

Jánossy Ferenc Emlékkonferencia 2013

2013. március 9.

„A polgárok európai éve”

Programfüzet

Jánossy Ferenc



Emlékkonferencia



SZÉCHENYI TERV

PROGRAMFÜZET

JÁNOSSY FERENC EMLÉKKONFERENCIA 2013

A polgárok európai éve

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: Török Tamás
Szerkesztette: Kispál Beatrix és Varga Viktor
A kiadvány a Jánossy Ferenc Emlékkonferencia 2013
rendezvényhez 150 példányban,
a jelentkezők előadásainak összefoglalóiból készült.
Főszervező: Kiss Csaba
Szakmai Bizottság vezető: Varga Viktor
Készült: Wolfpress Nyomda, Budapest
2013. március 9.

TARTALOM

Bevezető.....	5
Jánossy Ferenc	6
Ádász Mariann	10
Altsach Ádám, Bándi István Imre, Cseri Orsolya Eszter, Kiss Gábor	11
Barkóczy Dalma.....	12
Barna Sarolta	13
Bartók Ádám	14
Bene Viktória	15
Benyó Hajnalka	16
Bicsérdi Adrienn	17
Bogdándi Virág	18
Boros Luca	19
Brecsok Anna Ágnes	20
Budai Ádám.....	21
Csicsek Gábor	22
Csorba Anett.....	23
Czirják Nándor	24
Durgula Judit	25
Farkas Lilla.....	26
Fegyverneki Gergő.....	27
Fejes Anikó Vivien.....	28
Feller Diána	29
Ferenczy Nikolett	30
Főfai Rita.....	31
G. Szabó Dániel.....	32
Hamerli Petra.....	33
Hegedüs Márton	34
Horváth László	35
Horváth Nóra.....	36
Horváth Zoltán	37
Iváncsó Ádám.....	38
Jaksa Csaba	39
Jugovits Károly	40
Kádár Márton Gábor, Kovács István Soma	41
Kajzer Veronika	42
Kecskés Petra	43
Kegyes Klaudia	44
Kelemen Zoltán	45
Kemenes Ádám	46
Kerekes Zoltán, Tóth Zoltán	47
Kiss Viktória	48
Konkoly Sándor.....	49
Kovács Andrea	50
Kovács Krisztina Rita.....	51
Kovács Sárkány Hajnalka	52
Kovács Vilmos	53

Lipcsei Gábor	54
Márta Matild.....	55
Mohácsi Balázs	56
Nad Olesya	57
Nagy-Borsy Noémi	58
Nagy Jenő	59
Niklai Marcell	60
Pálóczi Gábor	61
Porkoláb Péter	62
Porkoláb Péter	63
Reichenbach Edit.....	64
Róka Éva	65
Schelhammer Zsófia.....	66
Simon Krisztina.....	67
Szabó Albert.....	68
Szakál Katalin	69
Szatmári Áron	70
Varga Miklós.....	71
Veres Péter	72
Vinarz Balázs	73
Winkler Zsófia.....	74
Előadók szekcióba sorolási listája, és előadásuk címe.....	75
Előadók szekciónként és témáik	79
Jánossy Ferenc Emlékkonferencia 2013	82
Programséma	82

BEVEZETŐ

Kedves Előadónk, Érdeklődő!

Tisztelt Olvasó!

Ön a Jánossy Ferenc Szakkollégium minden év márciusában megrendezésre kerülő nagykonferenciájának, a ***Jánossy Ferenc Emlékkonferencia 2013***-as 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 a Nyitó Plenáris Ülés keretében.

2013-ban központi témánk az Európai Unió helyzetére, a Maastrichti szerződés aláírásához kötött európai polgárság 20. évfordulójára való tekintettel az alábbi mottó köré építi előadásait:

A polgárok európai éve

Az Emlékkonferencia tématerületeit a fenti téma mellett természetesen a részvételre jelentkezők témaajánlásai adják meg. Így idén a Plenáris Ülés 5 előadásán túl, 8 szekcióban 65 előadás hangzik el, 14 szakmai cikket minősítenek a felkért bírálók, így összesen 18 szakkollégiumból és 13 felsőoktatási intézményt képviselve érkeznek a résztvevők; továbbá 4 tehetségpont is delegált tehetséges hallgatói előadókat.

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

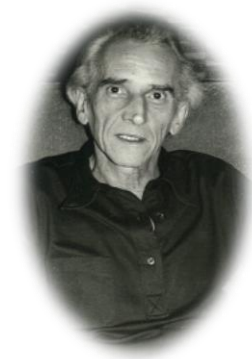
Minden vendégünknek eredményes munkát és kellemes időtöltést kívánok!

Török Tamás
JFSZK elnöke



JÁNOSSY FERENC

1914. július 3. – 1997. március 18.



Jánossy Ferenc gépészmérnök, később – Édesanyja hatására – közgazdasági kérdésekkel foglalkozott.

Apja, Jánossy Imre csillagász, anyja Bortstieber Gertrud matematikusként az első magyar diplomás nők egyike; apja korai halála után nevelőapja Lukács György filozófus, esztéta lett. Bátyja Lajos atomfizikus, húga Anna vegyészmérnök.

Lukács sorsfordulóitól függően (1920-tól) Bécsben majd (1931-től) Berlinben tanult. Mérnöki oklevelét már Moszkvában szerezte meg 1939-ben. Emigráns életútja során volt szerszámgépgyári lakatos, majd mérnök. A II. világháború alatt részt vesz gyárevakuálásban is, majd (ismeretlen okból) letartóztatják és Ljubljankába kerül 1942-ben. Tyumentől északra három évet tölt szibériai lágerben, ahol öngyilkossági kísérlete következtében több ujja lefagy, s ez végül az életét menti meg.

Szabadulása hasonlóan regényes. Miután Lukács György eredménytelenül próbálkozik kiszabadításával (Dimitrov támogatása elégtelennek bizonyul) Varga Jenő emigráns közgazdász, aki Berija bridzspartnereként állítólag "kinyerte" Jánossyt, aki két héttel később már Moszkvában van, majd Majkopban dolgozik s csak 1946-ban települhet át Magyarországra.

1947-től Nehézipari Központban dolgozik, 1953-ban az Országos Tervhivatal, majd 1954-től az Országos Építőipari Hivatal munkatársa, majd elnökhelyettese. 1957-től ismét a Tervhivatal munkatársa egészen 1974-es nyugdíjba vonulásáig. Az utóbbi munkahelyén kezdődik termékeny közgazdasági alkotó periódusa is.

Mindig elbűvölték a gépi, mozgó szerkezetek a mechanikai problémák. Szakmai és közéleti tevékenysége és érdeklődésének fókusza csak lassan tolódik át mérnöki mivoltából a közgazdasági problémák felé. Mérnöki tapasztalatai és gondolkodásmódja meghatározó a gazdasági problémák feltárásához alkalmazott elemzési módszereiben. Az 1960-as évektől részt vesz az új gazdasági mechanizmust előkészítő bizottság munkájában.

1967-ben a nevéhez fűződő trendvonal-koncepció kapcsán kibontakozó vita zajlik a Közgazdasági Szemlében. [Bekker Zs. 2001]

Az 1969-ben megjelent "*Gazdaságunk mai ellentmondásainak eredete és felszámolásuk útja*" című, sokak által röviden „kvázi-cikként” emlegetett munkája leemelte az Állami díjra jelöltek listájáról: cikkében ugyanis a magyarországi gazdaság feszültségeit és viharát "quazi-fejlett" struktúrának "azaz a valódi fejlettségjegyeket nélkülöző gazdaságnak minősítette".

"Jánossyt egész életében [az] a kérdés foglalkoztatta leginkább, [...] hogy miképpen megy végbe a kapitalista gazdaság növekedési logikájának átváltozása az extenzív [területi és mennyiségi fejlődéssel jellemzett] szakaszból az intenzív [azaz a hatékonyság és minőség fokozására koncentráló] szakaszba." [Bekker Zs. 2008] – e két szakasz forduló, vagy töréspontját Jánossy „Rosa Luxemburg-pont”-nak nevezte.

Pályatársai, munkatársai és tanítványai többen csak „Ferkó”-nak emlegetik s jellegzetes gondolkodását és teljesítményeit mások is "iskolateremtő erejűnek" tartják. S ez nem is csupán szófordulat: lelkes hallgatók egy csoportjának kérésére ugyanis 1974. áprilisától 1976. februárjáig heti rendszerességgel előadásokat tartott eredetileg "Extenzív-intenzív" címmel: lényegében azokról, ami éppen foglalkoztatta. Az előadások előbb az ELTE Bölcsészkarán folytak, majd kitiltásukat követően Jánossy Áfonya utcai lakásán folytatódott szombatonként a szeminárium. [Mihályi P. 2008] (A részvevő "bölcsészek, szociológusok, politológusok [közül] ma sokan neves szakértelmiségiek vagy politikusok" lettek. [Bekker Zs. 2008])

3 műszaki szabadalma volt, valamint 3 könyvét adták ki. Utóbbiak:

- A gazdasági fejlődés mérhetősége és új mérési módszere (1963)
- A gazdasági fejlődés trendvonala és a helyreállítási periódusok (1966)
- Az akkumulációs lavina megindulása (1979)

Végül 1973-ban megkapja az Állami-díjat "*a semmit tevésér kaptam*" mondja utóbb Jánossy [Bekker Zs. 2001]; 1996-ban Lukács György-díjat nyer, s 1997-ben, halála előtt 3 nappal megítélik számára a Köztársasági Érdemrend polgári fokozatát, melyet azonban már nem tudott átvenni.

Bár Jánossy Ferenc nem volt tagja a Magyar Tudományos Akadémiának (ahogy azt egy iskolateremtő gondolkodótól esetleg várnánk) s nem hogy tudományos fokozattal, de még közgazdasági végzettséggel sem bírt (mert gazdasági ismereteit érdeklődésétől motiválva autodidakta módon fejlesztette). Mégis talán éppen ezért a jellegzetes, korában egyedülállóan újszerű problémafogása, megközelítései és kérdésfelvetései (utóbbi közül legendás a „mitől megy a villamos” kérdése) egyedülálló gondolkodóvá tették, s Szakkollégiumunk alapító tagjai szerint a három legnagyobbnak mondható kortárs magyar (magyarországi) közgazdászaink közé sorolandó.

Jánossy Ferenc emlékének és munkásságának tisztelegve a Nevét viselő Jánossy Ferenc Szakkollégium 2007 óta minden évben halálának évfordulóján (március 18-a körül) rendezi meg a Jánossy Ferenc Emlékkonferenciát.

Forrás:

Bekker Zsuzsa [2001]: 'Utószó' In "Mérés, trend, evolúció. Jánossy Ferenc válogatott írásai." Aula Kiadó, Budapest.

Bekker Zsuzsa [2008]: "Emlékeim Jánossy Ferencről" <<http://jfszk.hu/page.php?6>> (2013.02.20, 9:20)

Mihályi Péter [2008]: "Emlékeim Jánossy Ferencről" <<http://jfszk.hu/page.php?6>> (2013.02.20, 9:20)

Jánossy Ferenc Szakkollégium honlapja: Rólunk / Névadónk: Jánossy Ferenc <<http://jfszk.hu/page.php?6>> (2013.02.20, 9:18)



ÁDÁSZ MARIANN

MA – I. évfolyam

Szegedi Tudományegyetem
Juhász Gyula Pedagógusképző Kar**Tiszta forrásból, az élő tárgyalgó népművészeti hagyományok továbbörökítésének lehetőségei Szegeden és Csongrád megye településein**

„... Szükségünk van a művészetre, szükségünk a művészi munkára, mint ahogy szükségünk van a kultúra más termékeire is. És mert szükségünk van rá: meg kell teremtenünk. A múltunk megvan, a népünk él, és él még népünk művészete is.”

(Kós Károly 1923.)

Elgondolkodhatunk, hogy közel egy évszázad távlatában mit jelenthetett a népművészet az akkori kor embere számára, és mit jelent ma. Egyáltalán beszélhetünk manapság népművészetről?

Az „apáról-fióra” mesterség-átadási gyakorlat helyett új utakat volt szükséges találni. Oktatási intézmények, közművelődési intézmények vállalták fel a népi kézműves mesterségek oktatását, szakkörök, mesterségbemutatók, kézműves vásárok (stb.) alkalmával találkozhatnak az érdeklődők és tanulni vágyók ezen hagyományos technikákkal. Az ismeretátadás fontos helyszínei a népi kézműves alkotóházak.

Csongrád megye élő tárgyalgó népművészetét Szeged és Szegedhez közeli településeken működő népi kézműves hagyományok ápolásával foglalkozó szervezetek, intézmények és kézműves mesterek munkássága által szeretném bemutatni. Felvetődik a kérdés, van-e szüksége Szegednek újból népi kézműves alkotóházra és hogyan viszonyulnának egy ilyen intézményhez a középiskolás fiatalok.

From Cure Source, Transmittal Oppotunities of Living Art Traditions in Szeged and in the Settlements of Csongrád County

„... We need art, we need the artwork, as we need the other products of the culture. And because we need it: we have to create it. We have our past, our folk lives, and even our folk's art lives.”

(Kós Károly 1923.)

We can think about what the folk art meant for the people in the last century, and what does it mean today. May we talk about folk art nowadays?

Instead of the knowledge passed „from father to son”, today we had to find new ways to do it so. Educational institutions, community cultural institutions are willing to educate the different crafts. Those who are interested can meet with these traditional techniques at workshops, trade-shows, artisan fairs (etc). Folk art crafthouses are important places where we can pass on the knowledge.

I would like to present the situation of living folk art traditions of Csongrád county by giving an overview of the working organisations, institutions and the craftsmen of Szeged and some settlements nearby the city. The question is that whether a new folk art crafthouse is needed to be established in Szeged or not and how would be the students of high schools reacting.

**ALTSACH ÁDÁM, BÁNDI ISTVÁN IMRE,
CSERI ORSOLYA ESZTER, KISS GÁBOR**

BSc IV., MSc II., MSc II., BSc IV. évfolyam

Óbudai Egyetem
Neumann János Informatikai Kar

Textúra alapú képi adatbázis építése nagyfelbontású orvosi képek klinikai vizsgálatához

Az előadás bemutat egy speciálisan orvosi alkalmazásra kifejlesztett képi adatbázist, a hozzá tartozó feltöltési rendszerrel és felhasználói felülettel. Az adatbázis elsődleges célja egy általános textúra alapú képi adatbázis elkészítése, amely az orvostudomány bármely területén sikeresen alkalmazható. Mivel elsődlegesen orvosi felhasználásra lett kifejlesztve a rendszer ezért az egészségügyi ellátásban az egyik legszélesebb körben bevezetett irányelv, a DICOM szabvány alapján lett megtervezve, melynek része a PACS „Picture Archiving and Communication System”.

E bemutatott rendszer segítségével az orvosok textúra alapú képi adatbázist hozhatnak létre, amelyet ezután képfeldolgozó algoritmusok használnak fel, segítve ezzel az orvosok diagnosztikai célú munkáját. Bemutatásra kerül, miként épül fel egy DICOM fájl és milyen meta adatok kerülnek eltárolásra a képek mellett, valamint hogyan kommunikál a kliensalkalmazás a PACS szerverrel.

A bemutatott képi adatbázisrendszer a 3DHistech kft által elindított Morph Check projekt keretein belül tervezett és elkészített szoftverbe lett integrálva. A Morph Check projekt egyik fontos célkitűzése egy olyan immundiagnosztikai kiértékelő szoftver létrehozása volt, ami speciálisan a vastagbél daganatok diagnosztikájára lett tervezve. Bemutatásra kerülnek még az elért eredmények, és a meglévő rendszerbe implementált részek tesztelési eredménye.

Texture-Based Image Database Construction of High-Resolution Medical Images in Clinical Examination

This presentation presents a specially developed image database for medical use, with its uploader system and its graphical user interface. The primary purpose is a general texture-based image database which can be used successfully in any field of medicine. As has been developed primarily for medical use therefore the worldwide rife directive, the DICOM standard is the base of the system which include the PACS "Picture Archiving and Communication System". With this system, the doctors can build up texture-based image databases which used by image processing algorithms to help the doctors diagnostic works. Will be presented on how to build up a DICOM file and what meta data stored next to the image as well as the communication of the client and PACS server. The presented image database system is integrated into the Morph Check project which is started by 3DHistech kft. One of the important objectives of the project MorphCheck is an immunodiagnostic analysing software was to create which has been designed for diagnosing the colorectal cancer. The main purpose, design database system after that integrating and testing in Morph Check system with two texture-based algorithm. And will be presented the results obtained and the results of testing components implemented in an existing system.

BARKÓCZI DALMA

MA – II. évfolyam

Nemzeti Közszolgálati Egyetem
Közigazgatás-tudományi Kar**„Mondd meg a jövőm!” – A telejósdiak jogi megközelítésben**

A telejósdiak egy különösen profitáló gazdasági tevékenységet építettek az emberek két alapvető tulajdonságára: a kíváncsiságra és hitre, mely egyben új probléma elé is állította a hatóságokat.

Vajon be kell-e a jognak avatkoznia az okkultizmus területére? Feladat-e megvédeni a hiszékeny fogyasztókat a jósműsoroktól? Az előadás során egy komplex képet kapunk arról, hogyan jelenik meg a telejósdi a különböző jogterületeknél, mely jogszabályi keretek között vizsgálendő, és milyen problémák mutatkoztak az eddigi joggyakorlatok során. A hatóságok szakembereinek megkeresése, a különböző határozatok, végzések, jegyzőkönyvek és beszámolók tanulmányozása során bontakoznak ki a betelefonálós jósműsorok jogi megközelítései.

Bár a jóslás tartalmába való beavatkozástól minden jogág tartózkodik, a telejósdiak a hiten túlmutató gazdasági tevékenységek tekintetében élnek a jog által adott eszközökkel, vagy mindaddig nem avatkoznak be a folyamatokba, amíg azok más jogát nem sértik. Különböző megoldások, gyakorlatok, és javaslatok kerülnek bemutatásra, mivel a beavatkozásra szükség van, de csak megfelelő keretek között. A jogalkotó és jogalkalmazó tegyen bármit, a fogyasztót saját magától nem tudja megvédeni.

„Tell me my future!” TV Call Psychics from the Aspect of the Law

The telephone psychic shows were able to set up a profitable economic activity based on two basic attributes of the people: curiosity and faith. It does not only divide the society but it also made a new problem for the authorities.

Whether does the law have to intervene into the area of occultism? Is it the task of the legal system to protect credulous consumers from the psychic shows' influence? In this presentation you will get a complex image of how tele-psychics appear in the various branches of the law and what interpretation is given. It is also explained how authorities can examine TV-Call psychic among legal framework, and what problems were found during the previous legal proceedings. The psychic shows's legal approaches will be unfolded with the help of civil servant's opinions, different decisions, orders, reports and studies.

Every branch of the law keeps away from interfering with the content the belief in supernatural powers, although they use their legal tools on the parts of psychic call-shows which include the economic area, otherwise they will not interfere in the process since these programmes do not hurt others' rights. The intervention is therefore necessary, but only within the appropriate limits. Whatever the legislative or the judicial might do, they will not be able to defend costumers from themselves.

BARNA SAROLTA

MA – II. évfolyam

Szegedi Tudományegyetem
Juhász Gyula Pedagógusképző Kar**A Szegedi Kortárs Balett márkaépítése**

A Szegedi Kortárs Balett Magyarország egyik legismertebb és legelismertebb balett-társulata, emellett nemzetközileg is egyre nagyobb sikereket ér el, renoméját világszerte öregbíti. Védjegyévé vált a különleges mozgásvilág, a folyamatos megújulás és a legmodernebb táncelemek alkalmazása, melyeknek köszönhetően produkciói más együttesekével összetéveszthetetlenek. Aki látott már szegedi balett előadást, a következőt a társulat nevének elhangzása nélkül is felismerné, egyedisége annyira szembetűnő. Neve garanciát jelent a magas művészi színvonalra, megkülönbözteti a többi együttestől, ennek értelmében önálló márkát jelöl.

A márka alapjait a táncosok és a koreográfusok munkája teremtette meg, a márkaépítés azonban a tudatos PR tevékenység eredménye. A közönségkapcsolatok ápolása révén jut el a társulat a potenciális publikumhoz, ennek következtében válik szerethetővé az együttes, a társadalmi szerepvállalás pedig szociális szempontból is megalapozza a Balett jó hírét. A menedzsment nagy hangsúlyt fektet a márkaépítésre, nem elégszik meg az eddig elért sikerekkel, hanem folyamatos innovációra törekszik, annak érdekében, hogy a Szegedi Kortárs Balett „nemzetközi hungarikummá” válhasson.

The Branding of the Szeged Contemporary Dance Company

Szeged Contemporary Dance Company is one of the most popular and acclaimed Hungarian ballet groups with ever growing fame worldwide. Their stage productions are unmistakable due to their special movements and motions, continuous innovation and applying the most recent dance elements all of which have become the trademark of the company. The Szeged ballet is so unique that anyone that has seen their performance would recognize them even without their name being mentioned. Their name guarantees the highest art quality that distinguishes them from all other dance companies, making it a recognized brand.

