nano' on various fields of life. These words originated typically from natural sciences (e.g. from the medical sciences or bioinformatics, etc) denote objects, effects, or properties, which can be quantified on a very tiny scale compared to the one of our everyday's life. For example, one nanometre or one nanosecond is only one billionth part of a meter or of a second. The even frequenter application of these 'nano' words is referred to the fact that today's research methods have already reached the sensitivity that makes them able to take a look at the nanoscale.

A characteristic of nanosciences is the interdisciplinary, since the study of a phenomena on nanoscale involves necessarily more sciences. This is the way how e. g. the mathematical modelling and informatics merge with experimental physics and biochemistry.

The living organisms are built-up by organic nano-sized macromolecules, like proteins. The modern investigation methods let us possible to characterize e.g. a few nanometre thick protein layer deposited onto a surface, furthermore, based on our knowledge, we are able to apply them for our scientific aims. If a protein layer on a well-suited surface (like Silicon substrate), of which proteins can bind specifically one (or a several) type of target molecules, is attached to a signal transducer, the molecule recognition, namely the biosensing is realized.

By the investigation of a protein layer, it is an important advantage if the applied method does not indicate an irreversible change of the sample. In my short presentation, I would like to talk about a non-destructive and sensitive method, about Spectroscopic Ellipsometry and its applications in nano/biotechnology.

KISPÁL BEATRIX

BSc. IV. évfolyam

Óbudai Egyetem
Keleti Károly Gazdasági Kar

Magyar vállalatok Kínában

Manapság a magyar vállalkozó szelleműek egyre inkább fordulnak az Ázsiai térség felé. Sokan Kínában próbálnak szerencsét, több kevesebb sikerrel.

A kínai kormány részben támogatja a beáramló tőkét és munkaerőt, de sok aszabályozás van érvényben. A kelet-európai régió országok könnyebben alkalmazkodnak a kommunista rendszer elvárásaihoz, mint a nyugati befektetők. Ennek ellenére nekik sem könnyebb a kínai szokásokhoz és mentalitáshoz való alkalmazkodás.

Drága és költséges lehet egy kínai cég alapítása, de a nagy kockázat nagy hozammal is járhat. Sokan félnek a kihívástól és a bizonytalanságtól, a túl nagy kockázattól. De lépésről lépésre haladva, a megfelelő ágazatot megcélozva be lehet törni a kínai piacra.

Hungarian companies in China

Nowdays more hungarian enterprising company turns to Asian region. Many people tries their luck more or less succesful.

Tha China Goverment support the influx of capital and labor, but there are many rules. The countries of the East-European region can more easily adapt to expectations of communist system than west invetors. Even so the adapt is not easy for them to habits and mentality of chinese people.

A company foundation may is expensive in China, but the big risk can brings big yield. Many men afraid to challange and uncertainty and too big risk. If the company move step by step it is able to break the market in the long run.

KLUJBER MÁRTA

MA/MSc. I. évfolyam

Eszterházy Károly Főiskola
Tanárképzési és Tudástechnológiai Kar

Jelen a cserkészmozgalomban

A cserkészmozgalom Magyarország egyik legnagyobb létszámú ifjúsági szervezete. A Magyar Cserkészszövetség 20. század eleji megalakulásától kezdve széles körben tudta megszólítani a fiatalokat, a rendszerváltás kori újjáalakulása óta azonban sokat veszített korábbi társadalmi szerepéből, amit taglétszámainak csökkenése is jelez.

Ennek hátterében állhat a társadalmi viszonyok átalakulása, a változó világszemlélet és sajátos belső okok is. Előadásomban problémafeltáró munkámról számolok be, amelyben belső nézőpontból, de tudományos igénnyel vizsgáltam a mozgalom működését. Cserkészek véleményét kérdeztem arról, mit jelent ma számukra a cserkészlet? Célom az volt, hogy választ keressek arra, milyen alternatívát jelent a cserkészmozgalom ma a fiataloknak hazánkban.

Elemzésemben a kvantitatív adatokkal szolgáló kérdőíves felmérésem eredményeiből vontam le következtetéseket. A cserkészek szociális és kulturális szempontú jellemzőinek bemutatásán túl előadásomban a tagok viszonyulását mutatom be a *közösség*, az *értékrend* és a cserkészlet által közvetített *tudás* kapcsán.

A konferencia témájához kapcsolódva kísérletet teszek a cserkészlet nemzetközi helyzetére való tekintésre.

Scouting of present in Hungary

The scout movement is one of the biggest youth organization in Hungary. In the forming of the Hungarian Scout Association in early XX. century, they could widely address the youth, but in time of the change of regime, since the reorganization they lost their previous good society recognized. It state the decrease the number of scouts.

There could be converted the society situation, variable world view or typical inherent connection in the background. I present my research about scouting. I prepeard it subjektive vantage with scholarly demanding. I asked scouts they think about the sense of scouting today. My purpose was to answer, how can the movement be choise for youth in our country.

KONKOLY SÁNDOR

MSc. V. évfolyam

Pécsi Tudományegyetem
Természettudományi Kar**„Vár állott, most kőhalom.” –
Egy Duna menti szigetrög történeti aspektusai**

A Mohácsi-sziget északi részén, Vári-pusztá térségében alaphegységi kibúvás karbonátos rétegei érik el a felszínt. Az alluviális üledékekből előtörő szigetrög csupán az utóbbi évtizedekben került a geológia látóterébe, jelentőségét, sőt létét sokáig megkérdőjelezték. Munkámban röviden bemutatom a képződmény történetét, majd elsőként annak Dunához fűződő kapcsolatát vizsgálom. A földtani feldolgozás során előkerült néhány szórványadat alapján kísérletet teszek a mészkőszirten álló egykori erődtített objektum eredetének meghatározására. Középkori oklevelek, beszámolók, régi térképek alapján vizsgálom annak ókori- és középkori vonatkozásait. A történeti háttér kutatását primer dokumentumok elemzésével, dűlőnév-kutatások eredményeit felhasználva, terepi munkákkal kiegészítve végeztem. A munkát digitális adatfeldolgozás és régészeti célú légifotók beszerzése is segítette. A szirttel együtt lebányászott néhai erősség falai nagy valószínűséggel a 15. századi Sembech várának maradványai lehettek, de találunk utalást annak korábbi, ókori eredetére is. Néhány előkerült újabb adat, a területről begyűjtött szórványleletek és a dűlőnév kiosztások alapján arra lehet következtetni, hogy a középkori castellum talán római alapokra épült.

The historical aspects of a basement outcrop at Mohacs island

At the northern part of Mohacs island there is Vári-field, inhabited since the prehistoric times. A local basement outcrop is the only occurrence of limestone at the South Hungarian lowland. Not surprising that this outcrop was an important source of building materials from centuries. Nowadays the outcrop is nearly totally extracted, and the related historical ruins were taken irreversible damage by the miners. This place has been a geological terra incognita for a long time, and the historical background is dim. The walls of the formal stronghold, what was mined down with the cliff, belong to the medieval castellum of Sembech with high probability, but on other hand the roman origin also has a chance. Roman presence proven by artefact collections, and there is symmetric object visualized by a ortophoto, the size and orientation suspect that is a outline of a roman made structure. Maps, engineering plans, other river regulation documents from the last few centuries clarified the questions about flowing direction, bed attributes and runoff of the river section at Szekcső and Baracska. These maps also suspect the location of some east-west trading route on this land. Geographical and practical considerations predict the route-river crossing point near to the outcrop at Vári-field. These facts create a presumption to localize a fort established for the protection of a Danube crossing trading route.

KÓRÓDI ANITA

BA/Bsc. III. évfolyam

Eszterházy Károly Főiskola
Tanárképzési és Tudástechnológiai Kar**Ifjúsági közösségi terek**

A tanulmány Magyarország Dél-alföldi Régiójában működő ifjúsági közösségi tereit mutatja be. Az ifjúságügy egyik szolgáltató intézménytípusaként definiálható szervezetek tevékenységét először általánosan, majd az általuk ellátott oktató-nevelő funkciók szempontjából ismerteti. A kutatás során azok az intézmények tartoznak az ifjúsági közösségi terek körébe, melyek a következő kritériumoknak tesznek eleget: fizikailag körülhatárolható épületek; alacsony küszöbű szolgáltatást nyújtanak; célcsoportjaik az ifjúság; ifjúságsegítő állandó jelenléte biztosított a terekben; a szabadidő eltöltésére adnak lehetőséget; rendszeres és rögzített nyitva tartással működnek.

