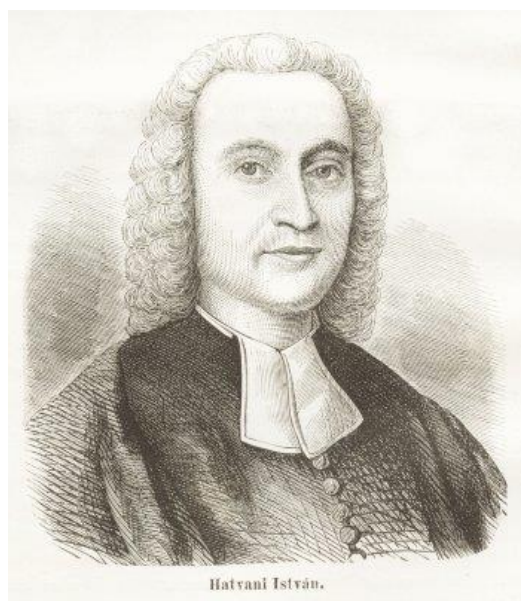


Debreceni Egyetem
Tudományegyetemi Karok
Hatvani István Szakkollégium

2010. évi tavaszi hallgatói konferenciájának
programfüzete



2010. április 15-16. (csütörtök-péntek)
Helyszín: Magyar Tudományos Akadémia
Debreceni Területi Bizottság (DAB) Székháza
4032 Debrecen, Thomas Mann u. 49.

2010. április 15. csütörtök

- 9:00 Megnyitó (Nagyterem)
 - Prof. Dr. Bitskey István akadémikus (DAB, elnök)
 - Prof. Dr. Fábián István (DE TEK, elnök)
 - Prof. Dr. Debreczeni Attila (DE, tudományos rektorhelyettes)
 - Prof. Dr. Szilágyi László (Hatvani István Szakkollégium, igazgatóh.)
- 9:30 Irodalom- és Kommunikációtudományi szekció
 Kémia tudományi szekció
 Történettudományi szekció
- 13:30 Ebédszünet
- 14:00 Irodalom- és Kommunikációtudományi szekció
 Történettudományi szekció
 Földrajztudományi szekció

2010. április 16. péntek

- 9:00 Társadalomtudományi szekció
 Matematika - Fizika szekció
- 11:00 Nyelvészettudományi szekció
- 12:30 Ebédszünet
- 13:00 Pszichológia – Biológia szekció



2010. április 15. csütörtök

9:30 Irodalom- és Kommunikációtudomány szekció

Levezető elnök: Prof. Dr. Bényei Tamás – Dr. Takács Miklós

Svercsok Szabolcs (III. germanisztika BA): *Die Wirkung des Holocaust im Gedächtnis der deutschen zeitgenössischen Prosaliteratur*

Témavezető: Dr. Pabis Eszter

In meiner Präsentation erörtere ich die Wirkung des Holocaust, die heute in der deutschen Gegenwartsliteratur zu betrachten ist. Ausgangspunkt ist das öffentliche Leben in Deutschland mit Hinsicht auf die durch Holocaust hervorgerufenen Ereignisse. Den theoretischen Hintergrund bildet die Interpretation von der Erinnerungstheorie (von A. Assmann, K. H. Bohrer und W.G. Sebald). Die Theorie reflektiert sich in einem praktischen Beispiel, das in dem Fall meiner Abreit die Analyse (bezüglich der Schuld- und Schamproblematik) des Romans von Bernhard Schlink "Der Vorleser" bedeutet. Dadurch wird die Selbständigkeit und Individualität Des "Individuums" enthüllt.