The brand itself was established by the work of the dancers and choreographers while the process of branding is the result of a conscious PR activity. Public relations help the company reach the audience. It also makes them popular and beloved while social responsibility establishes the reputation of ballet. The management put the main focus on branding and are never satisfied with the successes they have had. They try for persistent innovation to make the Szeged Contemporary Dance Company a „a true Hungarian brand of international fame”.

BARTÓK ÁDÁM

MA – II. évfolyam

Debreceni Egyetem
Természettudományi és Technológiai Kar**A keleti Bükk hegység bázikus magmás képződményei**

A kutatási háttérmet adó Tanszéki kutatócsoportnak (DE Ásvány- és Földtani Tanszék, „Tardona-csoport”) másfél évtizede kitüntetett témája a Bükkium többirányú vizsgálata, amely kiterjed a tönkösödött paleo-mezozóos alaphegységre, valamint a főként oligocén, miocén molassz jellegű medenceüledékekből felépülő dombsági előterekre (Bükkhát).

Jelen munkánk során a bazaltoidok jelentették elsősorban vizsgálataink tárgyát. Ilyen típusú képződmények a szarvaskői ofiolit összlettől Miskolc határáig ívszerűen húzódnak, nem folyamatos testek láncolatát alkotva. Közülük a legkeletebbi szélső tag, a Szinva-forrás környéki előfordulás anyagát vizsgáltuk, amely egyben a formáció névadó előfordulása is.

A makroszkópi és mikroszkópi vizsgálatok azt az eredményt hozták, hogy ez a bazalttest tektonikusan erősen igénybevett, metasztatikusan, káli metasztatikusan és agyagosan bontott.

A geokémiai elemzések során kiderült, hogy az eredeti magma egy köpenyeredetű, magas vas- és magnézium-tartalmú tholeiites bazalt lehetett, amely az időszakos tengerelöntéseknek köszönhetően, egy alacsonyabb térszíni, üledékkel borított területre nyomult be, ahol a környező részek kiemelt helyzetben voltak (bükksszentkereszt és bükksszentlászlói tufák).

**Basic Magmatic Formations
Within the Eastern Part of the Bükk Mountains**

My background comes from the researching group of the Department (Department of Minerals and Geology, “Tardona-team”) which has been prospecting the area of the Bükkium for fifteen years. It covers the strongly tectonized paleo-mesozoic basement and the hilly ramp (Bükkhát) too which is mainly built up of Oligocene and Miocene molassz basin sediments.

In this study, the basaltic rocks were primarily the subject of the study. These types of formations lie like a curve from Szarvaskő to the border of Miskolc, do not form a continuous chain of bodies. Their orientations fit into the morph tectonic direction of the Bükk Mountain which determines the whole direction of the Bükk. Of these, the easternmost edge member, around the Szinva source (the formation was named after this) we studied the materials.

The macro- and microscopic results were that this body of basalt tectonically heavily loaded, strongly altered by clay minerals and characterized by hydro-metasomatic alteration.

The geochemical analyzes revealed that the original magma could be in a mantle origin of high iron and magnesium-containing basalt (tholeiites, 10-15%).

Due to the periodic sea flooding, it pushed into a lower area covered with sediment where the surrounding areas were highlighted (bükksszentkereszt and bükksszentlászló tuffs).

BENE VIKTÓRIA

BSc – II. évfolyam

Debreceni Egyetem
Bölcsészstudományi Kar**Leendő szociális szakemberek romaképe**

A kutatásom alapja, hogy az emberekben előítéletes, általánosító és intoleráns képek alakulnak ki a roma emberekkel kapcsolatban. Kutatásomban kísérletet tettem feltárni a Debreceni Egyetem szociális munka (BA) szakon tanuló hallgatók romaképét. Ennek a témának a vizsgálatát azért tartom fontosnak, mert a szociális munka szakos hallgatók leendő munkájuk során nagy eséllyel kerülhetnek olyan munkakörbe, ahol roma emberekkel kell foglalkozniuk. A szociális szférában dolgozóknak az a feladatuk, hogy az esélyegyenlőséget elősegítsék, és az előítéletesség ellen küzdjenek. Egyfajta kapcsolattartó szerepet kell betölteniük a romák és a többségi társadalom között. Viszont, hogyha a szociális szférában elhelyezkedni kívánó hallgatókban tévhitek alakulnak ki a roma emberekkel kapcsolatban, akkor a kapcsolattartó szerep betöltésére nem lesznek alkalmasak, és az ebből fakadó kudarcélmények kiégéshez vezethetnek. A dolgozatomban forrásul használtam a már elvégzett előítélet kutatásokat, illetve a saját kutatásomban interjúk módszerrel tártam fel a hallgatók romaképét.

Future Social Workers' Image of Roma People

The basis of my research are the preconceptionalized, generalized and intolerant conceptions that average people have of the roma people. In my search I tried to discover how the students of the social worker (BA) department at the University of Debrecen see roma people. I find this research essential because future social workers can easily find themselves in such workplaces where they have to treat roma people. The task of those working in the social sphere is to ensure equal opportunities and to fight against prejudice. They are a kind of connection between the roma and the majority of the society. However if those students who wish to work in the civil sphere have misconceptions of the gipsy people then they will not be able to fulfill this connective role and thus they will „burnout” because of the continuous failures. In my paper I cited previous preconception researches and I made my own by interviewing students of the university mentioned above.

BENYÓ HAJNALKA

BSc – II. évfolyam

Nemzeti Közzolgálati Egyetem
Rendészettudományi Kar**A fegyveres szervezeteket érő stressz- és krízishelyzetek**

Kutatási témám egy átfogó jellegű munka, amely során azt vizsgáltam, hogy a rendvédelmi szervezetek (rendőrség, büntetés-végrehajtás) valamint a katonaság állományát milyen, a hivatásukból adódó stresszhelyzetek érik nap, mint nap. Előadásomban kitérek az ezen szerveknél jelenleg működő pszichológiai felvételi eljárások menetére, jogszabályi hátterére is. Külön foglalkoztam azzal, hogy a rendvédelmi és honvédelmi képzés, valamint már a munkavégzés során milyen a mentális felkészítés jelenlegi helyzete Magyarországon, valamint, hogy hogyan lehetne ezen a helyzeten úgy változtatni, hogy az állomány sokkal eredményesebben vehesse fel a harcot a mindennapi stressz ellen.

Stress and Crisis Situations on the Armed Forces

My essay is a comprehensive work, where I examined the kinds of stress situations what the staff of the hungarian police, army and penitentiary must deal with day by day. In my essay I went into details of the psychological matriculations in these organisations, and also the interdictory background. In another chapter I was concerned with the question, that how the mental coaching looks like during the period of training ,and after, during the professional hours. In my essay I was trying to find the solutions to make the training more better and effectiver.

BICSÉRDI ADRIENN

BSc – III. évfolyam

Nemzeti Közzolgálati Egyetem
Rendészettudományi Kar**A döntő tanúvallomás kettős szerepe a Móri ügy kapcsán**

Előadásomban Kiglics Attila tanúvallomásának szerepét mutatom be a móri ügy kapcsán. Ő volt az, aki Kaiser Edét és Hajdú Lászlót a rendőrség látókörébe hozta, így az Ő vallomása játszotta a központi szerepet. Nem csak a nyomozati szakban, de a bírói szakban értékelt vallomását is részletesen elemzem. Előbb kitérek a koncepció kialakításának jelentőségére és a megfelelő kérdés fontosságára is. Kiglics Attila vallomásán kívül bemutatom a helyszínen lévő tanúk vallomását is oly szempontból, hogy azok mennyire támasztották alá vagy cáfolták meg a koronatanú mondanivalóját. Munkám végén a közvetlen bizonyítékok jelentőségére és szerepére térek rá.

The Final Testimony of the Mór Case Led to a Dual Role

Text of summary: Attila Kiglics thesis I present the testimony of the role of the Mór case. He was the one who Ede Kaiser and László Hajdu was the police's radar, so his testimony has played a central role. Not only in the investigative phase, but also the judicial confession detailed analysis period evaluated. Beginning of my work I examine the significance of the development of the concept and importance of asking the right. Attila Kiglics testimony of witnesses on the ground outside of present testimony in such a sense that they are considered as refuted or supported by the witness has to say. At the end of the direct evidence of the importance and role of turn. I close my short essay of summary.

BOGDÁNDI VIRÁG

BSc – III. évfolyam

Debreceni Egyetem
Természettudományi és Technológiai Kar**Izoniazid oxidációja permanganáttal**

Előadásom tárgya az isoniazid és a permanganát közötti reakció. Az isoniazid a TBC kezelésében használt antibiotikum, lebontása az élő szervezetben oxidáció által is történhet. Kísérleteim során az isoniazidot kálium-permanganáttal oxidáltam kénsavas közegben.

Az oxidáció két úton is játszódhat, egyik esetben izonikotinsav, míg másik esetben izonikotinamid keletkezik, melyeket tömegspektrometriás mérés segítségével azonosítottunk. A sztöchiometria meghatározásánál kapott eredmények, valamint a tömegspektrum jelintenzitásai arra engednek következtetni, hogy az izonikotinsavat eredményező folyamat dominál.

A reakciókinetikai mérésekhez az optimális hullámhossz 537 nm-nek adódott, így azokat ezen a meghatározott hullámhosszon folytattuk stopped-flow készülék segítségével.

Az isoniazidot nagy feleslegben alkalmaztuk a kísérletek során, így arra számítottunk, hogy a reakció elsőrendű lesz a permanganátra nézve. Ezt az elméletet azonban két okból is el kellett vetni.

A reakcióban autokatalitikus hatású Mn(II) ionok keletkeznek, így feltételeztük, hogy a vizsgált reakció is ilyen sajátságot mutat. A feltevést alátámasztja az autokatalitikus sebességi egyenlet meglepően jó illeszkedése a kinetikai görbére. Emellett azt is megállapítottuk, hogy a Mn(II)-ionok hatása nem nagy mértékű, tehát gyengén autokatalitikus reakcióról van szó.

Oxidation of Isoniazid With Permanganate Ion

The topic of this presentation is the reaction between isoniazid and potassium permanganate. Isoniazid is an antibiotic used in the treatment of tuberculosis, its in vivo breakdown can occur via oxidation as well. During my experiments, isoniazid was oxidized with potassium permanganate in a sulfuric acid medium.

Oxidation of isoniazid gives two products: isonicotinic acid and isonicotinamide. These products were identified with mass spectrometric experiments as well. Spectrophotometric titration results and the intensity of the signals in the mass spectra suggest that the reaction path producing isonicotinic acid dominates.

The optimal wavelength for the kinetic measurements was found to be 537 nm, so detailed kinetic measurements were carried out at this wavelength with the stopped-flow method.

A large excess of isoniazid was used during the experiments, so first order dependence was expected with respect to permanganate ion. However, this theory had to be rejected for two reasons.

During the oxidation, Mn(II) ions are formed, so the possibility of autocatalysis was considered. This is supported by the surprisingly good fit of an autocatalytic rate equation to the kinetic curve as well. In addition, we found that the kinetic curves are influenced by the initial addition of the Mn(II) ions. Therefore, this is probably an example of weak autocatalysis.

BOROS LUCA

BA – III. évfolyam

Nemzeti Közszolgálati Egyetem
Közigazgatás-tudományi Kar**Méltóság versus vélemény 1:1? – Az emberi méltósághoz való jog és a véleménynyilvánítás szabadságának ütközése a médiában**

Különösen aktuális témát boncolgat a cikk, hiszen az információs társadalom egyik „vívmánya”, a hihetetlen sebességgel terjedő információk, vélemények és közlések, még érzékenyebbé teszi napjaink emberét a véleménynyilvánítás és sajtó szabadságára. Másrészt pontosan ez a szabadság az, ami rávilágít az emberi méltósághoz való jog védelmének fontosságára is.

A főcím modalitásából következik, hogy témám nem csupán leíró jellegű. Középpontjában egy kérdés van: az egyes médiumok platformjain vajon merre dől el a mérleg nyelve; a méltósághoz való jog, vagy a véleménynyilvánítás szabadsága az előrébb való?

Véleményem szerint a végeredményre még várni kell. És hogy mi is lesz a végeredmény? Most senki sem tudja. Az ellentét feloldására két lehetséges mód van. Vagy a jogalkotók és az alkotmánybírák alakítanak ki egy olyan részletes szabályozást és joggyakorlatot, amelyben egyértelműen eldönthetőek a jogviták; vagy a társadalomban alakul ki egy olyan kollektív és biztos tudat ezzel a kérdéssel kapcsolatban, amely determinálja a konfliktusok feloldását. Az első megoldás, ha el is képzelhető, még odébb van. A második megoldásra várni pedig talán túl optimista hozzáállás lenne.

Dignity Versus Expression 1:1? - The Collision of the Right to Human Dignity and The Right to Freedom of Expression in the Media

Current topics, since most of the information society "achievements", the incredible speed of information, opinions and statements make people more sensitive to their freedom of expression and freedom of press. The other side is exactly this freedom, which highlights the importance of the protection of the right to human dignity.

The title implies that my paper is not merely descriptive. At the heart there is a question. During the operation of the media which is the superior: the right to the human dignity or to the freedom of expression?

In my opinion, the result must still wait. What is going to be the final result? Now, no one knows. To dissolve the contrast, as I have already mentioned, there are two possible methods. One is that the legislators and the judges of the Constitutional Court developed a detailed regulation and jurisprudence, in which the legal disputes can be decided; or the society develops a collective and sure consciousness on this issue which determines the resolving of the problems. The first solution, if it were possible, even further away. Waiting to the second solution perhaps too optimistic attitude because of the different ways of thinking in the society.

BRECSOK ANNA ÁGNES

MA – I. évfolyam

Nemzeti Közszolgálati Egyetem
Közigazgatás-tudományi Kar**A város peremén –
Szuburbanizációs folyamatok a századelőn Dunaharaszti és
Pesterzsébeten**

Kutatásom tárgya Budapest szuburbanizációs folyamatainak vizsgálata az agglomerációból általam kiválasztott települések: Dunaharaszti és Pesterzsébet társadalmi, gazdasági fejlődésének bemutatásán keresztül az 1890-1945-ig terjedő időszakban. Erre a korszakra nézve a főváros urbanizációs stádiumait főképp a Központi Statisztikai Hivatal adatai tükrében ítélték meg, azonban ez nem elégséges ahhoz, hogy pontos és helytálló következtetéseket vonjunk le a folyamatra vonatkozóan. Emiatt tartom fontosnak Budapest szuburbanizációs szakaszának kutatását a lokális terek vizsgálatával kiegészíteni, nem csupán a KSH, hanem további adatok (helytörténeti, levéltári dokumentumok) alapján is, erre ugyanis településtudományi szempontból még nem került sor. A települések fejlődésében a szuburbanizáció jelenségeit keresem, azon belül is elsősorban a városiasodást (gazdasági szerkezetváltás, polgárosodás, pozitív migráció egyenleg, stb.) vizsgálom elméleti-logikai kutatási módszerek: az analízis, szintézis, indukció segítségével. Hipotézisem szerint az így rekonstruált városfejlődési folyamatok igazolják majd, hogy az adott területre nézve Budapest szuburbanizációja az országos tendencia, azaz az 1970-es évekhez képest már jóval hamarabb, a századfordulót követő évtizedekben már megkezdődött.

**On the Periphery of the City –
Suburbanization Processes of Dunaharaszti and Pesterzsébet on
the Beginning of Century**

The aim of my study is to investigate the suburbanization process of Budapest by demonstrating the social and economical developments of certain settlements -Dunaharaszti and Pesterzsébet- in the agglomeration of Budapest between 1890 and 1945. The stages of urbanization of Budapest in this era have always been judged on the basis of the statistics provided by the Hungarian Statistical Office(KSH), although it is not sufficient for drawing accurate and appropriate consequences regarding the urbanization process. For this reason I find it important to supplement the examination of the suburbanization phases of Budapest with researches into the local places, not only by using the statistics of KSH, but also gaining further information (local history documents and archives), as it has never been carried out before in the history of urban planning. In my study, I try to explore the manifestation of suburbanization in the progress of these settlements, especially of the urbanization (change in economic structure, civilization, positive migration balance), by using theoretical-logical research methods; analysis, synthesis and induction. Based on the reconstruction of the urban development processes, I assume that given a certain area, the suburbanization of Budapest is a national tendency, and that this progress has started far earlier than the 1970's, after the turn of the century.

BUDAI ÁDÁM

MA – I. évfolyam

Budapesti Corvinus Egyetem
Társadalomtudományi Kar**Spanyolország és a terrorizmus –
A terrorfenyegetettség és hatása 2001 és 2011 között**

A szerző tanulmányának célja, hogy megvizsgálja e terrorfenyegetettség mértékét és hatását, valamint az erre adott kormányzati választ Spanyolország tekintetében 2001 és 2011 között. Ennek érdekében bemutatja annak a három terrorszervezetnek a történetét és tevékenységét, amely véleménye szerint a legmeghatározóbb Spanyolország terrorfenyegetettségét tekintve. Közvélemény-kutatások segítségével megvizsgálja a társadalom biztonság-percepcióját 2002-től 2011-ig, különös tekintettel a terrorizmus jelentette fenyegetésre, majd áttekinti a madridi terrortámadás utáni jogi és szervezeti változásokat, amelyeket a terrorizmus elleni küzdelem hatékonyságának növelése érdekében hajtottak végre. Kronologikus rendben ismerteti azokat a stratégiai dokumentumokat, melyek a terrorizmus jelentette fenyegetés és az ellene való fellépés fontosságát hangsúlyozták, illetve bemutatja a Spanyolország terrorellenes tevékenységével kapcsolatos nemzetközi együttműködés fontosabb elemeit, végül összegzi a 2011 óta történt változásokat.

**Spain and terrorism –
The Terror-Threat and Its Effect Between 2001 and 2011**

The aim of the study is to provide a real view about the terror-threat of Spain and show its effects between 2001 and 2011. First, the author presents the history and the activity of the three most important terrorist organization. The research examines the security perception of the Spanish society from 2002 to 2001 by polls considering the presence of terrorism, then overviews the legal and organizational changes after the madrid bombings. In chronological order, the study introduces the development of strategic documents related to the fight against terrorism. After that, the author present the most significant aspects of the Spanish counter-terrorism activity in relation of the international cooperation and finally, summarizes the changes after 2011.

CSICSEK GÁBOR

PhD – I. évfolyam

Pécsi Tudományegyetem
Természettudományi Kar**Vadkár felmérése egy erdőrezervátumban... a Bükkhát
erdőrezervátumban**

A vadállomány az erdőkre gyakorolt hatásának, a vadkár jelentőségének megítélése hazánkban erősen vitatott. Vizsgálatuk gazdasági és természetvédelmi szempontból egyaránt kiemelkedő fontosságú, mivel az utóbbi évtizedekben a vadállomány mérete jelentősen megnőtt. Vizsgálatainkat a Bükkhát erdőrezervátumban (Dráva-sík) végeztük.

A jövőbeni erdőképet, a cserjefajokat és a fafajok fiatal egyedeit (újulat) magába foglaló cserjeszint fajkompozíciója jelentős mértékben meghatározza. Az Erdőrezervátum Program ERDŐh+á+l+ó rendszerének mintaköreiben ($r=110$ cm, 432 mintapont) felmértük a cserjeszint összes fásszárú egyedének magasságát és rágottságát.

A cserjeszint leggyakoribb fajai a mezei juhar (*Acer campestre*) (21,7%) és a veresgyűrű som (*Cornus sanguinea*) (20,0%). A vadkár mértéke e két faj esetében kiemelkedően magas. *Acer campestre* egyedek 72 %-a, *Cornus sanguinea* egyedek 67%-a esetében tapasztaltunk vadkárt. Összesen 2134 db cserjét mértünk fel, melynek 62%-a volt rágott. Az 50-150 cm-es magassági kategóriában a rágottság mértéke 71% feletti, a 150 cm-nél magasabb cserjék esetén 47%. A vadkár magas aránya a természetes felújulást jelentősen akadályozza a Bükkhát Erdőrezervátumban.

Game Damage Assessment in Bükkhát Forest Reserve

Effects of game species on forests and its significance is a strongly debated issue in Hungary. Their study is important because game population in Hungary has been increased significantly over the past 40 years.

Our research was carried out in Bükkhát Forest Reserve in SouthWest Hungary (Drava plain), consisting of oak-ash-elm gallery forests and hornbeam-pedunculate oak communities. We studied the species composition and game damage of shrub layer in the core area, using the official protocol of the forest reserve research.

The shrub layer - shrub species and tree regrowth - is dominated by *Acer campestre* and *Cornus sanguinea*. The game damage rate is also the highest for these two species (72% and 67%). Other three species game damage rate is high: *Fraxinus angustifolia* (69 %), *Carpinus betulus* (58%), *Ulmus minor* (57%). A total of 2134 shrub-sized individuals pieces, of which 62% were chewing. The game damage rate is in first height category (50-150 cm) 71 %, in second height category (above 150 cm) is 47%.