A kutatás célja bemutatni, hogy miért és miben újszerű az ifjúsági közösségi tér, milyen lehetőségeket nyújt a fiatalok számára, hogyan működik, és hogyan járul hozzá az oktatás-nevelés folyamataihoz. A kutatás intézménylátogatások alkalmával készült megfigyelési naplók és interjúk segítségével ad választ a kérdésekre. Hét ifjúsági közösségi tér került a mintába, az adatgyűjtés 2010 augusztusában és szeptemberében történt meg.

Youth community spaces

The research present the youth community spaces in South Plains region in Hungary. This organizations are one type of youth service institutions, and I present their activities first general, next the educational point of view. During the research those institutions within the sphere of public spaces for youth which content the next criteria: physically definable buildings, low-threshold services are provided, their target group is youth, presence of youth workers is permanent, they give changes for spending free time, they have fixed and regular hours to work.

The aim of the research present that why and in what the youth community spaces are novel, what opportunities do they give for the youth like, how do they operate, and how do they contribute to the education processes. The research answers the questions by institution visits, observation logs and interviews. Seven youth community spaces has been included in the sample and the data collection happened in August and September 2010.

KULCSÁR NÁRCISZ RITA

MA/MSc. VI. évfolyam

Szegedi Tudományegyetem
Juhász Gyula Pedagógusképző Kar

Az érzelmi és akarati élet fejlesztése művészeti kurzusok segítségével

Kutatásom megkezdésében Heinrich Hanselmann svájci pszichiáter munkássága motivált, aki 1951-ben megjelent Andragógia című munkájában hívta fel a figyelmet arra a tényre, hogy a felnőttoktatás túlzottan az intellektuális képességek fejlesztésére helyezi a hangsúlyt, azonban az érzelmi és az akarati élet fejlesztése ugyanúgy kívánatos lenne. Hanselmann több mint fél évszázaddal korábbi megállapítása máig jellemzi a hazai felnőttoktatási rendszert, melyet a felnőttképzési statisztikai adatok is tükröznek.

A modern élettel együttjáró különféle stresszhatásokkal sújtott felnőtt népesség munkaerőpiaci alkalmazkodó-képessége nem fejlődik kizárólag formális tanulás révén. A hatékony fejlesztéshez a felnőttoktatásnak a tanuló felnőttből és problémáiból kell kiindulnia. Ehhez fel kell ismerni, hogy a művészet maga a „rendcsinálás a káoszából”, mely módszertani lehetőségként szolgálhat a nem formális tanulás során.

Több olyan kurzust és foglalkozást vontam be vizsgálatomba, amelyen a művészetet, mint fejlesztési, terápiás módszert alkalmazták. A résztvevők életének utókövetése, valamint a velük készített interjúk arról tanúskodtak, hogy a művészet a lélek gazdagodásával, örömadással segíthet a lelki egyensúly fenntartásában.

LÁDI ZSUZSA

BA. III. évfolyam

Debreceni Egyetem
Bölcsészettudományi Kar**Óvodások és kisiskolások DIFER-vizsgálatának tanulságai**

A beszédhanghallás olyan kompetencia, amely szükséges az olvasás és az írás elsajátításához. Fejlettségét többek között a Diagnosztikus fejlődésvizsgáló rendszerrel (a DIFER-rel) lehet ellenőrizni, melyet az ország több iskolájában alkalmaznak azoknak a gyermekeknek a kiszűrésére, akik hátránnyal indulnak a többiekhez képest.

A vizsgálat mellett több érv szól, a vizsgálati eszköz minden iskolának hozzáférhető, a vizsgálatot végző pedagógusok az eredményeket össze tudják vetni az országos eredményekkel, és az eredmények segítségével egyéni fejlesztési tervet tudnak készíteni a felmerült problémák figyelembevételével. A bírálók szerint viszont a teszt nem vizsgál minden részképességet, több gyermeknek gondot okoz a feladat megértése, továbbá problémát vet fel, ha az óvodában is elvégzik a vizsgálatot, hiszen a gyermek iskolásként már ismerni fogja a feladatokat.

A DIFER több részképességet vizsgál, ezek közül emelem ki a beszédhanghallást. A mérést két óvodai csoportban és két-két első és második osztályban elvégezve, majd a különböző csoportok eredményeit összevetve nemcsak a teszt módszertanára kívántam rákérdezni, de igyekeztem választ keresni a tipikus hibák okaira is.

**Conclusions of examining the perception
of preschoolers and elementary schoolers by DIFER**

The competency of speech sound hearing is necessary to acquire reading and writing. The state of development can be tested by the Diagnostic cognitive assessment system (DIFER). DIFER is used in schools throughout the country to filter out those children who start school with arrears.

There are several reasons in the favour of this system, like the tests are available for all of the schools, and the teachers can compare their results of the children with others all over the country. The teachers can make personal expansion plans for the children considering the revealed problems. However some critics say, that the DIFER can not examine all of the competencies, and several children have problems to understand the tasks. Furthermore, it can be a problem, if the kindergarten teacher also do the examinations, because the children will already be familiar with the questions of the test by the time they go to school.

The diagnostic system has several parts. I chose the Speech sound hearing tests. After I tested two different kindergarten groups, and in two first and two second grade, I compared their results and tried to find some possible reasons for the typical mistakes of the children.

LAKI BALÁZS

MA/MSc. IV. évfolyam

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Gazdaság és Társadalomtudományi Kar
Eötvös Loránd Tudományegyetem
Informatikai Kar

Az oktatás intézményének szerkezeti válsága nemzetközi szintén

A matematikai-informatikai modellezést és az ágens alapú programozást a társadalomtudományok legdinamikusabban fejlődő és egyben legtöbb kihívást tartogató eszközei között tartják számon. Ezen belül jelentősek azok a rendszerek, amelyek gazdasági modellezésre alkalmasak, abból mikro- és makroszintű adatok kivonatolására képesek.

Előadásunkban továbbgondoljuk korábbi eredményeinket és arra keressük a választ, hogy az egyes oktatásmódszertani változások milyen mértékben változtatják meg az életünket egy kicsi, nyitott gazdaság esetében.

Structural crisis of education - An international approach

Modelling, mainly those aspects in which mathematical and information technology parts are also encompassed, is usually referred to as the most dynamically improving and also the most challenging tool of the social sciences. Systems have further significance as they are suitable for economic modelling from which they can produce micro- and macro-level data.

In our speech we adapt some of our previous results, our aim being to find out how the education influence our life in the case of a small, open economy.

LÁSZLÓ ESZTER

MA/MSc. VI. évfolyam

Pécsi Tudományegyetem
Általános Orvostudományi Kar

**„Élő végakarat”, avagy adott egy rendelet, adott egy lehetőség,
de tudunk-e, akarunk-e élni vele?**

Az elmúlt évtizedekben világszerte törvényi védelmet kaptak a betegek jogai, köztük önrendelkezési joguk is. Hazánkban mindez az 1997-es Eütv. bevezetésével valósult meg.

Célul tűztem ki annak feltérképezését, hogy mennyire ismert az Eütv.-ben biztosított „élő végakarat” rendszere, továbbá milyen a megítélése. Önkitöltős kérdőíves felmérést végeztem. A mintát öt csoport alkotta (orvosok, egyéb eü.-i dolgozók, a PTE orvostanhallgatói, ETK-hallgatói, felnőtt lakosság), az elemszám meghaladta az ezret. A statisztikai értékelést az SPSS program segítségével végeztem el.

A törvényi lehetőséget a válaszadók jelentős része nem ismerte. Egy a témában 1997-ben született tanulmánnyal összevetve megállapítható, hogy nagymértékben nőtt azok aránya, akik fontosnak tartják a beteg részvételét a kezelési döntésekben. A törvényi szabályozással, annak alkalmazásával kapcsolatos kérdésekben a válaszadók hasonlóan vélekedtek, a csoportok közt szignifikáns különbség csupán néhány esetben fordult elő. A vizsgált csoportok mindegyikében fontosnak tartják az „élő végakarat” lehetőségét, szorgalmazzák annak a lakosság szélesebb körében történő megismertetését, valamint továbbgondolását.

LENGYEL LEA

MA. III. évfolyam

Eötvös Loránd Tudományegyetem
Társadalomtudományi Kar**A lakóhelyi mobilitás vizsgálata három kőbányai telepen**

Tanulmányom a 2011-ben Kőbányán végzett kutatásomon alapul, melynek során három tizedik kerületi telep (Kis- és Nagy-Pongrác, MÁV-telep) lakóinak lakóhelyi mobilitását vizsgáltam.

Legfőbb kérdésem az volt, hogyan viszonyulnak az itt élők a szegregációhoz, hogyan élik meg az elkülönülést, érznek-e bármilyen (hátrányos) megkülönböztetést, mely lakóhelyükből fakad. Ennek körülményében volt segítségemre a lakóhelyi mobilitás, mellyel feltérképeztem a telepre kerülés körülményeit, az akkori lakókörnyezetet, valamint az elköltözési vágyat, ennek reális lehetőségeit.