Áfra János (III. magyar BA-filozófia minor): *Felkészülés az immerzióra – A virtuális valóság képzőművészeti előképei*

Témavezető: Dr. Berta Erzsébet

A XX. század második felében bekövetkezett digitális forradalom következtében érzékelésünk radikális átstrukturálódása vette kezdetét, amely feltehetően a *virtuális valóság*okban valló immerziókkal teljesedik majd ki. Előadásomban elsősorban azokat a „korai posztmodern” képzőművészeti irányzatokat veszem számba, amelyek, bár közvetlenül nem mindig alkalmaznak új technomédiumokat, hatásesztétikájukkal mégis megelőlegezik és megalapozzák a *Virtual Reality*-hoz való viszonyunkat.

Balajthy Ágnes (I. magyar MA): *"Egy a folyó, akárhány ága-boga van is(?)" - az utazási irodalom újraértett tradíciói Esterházy Péter Hahn-hahn grófnő pillantása című regényében*

Témavezető: Dr. Szirák Péter

Előadásomat Esterházy Péter *Hahn-hahn grófnő pillantása* című regényének szentelem. Elsősorban azt vizsgálom, miként értelmeződnek újra a szövegben az utazási irodalom olyan műfaji-poétikai tradíciói, mint a természetleírás vagy a „Bildung” képzete, és milyen alakzatok révén íródik bele a saját és az idegen közti közvetítés lehetősége.

Bujdosó Ágnes (V. francia-kommunikáció): *"Amerika kedvenc sorozatgyilkosa" - A karakter komplexitásának különböző dimenziói a Dexter című amerikai sorozatban*

Témavezető: Dr. Lőrinszky Ildikó, Dr. Kálai Sándor

A Dexter című kortárs, minőségi amerikai sorozat napjaink televíziós elbeszéléseinek kapcsán érdekes kérdéseket vet fel. Előadásomban igyekszem bemutatni a komplex karakterképzés különböző dimenzióit, elsősorban a televíziós fikciós elbeszélésben bekövetkező változások, bizonyos szubverzív deontológiai problémák és a nézői azonosulás szempontjából.

Garabuczi Katalin (I. anglistika MA): *A skizofrénia szimbolikus rendszere Patrick McGrath Pók című regényében*

Témavezető: Prof. Dr. Bényei Tamás

A Patrick McGrath 2002-ben megjelent Pók című művét átszövő motívumháló kivételes módon szemlélteti a regény skizofrén főszereplőjének mentális folyamatait. Előadásom során a regény igencsak összetett szimbólumainak értelmezési lehetőségeit ismertetem; bemutatom továbbá, hogy az egyes elemek hogyan támasztják alá, illetve szimbolizálják a szövegben a releváns pszichoanalitikus és skizofréniát magyarázó elméleteket.

Hudácskó Brigitta (I. anglisztika MA): *Everybody Lies. Every Body Lies? - Dr. House mint detektív*

Témavezető: Dr. Séllei Nóra

A Dr. House című amerikai kórházsorozat korábbi részeiből megtudhattuk, hogy mindenki hazudik. A mai epizód azt a kérdést próbálja meg körbejárni, hogy - az állítás angol verziójából adódó szójátékot kihasználva - vajon a testek is hazudnak-e? A princetoni helyszínelés során detektívtörténetként vizsgáljuk meg a Dr. House-t, amelyben a bűntény helyszíne maga a beteg test.

Grecksó Edit (V. magyar): *Kósza lángok az éjszaka üszkében - Szilágyi István: Bolygó tüzek*

Témavezető: Dr. Oláh Szabolcs

„Kísérlet”. Ezt a szót pillantja meg először az olvasó, mikor belelapoz Szilágyi István válogatott rövidprózáit tartalmazó kötetébe. A *Bolygó tüzek* (Magvető, 2009.) első novellájának címe elgondolkodtató. Miféle kísérletről lehet itt szó, és ki kísérletezik? A szerző? Vagy az olvasó? Talán mindkettő. Ahogy haladunk előre a könyvben egyre inkább befészkel magát tudatunkba a kétség, mintha ezek nem azok a művek lennének. Nem azok, amiket vártunk. Hanem mások. Másolatok. Kíséréljük meg újra. Szilágyi István *Bolygó tüzek* című kötete válogatott rövidprózákat tartalmaz, már megjelent műveket, melyekre az olvasó ismerősként pillant, ismeretlen ismerősként ... Pedig első pillantásra minden egyezik: a cím, a megírás dátuma és a szövegek is. Majdnem. A különbség csekély, de léte kétségbevonhatatlan. Ebben a szövegvilágban az olvasó csupán kísérleteket tehet a tájékozódásra, hiszen ha biztos pontokat keres, nem talál mást, mint az éjszaka sötétjében mindig másutt fellobbanó, bolygó lidérces tüzeket ...