CSORBA ANETT

MA – I. évfolyam

Debreceni Egyetem
Bölcsészettudományi Kar**Szexualitás és testrepresentációk Marlene Streeruwitz "Verführungen"
című regényében**

A női test centrális helyet foglal el a regényben, miközben Streeruwitz olyan fontos kérdéseket jár körül a szövegben, mint női szexualitás, identitáskeresés, vágy-hiány problémája és természetesen a női erotika. A regény elemzése során olyan fontos teóriákra bukkanhatunk, mint Jacques Lacan pszichoanalitikus elméletei, Freud tudattalan működése és nem utolsósorban a 20. századi liberális feminizmus legfontosabb kérdései és tézisei. A test, mely a nő helyett "beszél", "cselekszik" és "gondolkodik" ezen elméletek hordozója és megtestesítője. A test így nem csak hogy átveszi az irányítást a regényben, de a női szubjektum kialakulásában is jelentős szerepet tölt be.

**Sexuality and Representations of the Body in Marlene Streeruwitz's
"Verführungen"**

The female body is a central topic in the novel of Marlene Streeruwitz. Its most important questions are concerned with identity, female sexuality, "desire" and "absence" and last but not least, with the female eroticism. The psychoanalytical theories of Jacques Lacan, the Unconscious of Freud and liberal feminism are the main components of the novel. The body, which speaks, acts and thinks instead of the protagonist, is the main bearer of these theories and studies. The body takes the central role from the main character away and has a huge effect on the development of gender-identity.

CZIRJÁK NÁNDOR

BSc – III. évfolyam

Nemzeti Közzolgálati Egyetem
Rendészettudományi Kar

A büntetési nemek fejlődése

A dolgozatom a civilizáció kialakulásával kezdődik, majd egyes államokat mutat be, hogy milyen bűncselekményeket hogyan büntetnek, majd részletesen kitérek az inkvizícióra és a boszorkány üldözésre, majd nagy hangsúlyt fektettem a testi fenyítés, kínzás és halálbüntetés végrehajtási módszereire és eszközeire, ezek felkutatására és bemutatására, majd a szabadságvesztés-büntetés kialakulását ismertetem.

The Development of the Types of Punishment

My paper begins with the development of the civilisation, one presents states then, what kind of crimes are punished how how, I go into detail about the Inquisition in detail then and the witch onto a pursuit, I laid a big emphasis then the corporal punishment, torture and onto the execution methods of death penalty and his devices, these onto his tracing and his presentation, I outline the development of the imprisonment punishment then.

DURGULA JUDIT

MA – I. évfolyam

Nyugat-magyarországi Egyetem
Közgazdaságtudományi Kar**Az autójavítás mint sajátos szolgáltatás bemutatása –
Fókuszban a szolgáltatók, az érdekképviselők és
a magyar-osztrák ügyfelek**

Az autójavítás számára elérkezett az idő, hogy a szolgáltatók, ha továbbra is a gépjárművek szereléséből szeretnének megélni, gyökeres újításokat eszközöljenek szolgáltatásukban. Az ügyfelek már nem csupán egy tényezőt vesznek figyelembe szervizválasztáskor. Nem a versenytársaknál kedvezőbb árakkal, vagy nagyobb fokú műszerezettséggel lehet kitűnni, hanem komplex szolgáltatások nyújtásával és egységes marketing-vevőorientált szemlélet alkalmazásával. Az ügyfelekben kialakult a vevőszolgálat minőségének elsődlegessége (emellett már igénylik az alkatrészekről kiállított számlát is) a szakmai kompetenciákkal szemben, így a szolgáltatók fejében is sorrendmódosításra van szükség ahhoz, hogy a felek elképzelései, elvárásai találkozzanak. A szolgáltatóknak kell megtenni az első lépést, hogy a tulajdonosokban - nem alaptalanul - élő bizalmatlanságot megszüntessék. Minőséget, megbízhatóságot kell feléjük kommunikálni minden látható és láthatatlan módon. A szervizeknek nem csak a potenciális és tényleges ügyfeleiket kell górcső alá venniük, hanem a javítószektor egészét, ennek működését, motivációit, buktatóit is.

A konkurencia, az érdekképviselők és az ügyfelek véleményének megismeréséhez kínálok útmutatót a szervizek számára, bízva abban, hogy a szakértők tanácsaiból és az ügyfelek megkérdezéséből nyert információk alapján a megfelelő következtetéseket vonják le.

**Presenting the Work of Automobile Repair Shops as a Special Service –
Service Providers, Interest Agencies and
Austrian-Hungarian Clients in Focus**

The time has come for car reparation providers to effect radical changes in their services, if they want to continue living on repairing of motor vehicles. Nowadays, clients don't take no more only one aspect in consideration when they choose a repair shop. It's unable to mark out from the crowd of concurrents due to higher level of extant instruments or friendlier prices, it's only possible with providing complex services and with applying of uniform marketing client-orientated approach. The clients have now configured in themselves the priority of the service-department's quality against professional competences (and they require the bill of the built-in spare parts as well), so in providers' mind is an order inverting necessary to let their requirements meet those of the clients'. Providers have to take the first step to dissolve the clients' (not groundless) distrust. They have to communicate them in every visible and non-visible way quality and reliability. Service stations shouldn't inspect only potential clients but the whole car reparation sector, it's functioning, motivation and stumbling blocks.

I offer some guide for service stations to know the opinion of competitors, interest agencies and clients, and I hope that, based on informations acquired via specialists' advices and clients' interrogation, they draw the adequate conclusions.

FARKAS LILLA

BA – II. évfolyam

Széchenyi István Egyetem
Kautz Gyula Gazdaságtudományi Kar**Hazánk energetikai kilátásai a Nemzeti Cselekvési Terv és a Nemzeti Energiastratégia tükrében**

Előadásomban Magyarország energetikai kilátásait vizsgálom a Nemzeti Cselekvési Terv és a Nemzeti Energiastratégia tükrében. Utóbbi dokumentum téziseit egyenként veszem górcső alá: megállják-e helyüket. Bemutatom primer kutatásomat, melyet azért végeztem, hogy megtudjam, hazánkban mennyire vagyunk tisztában a megújuló energiaforrásokban rejlő lehetőségekkel. Ismertetem az eredményeket, s az is kiderül, az Észak-dunántúli régió mekkora részét tudtuk volna ellátni szintiszta zöldenergiával a tavalyi évben.

Hungary's Energy Outlook Regarding the National Action Plan and the National Energy Strategy

In my presentation I will scan Hungary's energy outlook regarding the National Action Plan and the National Energy Strategy. I will study the theses of the last mentioned document one by one: are they correct? Then I will introduce my primary research which was made to get information about how we are aware of the possibilities of renewable energies. I will review the outcomes and I will show how which parts of the North-Transdanubian Region could we supplied with pure green energy last year.

FEGYVERNEKI GERGŐ

MA – II. évfolyam

Eszterházy Károly Főiskola
Bölcsészettudományi Kar**Euripidész "szerelemfilozófiái" a Hippolüoszban és az Alkésztiszben**

A szerelem örök téma az irodalomban, ám ábrázolása koronként változó. Hogyan gondolkodtak minderről az ókori görögök? Előadásomban az attikai tragikus triász legfiatalabb tagjának, Euripidésznek két jól ismert drámáját állítom a középpontba. A szerelem – drámáról lévén szó – nem általános téma a görög színházban, így a szerelem-szenvedély tematikája gyakran egy tágabb kontextusban, a házasság kontextusában jelenik meg. A Hippolüoszt és az Alkésztiszt ritkán olvassák együtt, noha nagyon sokat árulnak el a kor szerelemfelfogásáról, amelyről többek közt a mítoszok, valamint Platón Lakomája árulkodik. A művelődéstörténeti ismertetőn túl a két drámában található szerelemfilozófiák, gyakran metaforikus verbalizálásnak és műfaji kérdéseinek elemzése a cél. Előadásomat a nagy klasszika-filológusok Karsai György, Ritoók Zsigmond és Jan Kott megállapításain túl igyekszem saját meglátásaimmal színesíteni, hiszen állítva, hogy „Küpris... minden istennél hatalmasabb erő.”

Euripides's Love Philosophy in Hippolytus and Alcestis

Love is a never-fading topic in literature, but its depiction is distinct from era to era. How did the ancient Greeks think of love? In my discourse I will focus on Euripides's (the youngest of the attican tragic triad) two well-known drama. Love is not a general topic in the Greek theatre, thus the topic of love and passion usually appears in a wider context; in the context of marriage. The plays, Hippolytus and Alcestis are rarely read together, although they (alongside with the Greek myths and Plato's Symposium) shed light on the era's love conception. Next to the culture-historical discussion the problems regarding the metaphorical verbalization of love will also be analysed and I will conclude with giving a deeper insight into the questions of genre. The discourse will be based on the works of the great philologists György Karsai, Zsigmond Ritoók and Jan Kott. I will also interpret my own views on this topic, professing that: „Cypris, it seems, is not goddess after all, but something greater far...”

FEJES ANIKÓ VIVIEN

MA – II. évfolyam

Pécsi Tudományegyetem
Általános Orvosi Kar**PPAR γ , Sirt1 és Sirt7 szerepe a thymus fiziológiás és szteroid-indukált öregedésében**

A thymus epitéliumot (TEC) kortikális és medulláris részre oszthatjuk, mely a szerv öregedése során epitéliális-mezenchymális tranzíción (EMT) és zsírosodási folyamaton megy át. Ezen epitél sejtek elengedhetetlenül szükségesek a thymocita fejlődésben és szelekcióban, így megállapítható, hogy az öregedés folyamán megjelenő zsírosodás redukálja a megfelelő thymopoézist.

A peroxiszóma-proliferátor aktivált receptorok (PPAR-ok) a sejtmagban található fehérjék, az általunk vizsgált ide tartozó PPAR γ főként zsírszövetben expresszálódik. Emellett megjelenik a thymus epithelium sejteken is az öregedés során - így szolgál kiváló markerként a zsírszövet forrásának megállapítására.

A Sirtuin molekula-család tagjai nikotinamid adenin dinukleotid-függő hiszton deacetilázok. Transzkripciós silencing segítségével fejtik ki hatásukat, befolyásolják ezáltal a sejtek öregedését, az apoptózist, valamint a stressz rezisztenciát.

Kutatásunk fő célja volt, hogy meghatározzuk a PPAR γ , Sirt1 és Sirt7 expressziós mintázatát a thymus epitéliumban különböző korú kezeletlen és szteroid kezelt egyedekben és megvizsgáljuk az adipoid involúció jelenségét.

Physiological and Steroid-Induced Thymic Senescence Related to PPAR γ , Sirt1, and Sirt7

The epithelial structure of the thymus consists of cortical and medullary thymic epithelial cells (TECs), but during ageing the thymic stroma undergoes epithelial-mesenchymal transition (EMT) and adipoid involution. TECs are essential in thymocyte development and selection hence the senescence of this organ is associated with reduced thymopoiesis.

Peroxisome-proliferator activated receptors (PPARs) are a group of nuclear receptor proteins. A family member, PPAR γ , is expressed mainly in adipose tissue and it has been found to be up-regulated in TECs during ageing, providing an excellent marker to investigate the source of adipose tissue in the ageing thymus.

Members of the Sirt molecular family are nicotinamide adenine dinucleotide-dependent histone deacetylases. Sirtuins reach their effect through transcriptional silencing. Sirtuins have been implicated in influencing aging and regulating transcription, apoptosis and stress resistance.

The main aim of our research was to identify PPAR γ , Sirt1 and Sirt7 expression patterns in the thymic epithelium in different aged and glucocorticoid treated mice and to confirm that TECs undergo adipoid transdifferentiation.

FELLER DIÁNA

MA – II. évfolyam

Pécsi Tudományegyetem
Általános Orvosi Kar**A Wnt5a és Wnt11 szignálmolekulák expressziójának változása dohányfüst indukálta egerekben és humán sejtvonalakban**

A Wnt proteinek a Wnt jelátviteli útvonalban résztvevő kis molekulatömegű szignálmolekulák összessége, melyek az embriófejlődésben, sejt differenciációban, tumor fejlődésben, illetve a gyulladásos folyamatok kialakulásában egyaránt szerepet játszanak. A Wnt molekulák a Frizzled receptorokon hatva két különböző szignál transzdukciós útvonalon, a kanonikus és a nem kanonikus jelátviteli kaszkádokon keresztül fejtik ki hatásukat. Humán tüdő tumoros mintákban a nem kanonikus Wnt5a és a Wnt11 szignálmolekulák expressziójának emelkedését kísérletesen bizonyították. Kutatásunkban hím C57BL/6 egereket 1-2-3 hónapig dohányoztattunk, majd a tüdőszövetekből készített paraffinos metszeteken indirekt immunfluoreszcenciát végeztünk. Eredményként mind a Wnt5a és a Wnt11 proteineknek a dohányzás időtartamával korreláló emelkedését figyelhettük meg. Kutatásunk során a Wnt5a és Wnt11 molekulák expresszióját cigaretta füsttel kezelt humán tüdő tumoros (2 adenokarcinoma, 2 planocelluláris karcinoma) sejtvonalakon is megvizsgáltuk. A feldolgozott mintákból qRT-PCR-t végeztünk és a Wnt11, Wnt5a expressziójában sejtvonalakra vonatkoztatva egymással nagymértékben korreláló expresszió változásokat kaptunk. Kutatásunk célja volt létrehozni egy in vivo állatkísérletes modellt és egy in vitro kutatási modellt, melyben a humán tüdődaganatok molekuláris hátterének további tanulmányozása lehetségessé válik.

The Expression Changes of the Wnt5a and Wnt11 Signaling Molecules in Cigarette Smoke-Induced Mice and Cell Lines

Wnt proteins are small molecular weight glycoproteins of the Wnt signaling pathway. They are known for their roles in embryogenesis, cell differentiation, tumor development and in the induction of inflammatory processes. Two main signaling pathways (canonical and non-canonical) transduce signals from the Wnt receptors, the so-called Frizzleds. An increased level of the non-canonical Wnt5a and Wnt11 signaling molecules were identified in a non-small cell human lung cancer. In our experiment male mice (C57BL/6) were exposed to cigarette smoke for 1-2-3 months. The expression levels of Wnt5a and Wnt11 were detected using indirect immunofluorescence staining on paraffin-embedded lung tissue sections. Our result was an overall increase of protein expression level of Wnt5a and Wnt11 signaling molecules in a correlation with the cigarette smoke exposition. In our experiment we also used human lung cell lines (2 adenocarcinoma, 2 planocellular carcinoma) which were exposed to cigarette smoke. We detected the gene expression levels of Wnt5a and Wnt11 molecules by qRT-PCR. As a result we got correlated expression changes concerning the different cell lines. Our aims were to create an in vivo animal model and an in vitro experimental model, where we can investigate the molecular background of human lung cancers.

FERENCZY NIKOLETT

BA – III. évfolyam

Pécsi Tudományegyetem
Bölcsészeti Tudományi Kar**A térképzés kérdései Márai Sándor *Ítélet Canudosban* című regényében**

Márai Sándor ezen, második emigrációjában írt regénye nem tett szert széles körű recepcióra. A különböző szakirodalmak véleményei megoszlanak a mű esztétikai kvalitásainak megítélésében. A szöveg mégis sokféle interpretációs lehetőséget kínál, ezek közül jelen előadásban célunk a regény térelméletek felől való megközelítése. Szeretnénk rávilágítani, hogy a szöveg olyan módon hoz létre tér-konstrukciókat, amelyekkel különböző elméletek mintegy szintézisét valósítja meg, olyan elméletekét, melyek önmagukban ellentmondásosnak tűnnek fel.

Questions of Spatial-Constitution in Sándor Márai's *Ítélet Canudosban*

Sándor Márai wrote this novel in the second emigration. The novel hasn't got wide reception. The different literatures' opinion has different judgement the aesthetic qualities of the work. After all, the text offers a diverse interpretational opportunity. My aim in this lecture the novel approach for spatial-theories. I would like to point out that the text creates spatial constructions. It does synthesis between different theories, which seems contradictory in themselves.

FŐFAI RITA

BA – I. évfolyam

Pécsi Tudományegyetem
Bölcsésztudományi Kar**Képzelt és valós kegyetlenség
Sade műveinek világa az intézményesített kínzások tükrében**

Előadásomban Sade márki műveinek világképét hasonlítom össze a kínzások rendszerével. Kiindulási pontom, hogy a márki művei az erőszak intézményesítésével a társadalom modelljeivé válnak, ami a kínzások sajátos, valós világáról is elmondhatók. A szerző börtöntapasztalata, valamint társadalomkritikája egy képtelenségig feszített rendszert mutat be, mégis igen sok szállal kötődik a kínzások létező intézményeihez.

Kutatásomban elemzők, szakértők mellett az áldozatok álláspontját is figyelembe veszem. Elemzésem kiterjed a struktúrára, vagyis az események helyére, a megszervezettségre, szabályozottságra. Vizsgálom emellett a nyelvet (szóhasználatot, beszéd jogát), illetve ennek kapcsán érintem az elmondhatatlanság/leírhatatlanság problémáját.

Körüljáróm annak a kérdését, a kínzások során mekkora szerepe van a sadizmusnak, mennyire helytálló, magyarázó ezt a kifejezést alkalmazni a hóhérok esetében. A vélemények eltérőek e téren, mindkét álláspontot ismertetem. Ehhez kapcsolódóan szemléltetem a fizikai testhez való viszonyt, illetve a személyiség transzformációját.

**Imaginary and Real Cruelty
World of Sade's Writings Reflection to the Institutionalized Tortures**

In my presentation I compare the ideology of Sade's works with the system of torture. My starting point is that the works of the Marque become models for society by the authorization of violence, which can be said about the special but real world of torture too. The author's prison experience and his critic on society present an absurdly strengthened system, however binding with many threads to the authorized real torturing.

In my search beside the opinion of experts I consider the point of view of the victims as well. My analysis include the structure, the places the events happen, their organizations and regulations. Beside I examine the language (using of words, the right to speak), and relating to this I touch the problem of the unutterable/indescribable.

I investigate the question of sadism in torture, and the correctness of using this expression connecting to executioners. The opinions differs, I present both of the ideas about it. I show relation to physical body and the transformations of personality..

G. SZABÓ DÁNIEL

(osztatlan) – V. évfolyam

Eötvös Loránd Tudományegyetem
Állam- és Jogtudományi Kar**Közrend: a nemzetközi kereskedelmi választottbíráskodás akadályai**

Az előadás célja, hogy bemutassa a választottbírási eljárásokban előforduló, a közrend sérelmén alapuló érvénytelenítési vagy végrehajtás-megtagadási gyakorlatot. A közrend minden társadalomban a legmélyebb együttélési szabályok jogi megfelelői.

Ez a kérdés különösen fontos, mert az állami bíróságoknak ez az egyetlen lehetősége, hogy a választottbírási ítéletet tartalmi okból vizsgálja felül. A kérdés bonyolultabb, ha különböző országok fordulnak elő, különösen ha ezek különböző kultúrákra épülnek (pl: európai és muszlim országok).

Az előadás összefoglalja a nemzetek által széles körben elfogadott nemzetközi közrend általános jelentését. Később összehasonlít különböző nemzetállami felfogásokat. Felhívja a figyelmet arra, hogy fontos gyakorlati jelentősége van ezeknek a különbségeknek, ezért különösen fontos a vizsgálatuk. Az előadás összességében arra jut, hogy a különbségek ellenére van közös minimum és ez nagyon széles körben érvényesül: ezek a jog általános elvei.

Public Policy: a Barrier for International Commercial Arbitration

The aim of the presentation is to examine the current international practice of annulment or refusal of enforcement of arbitral awards based on the violation of public policy of a state. Public policy rules are the legal equivalents of the deepest rules in societies.

This question has a major importance, being the only basis for a state court to set aside or refuse to enforce an arbitral award based on substantive reasons instead of procedural ones. The problem is more difficult when international arbitration is at stake, particularly when two different cultures are meeting (e.g. between European and Muslim countries).

The presentation summarizes the general meaning of international public policy, which is accepted among the countries. Later it compares several national interpretations. The presentation draws attention to the fact, that there are important differences between interpretations, which are to be taken into consideration in international commercial arbitration. The presentation concludes that, despite the differences, there is a substantial part of public policy. It prevails all over the jurisdictions and is widely accepted among nations as the general principles of law.

HAMERLI PETRA

MA – II. évfolyam

Pécsi Tudományegyetem
Bölcsésztudományi Kar**A magyar-olasz kapcsolatok kezdetei az első világháborút követően**

Az első világháború megváltoztatta az európai hatalmi viszonyokat. Felbomlott az Osztrák–Magyar Monarchia, s a helyén új államok alakultak. Az egyikük, a Szerb–Horvát–Szlovén Királyság veszélyeztette Olaszország érdekeit, akinek így szövetségeseket kellett találnia ellene. Erre Magyarország alkalmas volt, mivel területei többségének megmentéséhez szüksége volt egy nagyhatalom támogatására. A két állam érdekei találkoztak, és tárgyalásokat kezdtek.