Eredményeimet összegezve elmondható, hogy azok az interjúalanyok, akik nem új beköltözők, hanem gyermekként vagy fiatal házasként jutottak lakáshoz a telepeken, kevésbé ítélik szegregátumként lakóhelyüket, míg akik tíz évnél nem régebben költöztek ide, s ezt a döntést életutukban bekövetkezett törés is kísérte – főleg válást kísérő egyenlőtlen vagyonmegosztás –, inkább látják lakókörnyezetük hiányosságait. Mindkét csoportra jellemző, hogy meg tudnak nevezni olyan lépcsőházakat, melyek szegregátumnak számítanak a szegregátumon belül, s melyekhez viszonyítva önmagukat felértékelhetik. A MÁV-telep esetében eltérő mechanizmusokat tapasztaltam: az itt élők kifejezetten büszkék lakóhelyükre, melynek oka, hogy itt szolgálati lakásokban élnek, s legtöbbjükben kiépült egy „vasutas identitás”.

Investigating residential mobility in three colonies of Kőbánya

The study is based on my research conducted in Kőbánya investigating the residential mobility of the inhabitants of three settlements in the 10th district (Kis- és Nagy-Pongrác, MÁV-telep).

My research focused on the attitude of colony-dwellers towards their segregated position. The main questions of my research examined how the inhabitants experience separation, and whether they are subjects of discrimination resulting from the conditions of their dwelling-place. For the purpose of supporting my analysis with data concerning residential mobility I also studied the circumstances of moving into the colony, the conditions of the local area, and the desire and prospects of moving off from the colony.

The main conclusion to be drawn from this study is that those who have lived in the colony since their childhood, or moved in as newly married do not consider their dwelling place segregated, whereas those who moved in not more than 10 years ago as a result of a painful decision- mainly unequal property division after a divorce - are more aware of the deficiencies of the area. People from both groups could name such stairways which count as segregated within the colony itself and compared to which they can revalue themselves. In case of the MÁV-colony I discovered differing mechanisms: the inhabitants are proud of their area. I concluded that the reason for this lies in their living in lodgings and developing a kind of ‘railway employee identity’ for themselves.

LOSONCZI GYÖRGY

BSc. I. évfolyam

Óbudai Egyetem
Keleti Károly Gazdasági Kar**A felsőoktatási intézmény versenyképes honlapjának kritériumrendszere**

A felsőoktatási intézmények weblapja az adott intézmény legfontosabb online reprezentációja, ezért a versenyképes honlap igen fontos stratégiai kérdés. Fontos kérdés azonban, mi alapján lehet eldönteni, hogy a weboldal valóban versenyképes? Kutatásom során erre a kérdésre kerestem választ.

A versenyképességi aspektus megköveteli, hogy ne csak egy nézőpontból közelítsem meg a problémát, hanem több tudományág eredményeire támaszkodjak. Ezért az általam kidolgozott elemző módszer különbözik a jelenlegi weboldal analízáló eszközöktől, amelyek csak egy szempontból elemzik a honlapokat. A rendelkezésemre álló szakirodalom felhasználásával egy közel 200 kritériumot tartalmazó keretrendszert alakítottam ki. A kritériumokat csoportokba rendeztem, majd számszerűsítettem és súlyoztam. A kritériumrendszer így alkalmas arra, hogy mérje a honlapok versenyképességét és megteremtse azok összehasonlításának lehetőségét. Létrehoztam a honlapok versenyképességi indexét, amelyet CW-Indexnek neveztem el. Próbamérés alapján megállapítottam, hogy a módszer alkalmas a vizsgált magyar és nemzetközi intézmények honlapjainak számszerűsített értékelésére és összehasonlítására.

**Criteria for Evaluating Competitive Website
of Higher Education Institution**

The website of the higher education is the most important for their online appearance, there for a competitive website is a very important strategic issue. However, important question on what basis will the site competitiveness really be decided? During my research I was looking for an answer to this question.

The aspect of competitiveness requires not to approach the problem from one point of view, but rely on the results of several disciplines. Therefore, the analytical method developed by me differs from the current analytical methods that analyze the website from one aspect. The framework is made up by approximately 200 criteria based on relevant literature. The criteria are arranged in groups, which enable the system to be extended and weighed subsequently, thus making it flexible. The model of evaluation criteria as a "gauge" measures the competitiveness of the site and suitable to compare the university websites to each other. I created the competitiveness index of the websites, named it as CW-Index. According to my test measurement I can state that the method is suitable to assess and compare the websites of Hungarian and higher education institutions in foreign countries.

NAGY ANDOR

MA/MSc. V. évfolyam

Eszterházy Károly Főiskola
Tanárképzési és Tudástechnológiai Kar

**Joseph Trausch alkalmi nyomtatványok gyűjteménye
az életrajzi vonatkozások tükrében**

Dolgozatomban a hazánkkal kapcsolatos alkalmi nyomtatványok tanulmányozására vállalkozom, amelyek Joseph Trausch (1795-1871) még feltáratlan, a brassói Fekete Templom levéltárában találhatóak. Trausch, kora egyik legkiválóbb irodalomtörténészeként, helyesen látta, hogy a különböző alkalmakra készült írások korábban eddig nem ismert adatokkal szolgálhatnak, valamint különféle művelődés- és mikrotörténeti összehasonlításokra nyújthatnak lehetőséget – akár egyes személyek életútjára is lebontva a vizsgálódást. Gyűjteményében a 17. századtól kezdődően a 19. század harmadik harmadáig találhatóak ilyen jellegű akcidens nyomtatványok.

Előadásomban a Trausch által összegyűjtött korabeli német és magyar nyelvű alkalmi nyomtatványok bemutatására vállalkozom, hangsúlyozva azt, hogy ezen írások művelődéstörténeti elhelyezése nélkül nincs lehetőség arra, hogy adekvát, az előző korokból szervesen kinövő újkori kutatásokat folytathassunk.

Lessons of special prints from the collection of Joseph Trausch

In my essay I am going to present the undiscovered, Hungarian special prints collection of Joseph Trausch, which is kept in the Black Church, Brasov. Trausch, as one of the most outstanding literary historian of his age, saw precisely, that prints for different occasions can give unknown data and provide the opportunity for civilization-and micro historical comparison – come to that examine the whole life of one specific person.

In his collection, we can find this kind of extemporaneous prints from the begging of the 17th century till the end of the 19th century.

With my inchoate work I would like to promote the researches of the next generations.

NAGY JENŐ

MSc. I. évfolyam

Debreceni Egyetem

Evolúciós Állattani és Humánbiológiai Tanszék – Viselkedésetológiai Kutatócsoport

Kooperatív költési rendszer, promiszkuitás és környezet

A kooperatív költési rendszer (segítesen, együttműködésen alapuló költés) már régóta megfigyelt és leírt jelenség a madárvilágban. Azonban mindezidáig nem egészen tisztázott, hogy mi is befolyásolja ennek a jelenségnek a megjelenését. Jetz és Rubenstein (Current Biology 2011) összefüggést találtak a kooperatív költési rendszer földrajzi mintázatai és a környezeti hatótényezők variabilitása (változatossága) között. Ez azért jelentős eredmény, mert ha ez valóban így van, akkor feltételezhetjük, hogy a promiszkuitást (páron kívüli kapcsolatok) létét is befolyásolhatja a környezet. Cornwallis és munkatársai (Nature 2010) összehasonlító vizsgálatban a kooperatív költési rendszer és a promiszkuitás megjelenése között találtak összefüggést, azonban nem vették figyelembe a környezet befolyásoló hatását. Ez a két látszólag egymástól független kapcsolat egy háromszög csúcsaira illeszthető. Épp ezért kutatásunk elsődleges célja, hogy kiderítse, pontosan milyen kapcsolatok léteznek a promiszkuitás, a kooperatív költési rendszerek, illetve a környezet befolyásoló hatása között. Ugyanis lehetséges, hogy a környezet a kulcsfaktor, mely egymástól függetlenül határozza meg a fenti jelenségeket.

Cooperative breeding system, promiscuity and environmental factors

Cooperation in breeding is a common pattern of birdlife. However we haven't known well which factors have an effect on cooperative breeding systems till last year. Jetz and Rubenstein (Current Biology 2011) found strong connections between geographical patterns of cooperative breeding systems and the variability of biotic, ecological (environmental) factors. These results have great importance because if variability of environment has an effect on cooperation then it should be affected the promiscuity of female birds. Cornwallis et. al. (Nature 2010) shown in a comparative study that there are correlations between promiscuity and cooperation but they omitted the effects of environment.