Jován Katalin (I. magyar MA): *Sylvia Plath költészetének kortárs magyar recepciója Szakács Eszter és Szabó T. Anna munkássága nyomán*

Témavezető: Dr. Takács Miklós

Az előadás célja Sylvia Plath költészetének vizsgálata kortárs magyar alkotók munkáinak tükrében. A költőnő életművének hatása, hazai recepciója áll a kutatás középpontjában. Az előadás elsődleges feladata megfigyelni, hogy a plath-i nyelvhasználat, motívumrendszer, költői tradíció milyen nyomokat hagy(ott) az ezredforduló költészetében, Szakács Eszter és Szabó T. Anna alkotásaiban. A komparatistikai elemzés első harmadát Plath amerikai, angol recepciója alkotja. A dolgozat második egysége szövegelemzés (az említett költőnők egyes műveinek elemzése), összehasonlító vizsgálat a plath-i hagyomány legfontosabb jegyei, sajátosságai alapján. A megfigyelés záró szakaszának a célkitűzése pedig egy (a dolgozat első harmadához viszonyítva) új Sylvia Plath-olvasat felvázolása az elemzett hazai szövegek szemszögéből.

Tóth Melinda (V. angol): *A zene szerepe Jennifer Johnston 'The Gingerbread Woman' című regényében*

Témavezető: Dr. Bényei Tamás

Előadásomban Jennifer Johnston *The Gingerbread Woman* című regényét elemzem. Céлом, hogy a regény rövid ismertetését követően bemutassam, hogyan kapcsolódnak a hang- és zenemotívumok a regény főszereplőjének elbeszéléséhez, az általa elszenvedett trauma feldolgozásához. Az előadott elemzésben szerepet kapnak David Applebaum és Mladen Dolar hangról alkotott elméletei, illetve megjelenik a pszichoanalízis, legfőképp Freud elméletei.

Molnár Katalin (II. informatikus-könyvtáros): *A gépirás*

Témavezető: Prof. Dr. Bényei Miklós

Az előadásomban bemutatom a gépirás és az írógépek fejlődését, a különbséget a számítógép és az írógép billentyűzete között, (aminek nagy szerepe jut a versenyeken); miként változtatta meg a gépirás az írásképünket és beszédünket, illetve hogyan „forradalmasította” az irodai munkát.

Nagy Ágnes (V. magyar-angol): *Az aposztrophé alakzatának jelentősége az én és a te*

Témavezető: Dr. Oláh Szabolcs

Lírai művek értelmezése során az olvasó fontos feladata, hogy a lírai én pozícióját megállapítsa. A költői alkotásokban hangot kapó individuum mindig nyelvi konstrukció. A beszélői pozíció megállapítása után a befogadási folyamat fontos mozzanata az annak megfelelő olvasói hely kijelölése. Ez a momentum különösen bonyolult olyan művek esetében, melyekben az alkotó az aposztrophé alakzatát használja. A modern iroda-

lomelméletek tükrében az előadás során a XVIII., a XIX. és a XX. századi költészet alkotásait vizsgálva a szubjektum megalkotásának/megalkotottságának kérdéseivel foglalkozom.