Magyar részről előbb Fülep Lajos művészettörténész kereste a kapcsolatot az olasz politikusokkal, azonban Károlyi Mihály miniszterelnök nem őt bízta meg a hivatalos tárgyalások bonyolításával, hanem Charmant Oszkár bécsi követet. Az olasz megbízottak Arrigo Tacoli márkí és Livio Borghese herceg voltak. A magyarok azonban két vasat tartottak a tűzbe, igyekeztek a jugoszlávokkal is kapcsolatot találni.

Előadásomban levéltári források, diplomáciai iratok és korabeli levelek felhasználásával vázolom Magyarország és Olaszország háború utáni külpolitikai helyzetét, bemutatom a diplomáciai tárgyalásokat és Budapest ingadozását Olaszország és Jugoszlávia között–vagyis a nyolc évvel később perfektuálódott magyar–olasz szövetség kezdeteire fókuszálok..

**The Beginning of the Hungarian-Italian Relations
After the First World War**

The First World War changed the system of power in Europe. The Austrian–Hungarian Monarchy collapsed, and new States were created instead of it. One of them, Yugoslavia endangered the interests of Italy, so she had to find allies opposed to it. For that Hungary was appropriate, because in order to have the chance to save a part of her territories it needed the support of a Great Power. The interests of the two states met, they began negotiations.

From Hungary Lajos Fülep art-historian tried to meet Italian politicians, but the prime minister Mihály Károlyi didn't charged him with running the official negotiations, but Oszkár Charmant, envoy Viennese of Hungary. The represents of Italy were Marquis Arrigo Tacoli and Prince Livio Borghese. Hungarians wanted to have good relations also with the Yugoslavians, so they were oscillating between the two states.

In my presentation based on archival documents, diplomatic documents and contemporary letters, I present the postwar foreign political situation of Hungary and Italy, their negotiations, and the oscillation of Hungary between Italy and Yugoslavia – so I focus on the beginning of a future alliance which was established eight years later.

HEGEDÜS MÁRTON

MA – I. évfolyam

Budapesti Gazdasági Főiskola
Külkereskedelmi Kar**Az Európai Unió bővítésével járó kihívások Izland esetében**

Az előadás fő kérdése, hogy milyen kihívások és problémák merülhetnek fel az Európai Unió számára, Izland teljes jogú taggá válásának folyamata során.

A kutatás az esetlegesen felmerülő kihívásokat az Európai Unió által kidolgozott Koppenhágai Kritériumok egyes pontjai szerint mutatja be, így a demokratikus intézményekhez és jogállamisághoz, a gazdasághoz, a társadalmi és szociális térhez, valamint a közösségi vívmányok átvételéhez kapcsolódó problémákat fedi fel.

A kutatás első sorban az Európai Unió hivatalos dokumentumaira épít, az Európai Bizottság által készített országjelentésekre, amelyek a Koppenhágai Kritériumok alapján jellemzik Izlandot.

E dokumentumok mellett Izland Alkotmánya és törvényei, valamint az izlandi sajtóorgánumok forrásai a főbb hivatkozási pontok.

Challenges for the Enlargement of the European Union in Case of Iceland

The main question of the paper is, that the challenges what face the European Union in the membership accession process of Iceland. The paper presents this process through the Copenhagen Criterias. The main standpoints are the domestic policy, the society's rights, the economic stability and the fulfillment of the "acquis communautaire".

The most important sources of this paper are the official documents of the European Union, like the membership process reports and the strategic documents and rights of Iceland.

HORVÁTH LÁSZLÓ

MA – I. évfolyam

Eötvös Loránd Tudományegyetem
Pedagógiai és Pszichológiai Kar**A tanulástámogató iskolai szervezet hatása a tanulói eredményességre**

Manapság különböző kihívásokkal kell szembenéznünk, mint a globális verseny, a magas munkanélküliség és az öregedő populáció. Ezek kezelésére a megfelelő képességallokáció, annak felhasználása és optimalizált fejlesztése fontos. A képességformálás legfontosabb formális terepe az iskola, mely a tudástőke egyik központi termelője, az információs tudásalapú társadalom központi eleme.

A tanulószervezet Senge-féle koncepciójának alapelemei (rendszer gondolkodás, személyes önirányítás, gondolati minták, közös jövőkép, csoportos tanulás) együttesen mutatnak abba az irányba, hogy egy tanulószervezetként működő iskolában, a tanulóközpontúság gyakorlatával élve hatékony működést érhetnek el a tanulói eredmények szempontjából.

Feltételezem, hogy a tanulói teljesítmény tekintetében eredményesen működő iskolák tanulószervezetek, illetve, hogy található bennük közös szervezeti kultúra és vezetési stílus elem. A szakmai szempontok mentén kiválasztott intézmények esetében egy szervezeti kultúra és vezetési stílus felmérését szolgáló kérdőív és egy professzionális tanulószervezetiséget mérő kérdőív kerül kitöltésre, mely kiegészül kvantitatív szemléletű dokumentumelemzéssel is.

The Effect of Learning-Centered School System on Student Performance

Today, we face different challenges, such as global competition, high unemployment and an aging population. To deal with these, appropriate skill allocation and optimised use and development of them are paramount. The most important arena for skills development are schools, which are the most important actors in the creating of intellectual capital, the cornerstone of the knowledge society.

The basic elements of Senge's learning organization (systems thinking, personal mastery, mental models, shared vision, team learning) together points towards the direction that a school, functioning as a learning organization, with the concept of student-centered viewpoint they could achieve success in student performance.

I assume that schools that are successful in managing student performance are learning organizations, and that they share common organizational culture and leadership traits. The list of chosen institutes will participate in an organizational culture and leadership survey and a learning organization survey. It is complemented by document analysis with a quantitative approach.

HORVÁTH NÓRA

BA – III. évfolyam

Nemzeti Közszolgálati Egyetem
Rendészettudományi Kar**Az állatkínzás bűncselekményének komplex elemzése**

Az állatok jogai hazánkban jelenleg nincsenek alaptörvényi rangra emelve. Az állatvédelmi törvény általánosságban, míg egyéb normák az állattartás speciális területein biztosítják az állatok számára a kínzásmentes létezéshez, állatjóléthez és méltósághoz való jogokat. A Büntető Törvénykönyv az állatokkal való megfelelő bánásmód végső biztosítékaként büntetni rendeli az állatkínzást. Mivel e tényállás alkalmazását háttérszabályként befolyásolják az állatvédelmi rendelkezések, az előadás célja az állatkínzás jelenségének komplex bemutatása.

Az előadás gerincét az állatkínzás kritikus területeinek a büntetőjogi tényállás alapeseteihez (az állat bántalmazása; rossz bánásmód alkalmazása; orvvadászat és orvhalászat) rendelése képezi. Az előadó a jogi szabályozás elemzésével és a joggyakorlat vizsgálatával választ keres arra, hogy az állatkínzás köztudottan elterjedt volta ellenére a tényállás miért érvényesül olyan csekély mennyiségben a joggyakorlatban, mik a bizonyítás nehézségei, a jogi szabályozás ellentmondásai, hiányosságai. Végezetül felvonultatja az állatvédelmi területen eljárni hivatott szervek körét, tudatosítja a jelenség elleni társadalmi összefogás szükségességét.

The Interdisciplinary Analysis of the Delict of Animal Torture

The rights of animals in Hungary still not regulated in our basic law. The animal protection law, and the other specific norms are guarantee the animals the jus to the life without any torture, to the well-being, and to the honour too.

In our Penal Code the animal torture is a substantive state of fact, and this interdictory is influenced by several other animal protection commissions. The aim of the author is to introduce the complex effects of the animal torture. The pit of this essay connect the critical areas of the animal torture with the criminal state of facts. The author is searching for answers with the analysis of the judicial regulation, and with the law practice to the questions that in spite of the well understood and widespread expandability of the animal torture, why includes the law practice so many difficulties, conflicts and faults. Finally the author introduces the organisations in connection with the animal protection, and makes real the need of the social cooperation against this phenomena.

HORVÁTH ZOLTÁN

BA – III. évfolyam

Nemzeti Közzolgálati Egyetem
Rendészettudományi Kar**A terrorizmus és Magyarország kapcsolata**

Az előadás célja az 1950-es évektől kezdve napjainkig a jelentősebb merényletek és terrorcselekmények felvázolása, bemutatása. A vitatott merényletek áttekintése, több aspektusból történő megvizsgálása, a történelem idővonalán haladva napjaink legfelkapottabb eseményeivel zárva a sort. A kutatás további célja volt az elfedni kívánt események előkeresése, bemutatása, az előnyök és hátrányok, hibák és lehetőségek elemzésével mélyebben foglalkozni az adott merényletekkel. Több esetben talákoztam újtónak számító megoldásokkal, rendőri intézkedésekkel, megelőzéssel.

Az előadás végül személyes kutatásom bemutatásával zárul, melyben a Budaházy-ügyet dolgozom fel részletesebben, aktualitása miatt nagyobb hangsúlyt fektetve a kiváltó okokra és lehetséges körülményekre, a letartóztatásra, illetve a büntetés-végrehajtás és a politikai nézetek összefüggéseit vizsgálva, valamint azt, hogy milyen hatással lehet a szabadságvesztés büntetés az előzetes letartóztatásban levő személyre és politikai nézetire, életére.

The Relationship Between Terrorism and Hungary

IVÁNCsó ÁDÁM

MA – II. évfolyam

Debreceni Egyetem
Bölcsészettudományi Kar**Levente-mozgalom és a ruszinok**

Az 1939. márciusában indított katonai offenzívával Magyarország visszahódította Kárpátalját, mellyel nemcsak területét gyarapította, hanem több mint 370 ezer ruszin nemzetiségű lakossal a népességét is. Ugyan a ruszinság az egyik leglojálisabb kisebbségnek számított a trianoni békeszerződés előtt, azonban a csehszlovák uralom alatti két évtized nem múlt el nyomtalanul. Prága az oktatáson és a Görög Keleti Egyház erőszakos terjesztésén keresztül a szlavofil nézetekhez hű ifjúságot próbált nevelni, ezért ennek a fiatal rétegnek a Magyarországhoz való érzelmi kötődése már koránt sem lehetett olyan erős, mint az előző generációké. Kárpátalja visszahódítása után Budapest célja az ifjúság lojalitásának megszerzése volt, így megpróbálta azokat a szervezeteket kiépíteni a területen, mely a magyar fiatalság testi és ideológiai nevelésében is nagy szerepet játszott. Ezek közül az egyik legjelentősebbnek a Levente-mozgalom számított, ezért kutatásomban ennek az egyesületnek a ruszinság körében való kiépítését fogom bemutatni.

Levente-Movement and the Rusyns

In March 1939, Hungary reconquered Transcarpathia by a military offensive, which not only enriched the country's area, but received more than 370 thousand Rusyn ethnic populations as well. However the Rusyns were the one of the most loyal minority before the Treaty of Trianon, but the two decades of the Czechoslovakian dominion not gone without a trace. Prague attempted to educate a Slavophile views youth by the education and the violence spreading of the Greek Orthodox Church, therefore this young layer had not strong emotional attachment to Hungary, like the previous generation. But after reconquest of Transcarpathia, Budapest's purpose was to acquire the loyalty of youth, so tried to build up an organizations in the area, which played also a large role in the physical and ideological upbringing of the Hungarian youth. One of the most prominent organization was the Levente Association, so in my lecture I would like to present the build-up of this among the Rusyns.

JAKSA CSABA

BA – III. évfolyam

Pécsi Tudományegyetem
Bölcsészettudományi Kar**Madách drámája a trópusok tükrében**

Kutatásomban Madách Imre legismertebb művének, Az ember tragédiájának esztétikai hátterével foglalkozom. A mű trópusok alapján történő megközelítése azt kívánja megvizsgálni, hogy a Paul de Man által definiált fogalmak mentén hogyan értékelhető a mű világirodalmi kontextusban és egyedisége milyen jelentéstöbbletet ad, vagy jelentésvesztéssel jár azokhoz mérten, akár teológiai, akár filozófiai szempontból.

Madách's Drama in the Mirror of Tropes

This study examines Imre Madách's main work, The Tragedy of Man from an aesthetic perspective. The approach of the drama from the aspect of tropes wants find out on the ideas defined by Paul de Man that how can we think about this artwork in the context of World Literature. How does this affect its signification from theological and philosophical perspective.

JUGOVITS KÁROLY

BA – III. évfolyam

Nemzeti Közszolgálati Egyetem
Közigazgatás-tudományi Kar**Az államkassza túloldalán –
Fenntartható költségvetések elméletben és gyakorlatban**

A gazdaságpolitika akcióinak és a gazdasági teljesítmény indikátorainak vizsgálata közben időről időre felmerül a kérdés: milyen áldozatok hozhatók a folyamatos fejlődés érdekében? Milyen elvárások határozhatók meg a gazdaságpolitika formálóival szemben? A Richard A. Musgrave által íródott közpénzügyi teória funkcionális felosztásával szemben – nem kis mértékben a népesség elöregedése és a csökkenő születésszám hatására – az utóbbi évtizedek során megjelent egy egészen más irányú szemlélet is az állami feladatok értékelésében. Ez az új koncepció a fenntarthatóság (sustainability) amely napjainkra fontos viszonyítási ponttá nőtte ki magát az államháztartásra vonatkozó tanok körében. A gazdaságpolitikai paradigmaváltás megvalósulása a döntéseket megalapozó, azoknak keretet adó magatartási szabályok lefektetése által, vagyis a felelősségteljes, fenntarthatósági szempontokat is figyelembe vevő jogalkotás képében történik. A Maastrichti Szerződés ilyen értelemben nem csak az európai polgárság szabadságeszményének beteljesülését jelenti, hanem – konvergencia-kritériumai formájában – magában hordozza az európai kormányzatok számára megfogalmazott gazdaságpolitikai követelményeket is.

**The Other Side of the Treasury –
Sustainable Budgets in Theory and Practice**

The analysis of economic policy actions and effect indicators from time to time arose a question : What kind of sacrifices can be acceptable for the case of development? What kind of expectations can be set for the ruling people of economy? Other perspectives appeared in the last decades opposing Richard A. Musgrave's functional division of public money theory. In it the aging population and the regressive birth rates play prime role. This new conception is the sustainability, which became an essential focus point of the public/state finances. The shift of paradigm in economic policy is shown in legislature attitude as well as responsibility and sustainability is being considered in the procedure of legislation. In this sense the Maastricht Treaty proves not only freedom to the European citizens but with its convergence criteria it gives normative for the European governments too.

KÁDÁR MÁRTON GÁBOR, KOVÁCS ISTVÁN SOMA

BSc – II. évfolyam

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Gépészmérnöki Kar**Hulladék alapú energiagazdálkodás alkalmazása egy kisvárosban**

Vizsgálatunk fő célja egy magyarországi kisváros energiaigényének fedezése a helyben termelt hulladékok, mezőgazdasági melléktermékek minél optimálisabb felhasználásával. Vizsgálatunk kiterjedt arra is, mely alapanyagokat milyen formában illetve módon érdemes hasznosítani, és ennek megvalósításához milyen infrastruktúra szükséges. Az energiatermelő rendszer főbb elemei, azok feladatai, az energia- és gáztermelő folyamatok, valamint az egész projekt környezetvédelmi- és gazdaságossági elemzése is kutatásunk tárgyát képezi.

Egy néhány ezer fős, fiktív város energiaigényének teljes fedezése volt a cél, néhány alapvető infrastrukturális feltétel teljesülése esetén.

(1) Első, és legfontosabb, a helyi szennyvíztisztító üzem megléte, mely a helyiek és a vonzáskörzetben élők szennyvizét kezeli, ezzel szolgáltatva az egyik fontos alapanyagot, a szennyvíziszapot.

(2) A második, hogy a városban megfelelően szelektív hulladékgyűjtés folyjon, amelyben a lakók is érdekeltek, a különböző hulladékfajták eltérő felhasználását lehetővé téve.

(3) Harmadszor, a környék mezőgazdasági termelési mutatói ne legyenek az országos átlag alatt, ezzel biztosítva az energiaigény fedezéséhez hiányzó maradék biomasszát, a környező, művelés alatt álló földekről származó mezőgazdasági melléktermék, illetve faapríték formájában.

Implementation of Waste-Based Energetics in a Town

The main purpose of our essay is to provide the energy needed to a small Hungarian town with the use of locally proceeded communal wastes and agricultural by-products. Another goal is to determine the best form of use for each material available, and the infrastructure required to make that possible. The essay describes the whole energy producing system, its main elements and their objectives, also we examined the economic outcome and the environmental balance of the project.

The original goal was to fully cover the energy demands of a town with a population of several thousand people presuming that the town meets certain infrastructural requirements. First and foremost, the town must have a cleaning plant which treats the sewage-water produced by the inhabitants, providing sewage-sludge, one of the materials the system would use. The second requirement to meet is to have a selective waste collecting system, making the different utilization of each litter type possible. Also, there must be an agricultural production at least equal to the country's average in the areas surrounding the settlement, ensuring the availability of enough agricultural by-product from the fields.

KAJZER VERONIKA

BA – II. évfolyam

Nemzeti Közzolgálati Egyetem
Rendészettudományi Kar

A Vám- és Pénzügyőrség története

Vizsgálatom témája a Vám- és Pénzügyőrség történetével foglalkozik a kezdetektől egészen az APEH-hal való integrációig. A dolgozatban kiemelt helyet kap a Vám- és Pénzügyőrség szervezeti felépítése, az oktatás, a kényszerítő eszközök és az egyenruhák is.

The History of Hungarian Tax and Customs Police

The theme of disertation is the Hungarian Tax and Custom's history from the begining until the intagrations with APEH. I write the Customs and Finance Guard organizational structure, education, enforcement uniforms and equipment.

KECSKÉS PETRA

MA – II. évfolyam

Széchenyi István Egyetem
Kautz Gyul Gazdaságtudományi Kar**Aranyat ér-e az ezüstgeneráció?**

A korfa tetején lévő személyek számának és arányának emelkedése a marketing szemszögéből új lehetőséget kínál – egy permanensen növekvő célcsoportot, mellyel még oly keveset foglalkoznak. Tanulmányomban ismertetem a főbb szakirodalmakat és szekunder adatokat, kiemelt figyelmet szentelek a szegmens meghatározásának problematikájára. Primer kutatásomat két lépcsőben végeztem Győr-Moson-Sopron megyében, 60 év feletti lakosok mélyinterjú és kérdőíves megkérdezésével. A megkérdezettek számára a legfőbb érték az egészség, a számukra leginkább egészségességet sugalló jelző élelmiszereken a „hagyományos” szó. Életstílusukra vonatkozó attitűdállítások alapján klaszterekbe sorolhatóak. A bioélelmiszerek vásárlásakor a havi nettó jövedelem befolyásoló tényezőnek számít, ám az elsődleges motiváló tényező nem e termékek akciós ára, hanem az, hogy a válaszadó saját elhatározásból térjen át az egészséges életmód folytatására.

Is the Silver Generation Worth Gold Coins?

The rise of the number and the rate of people on the top of the age pyramid provides a new potential from marketing aspects - a permanently increasing target group which is still not so “popular” today. In my study I will review the most relevant relating literature and secondary data. I made my primer research in two steps in Győr-Moson-Sopron county with interviewing people above the age 60 with the help of in-depth interviews and questionnaires. The most important value is the health due to the responses and according to the respondents the most “healthy” signal on food is the word “traditional”. The members of the examined group can be classified into 3 clusters according to their attitudes regarding to their lifestyle. In the case of organic food opinions and preferences we can say that the net salary has an impact on buying organic food or not. The most important and influential motivation is not the fall in prices of such products but the main factor is that someone decide self to lead a healthy lifestyle and to feed healthy.

KEGYES KLAUDIA

BA – III. évfolyam

Szegedi Tudományegyetem
Juhász Gyula Pedagógusképző Kar**Az érzékenyítő programok jelentősége az értelmileg akadályozott személyek elfogadásában – általános iskolás korosztály körében végzett vizsgálat alapján**

Az értelmi fogyatékos emberek léte univerzális jelenségnek számít. Általános problémának mondható, hogy a többségi társadalom kevés ismerettel rendelkezik az értelmileg akadályozott populációval kapcsolatban. Az érzékenyítő programok erre jelentenek megoldást.

Célkitűzéseim között szerepelt, hogy megvizsgáljam, a többségi társadalom részéről – különösen az általános iskolás gyermekekre fókuszálva – mennyi ismerettel rendelkeznek az értelmileg akadályozott személyekkel kapcsolatban, valamint, hogy bizonyítsam az érzékenyítő programok pozitív hatását, ezzel hangsúlyozva szerepét az értelmileg akadályozott populáció elfogadásában.