Promiscuity, cooperative breeding systems and environmental factors could be fitted to the vertices of a triangle. We attempt to find out the real connections between these vertices because it could be possible that environmental factors are the keys which specify promiscuity and cooperation independently.

NAGY ZOLTÁN

MSc. IV. évfolyam

Szegedi Tudományegyetem
Természettudományi és Informatikai Kar**A Maros jelenkori bevágódása**

A Maros hazai hullámterén megfigyelhető két, különbözős magasságú felszín elkülönülése, amelyeket az árvizek különböző gyakorisággal és kiterjedésben öntenek el. Célom a Maros mentén kialakult alacsony árterek vizsgálata, azaz megtudni, hogy mekkora bevágódás zajlott le a folyón, illetve annak megállapítása, hogy ebben a folyamatnak van-e tendenciája a bevágódás idejét vagy irányát tekintve.

A bevágódás folyamatának elemzéséhez az éves kisvizek magasságát és a felszíni vízhozamokat vettem össze a vízmércéken, továbbá vízállás tartóssági görbéket szerkesztettem. Az alacsonyártéri területek lehatárolását az 1951-es és 1991-es légifotók alapján végeztem el ArcMap szoftverrel. Az így kijelölt területekről geomorfológiai térképeket is készítettem. A terepi mérések során szintezővel mértem fel az alacsony- és magas árterek magassági viszonyait a Maros mentén hat helyszínen.

A vízügyi adatsorokból kitűnik a kisvízszintek csökkenése a makói és magyarcsanádi vízmércéknél, ez a legújabb, 1980-as évek eleje óta jelentkező bevágódásra ad bizonyítékot. A terepi méréseim alapján elkészült ártéri szelvényekről leolvasható, hogy az alacsony- és magas árterek átlagos felszínének magasságkülönbségei a torkolattól kedve 247 cm-ről 70 cm-re csökkennek. Ez az információ szolgáltat bizonyítékot arra, hogy az első bevágódás a folyón a torkolat irányából indult és folyásirányban felfelé hatott ki.

The recent incision process of River Maros

Two different height area separated from each other on the floodplain of the River Maros, these are covered by the floods with different frequency and extension. My aim to examine these floodplains along the River Maros, get to know how large incision process was along the river, or determine the tendency, time and the way of the incision process.

To analyze the process of incision, I compared low, medium and high water levels and water flow, and created water level durability curves also. I used airphotos from 1951 and 1991 in ArcMap software to determine the low floodplain areas. I created geomorphological maps about thus selected areas, during the field measurements I estimated the height relations between the high and low floodplain by theodolite along the River Maros, on six places.

It's clearly visible by the water level datashow the low water levels dropped at the water stage of Makó and Magyarcsanád, this gives evidence for the incision process from the beginning of 1980's. By my field measurements profiles were created, by these, the difference of the average height of the high and low floodplain is visible, these decrease from the estuary from 247 to 70 cms. This information gives evidence that the first incision started from the estuary on the river, and affected to up on flow direction.

PANKOTAY FRUZZSINA MAGDA

BA. II. évfolyam

Nyugat-Magyarországi Egyetem
Közgazdaságtudományi Kar

Migráció, emigráció az EU-ban ; avagy magyarok a határon innen és túl

Témaválasztásom személyes élményekre alapozott hangos gondolkodás, mint sem tudományos dolgozat, ugyanakkor célom a közös gondolkodásra inspirálás. Az írásom fő gondolata, hogy a történelem során különböző indítékkal migrált és emigrált magyaroknak a közös EU lét nyújt e , nyújthat e elég legális kapcsolatot az anyaországgal. Mit jelent a haza, nemzet, nemzetiség kérdésköre a XXI. század elején? Mást jelent e most, mint a XX. században? Kulturális, gazdasági vagy politikai kötődések az erősebbek vagy a személyes élmények? Hiszem a személyes megélés erejét. Mikor vagyunk valahol otthon? Tudunk e nacionalizmus mentesen is magyarok maradni? Mit hozhat a jövő az EU-ban? Magyaroknak lenni nemzetállamban vagy regionálisan ?

A kérdések tömege kavarg bennem, s gyanítom jó válasz sincsen. Ugyanakkor hiszek a sokszínűség erejében, a beszélgetések, vitatkozások előre mutató szándékában. Ha meghallgatnak, elgondolkoznak ; talán már érdemes volt leírni gondolataim.

PAPP SZABOLCS

MSc. I. évfolyam

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Villamosmérnöki és Informatikai Kar**Napelemes decentralizált energiatermelés hatása a hálózati veszteségre**

A BSc szakdolgozatom keretében egy 800 háztartásos falu kisfeszültségű elosztóhálózatának hálózati veszteség csökkentését vizsgáltam napelemes rendszerek optimalizált elhelyezésével és méretezésével.

Ehhez először elkészítettem a falu településszerkezeti tervét, majd elkészítettem a falu tervrajza alapján a falu kisfeszültségű elosztóhálózatát. A kapott hálózatot a villamos hálózatok analízisére készített DIgSILENT PowerFactory programban leképeztem és a bevitt elosztóhálózat transzformátor körzetein a DIgSILENT Programozási Nyelv (DPL) segítségével különböző Load-Flow szimulációkat hajtottam végre.

Az eredményeim összegzéseképpen elmondhatom, hogy a vizsgált két transzformátor körzetben a napelem energiatermelési időszaka alatt elértem, hogy a hálózati veszteség 50% alá csökkenjen. Így kijelenthető, hogy a fenntartható fejlődésbe nem csak a megújuló energiatermelők nagyszámú telepítése tartozik, hanem azoknak a tudatos és jól irányított rendszerbe integrálása is.

Impact of the distributed generation of solar panels on power loss

The aim of my BSc thesis was to reduce the power loss of the electricity system of an 800 household village by optimal placement and sizing of the photovoltaic systems.

The first step was to create the structure plan of the village in AutoCAD. Then I was able to design the low-voltage distribution system of the village. This network was then mapped to the DIgSILENT PowerFactory program. In this program I was able to perform Load-Flow calculations in the transformer zones with the help of the DIgSILENT Programming Language (DPL).

In summary at the end of my simulations I was able to reach the 50% power loss reduction during the energy production period of the solar cells in the two examined transformer zones. The conclusion of my thesis is that not only the installation of the renewable energy producers belongs to the sustainable development, but their conscious and well-managed system integration as well.

PÉTERVÁRI JUDIT

BA. III. évfolyam

Eötvös Loránd Tudományegyetem
Pedagógiai és Pszichológiai Kar**Döntéseink árnyékában****Kísérlet a tapasztalati és a leírás alapú döntéshozatal összehasonlítására**

A döntéshozatali folyamatokban többféle szempontot vehetünk figyelembe, az, hogy milyen forrásból szerezzük meg az információkat, súlyozza a kimeneti lehetőségek valószínűségeit. Döntéseink meghatározzák, van-e helyünk Európában. Különböző adatok tájékoztatnak minket döntéseink várható eredményeiről, azonban azt, hogy milyen politikai és gazdasági lépéseket teszünk meg, előzetes tapasztalataink is meghatározzák – vajon melyiket vegyük figyelembe? A meglévőn kívül a hiányzó információ is éppolyan erővel befolyásol minket, ennek kódolása mérvadó a döntésre nézve. Ahhoz, hogy a döntéshozást kísérleti körülmények között tudjuk vizsgálni, a folyamatot lényegi komponenseire redukáló modellt kell alkalmazni. Kutatásomban a tapasztalati és a leírás alapú döntéshozatal sajátosságait, a „leírás-tapasztalati űrt” (Hertwig, Barron, Weber, és Erev, 2004) tanulmányoztam, illetve azt, hogyan modulálja a visszajelzés és az információ hiánya döntéseinket. Egy előzetes elvárásokkal nem terhelt helyzetben – ahol bináris választással űrhajók szám- és betűjelzése alapján kellett űrlények színéről dönteni – vizsgáltam meg, milyen különbségek figyelhetők meg a különböző források alapján hozott ítéletekben.

In the shadow of our decisions**Testing the differences between decisions from experience and decisions from description**

In decision-making processes we can take into account several aspects, the way we acquire the information sources weights the probabilities of the output options. Our choices determine whether or not we have place in Europe. Various data inform us about the expected results of our decisions, however, our political and economic moves are also determined by prior experience – which one should we considerate? In addition to the existing, the lack of information is just as relevant, as it affects the coding mechanism. In order to test the decision-making under experimental conditions, a model which reduces the process of its essential components should be used. In my research the characteristics of the description- and the experience-based decision-making, furthermore, "the description-experience gap" (Hertwig, Barron, Weber, and Erev, 2004) were studied. It's examined, as well, how the (absence) of feedback modulates our decisions. In a with preliminary expectations not burdened situation - where the participants had to make a binary choice about numbers and letters indicated spaceships to decide the color of aliens - I observed what differences can cause the various sources of the judgment.