Pásztor Edina (III. francia BA): *Irodalmi vonatkozások Hector Berlioz Emlékirataiban*

Témavezető: Dr. Lőrinszky Ildikó

Berlioz a XIX. századi francia romantika egyik legkiemelkedőbb alakja, aki nem csupán zeneszerzőként, de íróként és zenekritikusként is maradandót alkotott. Érdemei a modern muzsika kialakításában egyenértékűek Wagner vagy Liszt érdemeivel. *Emlékiratait* 1870-ben adta ki, a személyével kapcsolatosan elterjedt téves életrajzi adatok megcáfolására. Klasszikus és modern irodalmi műveltségének jeles tanúbizonyságát adja életrajzi művében, ahol találkozhatunk többek között Vergilius, Horatius, Shakespeare, Goethe, valamint Victor Hugo nevével is.

Szabó Orsolya Zsuzsanna (V. angol-kommunikáció): *„Aluljárók falán keresd a próféták szavát” - Befogadói hatalom és részvétel a Kennedy-család néhány médiaelbeszélésének tükrében*

Témavezető: Dr. Séllei Nóra, Dr. Kálai Sándor

Előadásomban egy olyan óriásnarratíva néhány elemével foglalkozom, amely véleményem szerint különleges tanulságokkal szolgál a modern tömegmédia működésével kapcsolatban. A Kennedy-család több mint ötven éve tartó diadalmenetében kiemelkedő szerepe van a nemzetközi médiatér „belakásának”, amely azonban az egyre dominánsabbá váló interaktivitás korszakában mind bonyolultabb folyamatok során manifesztálódik. Mindez azt látszik bizonyítani, hogy a hírességekről szóló (bulvár)elbeszélések nem feltétlenül a fennálló társadalmi struktúrák megerősítését szolgálják, hanem egészen egyedülálló módon nyújtanak lehetőséget a befogadói hatalom megnyilvánulására.

Szalóki Zsuzsanna (III. anglistika BA – germanisztika minor): *A „kísérteties” és a „tekintet”: a természet mint az elfojtott tartalmak megtestesítője Doris Lessing A fű dalol című regényében*

Témavezető: Dr. Séllei Nóra

Doris Lessing Rhodesia kietlen vidékein játszódó regényének középpontjában a rejtett, elfojtott tartalmak állnak, melyek nem csak az emberi lélek mélyén vannak jelen, hanem alapvetően meghatározzák az egész gyarmati világot is. Előadásomban Sigmund Freud a „kísértetiesről” („unheimlich/uncanny”) alkotott definíciójából, illetve Jacques Lacan a „tekintetről” („gaze”) alkotott elméletéből kiindulva azt mutatom be, hogyan válik a regényben a természet ezen elfojtások szimbólumává, illetve a természeti környezet miképp vetíti előre a belső falak leomlását.

Dezső Kinga (V. magyar-filozófia): *Az első magyar nyelvű rendszeres esztétikáról (Greguss Ágost, A szépség alapvonalai, Pest, 1849.)*

Témavezető: Prof. Dr. Varga Pál

A magyar irodalomtörténet-írás a mai napig adós annak feltárásával, hogy milyen hatástörténeti összefüggésekbe illeszkedik első rendszeres esztétikánk. Greguss Ágost 1849-ben kiadott műve nem csupán a korabeli magyar széptani gondolkodás összefoglalója, hanem sajátos interpretációt nyújt a romantika korának német esztétikáról is. Előadásomban azt szeretném bemutatni, miképpen rajzolja át ez a munka azt a képet, melyet ma a német és a magyar romantikáról őrzünk.

9:30 Kémiatudományi szekció

Levezető elnök: Dr. Bényei Attila – Prof. Dr. Szilágyi László

Kiss Dóra (V. vegyész): *Hisztidin analóg ligandumok oxovanádium(IV) komplexei*

Témavezető: Dr. Várnagy Katalin

A vanádiumnak hatást tulajdonítanak a mangán anyagcseréjében, a csontképződés elősegítésében. Egyes vanádiumsókknak inzulinutánzó tulajdonságuk is van. Munkánk során az oxovanádium(IV) ion komplexképző sajátosságait vizsgáltuk hisztidin-analóg vegyületekkel, pH-potenciometriás, UV-látható- és ESR-spektroszkópiás módszerek segítségével. Meghatároztuk a képződött komplexek szerkezetét és stabilitási ál-

landóit. Mono- és biszkomplexek képződését tudtuk kimutatni, általában aminosavjellegű kötődéssel, ám egyes esetekben az aromás nitrogének is részt vesznek a koordinációban.