Vizsgálatom szakirodalmi elemzésből, dokumentumelemzésből, kérdőíves felmérésből állt. A kérdőíves vizsgálatban 7 általános iskola, így 165 fő vett részt.

Kérdőíves vizsgálatom igazolta, hogy az ép gyermekek kevés ismerettel rendelkeznek az értelmileg akadályozott személyekről, a többségi általános iskolákban nem beszélnek erről. Valamint azt is, hogy a legtöbb általános iskolában nincs lehetősége a gyermekeknek arra, hogy érzékenyítő programon vegyenek részt.

**The Importance of the Sensible Programs of Accepting the Intellectual and Developmental Disabilities Persons in Reference to the Two Cities
Dunaújváros and Szeged**

Being of the intellectual and developmental disabilities people is in universal phenomena. It has been a general problem – against the European and domestic law environment that supports the social integration - that the majority of society has got less knowledge in connection of the intellectual and developmental disabilities population, they do not know how to help them.

The main purpose of the research has been to discover focused on the students how much knowledge the society has about the intellectual and developmental disabilities people and to prove the positive effect of the sensible programs by emphasizing their roles of accepting these people. Dunaújváros and Szeged have been compared in this research.

Our hypotheses have been tested by literary survey, document analysis, questionnaire.

The questionnaire has been searching for the answer how much knowledge the student in the most schools have about the handicap people, if they speak about this problem and if they would have taken part of common program. If yes, what kind of experience they have had. Seven primary schools and their 165 students have taken part in this research.

The questionnaire has proved that the healthy children have only few and not adequate knowledge about the handicap people, the most schools do not speak about this theme.

KELEMEN ZOLTÁN

PhD – II. évfolyam

Budapesti Corvinus Egyetem
Nemzetközi Kapcsolatok Doktori Iskola**Az antik demokrácia két korlátja, mint demokratikus deficit**

Az Európai Unió demokratikus deficitjének kelet-közép-európai jelentőségét több szempontból tervezem bemutatni disszertációmban. A Jánossy Ferenc Emlékkonferenciára készülő dolgozatom a demokratikus deficit definíciós kérdésével foglalkozik. A demokratikus deficit fogalmi értelmezésének egyik hangsúlyos szempontja a civilizációtörténeti elemzés. Vizsgálni fogom, hogy a „demokratikus deficit” fogalma értelmezhető-e az európai integráció mai valóságán kívül, és ha igen, hogyan. Ilyen értelmezések alapján próbálok majd reflektálni a jelenlegi helyzetre. Az Emlékkonferencia alkalmából e történeti értelmezés és reflektálás egy szeletét végzem el. Azt fogom vizsgálni, hogy az ókori görög demokrácia korlátai felfoghatók-e a nyugati liberális demokráciák és az Európai Unió demokratikus deficitjének az előzményeként. A konferencián az antik demokrácia két korlátjának bemutatása során Benjamin Constant és Jürgen Habermas munkáira támaszkodom, és megkísérlek tanulságokat levonni a nemzetállamok és az Európai Unió jelenlegi viszonyával kapcsolatban.

Title of Article/Persentation

My essay will focus on a small segment of the conceptualization of the term 'democratic deficit'. While exploring the roots of this notion we delve into the past and try to draw analogy between the Greek antique democracy and the present situation of the European Union. Two key-works are supposed to serve as the compass of our investigation. The first one is a landmark study by Benjamin Constant entitled 'The liberty of the Ancients compared with that of the Moderns'. Our other main source is the well-known book of Jürgen Habermas: 'The Structural Transformation of the Public Sphere'. Based on these works we will examine the limits of ancient greek democracy as a predecessor to the problem of democratic deficit.

KEMENES ÁDÁM

BSc – IV. évfolyam

Óbudai Egyetem
Neumann János Informatikai Kar**3D modellezés támogatása gesztusfelismeréssel**

A 3D modellezés hagyományos beviteli eszközökkel (billentyűzet, egér) sokszor nehézkes feladat, mivel nem tudunk velük mozgást leképezni 3 dimenziós térben. A speciális mutatóeszközök költségesek, és nem engednek kellő szabadságot a felhasználónak. Felmerült egy ötlet Kinect, vagy egyéb 3D képalkotó eszközök ilyen jellegű felhasználására.

A projekt a Kinect 3D objektumkövetési képességét használja ki a felhasználó kezeinek 3 dimenziós térben való leképezésére. A megvalósításra a Blender nevű nyílt forráskódú modellező szoftver került kiválasztásra, mert a benne levő megoldások megkötés nélkül szabadon tanulmányozhatók, módosíthatók, valamint a megvalósítás korlátai miatt felmerült a Blender forráskódjába való integrálás is.

A szoftver objektumok manipulálására, animálására lesz képes 3 dimenziós térben. A felhasználó gesztusokkal jelzi szándékát az program felé, majd az a felismert gesztus alapján meghívja a megfelelő funkciót, és elkezdi módosítani a Blender állapotterét addig, amíg mozgó kezét észlel. Ha legalább egy másodpercig „áll” a kéz (koordinátái 0,01-nél kevesebbet ingadoznak) visszaáll alapállapotba, majd újból gesztusvezérlésre lép működésbe. Így kerülnek megvalósításra alapfunkciók, mint mozgatás, forgatás, átméretezés. Felmerült az ötlet görbék bevitelére hasonló módszerrel, mert így bonyolult 3 dimenziós görbéket, lehetne könnyen definiálni.

3D Modeling With Gesture Recognition

3D modeling with traditional input devices (keyboard and mouse) is often a difficult task, because movement can't be mapped with them in three dimensions. There are special devices for this purpose, but it is a costly solution, and they don't give enough freedom for the users. 3D motion sensing devices, like Microsoft Kinect could be used for this purpose.

My project is an attempt to use motion sensing, and 3D object tracking capabilities of the Kinect sensor to map the user's hand movements in 3D space. For implementation I have chosen an open source 3D modeling and animation software called Blender, because its source code is available, and it can be studied and modified without any restrictions.

The system will be able to manipulate, and animate objects in three dimensions. The user indicates his/her intentions with certain gestures, the system recognizes the gesture, calls the modeling software's appropriate function, and starts to change the state of the software, while it detects a moving hand. If the hand is "still" for at least a second (its coordinates fluctuate less than 0.01 units) it returns to "wait" state, and activates again with a certain gesture.

Basic functions, like movement, rotation, and scaling will be implemented this way. The system will be able to input curves, so it will enable users to define complicated 3D curves.

KEREKES ZOLTÁN, TÓTH ZOLTÁN

BA – IV. évfolyam

Óbudai Egyetem
Neumann János Informatikai Kar**Vastagbélrák diagnosztika digitális szöveti mintákon**

A projekt célja egy olyan szoftver elkészítése, mely megoldást jelenthet a vastagbélrák diagnosztizálásának nehézségeire, ezzel elősegítve a patológusok munkáját és a betegek korai diagnosztizálását. Mindez mikroszkopikus szöveti képek feldolgozásával és analízisével valósul meg. A tanulmány áttekinti a témával kapcsolatos alapvető ismereteket, valamint az általunk tervezett rendszert.

A rendszerben implementálásra került algoritmusok együttesen határozzák meg a digitális szövettani képeken lévő mirigyek helyzetét, jellemzőit, majd el is tárolják ezeket az információkat a további diagnosztizáláshoz való felhasználásra. Kiemelendő többek között a Color Structure Code algoritmus, mely színelapú szegmentálást hajt végre, és az egész szövethatár kiindulási alapját adja a program működése során.

A projekthez hasonló tanulmányok elemzései és a rendszerrel elért eredmények is bemutatásra kerülnek.

Colon Cancer Diagnosis on Digital Tissue Images

Our project purpose is to develop a software which can be an aid for the difficult colon cancer diagnosis and with this we can help the patients with an early diagnostic. This can be achieved with processing and analyzing microscopic tissue images. This paper contains the basic knowledges related to our project and the system developed by us.

The algorithms that are implemented in the system determines the glands locations, features and saves these informations for the subsequent diagnosis. One of the most important algorithm in this project is the Color Structure Code, which performs a color based segmentation and the output will be the starting point of the process.

Projects similar to ours and our results will be introduced as well.

KISS VIKTÓRIA

BA – III. évfolyam

Nemzeti Közzolgálati Egyetem
Közigazgatás-tudományi Kar**Járásról járásra – LAU 1 szint vizsgálata a Visegrádi országokban**

A NUTS rendszer lokális szintjei -LAU 1, LAU2- a regionális szintekkel szemben háttérbe szorultak a tudományos vizsgálódás során, ellenben mind területileg mind közigazgatásilag közelebb helyezkednek el az állampolgárokhoz. A kutatásom középpontjában a LAU 1 szint áll, amely a járást mint területi és/vagy közigazgatási egységet hasonlítja össze a Visegrádi országokban.

Csehország, Lengyelország és Szlovákia járásainak tulajdonságait négy szemponton keresztül veszem sorra, majd összevetem a 2013. január 1-jén Magyarországon létrejövő rendszerrel.

A vizsgált négy szempontom a következő:

- (1) – Történelmi előzmények, jelentősebb közigazgatási reformok.
- (2) – LAU 1 szint körülhatárolása az egyes országok vonatkozásában.
- (3) – LAU 1 szint feladat-és hatásköre, szervezeti egységei.
- (4) – LAU 1 szint kapcsolata más területi szintekkel.

A hasonlóságok és a különbségek egybevetését követően elmondható, hogy Szlovákia körzeteihez hasonló rendszer jön létre Magyarországon. Az önkormányzati típusú járasok számos érdekütközéshez vezetnének a lokális szintek között, akárcsak Lengyelországban. Csehországban a települési rendszerre telepítették a járasok feladatait, amely jelentősen terhet jelent ezzel szemben Magyarországon a települések tehermentesítésére vezet be ismételtlen a rendszert.

„Járásról – járásra” The Observation of the LAU 1 Level in the Visegrad Group

The examination of the NUTS system's local levels (LAU 1, LAU 2) is not as developed in scientific point of view compared to the regional level. My research focuses on the LAU 1 level; I compare the 'district' (in Hungarian 'járás') as a regional and public administrative unit in the Visegrad Group. I observed the district system of the Czech Republic, Poland and Slovakia through four points of view and then I compare it to the Hungarian system that will be formed on 1st of January in 2013.

My examined points of view are the following:

- (1) – Historical antecedents, significant reforms of the public administration.
- (2) – The circumscription of the LAU 1 level in each country.
- (3) – The functions and competence and the institutional department of the LAU 1 level.
- (4) – The connection between the LAU 1 level and other regional levels.

After considering the similarities and differences I can state that the Hungarian system will be like the Slovakian district. The local government like districts will control many conflicts of interest between local levels similar to the Polish system. In the Czech Republic the state gives the tasks of the district to the settlement system. On the other side in Hungary they set up the system again to release the settlements.

KONKOLY SÁNDOR

MA – II. évfolyam

Pécsi Tudományegyetem
Természettudományi Kar**Zsembéc középkori várának lokalizációja**

A történészeket és a várkutató régészeket régóta foglalkoztatja Zsembéc várának problematikája. A Zichy oklevéltár bő egy évszázada megkezdett feldolgozása során kerültek elő olyan adatok, melyek egy ismeretlen középkori erősség létéről tesznek tanúbizonyságot a Mohácsi-sziget északi részével azonos térségben. Ezt követően hosszas, máig tartó tudományos vita bontakozott ki a kérdésben, és született néhány próbálkozás a vár lokalizálásával kapcsolatban. A korábbi elképzelések rendre a Szekcsői-Duna bal partjára fókuszáltak, hiszen a középkori források egyértelműen Szekcsővel szemben említik a várat és tudjuk, hogy annak biztosan Szekcső és Bátmonostor között, a Duna közelében kellett állnia. Ám ez még így is több mint 150 km²-es terület átvizsgálását tenné szükségessé, hiszen a vár maradványait továbbra sem sikerült fellelni. A korábbi koncepciók sok esetben nélkülözik, vagy nem a kellő súllyal veszik figyelembe ama lényeges körülményt, hogy a folyószabályozások előtti, és a jelenkori Duna-szakasz paraméterei alapvetően különböznek, ezért Zsembéc várát nem a Szekcsői-, hanem a Baracskai-Duna partján célszerű kutatni. Munkámban a lokalizáció sikerének hátterét kívánom bemutatni.

Localization of the medieval keep of Zsembéc

A basement outcrop of the Mohacs island is the only occurrence of limestone at the field and the whole South Hungarian lowland too. Not surprising that this outcrop was an important source of building materials from centuries. This place has been a geological terra incognita for a long time, and the historical background is dim.

The walls of the formal keep, what was mined down with the cliff, belong to the medieval castellum of Zembecz with high probability. The investigation of the exact meaning of the approximately north-east orientation, the „L” form, and the central roundish structure will be solved by new ortophotos, and geophysical measurements.

Different maps from the 19th century confirm the location of the Zembecz castellum predicted by Kőhegyi Mihály and written sources at the outcrop. 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 Danube backwater.

KOVÁCS ANDREA

BA – III. évfolyam

Nemzeti Közzolgálati Egyetem
Rendészettudományi Kar**A fiatalkori bűnözés - különös tekintettel a női fiatalkori bűnelkövetőkre**

Aktuálisan felmerülő probléma a gyermek- és fiatalkori bűnözés emelkedése mellett – illetve azon belül – a fiatalkori nők bűnözése és az abban bekövetkező változás. Előadásomban kitérek a fiatalkorúakra vonatkozó büntetőjogi szabályok fejlődésére és a fiatalkori lányok bűnelkövetésének megjelenésére. Majd a lányok bűnözésének pontosabb megismerése érdekében arányát és ezek okait felvázolva ismertetem ez az elkövetői csoport által megvalósított bűncselekmények jellegzetességeit, háttérben álló lehetséges okokat – különös tekintettel a fiatalkori lányok szocializációjára ható tényezőket. Mivel nem csak a magyar, hanem a nemzetközi médiában is hallhatunk egyre többször erről a témáról, ezért egy rövid kitekintés keretében vázolom más államokban a fiatalkori lányok bűnözésének helyzetét. Szót ejtek a fiatalkori női fogvatartottakról és elemzem a Bács-Kiskun Megyei Büntetés-végrehajtási Intézetben tett adatgyűjtésem eredményeit. Kitérek a megelőzés speciális kérdéseire is. Célom, hogy a téma részletes áttekintésével felhívjam a figyelmet a bűnelkövetők ezen csoportjának kiemelkedő fontosságára.

The juvenile delinquency - specifically the female youthful offenders

Currently emerging problems are the child and juvenile delinquency rising next to - and within - the female youthful offenders. In my dissertation I examine the juvenile's criminal law and the development of young girls delinquency's appearance. I state the rate of crime and the interest outlining their reasons. I present this group of perpetrator's crimes carried, characters ,the underlying potential causes - especially the factors influencing the socialization of young girls. Since not only Hungary, but also in the international media, we can hear more and more about this topic, so I outline a brief outlook in other states under the juvenile delinquency status of girls. I pan out about the juvenile female detainees and analyze the data of the Bács-Kiskun Megyei Büntetés-végrehajtási Intézet. I discuss specific question in prevention. My purpose is that I bring group of offenders to everybody attention.

KOVÁCS KRISZTINA RITA

MA – I. évfolyam

Pécsi Tudomány Egyetem
Bölcsészettudományi Kar**A halottak iránti kötelesség kérdése a közösség és az egyén szintjén
Szophoklész Antigoné-jában**

Szophoklész Antigoné című dájája az egyik legismertebb dráma az ókori tragédiák közül. Sokan több nézőpontból elemezték, illetve értelmezték, azonban úgy vélem, hogy a dráma központi kérdése – mi legyen a város ellen hadba vonuló fiútestvér, Polüneikész holttestével? – felől célszerű újból megvizsgálni a tragédiát.

Az eltemetés problematikája az eposz óta létező kérdés. Homérosz Íliaszában Patroklosz, illetve Hektór holttestének sorsa két szélsőséges lehetőséget rejt magában. Később ugyanez a két szélsőség a legkülönbözőbb műfajokban (így a történetírásban és a drámákban is) fontos kérdéssé válik.

Előadásomban két irányból közelítek az Antigoné-hoz: az egyik a közösség, másik pedig a család, az egyén kötelessége(i) Polüneikész holttestével kapcsolatban. Az Antigonében fontos szerepe van a kapcsolatoknak: itt és most a két lánytestvért és a fivéreiket összekötő kapcsolatokkal foglalkozom.

Természetesen Szophoklész Antigoné című drámájában a halottak iránti kötelesség kérdését számos tanulmány, elemzés vizsgálta már eddig is. Mégis azt gondolom, hogy e kérdés újbóli felvetése, amennyiben sikerül néhány új szempontra is rámutatni, hasznos lehet a dráma mai, nekünk szóló értelmezése során.

Community- and Individual-Level Obligations to the Dead

Antigone by Sophocles is one of the most renowned ancient tragedies. It has been analyzed and interpreted from various viewpoints. The central issue of the play, however – that is the question of what to do with the dead body of Antigone's brother Polyneices, who had marched against his own city – requires a different approach.

Burial grew to be an issue with and following the birth of epic poetry. In addition to Homer's Iliad, dramas and historiography also engage with the problem of burying the dead.

This paper shall present two approaches to the issue: one of them concerns the perspective of the community, while the other focuses on the viewpoint of the family and of the individual. Relationships play a crucial role in Antigone – here the focus is on the relationship between the two sisters and their brothers.

The paper argues for a new standpoint in the analysis of Sophocles's play – one which is more detailed and which makes use of a different perspective. This approach, i.e. the study of community-level and individual-level obligations to the dead, could cast light upon some interesting aspects which probably have not yet been addressed in all perspectives in the literature.

KOVÁCS SÁRKÁNY HAJNALKA

PhD – III. évfolyam

Debreceni Egyetem
Hankóczy Jenő Növénytermesztési, Kertészeti és
Élelmiszertudományok Doktori Iskola**A Délvidéki fűszerpaprika az élelmiszer vertikumban**

Térségünkben hagyománya van a fűszerpaprika termesztésnek és feldolgozásnak. Manapság a fűszerpaprika feldolgozás számottevően Horgoson, Martonoson, Törökkanizsán és Futakon folyik, azonos gyártástechnológiát alkalmazó üzemekben. A fűszerpaprika féltermék és őrlemény jelentős export cikk, Magyarország, Ausztria és Németország a legjelentősebb vásárló. Az olcsóbb Kínai és Indiai fűszerpaprika őrlemény aggodalommal tölti el a Szerbiai fűszerpaprika feldolgozó üzemek képviselőit.

The Shoutland (Vojvodina) Spice Pepper in the Food Chain

The spice pepper production and processing has a long tradition in our region. Nowadays the spice pepper processing mainly takes place in Horgos, Martonos, Novi Knezevac and Futok manufactories which use the same production technology. The spice pepper both as semi-finished product and as grist is an important export item. The main buyers are Hungary, Austria and Germany. The representatives of the Serbian spice pepper manufactories are worried about the cheaper Chinese and Indian spice pepper grist.

KOVÁCS VILMOS

PhD – III. évfolyam

Debreceni Egyetem
Hankóczy Jenő Növénytermesztési, Kertészeti és
Élelmiszertudományok Doktori Iskola**A LocalGAP alkalmazása mint beszállítói kritérium**

A vajdasági friss zöldséget és gyümölcsöt termelő gazdaságok számára nagy kihívást jelent az áruházláncoknak való megfelelés biztosítása. Sok esetben gondot okoz a dokumentáció és az adminisztráció a nyomonkövethetőség és az élelmiszerbiztonság igazolására. Új lehetőségként jelent meg a GlobalGAP szabvány mellett a LocalGAP, amely felzárkózási lehetőséget biztosít a gazdálkodóknak az élelmiszerláncban az olyan vevők részére aki kezdetben megelégszenek a könnyebben alkalmazható kritérium rendszerrel. Munkámban megvizsgáltam a LocalGAP alkalmazásának a lehetőségét.

The Application of the LocalGAP as a Supplier Criterion

The farms in Vojvodina which are producing fresh vegetables and fruit are faced with challenge related to the insurance of the adequacy toward food chains. In most of the case there is a problem around proving of documentation, administration, follow-up and food safety. The LocalGAP as a new opportunity has appeared beside the GlobalGAP standard, what ensures line up opportunities for farmers in food chain for such customers which are satisfied in the beginning with the easier applicable criterion system. I have examined the application of the LocalGAP in my work.

LIPCSEI GÁBOR

MSc – I. évfolyam

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Gépészmérnöki Kar**Napelemek kötelező átvételi árának vizsgálata**

Több fajta napelem-technológiát dolgoztak ki különböző alapanyagok alkalmazásával a szoláris energia hasznosítására. A különféle típusú napelemek hatásfok értékei jelentősen befolyásolják a műszaki paramétereket, aminek hatására nagyban változnak egy beruházás mutatói. A cikk elején röviden ismertetem a piacon jelenleg elérhető napelem technológiákat, azok előnyeivel-hátrányaival.