PINTÉR DIÁNA VERONIKA

BA/BSc. III. évfolyam

Eötvös Loránd Tudományegyetem
Pedagógiai és Pszichológiai Kar**A borderline személyiségzavar prevalenciája, impulzivitással való kapcsolata és egyéb korrelátumai alkoholbetegek körében**

Jelen kutatás célja az impulzivitás és az öndestruktív viselkedés DSM-IV borderline személyiségzavar kórképében való specifikus szerepének vizsgálata alkoholbetegek körében.

Felmérésünket klinikumban fekvő alkoholbetegekkel és illesztett kontrollcsoporttal végeztük. Vizsgáltuk a kontrollcsoport és a klinikai minta, illetve a borderline és nem borderline klinikai minta impulzivitása közti eltérést, hogy jellemzi-e a BPD-t a magas alkoholfogyasztás, továbbá vizsgáltuk a BPD más személyiségzavarokkal való együttjárását.

Eredményeink szerint az impulzivitás nem közvetlenül az alkoholizmushoz kötődik, hanem a pszichopatológiai betegségek egyik tünete. Nem az impulzivitás magas szintje magyarázza a bizonyos személyiségzavarok és az alkoholbetegség közötti magas együttjárást, hanem a közös etiológia, és az alkohol öngyógyító és megküzdést segítő felhasználási módja (éretlen elhárító mechanizmusok és a komoly frusztrációk). A jutalomkésleltetés képtelensége a szerhasználattal korreláló körülmény, nem pedig a BPD tünete, míg a viselkedéses gátlástalanság és az impulzivitás magának a BPD-nek a tünettanához tartozik, és nincsen közel a szerhasználathoz.

The prevalence of borderline personality disorder, its relationship with impulsivity and its other correlates among patients with alcohol problems

Our research's aim is to examine the special role of impulsivity and self-destructive behavior in borderline personality disorder's diagnosis among patients with alcohol problems.

Our survey has been done among people with alcohol problems and a matched control group. Our aim has been to examine the difference of impulsivity between the control group and the clinical samples, and between the borderline and non borderline clinical samples, to discover whether people diagnosed with BPD would be characterized with a high alcohol consumption, and to test the correlation of BPD with other personality disorders.

Our results indicate that impulsivity is not directly linked to alcoholism, but it is one of the symptoms of psychopathological disorders. It is not the high levels of impulsivity that explains the high correlation of some personality disorders and alcohol disease. It is caused by common etiology, and the self-healing and coping-helping use of alcohol (immature defense mechanisms and serious frustrations). The inability to delay reward is correlated with substance use, rather than a symptom of BPD, while the behavioral inhibitions and impulsivity belong to the diagnosis of BPD, and not to the substance use.

POLYÁK PETRA

PhD. III. évfolyam

Pécsi Tudományegyetem
Interdiszciplináris Doktori Iskola**A tanárképzés átalakítása 1945 és 1949 között**

1945-ben, a felsőoktatás ágazatai között először az új (társadalom)politikai törekvések szempontjából kiemelt szerepet betöltő pedagógusképzés átalakítása kezdődött meg. Míg a politikai-ideológiai szempontok érvényesítése számos újszerű igényt vetett fel, a szakmai-tudományos modernizáció nagy részben a képzés már korábban tapasztalt szervezeti és színvonal-problémáira kívánt választ adni. Az általános iskola nevelőinek felkészítése terén gyökeresen új, a Horthy-korszak pedagógusképző örökségéről leválasztott intézményrendszer és képzési rend kialakítását eredményezte a 8 osztályos képzés bevezetése. A középiskolai tanárképzés esetében a szintén látványos szervezeti és tanulmányi átalakítás számos tekintetben a bölcsész- és tanárképzés harmincas években kezdeményezett reformfolyamatába illeszkedett és nagy részben hasonló szervezeti keretek között egy már meglévő, szellemiségében és hagyományaiban konzervatívnak tekintett tanárképző gyakorlatot igyekezett meghaladni. Az előadás a reformfolyamatot befolyásoló szakmai és politikai szempontokat, valamint a reform eredményeit a pedagógusképzés egésze, szűkebben véve pedig a történelemtanár-képzés sajátosságain keresztül mutatja be.

***The reforming of teacher's qualification in Hungary
between 1945 and 1949****

Due to the importance from a social and political perspective, the new Hungarian political establishment began the reforming of higher education in 1945 with the remodeling of teacher-training. While the validation of the new political-ideological viewpoints involved new claims in itself, the modernization, on both a professional and an academic level, mostly aimed at solving issues in organization and training quality which were already observed in the former era. On the one hand, the formation of a new system of primary schools gave the chance to create a radically new training-system, on the other hand, the also significant reforms of the high school teachers' training fit somehow into the former plans in the 1930's, which aimed the academic and teaching programs of Faculties of Arts. By every measure the educational policy wanted to separate the training from the traditions followed by the institutions in the Horthy Era, stigmatizing the former practice as undemocratic, reactionary and clerical. The paper tries to make visible the professional and political aspects of this reform and its results as well, mainly on the basis of the special case of history teacher training.

** szerkesztői fordítás*

PORKOLÁB PÉTER

BSc. II. évfolyam

Óbudai Egyetem
Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar**Elektromágneses alakítással létrehozott kötés kialakítása és vizsgálata**

Az elektromágneses alakítás képlékeny hidegalakító eljárás, a nagy energiasebességű (sebességhatáson alapuló) technológiának jó villamos vezetőképeségű lemez- vagy csőalakú munkadarabokra kidolgozott változata, amely az elektrodinamikus alakító eljárások csoportjába tartozik.

Az eljárás során nagy energiasűrűségű elektromágneses impulzussal mechanikus kapcsolat nélkül képlékenyen alakítanak. Az elektromágneses alakító berendezés két fő része: nagyáramú impulzusingenerátor és alakító egység. Az alakító egység tartalmazza az alakító tekercsel ellátott szerszámot és az alakítandó darabot. Az alakító berendezés nagyáramú impulzusköre kondenzátorból, induktivitásból, ellenállásból álló áramköre LRC rezgőkört alkot, így a kondenzátor kisülésének eredményeként csillapodó szinuszos alakú áram jön létre. Az alakító tekercsben folyó áram a munkadarabban ellenkező irányú áramot hoz létre, a két áram kölcsönhatása elegendően nagy erőt hoz létre, amely eredményeként a munkadarab megfelelő sebességre gyorsul fel és képes az ellendarabra felütközni.

A cikk kísérleteket ismertető része kompressziós hatású szerszámelrendezéssel alakzáró kötésének létrehozását mutatja be ábrákkal, képekkel szemléltetve.

RÉPÁS JÓZSEF

BSc. II. évfolyam

Széchenyi István Egyetem
Műszaki Tudományi Kar**Varianciaanalízis a látók és látássérültek lokalizációs vizsgálataiban**

„Van-e helyünk és jövőnk Európában?” Abban az esetben lehet, ha kijelölünk magunknak célokat, melyeket a bizonytalanság és akadályok ellenére nem veszítünk szem elől és „egyenesen” követjük azt. Milyenek lehetnek a kijelölt célok? Látnunk kell, hogy elérhessük, vagy esetleg elég, ha halljuk őket?

Általános meggyőződés, hogy az emberek ismeretlen környezetben, külső segítség, vagy hivatkozás nélkül képtelenek egyenesen sétálni. Ennek bizonyítására különböző internetes oldalakon találhatunk videókat, amiken az alanyok meglehetősen gyorsan eltérnek az egyenes iránytól és gyakran körbe-körbe mennek. Ezen kísérletek eredményei természetesen megkérdőjelezhetők, azonban ha tudományos igényességgel, azonos körülményeket biztosítunk, a résztvevők számát megnöveljük, korban széles skálán vizsgálódunk, férfiak és nők között vegyesen, akkor igazolhatóvá válhat a meggyőződés. Felmerül azonban a kérdés, hogy milyen legyen a külső segítség? Ha látjuk a célt, könnyedén oda tudunk menni. Azonban nehezebb a dolgunk, ha csupán halljuk. Mi a helyzet azokkal, akik sohasem látják a célt? Látássérültek kénytelenek a hallásukra hagyatkozni. Ők ügyesebbek, valóban jobban tudnak egyenesen sétálni?