Dóka Éva (III. kémia Bsc): *Enantioszelektív autokatalízis modellezése sztochasztikus kinetikai módszerekkel*

Témavezető: Dr. Lente Gábor

A felfedezőjéről elnevezett Soai-reakció az első ismert példa az abszolút asszimmetrikus szintézis (AASZ) kísérleti megvalósulására, amely során prokirális kiindulási anyagból spontán módon királis termékek képződnek, királis segédanyag hozzáadása nélkül. Ez a jelenség magyarázatul szolgálhat a biológiai homokiralitás keletkezésére. Munkánk során a Soai-reakció sztochasztikus kinetikai modelljét készítettük el Monte Carlo módszer alkalmazásával.

Bajusz Dávid (II. kémia BSc): *Peroxomonoszulfát-ion reakciója jodid- és bromidionokkal*

Témavezető: Dr. Lente Gábor

A peroxomonoszulfát-ion a peroxomonokénsav (Caro-sav) savmaradékionja. Erős oxidálószer, napjainkban egyre szélesebb területen alkalmazzák az iparban, a kutatásban és a civil szférában is könnyű felhasználhatósága és egyéb előnyös tulajdonságai miatt. Halogenidionokkal való reakciójában azonban elemi halogének keletkeznek, melyek a környezetre és a potenciális felhasználókra is veszélyt jelenthetnek. Kutatómunkám célja ennek a folyamatnak a reakciókinetikai vizsgálata volt.

Dávid Ágnes (III. kémia BSc-magyar minor): *Az amilin tetrapeptid- fragmenseinek Cu(II)-ionnal történő kölcsönhatásának vizsgálata*

Témavezető: Dr. Kállay Csilla

Az *amilin* a hasnyálmirigyben keletkező hormon, melynek biológiai szerepe a II. típusú cukorbetegséghez kapcsolható. Annak ellenére, hogy az amilin peptidlánca nem tartalmaz horgonycsoportokat, amelyek elősegítenék a réz(II)ion kötődését, azt találták, hogy réz(II)ion jelenlétében mégis bekövetkezik az amidnitrogének deprotonálódása és koordinációja. Így felvetődik a peptidben lévő arginin, szerin és aszparagin aminosavak szerepe. Ennek felderítésre az amilin ezen aminosavakat tartalmazó kisebb fragmenseinek komplexkémiailag viselkedését tanulmányoztuk.

Ditrói Tamás (II. kémia BSc): *Enantioszelektív autokatalízis vizsgálata sztochasztikus kinetikai eszközökkel*

Témavezető: Dr. Lente Gábor

A királis erősítés jelenségére építve munkámban egy homokirális rendszer keletkezésének lehetőségeit vizsgáltam. Ehhez a Frank-modell egy módosított változatát használtam, amely egy kölcsönös antagonizmusnak nevezett lépéssel egészült ki, ahol a két enantiomer királisan kioltja egymást. Ezt az elméleti modellt átfolyó reaktorban jellemeztem sztochasztikus kinetikai módszerrel, és meghatároztam a keletkező enantiomerfeleslegék értékét, amiből az esetleges homokirális helyzet kialakulásának valószínűségére lehet következtetni nagyobb rendszerekben.