Egy behatárolt telephelyet alapul véve meghatároztam a műszaki paramétereket különböző mérettartományokban. Ezeket összehasonlítottam beépített teljesítőképesség, termelhető villamos energia, földgáz- és szén-dioxid megtakarítás szempontjából.

A kapott eredményeket felhasználva gazdaságossági elemzést végeztem a számolt műszaki paraméterek változataival, eltérő támogatási rendszert és gazdasági környezetet feltételezve. Az értékek fajlagosítását követően összehasonlítottam ezeket. A cikk során ismertetem és értékelem a kapott eredményeket és kitérek a számolt mutatók gyakorlati alkalmazhatóságára és hasznosságára.

Analysis of the PV Cell Feed-in Tariff

Numerous types of photovoltaic technologies have been developed using different materials to utilize solar energy. The efficiency values of various types of solar cells significantly influence the technical parameters, which cause a major change in the project indicators. In the beginning of the article, I briefly describe solar cell technologies available on the market, with their advantages and disadvantages.

Based on a restricted site, I determined the technical parameters in ranges of sizes. I compared these according to installed capacity, produced electricity and the savings of natural gas and carbon dioxide emission.

Using the obtained results, I carried out economic analysis based on variations of the technical parameters assuming different support schemes and financial environments. After standardizing the values, I compared these. During the article, I discuss and appreciate the obtained outcomes and I describe the practical relevance and usefulness of the calculated results.

MÁRTA MATILD

MA – I. évfolyam

Szegedi Tudományegyetem
Juhász Gyula Pedagógusképző Kar**Önsegítés, társadalmi terápia és közösségfejlesztés**

Saját lelki stabilitásunk és társas közegünk közérzetének működése összefügg, folytonos interakcióban áll egymással, képesek hatást gyakorolni egymásra.

Kiindulási pontom egy jelenkori tendencia: az önsegítő módszerek, irodalmak és csoportszerveződések közkeletűvé válása. Ennek lehetséges okaiként a valódi csoportlét hiányát, a hagyományos orvos beteg kapcsolat elszemélytelenedését, az individualista útkeresés bizonytalanságát és a folytonos megfelelési kényszer dominanciáját állapítottam meg, amik által egyre nehezebbé válik eredendően belénk kódolt társas igényeinket és belső motivációinkat természetes módon működtetni. Az egyénben ebből kifolyólag kialakuló „működési zavarok” kivetíthetők arra a társadalmi életre is melynek a részei. Ahogy zavarokat, úgy változásokat is okozhatnak egymás egyensúlyteremtési képességeiben, közérzetében. Kutatásaim az alternatív közösségfejlesztésekkel kapcsolatban azt igazolják, hogy ezeket a változásokat csakis alulról szerveződően, a civil hátszágban és a kis közösségek működtetésén keresztül lehet elkezdeni. Tanulmányaim, a kulturális mediáció feladatai és eszközrendszere összehangolhatóak lehetnek azzal célkitűzéssel, hogy az alternatív kezdeményezésekből származó innovatív tartalmakat hitelesen megjelenítve hozzáigazítsa felfogásunkhoz.

Self-Help, Social Therapy and Community Development

The function of the condition of our own spiritual stability and our social general condition are related, they are in constant interaction and capable to have an effect on each other.

My starting point is a tendency observed nowadays: self-help methods, literature and the existence of organized groups. Possible causes can be lack of real existing in a group, unpersonification of the traditional relationship between doctor and patient, uncertainty in individualistic path seeking, dominance of correspondence compulsion, which are the reasons of why it is increasingly hard to run our coded social claims and our inner motivations on a natural manner. Due to this function disturbances taking shape in the individual, it's can be projected into the individual's social life, as well. As disturbances, changing so may be caused in each other's balance creation abilities. My researches in connection with the alternative community developments justify, that these changes can be start only from below organ, in the civil hinterland and it is possible to start it through the little communities' operating. My studies, the cultural mediation and it's systems of asset can be tuned up with an objective, which is to adjust the innovative contents originating from the alternative initiations to our notion authentically.

MOHÁCSI BALÁZS

MA – I. évfolyam

Pécsi Tudományegyetem
Bölcsészettudományi Kar**"Mint egy tárgy"****A Telep-csoport poétikájáról és Krusovszky Dénes pontosságézményéről**

Előadásomban a fiatal magyar költészet legismertebb csoportosulását, a 2005 és 2009 között aktív Telep-csoportot mutatom be. A rövid áttekintés után a csoport egyik eminens tagjának, Krusovszky Dénesnek a líráját veszem górcső alá. Előbbinek vizsgálata során igyekszem általános érvényű megállapításokat tenni, Krusovszky verseit elemezve pedig alaposabban szemléltetni a korábban tett megállapításokat, valamint azokból kiindulva bemutatni Krusovszky lírájának sajátosságait.

Bemutatom a Telep jelenség-voltát, vizsgálom, mely hagyományhoz kapcsolódnak a telepeselek. Röviden reflektálok jelenlegi recepciójukra, s annak bizonyos diszkurzív fogalmaira. Megkísérlem a csoporttagok költészeteinek elhelyezését (azok „legnagyobb közös osztói” alapján) poétikai észrevételekre támaszkodva.

Krusovszky Dénes verseinek szoros olvasása által igyekszem tovább árnyalni a Telep kapcsán tett megállapításaimat, ugyanakkor rámutatni Krusovszky költészetének sajátosságaira is.

"Like an Object"**About the Poetics of the Telep-Group and
Dénes Krusovszky's Ideal of Accuracy**

In my presentation after a short review about the most known group of contemporary hungarian poetry, called Telep-group (active between 2005 and 2009), I examine Dénes Krusovszky's poetry, who is an eminent of the group. Examining the former I try to make general statements, and by interpreting Krusovszky's poetry I'd like to illustrate thoroughly the former made general statements and by starting off, to introduce the nature of Krusovszky's poetry.

I introduce the phenomenon-likeness of the Telep-group, and I examine the tradition which they are connected to. I shortly reflect on the current state of the reception, and on some discursive terms of this reception. I try to place the poetries of the groupmembers by common and general poetic marks and remarks.

By the close reading of Dénes Krusovszky's poems I try to detail the statements about the Telep-group, at the same time I try to point at the specificity of Krusovszky's poetry.

NAD OLESYA

BSc – II. évfolyam

Debreceni Egyetem
Természettudományi és Technológiai Kar**Fluoreszcens szilika aerogélek előállítása és vizsgálata**

Az aerogélek nagyon kis sűrűségű szilárd anyagok. Nagy porozitással rendelkeznek, kiváló a hőszigetelő képességük. Erős nyomásra üveg módjára törnek, mégis önsúlyuk több ezerszeresét elbírják. Előállításuk három lépésben zajlik le: (1) a gélhálózat kialakítása szol-gél technikával, (2) az oldószercsere során az alkogél magas víztartalmának szerves oldószerre való cseréje, végül (3) a szuperkritikus szárítás. Kutatásom célja UV-fluoreszcenciával rendelkező szilika aerogélek előállítása, szenzorként történő alkalmazhatóságuk technikájának kidolgozása és modellvegyületek felhasználásával a fluoreszcencia változásának vizsgálata volt; ezzel részben a kutatócsoportban már korábban megkezdett munkát folytatom. A fluoreszcens aerogélek előállítása UV-fluoreszcenciával rendelkező, kationos indikátorok alkogél fázisú adszorpciójával történt, a fluoreszcenciát 254 nm és 366 nm-es hullámhosszakon vizsgáltam. Argon védőgáz áramban illékony anyagok gőzeivel érintkezve az aerogélek fluoreszcencia színe jellegzetes eltolódást mutatott, amely lehetővé tette az egyes vegyülettípusok azonosítását.

Synthesis and Study of Fluorescent Aerogels

Aerogels are extremely low density solids exhibiting extremely high porosity, excellent thermal insulation properties and surprisingly high mechanical strength. Their synthesis goes through three major steps and finished with supercritical drying. The process can be tailored to contain fluorescent guest molecules adsorbed on the surface. The targets of my research were to synthesize new fluorescent silica aerogels, to develop an experimental protocol for their study, to find the proper model compounds and finally to demonstrate their applicability as fluorescent sensors. The experiments were carried out under an argon protecting atmosphere by using 254 nm and 366 nm UV light sources, and the change of the light emission gave us the possibility to detect and identify volatile compounds.

NAGY-BORSY NOÉMI

(osztatlan) V. évfolyam

Pécsi Tudományegyetem
Állam- és Jogtudományi Kar

Az ökológiai szőlőtermesztés és a biobor készítés hazai szabályozása

Az előadás témája az ökológiai szőlőtermesztés és biobor készítés hazai szabályozásának vizsgálata.

Az ökológiai szőlőtermesztés egy olyan termelési mód, ami a mezőgazdaságban – így a szőlőtermesztésben, borászatban is – elterjedő sok vegyszer és a nagyüzemi gazdálkodás káros hatására jelent meg, és ami tulajdonképpen a régi hagyományokhoz való visszatérést jelenti. E termelési mód célja, hogy érvényre juttassa a termesztett növény természetes biopotenciálját, mindezt úgy, hogy megfelelő környezeti feltételrendszert teremtsen.

Az ökológiai szőlőtermesztést meghatározó rendelkezések lényege, hogy szigorúbb követelményrendszert támasztanak az olyan termelőknek, akik meg szeretnék kapni a „bio” minősítést és ezt fel szeretnék tüntetni a termékeiken.

Témám második részét a biobor készítésére vonatkozó szabályok képezik, melyek kiterjednek a szőlő termelési és feldolgozási eljárásának, a bor kezelésének, tárolásának minden részletére. Pontosan meg vannak határozva az alkalmazható eljárások, és az, hogy milyen anyagokkal érintkezhet a termék, milyen adalék-, és segédanyagok használhatóak fel.

Témám utolsó részeként feltérképezem ennek a szabályozásnak a gyakorlati megvalósulását egy hazai és egy kitekintő (külföldi) példa segítségével. Igazolódott, hogy Magyarországon a kezdeti nehézségek után az ökológiai szőlőtermesztés és biobor készítés rendkívül eredményes lehet.

Regulation of the Organic Viticulture and Wine Making in Hungary

The presentation examines the regulation of the organic viticulture and wine making in Hungary including the concerning current EU and international regulations and rules.

The organic viticulture is a production method - which actually means returning to old methods and traditions - in response for the impact of chemicals and large-scale production damaging effects on the agriculture so thus on viticulture too. The goal of this method is to facilitate the crop's natural biopotential in a way it creates adequate environmental conditions.

The purpose of the regulations of organic viticulture is to present a stricter set of requirements for producers who want to obtain the “organic” qualification and use it to label their product.

The other section of my presentation concerns the rules of organic wine production and processing. The applicable procedures are exactly defined as well as the substances which can contact the product, and the additives that can be used.

In the last part of my discourse I try to examine the effect of these regulations through a Hungarian and a foreign example. It proves that after initial difficulties organic viticulture and wine making can be really successful in Hungary. The foreign example can be a guideline for the Hungarian possibilities.

NAGY JENŐ

MSc – II. évfolyam

Debreceni Egyetem
Természettudományi és Technológiai Kar**Evolúciósan fiatal adaptációk eredete és létrejöttüknek evolúciós háttere a Carduelinae pintyeknél**

A Carduelinae tribusz számos tisztázatlan és érdekes kérdést tartogat a tudomány számára. A pintyfélék (Fringillidae) eme igen változatos csoportjába több mint 140 madárfaj 19 nemben tartozik. Az ide sorolható madárfajok többsége főként magvakkal, esetenként rügyekkel, vagy egyéb növényi részekkel táplálkozik. A csoportban igen látványos csőrformák alakultak ki a különböző típusú magvak fogyasztására. Azonban ami igen érdekes, hogy ez az alkalmazkodás, a különféle táplálékforráshoz viszonylag fiatal és evolúciós léptékben nézve hamar játszódhatott le. Ugyanis a Carduelinae tribusz legöregebb tagjai, kialakulásukat tekintve, sem lehetnek idősebbek 15-20 millió évnél. Azonban a jelenkori fajok szétválásának egy része a pliocén-pleisztocén határon, vagy a pleisztocénben zajlott le. Ez azért érdekes, mert abban az időben, tehát 2-4 millió évvel ezelőtt még nem volt jellemző a ma megfigyelhető nagy kiterjedésű tajga övezet, az összefüggő fenyőerdőkkel, hanem csak kisebb kiterjedésű lomb-fenyő elegyes társulások voltak. Így például a keresztsőrűek (Loxia) a különböző Tsuga, Pseudotsuga és Pinus fenyőfajok magvainak fogyasztásához történő alkalmazkodása, evolúciós szempontból viszonylag gyorsan, rövid idő alatt kellett, hogy végbemenjen.

The Origin of Evolutionary Youth Adaptations of Carduelinae Finches

The Carduelinae tribe has many interesting questions for science. In this very diverse group of finches (Fringillidae) are there more than 140 species, in 19 different genus. Most of these finches are feed on seeds, buds or any other parts of plants. Thus, several beak shapes have been evolved for the consumption of different types of seeds for these birds. Interesting fact that this adaptation to the different sources of food is very young and it had to be created in a short period of evolutionary time scale. The eldest members of the Carduelinae tribe can not be oldest than 15-20 million years. Nevertheless, most of the division of the recent Carduelinae species must be taken place on the Pliocene-Pleistocene border or in the Pleistocene Epoch. This might be interesting because in the Pleistocene Epoch there were not such a related coniferous forest zone (tajga) as today. Therefore, for example, the adaptation of cross-billed (Loxia) species to the different seeds of Tsuga, Pseudotsuga and Pinus coniferous tree species must be evolved within a very short time.

NIKLAJ MARCELL

BSc – III. évfolyam

Óbudai Egyetem
Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar**Online növényhatározó tervezése a környezetmérnök oktatás szolgálatában**

Rohamosan fejlődő világunkban a különböző vezeték nélküli kommunikációs eszközök megjelenésével, illetve ezek egyre bővülő eszköztárával ma már lehetséges, hogy szinte bárholnan kapcsolódhassunk a világhálóra. Ezt célszerű kihasználni egy növényhatározó szerkesztése esetén is, mivel használata egyszerűbb a papíralapú növényhatározóknál. Ezen kívül a meglévő növényhatározók főként csak a rendszertani hierarchia, valamint alaktani sajátosságok alapján rangsorolnak. Az általam készített növényhatározó viszont az élőlény és környezete közötti kapcsolatokra helyezi a hangsúlyt. Az elkészült határozóba az egyes növényfajok három különböző szempontrendszer paraméterei szerint kerülnek eltárolásra. Ezek a szempontrendszerek: morfológiai szempontrendszer, ökológiai szempontrendszer, élőhely szempontrendszer. Azért tartottam fontosnak több szempont szerint is kategorizálni a növényfajokat, mert így sokkal gazdagabb, tartalmasabb, pontosabb betekintést nyerhetünk az egyes élőhelyek, és az ott élő növényfajok kapcsolatáról az egyes élőhelyek elhelyezkedése, tulajdonságai, és az ökológiai mutatók figyelembevételével.

**Design of Online Plant Adverb in the Service of
Environmental Engineering Education**

The different appearance of wireless communication devices and their ever-expanding toolkit is now possible to connect to the Internet from almost anywhere our rapidly developing world. This should take advantage when editing of a plant adverb, because it easier to use than on paper based plant adverbs. In addition, the existing plant adverbs only mainly ranked on the basis of taxonomic hierarchy, and morphological features. The plant adverb made by me adverb in turn focuses on relationships between organisms and their environment. The finished plant adverb different system of criteria are organized according to the parameters stored in each plant species. These systems of criteria: morphological system of criteria, ecological system of criteria, habitat system of criteria. I found it important to several aspects that can categorize plant species, because it is much richer, more meaningful, more accurate insight into taking account of certain habitats and indigenous plant species in relation to each habitat location, characteristics, and ecological indicators.

PÁLÓCZI GÁBOR

MSc – II. évfolyam

Debreceni Egyetem
Természettudományi és Technológiai Kar**A közösségi közlekedés rendszerének rendszerváltást követő tendenciái és jövőbeli fejlesztési tervei Hajdú-Bihar megyében**

Napjaink egyik aktuális közpolitikai kérdése a közlekedés fenntartásának és fejlesztésének kérdésköre. A társadalom jelentős része számára mobilitási igényeit a közösségi közlekedéssel szeretné vagy szükséges kielégítenie, azonban a szolgáltatás – műszaki és pénzügyi kereteiből következően – színvonala sok esetben kellemetlenségeket okoz, egyszersmind rontja az egyén életszínvonalát. Vizsgálatomban a rendszerváltást követő évtizedek menetrendi kínálatának változását a járatszámok és menetidők mértékének tendenciáival, valamint többek között a közlekedésföldrajz területén eddig ritkán alkalmazott kapcsolatháló-elemzés felhasználásával taglaltam. Az eredményeket az utasforgalmi adatok tükrében értelmeztem. Előadásomban Debrecen elővárosi kötőtpályás, valamint intermodális közlekedésfejlesztési terveit is be kívánom mutatni.

The Tendencies of the Public Transport System After the Change of Regime and the Future Development Plans in Hajdú-Bihar County

The maintenance and development of transport is one of the most actual political issues nowadays. Significant part of the society's mobility demands would be preferred or must be satisfied by the public transport, however the quality of this service – because of technical or financial reasons – often creates personal inconveniences and causes degradation in the quality of life at the same time. In the current study, the changes after the change of regime in the supplies of the time-tables were analysed by the tendencies of the number of lines and running times. Besides of these, the social network analysis was also applied in the investigation (that is a rarely used method in the transport geography) and the results were explained by the number of passengers. Debrecen's suburban rail and intermodal transport development plans will also be presented.

PORKOLÁB PÉTER

BSc – III. évfolyam

Óbudai Egyetem
Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar**Elektromágneses alakítással létrehozott alumínium cső-mag kötések**

Az elektromágneses alakítás képlékeny hidegalakító eljárás, amely során jó villamos vezetőképességű és alacsony folyáshatárú lemez- vagy cső alakú munkadarabokat alakítanak elektromágneses impulzussal, mechanikus és hidraulikus kapcsolat nélkül. A nagyenergiájú alakító eljárások közé tartozik, amelyek közül ciklusideje a legkisebb, így tömeggyártásban is használható. Alkalmazásnak legfontosabb jelentősége, hogy segítségével olyan feladatok oldhatók meg, amit más technológiával nem, vagy csak nagyon bonyolult módon vagyunk képesek.

Előző évi munkánk során elméletben és gyakorlatban is megismertük az eljárást, kitűztük a további kutatások céljait. Ennek megfelelően azonos anyagminőségű, alumínium cső-mag kötéseket hoztunk létre, új, csavarásnak ellenállóbb geometriai kialakítású magokat is alkalmaztunk. A kötéseket röntgen tomográfia, szakító és csavaró vizsgálatnak vetettük alá. Az eredmények az így készült kötések gyakorlati alkalmazhatóságát mutatják.

Aluminium Tube-Rod form Fit Joints Made by Electromagnetic Forming

The electromagnetic forming is a plastic cold forming process in which high electrical conductivity and low-strength sheet or tubular workpieces are formed by an electromagnetic pulse, without mechanical and hydraulic connection. Electromagnetic forming is one of the high-energy forming technologies, of shortest cycle time, so it can be used in mass production. Most important characteristic of electromagnetic forming applications can be solved by this method, which cannot be done by other techniques or only very complex way.

By our previous work we have earned knowledge of the procedure in theory and in practice, and we set goals for further research. Accordingly we created aluminium tube-rod form-fit joints with same material quality, we applied new, torsion-resistant rods. We tested the prepared joints with x-ray tomography, tensile and torsion tests. The results are shown the practical applicability of joints made by this method.

PORKOLÁB PÉTER

BSc – III. évfolyam

Óbudai Egyetem
Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar**Fegyverneki Frommer Rudolf élete jelentős haditechnikai alkotásai**

Frommer Rudolf (1868-1936) a Fegyver- és Gépgyár Rt. és a magyar kézi lőfegyver tervezésgyártás második világháború előtti történelmének ikonikus alakja, akit teljesen jogosan nevezhetünk a magyar Coltnak és Browningnak is. Szorgalma és sokoldalú tehetsége révén minden formális műszaki tanulmányok nélkül sikerrel alkotott: nevéhez több mint 20 országban bejegyzett, több mint 100 szabadalom kötődik. Munkája elismeréseként a FÉG vezérigazgatójává vált, I. Ferenc József Fegyverneki előnévvel magyar nemességet, a Mérnöki Kamara tiszteletbeli gépészmérnöki címet adományozott neki.

Alkotói korszaka egybeesett a modern kézi lőfegyverek születésének, útkeresésének és kiforrásának időszakával. Legjelentősebb alkotásai öntöltő pisztolyai voltak, ezért a Frommer 1910 M, Stop, Baby, Liliput, 29M és 37M típusok részletesebb ismertetésével állítok emléket egy magyar földön alkotó génusz életének és munkásságának.