Analysis of variance in localisation examination of sighted and visually impaired people

Do we really have stead and future in Europe? We can have it if we mark out destinations, what we don't loose and follow in spite of uncertainty and barriers. What can be these marked destinations? Do we need to see them to achieve or is it enough to hear them? General conviction is, that people are not able to wallk straight in unkown environment, without external help or any reference. A lot of videos from the internet prove it on which people leave the straight line pretty quickly and they walk around often. The results of these experiments can be questionable, but if we grant the same circumstances with scientific intensity and increase the number of participants, we exam wide scale of ages within men and women we can justify the conviction. Question is legitimate: what kind of external help do we need? If we can see our destination, we can go there easily. But the way is more different if we just hear the help. What about the people who never see the destination? Visually impaired people are forced to rely on ther hearing. Are they skillfuler, are they really able to walk straight?

SALGA ISTVÁN

BSc. IV. évfolyam

Óbudai Egyetem
Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki kar

PM₁₀ szmoghelyzetek Budapesten

A levegőszennyezés nem újkeletű dolog, szinte egyidős az emberiséggel. Már az ókorban megjelentek a szennyezések formái és az azok csökkentésére hozott döntések. Az ipari forradalom idején már katasztrofális volt az emberek életminősége. Azóta sokat javultak az életkörülményeink, de az elmúlt években egyre többször fordult elő Magyarországon, hogy felhívták a lakosok figyelmét tartózkodjanak keveset a szabadban, mert a belélegzett levegő ártalmas az egészségünkre. Munkámban arra keresem a választ, hogy mi felelős a szmogriadókért és a kialakult szmoghelyzetért. Okoljuk az ipart, a termelést? Az avarégetés, fűtés és közlekedési szokásaink áldozataivá váltunk, vagy csupán természet játszik velünk?

SCHREK KATALIN

MA. II. évfolyam

Debreceni Egyetem
Bölcsészettudományi Kar**Az európai béke megteremtésének kérdése I. Sándor
Titkos utasítás című tervezetében (1804-1805)**

Az Orosz Birodalom tekintélyének növekedése és nagyhatalmi pozíciójának a XVIII. század végén történő megerősödése következtében a keleti udvar komoly befolyással bíró államként jelent meg Európa nemzetközi rendszerében. A forradalmi, majd a napóleoni háborúk időszakának lezárását követően egy új alapokon álló európai rend kialakulásának általános szükségessége fogalmazódott meg, amelynek létrehozásában I. Sándor meghatározó szerepet vállalt.

Előadásom célja, a cár sajátos európai békekoncepciójának bemutatása a *Titkos Utasítás* című tervezetének tükrében. Az 1804-ben íródott memorandum, egy francia-ellenes szövetség felállításának szükségességén kívül, a háború után kialakítandó európai struktúra kérdéseiről is értekezett. Az I. Sándor által ekkor megfogalmazott alapelvek később iránymutatónak bizonyultak és a bécsi kongresszuson megalkotott új európai rend alapköveinek letéteményesül szolgáltak.

A téma feldolgozásánál nagy hangsúlyt fektetek az elsődleges források felhasználására. Arra törekszem, hogy a rendelkezésemre álló feljegyzések, diplomáciai levélváltások, valamint memoárok segítségével átfogó képet adjak I. Sándor európai békekoncepciójának neuralgikus pontjairól.

**The issue of establishing peace in Europe in a draft called
Secret Instructions (1804-1805) by Alexander I.**

As a result of increasing authority and strengthening position of the Russian Empire in the end of the eighteen-century, the Eastern Court appeared as a great power with considerable influence in the international system of Europe. Following the windup of the revolutionary era and then the age of Napoleonic wars the general need for an order based on new foundations was outlined, in the creation of which Alexander I played an important role.

In my lecture I attempt to describe the tsar special peace theory concerning Europe through his draft, called Secret Instruction. Apart from the necessity of setting up an alliance against France, the memorandum, written in 1804, discusses the questions of the European structure that would be created after the war. The basic principles worded by Alexander I later proved to be a standard and they functioned as the foundation-stones of the new European order set up at the Congress of Vienna.

While discussing this topic I lay great emphasis on using original sources. With the help of the available diplomatic documents and contemporary memoirs I made an attempt to give a comprehensive picture of the neuralgic issues in Alexander I's conception of European peace.

STEINBACH ÉVA

BA/BSc. I. évfolyam

Eötvös József Főiskola
Neveléstudományi Kar

**A bátaszéki cigányság hátrányos helyzetének vizsgálata
kisebbségi önkormányzaton keresztül**

Nagy problémát jelent napjainkban a cigányság diszkriminációja, hátrányos helyzete, foglalkoztatottsága. Bátaszéki kutatásom bebizonyítja, hogy lehet másként is, egy jól működő kisebbségi önkormányzat, egy hozzá tartozó egyesület, segíthet a problémák megoldásában. Dolgozatomban 50 embert kérdeztem meg a cigányság helyzetéről, a hátrány okairól, milyen megoldást javasolnak a problémák megoldása érdekében. A kisebbségi önkormányzat elnökével készítettem megkérdezéssel interjút, melyben elmondta mitől is olyan jó a helyzet Bátaszéken.

SZABÓ-SÓKI ZOLTÁN PÉTER

BA/ BSc. IV. évfolyam

Óbudai Egyetem
Keleti Károly Gazdasági Kar

Forex

A Forex egy új, különleges tőzsde, ahol lehetőség van programokat futtatni, amik helyettünk kereskednek automatikusan.

Forex

Forex a new, special stock exchange, where there is an opportunity to run programs, which are in the business instead of us automatically.

Egyetemi cég

Az egyetemek lehetőségeit, államtól független finanszírozási lehetőségeket szeretnék bemutatni. A különböző lehetőségek, és a megszorításokra való tekintettel fel kell térképezni, és ki kell használni a felsőoktatási intézmények és a piacon kínálgzó lehetőségeket.

University firm

The universities' opportunities, from a state I would like to present independent financing opportunities. The different opportunities, and it is necessary to map it in consideration of the constraints, and it is necessary to take advantage of it the higher educational institutions and the opportunities offering himself on the market.

SZENTKIRÁLYI ÉVA

MA/MSc. II. évfolyam

Pécsi Tudományegyetem
Természettudományi Kar**Kórházi fertőzések intenzív osztályokon**

A kórházi (nozokomiális) fertőzések és járványok egyre nagyobb arányban fordulnak elő világszerte. Leggyakoribb kórokozók: *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Enterococcus faecalis*, *Pseudomonas aeruginosa*, klebsiellák, proteusok, enterobacterek, candidák, *Serratia* és *Acinetobacter*ek. Legtöbbjük az emberi szervezet normál flórájának vagy közvetlen környezetének tagja. Legyengült immunrendszerű betegekre különösen veszélyesek. Leggyakrabban húgyúti fertőzést, tüdőgyulladást, műtét utáni sebfertőzést, vérmérgezést okoznak. Fontos hangsúlyozni, hogy ezek a megbetegedések sokszor halállal végződnek. A halálozási arány meglehetősen magas. Lényeges kiemelni, hogy az intenzív osztályokon a nozokomiális fertőzések száma többszöröse a nem intenzív osztályokhoz képest.

Az általunk vizsgált *Acinetobacter baumannii* kórházi osztályokon (főként intenzív osztályon) az egyik leggyakrabban fertőzést okozó kórokozó. Arról, hogy mi módon okoz fertőzést illetve, hogy hogyan terjed az emberi szervezetben még keveset tudunk.

Eredményeink azt mutatták, hogy a törzsek nagy része egy klónból származik. Még további két klónból származott a többi törzs. A törzsek jó része képez biofilmet, ezáltal virulensebb. Valószínű a széles spektrumú antibiotikum kezelések (cephalosporinok, carbapenemek) hatására kiszelektálódott a csak tobramycin-re érzékeny multirezisztens törzs. Félő, hogy ez a klón teljesen rezisztenssé válhat a rezisztenciagén felvételével, illetve az antibiotikum terápia szelekciós hatására.

Nosocomial infections in intensive care units

Nosocomial infections and epidemics occur in increasing proportions all over the world. The most common pathogens are: *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Enterococcus faecalis*, *Pseudomonas aeruginosa*, klebsiella, proteus, enterobacter, candida, *Serratia* and *Acinetobacter* genus. The majority of these are normal constituents of the human body flora or are parts with their respective immediate environment. They are especially dangerous for patients with a weakened immune system. Most often they cause infection of the urinary tract, pneumonia, wound infections after surgery and septicemia. It should be stressed that such infections are often fatal. It is essential, that the occurrence of nosocomial infections in intensive care units is the multiple of that of other hospital units.

Acinetobacter baumannii, which we have analysed is one of the most widespread pathogens causing infections in hospitals (especially in intensive care units). There is scarcity of knowledge of the pathogenesis and virulence factors of this pathogen.

Our results represent that the majority of strains stem from a single clone, while all the other strains may be traced back to another two clones. A high proportion of strains produce biofilm, therefore they are more virulent. Probably due to a wide spectrum of antibiotic treatments (such as cephalosporin and carbapenem) a multiresistant strain has evolved which is only sensitive to tobramycin. It is to be feared that this clone becomes fully resistant by developing a resistant gene or as a selective consequence of antibiotic therapy.

TÓTH ADRIENN

MSc. V. évfolyam

Szegedi Tudományegyetem
Természettudományi és Informatikai Kar**Lakótelep és lakópark társadalomföldrajzi vizsgálata
szegedi mintaterületeken**

A lakóparkok vizsgálatunk szempontjainak megfelelő kutatása Magyarországon egyelőre kezdeti, külföldön viszont előrehaladottabb stádiumban van. Tanulmányunkban a telepszerű építési mód két generációja, a lakótelepek és a lakóparkok településmorfológiai jellemzőit, illetve a közösségi terekre és a térkapcsolatokra gyakorolt hatásait vizsgáljuk két, egymással határos szegedi mintaterület – a Szeged-felsővárosi lakótelep és a Tisza Palota lakópark – példáján. Kutatásunkban főként kvalitatív módszereket – különböző települési aktorokkal készített félig strukturált interjúk, fényképes dokumentáció és terepbejárás – alkalmazunk. Eredményeink alapján a mintaterületek között léteznek ugyan morfológiai hasonlóságok – például beépítési sűrűség és magasság –, azonban tereik üzemeltetése, jogállása és közösségi hozzáférhetősége alapján jelentősek a különbségek. A mintaterületeken élők között nagymértékű térbeli elkülönülés mutatható ki, a Tisza Palota a térkapcsolatok tekintetében szegregálja a benne és a körülötte élőket.

**A Socio-Geographical Study of a Housing Estate and a Gated
Neighbourhood in the Case of Sample Areas of Szeged**

In contrary to other countries, gated community research being equal to the viewpoints of our study is still in initial stage in Hungary. Housing estates and gated communities are the two generations of site-like building types. We study their settlement morphological features, their triggered effects on public spaces and spatial relations in two adjacent sample areas of Szeged: Felsőváros housing estate and Tisza Palota gated community. Our research uses mostly qualitative methods, such as semi-structured interviews with different local actors, photo documentation and field survey. According to our results, despite morphological similarities (e.g. building density and height), there are significant differences found between the two sample areas regarding maintenance, legal status and public availability of their areas. A significant spatial separation is detectable between residents living in the two sample areas. Tisza Palota gated community segregates in terms of spatial relations its residents and others living nearby.

TÓTH DÁNIEL

BA. II. évfolyam

Eötvös Loránd Tudományegyetem
Bölcsészettudományi kar

**Bioscoop vagy Kino? –
szókincsbeli érdekességek a holland és a német nyelvben**

Hogy a holland nyelv mindmáig úgy él az emberek tudatában, mint az angol és a német furcsa keveréke, nem véletlen. A hasonlóság oka elég kézenfekvő: a közös (germán) nyelvcsalád révén a három nyelv nem csupán „szomszédja”, hanem „fivére” is egymásnak, igaz, nem egyenrangúlag. Az angolhoz, a „távoli rokonhoz” a holland hűtlenebb, a névelők, az esetek és a többszám képzésének egyszerűsödésén kívül túl sok hasonló vonást nem mutat fel vele. A némettel ezzel szemben az idők folyamán mindig is sokkal szorosabb viszonyt ápolt: egész hangtana, morfológiája, lexikája és szintaktikája inkább a németéhez közelít.

Melyek azok a lexikális elemek, amelyek a németeknek mégis a legtöbb fejtörést okoznak? Milyen etimológiára vezethetőek vissza a leggyakrabban előforduló, mégis eltérő hangalakokkal bíró szavak a két nyelvben? Milyen buktatókat jelentenek a „hamis barátok”? Előadásomban igyekeztem a szókincsbeli különbségek izgalmas, érdekes oldalát megmutatni, azokat könnyedebb, szórakoztató módon prezentálni.

Uzsák Zsuzsanna

BA/BSc. III. évfolyam

Eötvös Loránd Tudományegyetem
Pedagógiai és Pszichológiai kar

**JÖVŐNK EURÓPÁBAN- ÖNGYILKOSSÁGOK HELYZETE
MAGYARORSZÁGON-AVAGY MI VAN A FEJEKBEN**

Kutatásom célja a kontraszelekció és a rendszerigazolás vizsgálata a Kádár- korszakban és a jelenlegi magyar társadalomban. Az árnyaltabb kép érdekében három különböző korcsoportban vizsgáltam a jelenségeket: a tizennyolc és a harminc év közöttiek körében, valamint a harminc és ötven év közöttiek és a ötven év felettiek között.

A kutatáshoz a Kontraszelekció élmény skálát használtam, annak is a rendszerigazolásra és a kontraszelekcióra vonatkozó alskáláit.

A jelen korszakot illetően a legmagasabb kontraszelekció élményről a középkorúak számolnak be, majd őket követik az ötven év felettiek és aztán a fiatalok.

A Kádár-korszakra vonatkoztatva szintén a középkorúak számoltak be a legnagyobb kontraszelekció élményről, őket követték a fiatalok, majd az idősek.

A rendszerigazolás mértéke a jelen korban a fiatalok körében a legmagasabb, aztán az ötven fölöttiek körében és legalacsonyabb a középkorúaknál.

A Kádár-korszakra vonatkoztatva az ötven felettiek mutatják a legmagasabb rendszerigazolási hajlandóságot, őket követik a fiatalok és a középkorúak.

A kapott eredmények ugyan tendenciózus különbséget mutatnak, viszont a statisztikailag nem szignifikánsak.

VARGA VIKTOR – (SZABÓ RICHÁRD)

BA/BSc. II, II. évfolyam

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Gazdasági és Társadalomtudományi Kar
Óbudai Egyetem
Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar

Szakkollégiumi brand vizsgálata az Óbudai Egyetemen

Az Óbudai Egyetemen 2011-ben már négy szakkollégium alakult, de a legidősebb sem működik 6 évnél régebben. Mivel korábban semmilyen hasonló tevékenység sem folyt az intézményben, arra voltunk kíváncsiak, hogy a relatív fiatal szakkollégiumi tevékenység milyen benyomásokat tett s hagyott eddig e szervezetek működése során. Egyáltalán törekednek-e valamilyen kép kialakítására ezek a szervezetek: működésükben hol vannak a súlypontok s ezek közül melyeket próbálják, kívánják megjeleníteni az Anyaintézmény társadalmának köztudatában, s mi rejlik az egyes egyetemi polgárok fejében? Van-e, létezik-e tipusa a polgároknak a szakkollégiumokkal szembeni attitűdjeik alapján, s fordítva, milyen attitűdjei vannak, lehetnek a szegregált egyetemi társadalom egyes szegmenseiben?

Brand of Special Colleges resurching in Universitas Budensis

Nowadays for special colleges run in Universitas Budensis, but neither anyone was similar 6 years ago. So we were interested in the question is the young organizations have done what kind of impressions onto the society of University, and could have done any mark onto the culture here. Are the special colleges striving to make a sort of picture from themselves at all? This and other similar questions are serched for theirs answers.

VÁGÓ PÉTER

MA. II. évfolyam

Budapesti Corvinus Egyetem
Társadalomtudományi Kar

Az Erasmus-program: lehetőségek és problémák az új EU-tagországok szemszögéből

Az Európai Unió legtöbb hallgatót megmozgató, és ezáltal egyben legismertebb mobilitási programja az 1987-ben indított ERASMUS. A programot sokan az EU egyik legsikeresebb kezdeményezésének tekintik, hiszen a több millió európai fiatal más ország felsőoktatási intézményeiben történő részképzésének támogatása a részt vevő hallgatók közös európai identitását is erősíti, ami az egész EU további fejlődésére is jelentős pozitív hatással lehet. Az újonnan csatlakozott poszt szocialista országok számára a minél teljesebb integráció és minél gyorsabb gazdasági-társadalmi felzárkózás érdekében különösen előnyös lehet az egyetemi hallgatóik régi uniós országokban történő tapasztalatszerzése, ill. minél több nyugati hallgató fogadása, az adott ország megismertetése, elfogadottabbá tétele. A program jelenlegi formájában azonban számos kérdést és problémát is felvet, pl. a kelet-nyugati irányú mobilitás aránytalanságai, az Erasmus-hallgatók "party turistaként" kezelése, vagy éppen a továbbra is jelentős adminisztratív megkötések a külföldön felvehető tárgyakkal kapcsolatosan. Az előadás az Erasmus-program közép-európai szempontú, a legfontosabb problémákra kitérő kritikai elemzésére törekszik.