Life of Fegyverneki Frommer Rudolf Regarding His Significant Works in the Military Technology

Frommer Rudolf (1868-1936) is an iconic personality in the history of the Hungarian small arms designing and manufacturing, he is called entirely rightfully the Hungarian Colt and Browning too. Through his diligence and many-sided talent, he could work with success without any formal engineering qualification, he had more than 100 patent, in more than 20 countries. As honourable mention of his work, he became the chief executive officer of the FÉG, Franz Joseph I ennobled him with Fegyverneki title, the Hungarian Chamber of Engineers laureated him to mechanical engineer.

His active years coincided with the birth and development of the modern small arms. His most significant works were his self-loading pistols, hence I commemorate a Hungarian creator genius with the detailed review of the Frommer 1910 M, Stop, Baby, Liliput, 29M and 37M pistols.

REICHENBACH EDIT

BA – I. évfolyam

Nemzeti Közzolgálati Egyetem
Rendészettudományi Kar**A Nemzeti Adó- és Vámhivatal bűnügyi szakterületének hatáskörébe
tartozó gazdasági bűncselekmények vizsgálata**

E szerv bűnügyi területe átmenetet képez a Rendőrség gazdaságvédelmi területe, és az egykori Vám-és Pénzügyőrség munkája között. Előadásomban a hatáskörös bűncselekményekre – kiemelten a csődbűncselekmény, költségvetési csalás, csalás tényállására – jellemző tipikus elkövetési magatartásokat egy-egy jogeset elemzése alapján kívánom bemutatni. Egy olyan aspektusból kívánok e területre rávilágítani, mely szépségét, és érdekességét tartja szem előtt. Kitérek arra, hogy ki is az úgynevezett „ügyeletes ügyvezető”, milyen bizonyítási eszközök állnak a nyomozó rendelkezésre, milyen összetett háttértudást vár el e munka, annak végrehajtójától; összegezve ismertetem e szakterület jelentőségét, újításait, veszélyeit, kiemelt jelentőségét.

RÓKA ÉVA

BA – III. évfolyam

Szegedi Tudományegyetem
Juhász Gyula Pedagógusképző Kar

Apa és gyermek kapcsolata – Mit gondol a ma embere

Előadásomban bemutatásra kerül egy rövid történelmi áttekintés arról, hogy a család és a családban betöltött szerepek hogyan változtak meg az ókortól egészen napjainkig.

Ezután szeretném felvázolni azt a kutatást, melyet 2012-ben végeztem el 516 szülő válaszára alapján, mit gondolnak arról, mennyire fontos az apa szerepe a családban.

Father and Childrelationship – What do You Think of People Today

In my presentation will be presented a brief historical overview of how the family and how family roles have changed from ancient times to the present.

Then I would like to outline the research, which was 2012, 516 was carried out in response to a parent based on what they think about the importance of the father's role in the family.

SCHELHAMMER ZSÓFIA

MA – I. évfolyam

Pécsi Tudományegyetem
Bölcsészettudományi Kar

**"Egy szép dologról én emléközném, ha meghallgatnátok" –
Egy XVI. századi históriáról**

Előadásom fő témájának a régi magyar irodalom talán egyik legproblematicusabb szövegét, Szilágyi Mihály és Hajmási László XVI. századi históriáját választottam. A vizsgálat főként a szöveg hagyományra, a históriát tartalmazó források közötti különbségekre, közelebbről 17 kallódó strófa és a kolofon-strófa szövegének érdekes kérdéseire irányul (különös tekintettel a „veszteg ülés” kifejezésre), amelyek az eddig a verssel foglalkozó tanulmányokban a mű kevésbé körüljárt területeinek bizonyultak.

**"Egy szép dologról én emléközném, ha meghallgatnátok" –
About a case from the XVI. century**

I chose a very problematic case about Mihály Szilágyi and László Hajmási from the XVI. century to be the main theme of my paper. The purpose of my examination is to analyse the phrase „veszteg ülés” and its synonym in Latin language: otium, and I examine the connections between the known sources in a deeper way than it has been studied so far.

SIMON KRISZTINA

BA – III. évfolyam

Nemzeti Közszolgálati Egyetem
Rendészettudományi Kar**Gyermekbarát igazságszolgáltatás - működik?**

A dolgozat az alakulóban lévő gyermekbarát igazságszolgáltatásról szól. Ezen belül a civil szervezetekről, a jelzőrendszerrel, az együttműködés fontosságáról. Azokról a körülményekről, amelyek a gyermekkorúakat fogadják a rendőrségen: az eddig elért eredmények, a kitűzött célok és külföldi példák segítségével egy képalkotás az igazságszolgáltatás ezen kis szeletéről. Arról a szeletről, amely eddig a kevesebb figyelmet kapott, mint kellett volna. Mivel 2012 a gyermekbarát igazságszolgáltatás éve, így aktuális téma. Az előadás alapját adó dolgozat még készülóban van, de forrásul a rendőrségi irányelveket, konferenciák anyagait, és a gyermekek körében végzett közvéleménykutatásokat fogom használni, ezek alapján próbálok minél sokoldalúbb képet adni a témáról.

Child-Friendly Justice - Does It Work?

The paper focuses on the evolving child-friendly justice. In particular, the NGOs, the signaling system, the importance of cooperation and about circumstances in which the child shall be accepted to the police. Moreover I'm writing about results obtained so far, the objectives and international examples for the institutions of child-friendly justice. This is a little slice of the justice, a little slice, which has received less attention, than it should have. 2012 is the year of child-friendly justice, so it's an acute topic. The study is still under construction, I'll use several sources, like the police guidelines, conferences materials, and opinion polls conducted among the children, so I'm trying to draw a versatile picture of the subject.

SZABÓ ALBERT

BSc – II. évfolyam

Nemzeti Közzolgálati Egyetem
Hadtudomány és Honvédtisztképző Kar**Társadalmi zavargások a biztonság politika árnyékában**

A munkám célja, hogy mélyebb betekintést nyerjünk a társadalmi zavargások folyamataiba, valamint azok eszkalálódásába. Vajon a bevándorlás milyen integrációs folyamatok mentén mozog Európa befogadó államaiban. Továbbá, megpróbálok választ nyújtani arra a kérdésre, hogy vajon a bevándorlás vagy a migráció folyamata mennyire okozhat társadalmi zavargásokat Európa fővárosaiban. Kutatásom főként a biztonsági tanulmányok új elképzeléseire, valamint a Nemzeti Közzolgálati Egyetem és a Biztonságpolitikai Szakkollégium hallgatóinak tanulmányaira épül.

Security Policy in the Shadow of Riots

My work is about the processes of social riots and their escalation. The immigration moves along the European integration processes in host states. Furthermore, I'm trying to give a realistic answer about, what would be the best solution to solve the problem of social riots? My research based on, the security studies new ideas, and some new studies and articles from the National Defense and the Public Service University students.

SZAKÁL KATALIN

MA – I. évfolyam

Pécsi Tudományegyetem
Bölcsészettudományi Kar**A mágikus realista olvasat lehetőségei Alessandro Baricco Novecento című regényében**

Előadásom Alessandro Baricco Novecento című regényének mágikus realista olvasatára tesz kísérletet. Az eddigi szakirodalmak nagy része a Baricco-műveket különböző motívumok felől közelítették meg, általában külön-külön. A Novecentóban ezeket a motívumokat a mágikus realizmus felől vizsgálom meg, hogy azok hogyan váltják ki a szövegben a mágikus realista hatást, illetve hogy a szöveg egésze mennyiben értelmezhető másként a mágikus realista olvasat által. A regényben sorra veszem ezen írásmód elemeit – mint tér- és időkezelés, mágia és realitás kapcsolata, illetve az apokrif jelleg – ezeket összekötve a szerző kedvelt motívumaival, mint a tenger, az utazás, illetve a zene. A mágikus realista elemek vizsgálatakor főként Bényei Tamás Apokrif iratok című könyvére támaszkodom.

Az előadás fő célja Baricco művében vizsgálat tárgyává tenni, hogy a motívumok, hogyan viszonyulnak a mágikus realizmus jegyeihez, illetve a szöveg egészének értelmezését hogyan befolyásolja ez az eddig még nem alkalmazott szempont.

**The Possible Interpretations in Magical Realism of the Novel Novecento
Written by Alessandro Baricco**

The goal of my presentation is to demonstrate Novecento (which was written by Alessandro Baricco) in the interpretation of magical realism. The bigger part of studies focuses only on different patterns in Baricco's novels. I observe these themes and their possible interpretation in magical realism, and how they evoke the effect of magical realism in the wish to re-interpretate the Novecento with this method. I analyze the elements of style of magical realism – as usage of space and time, magic in connection with reality, and the apocryphal character – and these in relation with the author's preferred patterns such as the sea, voyage and music. While the inspection of magical realist fragments I use Apokrif iratok (Apocryphal scripts) from Tamás Bényei. The main purpose of my presentation is to look for relations between admitted patterns and the features of magical realism, or rather how the representation of the whole novel changes from the view of this unused aspect.

SZATMÁRI ÁRON

BA – IV. évfolyam

Pécsi Tudományegyetem
Bölcsészettudományi Kar**Bogáti Fazakas Miklós és a szombatos szöveghagyomány**

Kétség kívül a magyar irodalomtörténet legnagyobb szégyenfoltjai közé tartozik az, hogy Bogáti Fazakas Miklós műveit eddig nem adták ki. Bár a legkevésbé sem a felelősségérzet vezérelt engem és hallgatótársaimat, amikor nekiláttunk az általunk ismert első teljes, magyar nyelvű, verses zsoltárfordítás feldolgozásához. A munka még kezdő fázisában van, de már így is kialakultak azok az irányok, amerre a kutatásnak haladnia kell.

Hét kézitről feltételezhetjük, hogy teljes egészében tartalmazta a zsoltárkönyvet. Előadásom ezek viszonyát tárja föl. Sajnos a kéziratokról fellelhető információink igen szűkösek, így a vizsgálódás alapját csakis a szövegek összehasonlítása adhatja. Mikrofilológiai módszerekkel felállíthatunk egy olyan sztemmát, ami képet ad a kéziratok egymáshoz való viszonyáról.

A szövegek alapos összehasonlítása arra is rámutatott, hogy milyen tendenciák érvényesülnek az egyes forrásokban a szövegek tudatos változtatásakor. Előadásom végén kísérletet teszek arra, hogy módszertani következtetéseket is levonjak ennek alapján.

Bogati Fazakas Miklos and the Sabbatarian Text-Tradition

Undoubtedly it is among the largest blots of the Hungarian history of literature that Bogati's works were not published till now. Although not the sense of responsibility was that makes me and my partners when we start processing the first full, rhymed Hungarian translation of the Psalterium we know. The work is in his early phase yet but the directions of the research have been form.

We can suppose that seven manuscripts used to contain the whole of the Psalterium. My presentation will explore the relations among these. Unfortunately we have no many informations about the manuscripts therefore we must compare the texts. Microphilological methods let us make a stemma what indicate the relations of the manuscripts.

The thorough research of the texts showed us what trends prevailed when the texts were changed in the different sources. On the end of my presentation I will try to draw methodological conclusions based on this.

VARGA MIKLÓS

BSc – IV. évfolyam

Óbudai Egyetem
Neumann János Informatikai Kar**Arcfelismerés gépilátással**

Az arcfelismerés problémájával, már évek óta foglalkoznak, de még mindig nincs teljesen megoldva, hisz mindenképp számítani kell bizonyos mértékű mérési hibákra. Azonban a gépek teljesítményének növekedésével, egyre pontosabb és teljesítmény igényesebb algoritmusok válnak futási időben használhatóvá, így egyre jobb megoldások készülnek.

Kutatásomnak két feladatot is meg kell oldania, először sikeresen detektálni kell az arcot, ezután pedig, az arcfelismerés problémáját kell megoldani. Mindkét probléma megoldására, rengeteg megközelítés található az irodalomban, ezekből a meghatározóbbakat előadásom részletesen ismerteti. Rengeteg kereskedelmi és kutatási célú hasonló rendszer letézik, ezek egy része elemzésre került a saját megvalósítás előtt. E rendszerek közül, célok és megvalósítás tekintetében, a Myra nevű arcfelismerő rendszerhez hasonlítható a jelen feladat. Ehhez a projekthez viszonyítva a vizsgálat célja, hogy képes legyen valósidejű, megbízható arcfelismerést végezni, ehhez, pedig egyszerre többféle módszer alkalmazása szükséges.

A megvalósítás C# programnyelvben, .NET keretrendszerben, OpenCV, Aforge.NET és Accord.NET képfeldolgozó rutinokat tartalmazó függvény könyvtárak felhasználásával történik.

A befejező rész bemutatja a futási eredményeket, az algoritmusokban használt paraméterek megválasztásának módját, az algoritmusok nyújtotta találati arányokat.

Face Recognition With Computer Vision

They are taking up the problem of the face recognition, for years, but there still is not a complete solution, because, there is always some measurement error, what we have to count on. However by the performance increasing of computers, more accurate and performance-needed algorithms became runnable, in real-time, so better solution are making.

This project has to solve two serious problem. Firstly it has to detect the face on the picture successfully, after that, it has to recognize the detected face. Both exercises has a lots of different solution, the presentation will show the most importants. There are a many commercial and researching system in this topic, whoes were analyzed before the creation. From the analyzed projects, the "MYRA face recogniton system" is the most similar, to my solution. Compering to this project, the goal of my system is, to be able to make reliable face recognition, what uses more method, in real-time.

The implementation happens in C# language, in .NET framework, by using OpenCV, Aforge.NET and Accord.NET libraries, whoes are including image processing routines.

At the end I show the runing results, and the hit probability of the algorithms.

VERES PÉTER

MSc – IV. évfolyam

Debreceni Egyetem
Természettudományi és Technológiai Kar**Biodegradábilis kollagén-szilika aerogél hibridek**

Az aerogélek a világ legkisebb sűrűségű szilárd anyagai közé tartoznak. Speciális tulajdonságokkal rendelkeznek, úgy mint a nagy fajlagos felület, nagy porozitás, alacsony dielektromos konstans, kis törésmutató, kis sűrűség, kis hővezetés, valamint jó hangszigetelő képesség. Rendkívül változatos anyagi minőségben készülhetnek, és igen széles körben funkcionálizálhatóak. A fent említett egyedi tulajdonságaik miatt számtalan gyakorlati felhasználásuk ismert. Előállításuk tetraalkoxi-szilánok hirdolízisével és polikondenzációjával, majd az ezt követő szuperkritikus szárítással valósul meg. Az utóbbi évtizedben előtérbe került az aerogél hibridek előállítása, és egyre több cikk jelent meg az innovatív felhasználásukkal kapcsolatban. Az egyik legnagyobb érdeklődés az aerogélek orvos-biológiai és gyógyszerészeti alkalmazását övezi, így az általam előállított kollagén-szilika hibridek magukban hordozzák a gyakorlati felhasználás lehetőségét. Kutatásom tárgyát potenciális gyógyszerhordozó kollagén-szilika aerogél hibridek előállítása, különböző gyógyszerhatóanyagok szuperkritikus adszorpciója, majd kioldódásuk kinetikai vizsgálata képezi.

Biodegradable Collagen-Silica Aerogel Hybrids

Aerogels are solid materials with such unique properties as high porosity, extremely low density, high specific surface area, low refractive index, extremely low thermal conductivity and excellent sound insulating capacity. They can be produced in various qualities and can be functionalized with a variety of organic moieties. Because of these special properties aerogels find use in numerous applications. The first steps of their production is the hydrolysis and polycondensation of silicon alkoxides, which are followed by supercritical drying. Aerogel hybrids and their potential medical uses have attracted an increasing attention recently. There are a number of reasearches aiming at the developement of collagen-silica aerogel based biodegradable drug carriers. My work includes the synthesis of biodegradable collagen-silica aerogel hybrids and the characterization of their physical and mechanical properties. Furthermore I studied the supercritical adsorption of various drugs and the kinetics of their leaching.

VINARZ BALÁZS

BSc – IV. évfolyam

Gábor Dénes Főiskola

LED-es technológiák alkalmazása járművek külső fényforrásainál

Napjainkban nagyon fontos tényező lett az energia ésszerű felhasználása. A gépjárművek fogyasztása nem csupán a mozgásra megy el, hanem az elektromos fogyasztók is kiveszik a részüket ebből. A világítás korszerűsítése az egyik – hanem a legjobb – módja ennek. A halogén, hagyományos és egyéb izzók nagyon rossz hatásfokkal rendelkeznek.

A jövő a LED technológia.

Ez a elektronvándorlásos fénykibocsátás, az elmúlt években, évtizedben lett nagyon hangsúlyos. Egyre több helyre, de sajnos amilyen nagyszerű, olyan lassan kezdi csak kiszorítani a hagyományos izzószálas világítást annak felhasználási helyeiről. Sok tényező szól a hagyományos és a LED-es világítás alkalmazása mellett, de az iparág – ahogy az olaj és rengeteg más esetben is – nagyon nehezen áll át. Nem beszélve a pl: „harmadik világ”-ban való nehézkes alkalmazásáról. Tudományos kutatásomban a kézzel fogható, általam épített motorkerékpár hátsó lámpa világítást mutatom be.

Apply LED Technologies at Vehicle's External Illuminants

Nowadays the advises energy consumption is a very important thing. The vehicles are travelling with fuel, but the electricity is also a big consumer. The developing of the electricity is almost the best possibility. The incandescent and halogen bulbs have very low efficiency.

The future is the LED technology.

We have many places, where the LED technology is already used, any more where we can to use it.

I built something, what gonna be interesting!

WINKLER ZSÓFIA

BSc – II. évfolyam

Óbudai Egyetem
Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar**Az ökológiai lábnyom számítása, és annak jelentősége**

Korunk legnagyobb kihívása a fenntartható fejlődéssel harmonizáló gazdasági és társadalmi növekvésre való törekvés. Éppen ezért fontos, hogy tisztában legyünk azzal, hogy milyen mértékben használjuk környezetünket, és az arra milyen hatással van. A környezethasználat mértékének számszerűsítésére számos módszer született, melyeket ökológiai lábnyomszámításnak hívunk. Célja a környezethasználat mértékéről való tájékoztatás. A cikk egy ökológiai lábnyom számításának lehetséges módját mutatja be.

The Calculation of the Ecological Footprint, and Its Significance

The biggest challenge of our ages is the sustainability of the development of the social and economical uprising both in harmony. This is why it is important to be clear of, to what extent are we using our environment, and what effects it has on it. There are countable ways to the measurement for the use of the environment, which we call ecological footprint counting. Its objective is inform about the amount of environment usage. The article shows a possible way of ecological footprint counting.