NÉV- SZEKCIÓ TÁBLÁZAT

Foglalkoztatói elvárások és a pályakezdők szociális problémái a Sárbogárdi-kistérségben	Alpek Levente	Társadalomtudományi szekció
Nagy számításgépi sejtautomata modellek megvalósítása GPU rendszerekben	Bajzát Tamás	Műszaki szekció
A drogliberalizáció közgazdaságtana	Barczikay Tamás	Gazdasági és marketing szekció
Tájváltozás vizsgálata a XIX. sz. közepétől a XXI. sz. elejéig egy Közép-Tisza-vidéki mintaterületen a Tisza-szabályozás tükrében	Bertalan László	Természettudományi szekció
Fázisszétválás ötvözet nanorészecskékben	Bokányi Eszter	Műszaki szekció
A szentgotthárdi fegyverszállítási botrány sajtóvisszhangja a Pesti Napló, a Népszava és a Times alapján	Császár Ildikó	Filozófiai és történelmi szekció
Mennyiben sikeres a szénbányászati meddőhányók rekultivációja?	Csicsek Gábor	Természettudományi szekció
Örületnarratíva és fantáziatér	Csöngé Tamás	Pszichológiai szekció
Folytatódik az arany diadalmenete?	Ecker Dóra Natália	Gazdasági és marketing szekció
Kompakt pozitron-elektron pár spektrométer tervezése	Filep Tamás	Műszaki szekció
Rendszerváltás és oligarchák Oroszországban	Györki Tamás	Filozófiai és történelmi szekció
Öngyilkossági kísérletek elemzése az alapbetegségek, okok és módszerek függvényében	Horváth Orsolya	Pszichológiai szekció
A szőlőterületek változásai a tokaji Nagyhegyen	Incze József	Természettudományi szekció
Farnsworth/Hirsch-féle inerciális elektrosztatikus neutronforrás mérnöki szemmel	Iványi Bálint	Műszaki szekció
Optika, mint nanotudomány	Janosov Milán	Műszaki szekció
Magyar vállalatok Kínában	Kispál Beatrix	Gazdasági és marketing szekció
Jelen a cserkészmozgalomban	Klujber Márta	Társadalomtudományi szekció
Vár állott, most kőhalom.	Konkoly Sándor	Filozófiai és történelmi szekció
Ifjúsági közösségi terek	Kóródi Anita	Természettudományi szekció
Az érzelmi és akarati élet fejlesztése művészeti kurzusok segítségével	Kulcsár Nárcisz	Oktatási és Pedagógiai szekció
Óvodások és kisiskolások DIFER-vizsgálatának tanulságai	Ládi Zsuzsa	Oktatási és Pedagógiai szekció
Az oktatás intézményének szerkezeti válsága nemzetközi szinten	Laki Balázs	Gazdasági és marketing szekció
Élő végakarat, avagy adott egy rendelet, adott egy lehetőség, de tudunk-e, akarunk-e élni vele?	László Eszter	Oktatási és Pedagógiai szekció
A lakóhelyi mobilitás vizsgálata három kőbányai telepen	Lengyel Lea	Természettudományi szekció

A felsőoktatási intézmény versenyképes honlapjának kritériumrendszere	Losonczy György	Gazdasági és marketing szekció
Joseph Trausch alkalmi nyomtatványok gyűjteménye az életrajzi vonatkozások tükrében	Nagy Andor	Társadalomtudományi szekció
Kooperatív költési rendszer, promiszkuitás és környezet	Nagy Jenő	Természettudományi szekció
A Maros jelenkori bevágódása	Nagy Zoltán	Természettudományi szekció
Migráció, emigráció az EU-ban ; avagy magyarok a határon innen és túl	Pankotay Fruzsina	Társadalomtudományi szekció
Napelemes decentralizált energiatermelés hatása a hálózati veszteségre	Papp Szabolcs	Műszaki szekció
Döntéseink árnyékában	Pétervári Judit	Pszichológiai szekció
A borderline személyiségzavar prevalenciája, impulzivitással való kapcsolata és egyéb korrelátumai alkoholbetegek körében	Pintér Diána	Pszichológiai szekció
A tanárképzés átalakítása 1945 és 1949 között	Polyák Petra	Oktatási és Pedagógiai szekció
Elektromágneses alakítással létrehozott kötés kialakítása és vizsgálata	Porkoláb Péter	Műszaki szekció
Varianciaanalízis a látók és látássérültek lokalizációs vizsgálataiban	Répás József	Természettudományi szekció
PM10 szmoghelyzetek Budapesten	Salga István	Természettudományi szekció
Az európai béke megteremtésének kérdése I. Sándor Titkos utasítás című tervezetében (1804-1805)	Schrek Katalin	Filozófiai és történelmi szekció
A bátaszéki cigányság hátrányos helyzetének vizsgálata a kisebbségi önkormányzaton keresztül	Steinbach Éva	Társadalomtudományi szekció
Egyetemi cég	Szabó-Sóki Zoltán Péter	Gazdasági és marketing szekció
Forex	Szabó-Sóki Zoltán Péter	Gazdasági és marketing szekció
Kórházi fertőzések intenzív osztályokon	Szentkirályi Éva	Természettudományi szekció
Lakótelep és lakópark társadalomföldrajzi vizsgálata szegedi mintaterületeken	Tóth Adrienn	Társadalomtudományi szekció
Bioscoop vagy Kino? - szókincsbeli érdekességek a német és a holland nyelvben	Tóth Dániel	Filozófiai és történelmi szekció
Jövőnk Euróában - Öngyilkosságok helyzete Magyarországon - avagy mi van a fejekben?	Uzsák Zsuzsanna	Pszichológiai szekció
Az Erasmus-program: lehetőségek és problémák az új EU-tagországok szemszögéből	Vágó Péter	Oktatási és Pedagógiai szekció
Szakkollégiumi brandek vizsgálata az Óbudai Egyetemen	Varga Viktor	Gazdasági és marketing szekció

TARTALOMJEGYZÉK

BEVEZETŐ.....	3
JÁNOSSY FERENC EMLÉKKONFERENCIA 2012 PROGRAMSÉMA	5
** AZ EBÉDEN ÉS A ZÁRÓBANKETTEN TÖRTÉNŐ RÉSZVÉTEL ELŐADÓINKNAK ÉS MEGHÍVOTT VENDÉGEINKNEK BIZTOSÍTOTT.	5
ALPEK BALÁZS LEVENTE	6
BAJZÁT TAMÁS	7
BARCZIKAY TAMÁS.....	8
BERTALAN LÁSZLÓ	9
BOKÁNYI ESZTER.....	10
CSÁSZÁR ILDIKÓ	11
CSICSEK GÁBOR	12
CSÖNGE TAMÁS	13
ECKER DÓRA NATÁLIA	14
FILEP TAMÁS	15
GYÖRKI TAMÁS.....	16
HORVÁTH N. ORSOLYA	17
INCZE JÓZSEF	18
IVÁNYI BÁLINT.....	19
JANOSOV MILÁN.....	20
KISPÁL BEATRIX.....	21
KLUJBER MÁRTA.....	22
KONKOLY SÁNDOR.....	23
KÓRÓDI ANITA	24
KULCSÁR NÁRCISZ RITA	25
LÁDI ZSUZSA	26
LAKI BALÁZS	27
LÁSZLÓ ESZTER.....	28
LENGYEL LEA.....	29
LOSONCZI GYÖRGY.....	30
NAGY ANDOR	31
NAGY JENŐ	32
NAGY ZOLTÁN	33
PANKOTAY FRUzsINA MAGDA	34
PAPP SZABOLCS	35
PÉTERVÁRI JUDIT	36
PINTÉR DIÁNA VERONIKA.....	37
POLYÁK PETRA	38
PORKOLÁB PÉTER	39
RÉPÁS JÓZSEF	40
SALGA ISTVÁN.....	41
SCHREK KATALIN	42
STEINBACH ÉVA.....	43

SZABÓ-SÓKI ZOLTÁN PÉTER	44
SZENTKIRÁLYI ÉVA	45
TÓTH ADRIENN	46
TÓTH DÁNIEL	47
UZSÁK ZSUZSANNA	48
VARGA VIKTOR – (SZABÓ RICHÁRD)	49
VÁGÓ PÉTER	50
NÉV- SZEKCIÓ TÁBLÁZAT	51
TARTALOMJEGYZÉK	53

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség
www.ujszecsenyiterv.gov.hu
06 40 638 638



MAGYARORSZÁG MEGÚJUL



A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap
társfinanszírozásával valósul meg.