ELŐADÓK SEKCIÓBA SOROLÁSI LISTÁJA, ÉS ELŐADÁSUK CÍME

előadói névsor	szekció neve	előadás címe
Ádász Mariann	Történelem és Szociológia Szekció - I/II/III.	Tiszta forrásból, az élő tárgyaló népművészeti hagyományok továbbörökítésének lehetőségei Szegeden és Csongrád megye településein
Altsach Ádám - Bándi István Imre - Cseri Orsolya Eszter - Kiss Gábor	Orvosi és Diagnosztikai Szekció	Textúra alapú képi adatbázis építése nagyfelbontású orvosi képek klinikai vizsgálatához
Barkóczy Dalma	Jog és Filozófia Szekció	"Mondd meg a jövőm!"- A telejósda jogi megközelítésben
Barna Sarolta	Gazdasági Szekció - I/II.	A Szegedi Kortárs Balett márkaépítése
Bartók Ádám	Természettudományi Szekció	A keleti Bükk hegység bázikus magmás képződményei
Bene Viktória	Történelem és Szociológia Szekció - I/II/III.	Leendő szociális szakemberek romaképe
Benyó Hajnalka	Pszichológiai és Pedagógiai Szekció	A fegyveres szervezeteket érő stressz- és krízishelyzetek
Bicsérdi Adrienn	Pszichológiai és Pedagógiai Szekció	A döntő tanúvallomás kettős szerepe a Móri ügy kapcsán
Bogdándi Virág	Orvosi és Diagnosztikai Szekció	Izoniazid oxidációja permanganáttal
Boros Luca	Jog és Filozófia Szekció	Méltóság versus vélemény 1:1? - Az emberi méltósághoz való jog és a véleménynyilvánítás szabadságának ütközése a médiában
Brecsok Anna Ágnes	Történelem és Szociológia Szekció - I/II/III.	A város peremén
Budai Ádám	Történelem és Szociológia Szekció - I/II/III.	Spanyolország és a terrorizmus - A terrorfenyegetettség és hatása 2001 és 2011 között
Czirják Nándor	Történelem és Szociológia Szekció - I/II/III.	A büntetési nemek fejlődése
Csicsek Gábor	Természettudományi Szekció	Vadkár felmérése egy erdőrezervátumban... a Bükkhat erdőrezervátumban
Csorba Anett	Szex és Irodalom Szekció	Szexualitás és testrepresentációk Marlene Streeruwitz "Verführungen" című regényében
Durgula Judit	Gazdasági Szekció - I/II.	Az autójavítás mint sajátos szolgáltatás bemutatása

előadói névsor	szekció neve	előadás címe
Farkas Lilla	Gazdasági Szekció - I/II.	Hazánk energetikai kilátásai a Nemzeti Cselekvési Terv és a Nemzeti Energiastratégia tükrében
Fegyverneki Gergő	Szex és Irodalom Szekció	Euripidész "szerelemfilozófiái" a Hippolitoszban és az Alkésztiszben
Fejes Anikó Vivien	Orvosi és Diagnosztikai Szekció	PPAR γ , Sirt1 és Sirt7 szerepe a thymus fiziológiás és szteroid-indukált öregedésében
Feller Diána	Orvosi és Diagnosztikai Szekció	A Wnt5a és Wnt11 szignálmolekulák expressziójának változása dohányfüst indukálta egerekben és humán sejtvonalakban
Ferenczy Nikolett	Jog és Filozófia Szekció	A térképész kérdései Márai Sándor Ítélet Canudosban című regényében
Főfai Rita	Szex és Irodalom Szekció	Képzelt és valós kegyetlenség - Sade műveinek világa az intézményesített kínzások tükrében
G. Szabó Dániel	Európai Uniós Szekció	Közrend: a nemzetközi kereskedelmi választottbíráskodás akadályai
Hamerli Petra	Történelem és Szociológia Szekció - I/II/III.	A magyar-olasz kapcsolatok kezdetei az első világháborút követően
Hegedüs Márton	Európai Uniós Szekció	Az Európai Unió bővítésével járó kihívások Izland esetében
Horváth László	Pszichológiai és Pedagógiai Szekció	A tanulástámogató iskolai szervezet hatása a tanulói eredményességre
Horváth Nóra	Természettudományi Szekció	Az állatkínzás bűncselekményének komplex elemzése
Horváth Zoltán	Történelem és Szociológia Szekció - I/II/III.	A terrorizmus és Magyarország kapcsolata
Iváncsó Ádám	Történelem és Szociológia Szekció - I/II/III.	Levente-mozgalom és a ruszinok
Jaksa Csaba	Szex és Irodalom Szekció	Madách drámája a trópusok tükrében
Jugovits Károly	Gazdasági Szekció - I/II.	Az államkassza túloldalán
Kádár Márton Gábor - Kovács István Soma	Környezetmérnöki Szekció	Hulladék alapú energiagazdálkodás megvalósítása egy kisvárosban
Kajzer Veronika	Történelem és Szociológia Szekció - I/II/III.	A Vám- és Pénzügyőrség története
Kecskés Petra	Gazdasági Szekció - I/II.	Aranyat ér-e az ezüstgeneráció? Az idősök fogyasztói magatartásának elemzése az egészséges táplálkozás vonatkozásában

előadói névsor	szekció neve	előadás címe
Kegyes Klaudia	Pszichológiai és Pedagógiai Szekció	Az érzékenyítő programok jelentősége az értelmileg akadályozott személyek elfogadásában. Az általános iskolás korosztály körében végzett vizsgálat alapján.
Kelemen Zoltán	Európai Uniós Szekció	Az antik demokrácia két korlátja, mint demokratikus deficit
Kemenes Ádám	Műszaki és Informatikai Szekció	3D modellezés támogatása gesztusfelismeréssel
Kerekes Zoltán - Tóth Zoltán	Orvosi és Diagnosztikai Szekció	Vastagbélrák diagnosztika digitális szöveti mintákon
Kiss Viktória	Európai Uniós Szekció	Járásról járásra-LAU 1 szint vizsgálata a Visegrádi országokban
Konkoly Sándor	Történelem és Szociológia Szekció - I/II/III.	Zsembéc középkori várának lokalizációja
Kovács Andrea	Történelem és Szociológia Szekció - I/II/III.	A fiatalkori bűnözés - különös tekintettel a női fiatalkori bűnelkövetőkre
Kovács Krisztina Rita	Történelem és Szociológia Szekció - I/II/III.	A halottak iránti kötelesség kérdése a közösség és az egyén szintjén Szophoklész Antigoné-jában
Kovács Sárkány Hajnalka	Környezetmérnöki Szekció	A Délvidéki fűszerpaprika az élelmiszer vertikumban
Kovács Vilmos	Gazdasági Szekció - I/II.	A LocalGAP alkalmazása mint beszállítói kritérium
Lipcsei Gábor	Gazdasági Szekció - I/II.	Napelemek kötelező átvételi árának vizsgálata
Márta Matild	Pszichológiai és Pedagógiai Szekció	Önsegítés, társadalmi terápia és közösségfejlesztés
Mohácsi Balázs	Szex és Irodalom Szekció	"Mint egy tárgy" – A Telep-csoport poétikájáról és Krusovszky Dénes pontosságézményéről
Nad Olesya	Természettudományi Szekció	Fluoreszcens szilika aerogélek előállítás és vizsgálata
Nagy Jenő	Természettudományi Szekció	Evolúciósan fiatal adaptációk eredete és létrejöttüknek evolúciós háttere a Carduelinae pintyeknél
Nagy-Borsy Noémi	Környezetmérnöki Szekció	Az ökológiai szőlőtermesztés és a biobor készítés hazai szabályozása
Niklai Marcell	Természettudományi Szekció	Online növényhatározó tervezése a környezetmérnök oktatás szolgálatában
Pálóczi Gábor	Gazdasági Szekció - I/II.	A közösségi közlekedés rendszerének rendszerváltást követő tendenciái és jövőbeli fejlesztési tervei Hajdú-Bihar megyében

előadói névsor	szekció neve	előadás címe
Porkoláb Péter	Műszaki és Informatikai Szekció	Elektromágneses alakítással létrehozott alumínium cső-mag kötések
Porkoláb Péter	Műszaki és Informatikai Szekció	Fegyverneki Frommer Rudolf élete jelentős haditechnikai alkotásainak tükrében
Reichenbach Edit	Jog és Filozófia Szekció	A Nemzeti Adó- és Vámhivatal bünygyi szakterületének hatáskörébe tartozó gazdasági bűncselekmények vizsgálata
Róka Éva	Történelem és Szociológia Szekció - I/II/III.	Apa és gyermek kapcsolata - Mit gondol a ma embere
Schelhammer Zsófia	Történelem és Szociológia Szekció - I/II/III.	"Egy szép dologról én emlékezném, ha meghallgatnátok" - Egy XVI. századi históriáról
Simon Krisztina	Pszichológiai és Pedagógiai Szekció	Gyermekebarát igazságszolgáltatás - működik?
Szabó Albert	Történelem és Szociológia Szekció - I/II/III.	Társadalmi zavargások a biztonságpolitika árnyékában
Szakál Katalin	Jog és Filozófia Szekció	A mágikus realista olvasat lehetőségei Alessandro Baricco Novecento című regényében
Szatmári Áron	Szex és Irodalom Szekció	Bogáti Fazakas Miklós és a szombatos szöveghagyomány
Varga Miklós	Műszaki és Informatikai Szekció	Arcfelismerés gépilátással
Veres Péter	Orvosi és Diagnosztikai Szekció	Biodegradábilis kollagén-szilika aerogél hibridek
Vinarz Balázs	Műszaki és Informatikai Szekció	LED-es technológiák alkalmazása járművek külső fényforrásainál
Winkler Zsófia	Környezetmérnöki Szekció	Az ökológiai lábnyom számítása, és annak jelentősége

ELŐADÓK SEKCIÓNKÉNT ÉS TÉMAIK

szekció neve	előadói névsor	előadás címe
Európai Unió Szekció	G. Szabó Dániel	Közrend: a nemzetközi kereskedelmi választottbíráskodás akadályai
Európai Unió Szekció	Hegedüs Márton	Az Európai Unió bővítésével járó kihívások Izland esetében
Európai Unió Szekció	Kelemen Zoltán	Az antik demokrácia két korlátja, mint demokratikus deficit
Európai Unió Szekció	Kiss Viktória	Járásról járásra-LAU 1 szint vizsgálata a Visegrádi országokban
Gazdasági Szekció - I/II.	Barna Sarolta	A Szegedi Kortárs Balett márkáépítése
Gazdasági Szekció - I/II.	Durgula Judit	Az autójavítás mint sajátos szolgáltatás bemutatása
Gazdasági Szekció - I/II.	Farkas Lilla	Hazánk energetikai kilátásai a Nemzeti Cselekvési Terv és a Nemzeti Energiastratégia tükrében
Gazdasági Szekció - I/II.	Jugovits Károly	Az államkassza túloldalán
Gazdasági Szekció - I/II.	Kecskés Petra	Aranyat ér-e az ezüstgeneráció? Az idősök fogyasztói magatartásának elemzése az egészséges táplálkozás vonatkozásában
Gazdasági Szekció - I/II.	Kovács Vilmos	A LocalGAP alkalmazása mint beszállítói kritérium
Gazdasági Szekció - I/II.	Lipcsei Gábor	Napelemek kötelező átvételi árának vizsgálata
Gazdasági Szekció - I/II.	Pálóczi Gábor	A közösségi közlekedés rendszerének rendszerváltást követő tendenciái és jövőbeli fejlesztési tervei Hajdú-Bihar megyében
Jog és Filozófia Szekció	Barkóczi Dalma	"Mondd meg a jövőm!" - A telejódák jogi megközelítésben
Jog és Filozófia Szekció	Boros Luca	Méltóság versus vélemény 1:1? - Az emberi méltósághoz való jog és a véleménynyilvánítás szabadságának ütközése a médiában
Jog és Filozófia Szekció	Ferenczy Nikolett	A térképezés kérdései Márai Sándor Ítélet Canudosban című regényében
Jog és Filozófia Szekció	Reichenbach Edit	A Nemzeti Adó- és Vámhivatal bünyűgyi szakterületének hatáskörébe tartozó gazdasági bűncselekmények vizsgálata
Jog és Filozófia Szekció	Szakál Katalin	A mágikus realista olvasat lehetőségei Alessandro Baricco Novecento című regényében
Környezetmérnöki Szekció	Kádár Márton Gábor - Kovács István Soma	Hulladékalapú energiagazdálkodás megvalósítása egy kisvárosban
Környezetmérnöki Szekció	Kovács Sárkány Hajnalka	A Délvidéki fűszerpaprika az élelmiszer vertikumban
Környezetmérnöki Szekció	Nagy-Borsy Noémi	Az ökológiai szőlőtermesztés és a biobor készítés hazai szabályozása
Környezetmérnöki Szekció	Winkler Zsófia	Az ökológiai lábnyom számítása, és annak jelentősége
Műszaki és Informatikai Szekció	Kemenes Ádám	3D modellezés támogatása gesztusfelismeréssel
Műszaki és Informatikai Szekció	Porkoláb Péter	Elektromágneses alakítással létrehozott alumínium cső-mag kötések
Műszaki és Informatikai Szekció	Porkoláb Péter	Fegyverneki Frommer Rudolf élete jelentős haditechnikai alkotásainak tükrében
Műszaki és Informatikai Szekció	Varga Miklós	Arcfelismerés gépilátással

szekció neve	előadói névsor	előadás címe
Műszaki és Informatikai Szekció	Vinarz Balázs	LED-es technológiák alkalmazása járművek külső fényforrásainál
Orvosi és Diagnosztikai Szekció	Altsach Ádám - Bándi István Imre - Cseri Orsolya Eszter - Kiss Gábor	Textúra alapú képi adatbázis építése nagyfelbontású orvosi képek klinikai vizsgálatához
Orvosi és Diagnosztikai Szekció	Bogdándi Virág	Izoniazid oxidációja permanganáttal
Orvosi és Diagnosztikai Szekció	Fejes Anikó Vivien	PPAR γ , Sirt1 és Sirt7 szerepe a thymus fiziológiás és szteroid-indukált öregedésében
Orvosi és Diagnosztikai Szekció	Feller Diána	A Wnt5a és Wnt11 szignálmolekulák expressziójának változása dohányfüst indukálta egerekben és humán sejtvonalakban
Orvosi és Diagnosztikai Szekció	Kerekes Zoltán - Tóth Zoltán	Vastagbélrák diagnosztika digitális szöveti mintákon
Orvosi és Diagnosztikai Szekció	Veres Péter	Biodegradális kollagén-szilika aerogél hibridek
Pszichológiai és Pedagógiai Szekció	Benyó Hajnalka	A fegyveres szervezeteket érő stressz- és krízishelyzetek
Pszichológiai és Pedagógiai Szekció	Bicsérdi Adrienn	A döntő tanúvallomás kettős szerepe a Móri ügy kapcsán
Pszichológiai és Pedagógiai Szekció	Horváth László	A tanulástámogató iskolai szervezet hatása a tanulói eredményességre
Pszichológiai és Pedagógiai Szekció	Kegyes Klaudia	Az érzékenyítő programok jelentősége az értelmileg akadályozott személyek elfogadásában. Az általános iskolás korosztály körében végzett vizsgálat alapján.
Pszichológiai és Pedagógiai Szekció	Márta Matild	Önsegítés, társadalmi terápia és közösségfejlesztés
Pszichológiai és Pedagógiai Szekció	Simon Krisztina	Gyermekbarát igazságszolgáltatás - működik?
Szex és Irodalom Szekció	Csorba Anett	Szexualitás és testreprezentációk Marlene Streeruwitz "Verführungen" című regényében
Szex és Irodalom Szekció	Fegyverneki Gergő	Euripidész "szerelemfilozófiái" a Hippolitoszban és az Alkésztiszben
Szex és Irodalom Szekció	Főfai Rita	Képzelt és valós kegyetlenség - Sade műveinek világa az intézményesített kínzások tükrében
Szex és Irodalom Szekció	Jaksa Csaba	Madách drámája a trópusok tükrében
Szex és Irodalom Szekció	Mohácsi Balázs	"Mint egy tárgy" – A Telep-csoport poétikájáról és Krusovszky Dénes pontosságázményéről
Szex és Irodalom Szekció	Szatmári Áron	Bogáti Fazakas Miklós és a szombatos szöveghagyomány
Természettudományi Szekció	Bartók Ádám	A keleti Bükk hegység bázikus magmás képződményei
Természettudományi Szekció	Csicsek Gábor	Vadkár felmérése egy erdőrezervátumban... a Bükkhát erdőrezervátumban
Természettudományi Szekció	Horváth Nóra	Az állatkínzás bűncselekményének komplex elemzése
Természettudományi Szekció	Nad Olesya	Fluoreszcens szilika aerogélek előállítás és vizsgálata
Természettudományi Szekció	Nagy Jenő	Evolúciósan fiatal adaptációk eredete és létrejöttüknek evolúciós háttere a Carduelinae pintyeknél
Természettudományi Szekció	Niklai Marcell	Online növényhatározó tervezése a környezetmérnök oktatás szolgálatában
Történelem és Szociológia Szekció - I/II/III.	Ádász Mariann	Tiszta forrásból, az élő tárgyalgató népművészeti hagyományok továbbörökítésének lehetőségei Szegeden és Csongrád megye településein
Történelem és Szociológia Szekció - I/II/III.	Bene Viktória	Leendő szociális szakemberek romaképe

szekció neve	előadói névsor	előadás címe
Történelem és Szociológia Szekció - I/II/III.	Brecsok Anna Ágnes	A város peremén
Történelem és Szociológia Szekció - I/II/III.	Budai Ádám	Spanyolország és a terrorizmus - A terrorfenyegetettség és hatása 2001 és 2011 között
Történelem és Szociológia Szekció - I/II/III.	Czirják Nándor	A büntetési nemek fejlődése
Történelem és Szociológia Szekció - I/II/III.	Hamerli Petra	A magyar-olasz kapcsolatok kezdetei az első világháborút követően
Történelem és Szociológia Szekció - I/II/III.	Horváth Zoltán	A terrorizmus és Magyarország kapcsolata
Történelem és Szociológia Szekció - I/II/III.	Ivancsó Ádám	Levente-mozgalom és a ruszinok
Történelem és Szociológia Szekció - I/II/III.	Kajzer Veronika	A Vám- és Pénzügyőrség története
Történelem és Szociológia Szekció - I/II/III.	Konkoly Sándor	Zsembéc középkori várának lokalizációja
Történelem és Szociológia Szekció - I/II/III.	Kovács Andrea	A fiataalkori bűnözés - különös tekintettel a női fiataalkori bűnelkövetőkre
Történelem és Szociológia Szekció - I/II/III.	Kovács Krisztina Rita	A halottak iránti kötelesség kérdése a közösség és az egyén szintjén Szophoklész Antigoné-jában
Történelem és Szociológia Szekció - I/II/III.	Róka Éva	Apa és gyermek kapcsolata - Mit gondol a ma embere
Történelem és Szociológia Szekció - I/II/III.	Schelhammer Zsófia	"Egy szép dologról én emlékezném, ha meghallgatnátok" - Egy XVI. századi históriáról
Történelem és Szociológia Szekció - I/II/III.	Szabó Albert	Társadalmi zavargások a biztonságpolitika árnyékában

JÁNOSSY FERENC EMLÉKKONFERENCIA 2013

PROGRAMSÉMA

2013.március 9 – szombat					
8:00	regisztráció				
8:30	Jánossy Ferenc Emlékkonferencia 2013 Nyitó Plenáris Ülés Téma: "A Polgárok európai éve"			Prof. Dr. Rudas J. Imre – díszelnök Dr. Molnár Máté (ÓE) Prof. Dr. Losoncz Miklós (BME) Prof. emer. Dr. Sárközy Tamás (BME) Dr. Artner Annamária (ZSKF, MTA-VGI) Prof. Dr. Balázs Péter (CEU)	
11:20	Kávészünet ~20 perc				
	Történelem és Szociológia Szekció - I. DR. MOLNÁR MÁTÉ 201-es terem	Gazdasági Szekció - I. BUGÁR LINDA 204-es terem	Európai Unió Szekció IMHOF ZOLTÁN 205-ös terem		Környezetmérnöki Szekció SALGA ISTVÁN 207-es terem
11:45	Ádász Mariann	Barna Sarolta	G. Szabó Dániel		Kádár M.G. - Kovács I.S.
12:05	Bene Viktória	Durgula Judit	Hegedüs Márton		Kovács Sárkány Hajnalka
12:25	Brecsok Anna Ágnes	Farkas Lilla	Kelemen Zoltán		Nagy-Borsy Noémi
12:45	Budai Ádám	Jugovits Károly	Kiss Viktória		Winkler Zsófia
13:15	Ebédidő **				

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

13:15	Ebédidő **					
	Történelem és Szociológia Szekció - II. <i>DR. MOLNÁR MÁTÉ</i> 201-es terem	Gazdasági Szekció - II. <i>BUGÁR LINDA</i> 204-es terem	Műszaki és Informatikai Szekció <i>IMHOF ZOLTÁN</i> 205-ös terem	Jog és Filozófia Szekció <i>KISPÁL BEATRIX</i> 206-os terem	Orvosi és Diagnosztikai Szekció <i>SALGA ISTVÁN</i> 207-es terem	
14:15	Czirják Nándor	Kecskés Petra	Kemenes Ádám	Barkóczy Dalma	Altsach - Bándi - Cseri - Kiss	14:15
14:35	Hamerli Petra	Kovács Vilmos	Porkoláb Péter	Boros Luca	Bogdándi Virág	14:35
14:55	Horváth Zoltán	Lipcsei Gábor	Porkoláb Péter	Ferenczy Nikolett	Fejes Anikó Vivien	14:55
15:15	Iváncsó Ádám	Pálóczi Gábor	Varga Miklós	Reichenbach Edit	Feller Diána	15:15
15:35	Kajzer Veronika		Vinarz Balázs	Szakál Katalin	Kerekes Z. - Tóth Z.	15:35
					Veres Péter	15:55
16:15	Kávészünet ~30perc					~16:25
	Történelem és Szociológia Szekció - III. <i>DR. MOLNÁR MÁTÉ</i> 201-es terem	Szex és Irodalom Szekció <i>BUGÁR LINDA</i> 204-es terem		Pszichológiai és Pedagógiai Szekció <i>KISPÁL BEATRIX</i> 206-os terem	Természettudományi Szekció <i>SALGA ISTVÁN</i> 207-es terem	
16:45	Konkoly Sándor	Csorba Anett		Benyó Hajnalka	Bartók Ádám	
17:05	Kovács Andrea	Fegyverneki Gergő		Bicsérdi Adrienn	Csicsek Gábor	
17:25	Kovács Krisztina Rita	Főfai Rita		Horváth László	Horváth Nóra	
17:45	Róka Éva	Jaksa Csaba		Kegyes Klaudia	Nad Olesya	
18:05	Schelhammer Zsófia	Mohácsi Balázs		Márta Matild	Nagy Jenő	
18:25	Szabó Albert	Szatmári Áron		Simon Krisztina	Niklai Marcell	
19:00	Záróbankett **					
20:30						

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