Paragh Gábor (III. vegyészmérnök): *Hidroxámsav platinafém komplexeinek röntgendiffrakciós szerkezetvizsgálata*

Témavezető: Dr. Bényei Attila

A hidroxámsavak jelentős biológiai aktivitással rendelkeznek, többek között ismert antitumor, antibiotikus, és sejtosztódásra kifejtett hatásuk, valamint metalloenzim inhibáló képességük. Az előadás során bemutattok több különböző hidroxámsavakkal képzett ruténium-komplext, melyek szerkezetét egykristály röntgendiffrakciós módszerrel határoztuk meg.

Sipos Zoltán (II. vegyészmérnök): *Alfa-azido-kezonok előállítása és kapcsolása elektrofilekkel báziskatalizált reakciókban*

Témavezetőm Dr. Patonay Tamás

A nukleofil alfa-azido-kezonokat előállításuk után különböző elektrofil alfa, béta telítetlen ketonszármazékokkal szándékoztunk kapcsolni, a reakciókat bázisokkal katalizálva. Az azido-kezonok olyan ketocsoportot tartalmazó szerves molekulák, amelyekben alfa szénatomhoz kapcsolódva N3 csoportok találhatók. A kiindulási vegyületek előállítása után a kapcsolásokat igyekeztünk végrehajtani, de számos akadályba ütköztünk. Jelenleg egy nemrég szerzett, különleges bázist szeretnénk kipróbálni, így létrehozva további átalakításra alkalmas azido-vegyületeket.

Timári István (III. kémia BSc): *Jodidion oxidációja ozmium-tetroxid és perjodation elegyével*

Témavezető: Dr. Lente Gábor

Vizsgálataink során a jodidion és az ozmium-tetroxid/perjodation elegy közötti reakciót tanulmányoztuk. Kísérleteinkben azt tapasztaltuk, hogy az ozmium-tetroxid/perjodation elegy széles pH-tartományban gyorsabban oxidálja a jodidiont, mint ha a két oxidálószer önmagában alkalmazzuk. A kinetikai effektusok tanulmányozása során stopped flow módszerrel – a képződő jód keletkezését követve – semlegeshez közeli pH-n több kísérletsorozatban megvizsgáltuk a reakciósebesség koncentrációfüggését. Előadásomban részletebben ismertetem eddigi eredményeinket.

9:30 Történettudományi szekció

Levezető elnök: Dr. Barta Róbert – Dr. Szendrei Ákos

Szabados Zsuzsa (V. történelem): *Rufina*

Témavezető: Dr. Szabó Edit

Hogy ki az a Rufina? Nos, ez a mai napig vita tárgyát képezi az ókortudósok között. Mindenesetre, még maga Rufina sem gondolta volna, hogy ekkora hírnévre tesz majd szert, amikor a XX. században megtalálják a sírját: nem mindennapi eset ugyanis, amikor egy zsidó nő sírján a "zsinagóga vezetője" címet találjuk! Ez az apró szó rengeteg kérdést vet fel számunkra: Mit jelent pontosan ez a titulus? Hogyan tolthette be azt egy nő? Vajon mennyire számított ez egyedi esetnek a korban? És még sorolhatnánk ... Előadásomban ezekre a kérdésekre próbálom megadni a válaszokat.

Botos Laura (III. történelem BA-finn spec.): *Észtország az ellene intézett keresztes hadjáratok előtt*

Témavezető: Dr. Bárány Attila

Előadásomban a mai Észtország területét szeretném bemutatni az ellene intézett keresztes hadjáratokat megelőző időszakban. Ehhez kapcsolódóan ismertetem az Észtországra vonatkozó forrásokat, felvázolom a vikingekkel kiépített kapcsolataikat, de jellemzem társadalmukat, gazdasági szervezetüket és hitvilágukat is.

Nemes Csaba Imre (V. történelem-germanisztika): *Outremer (Tengerentúl) kereskedelmi és gazdasági kapcsolatai a keresztes hadjáratok korában (XII-XIII. század)*

Témavezetők: Dr. Györkös Attila, Dr. Major Balázs

Miként befolyásolta a XII. századra kiépült, magát majd kétszáz évig szívósan tartó, legnagyobb kiterjedése idején is egy hozzávetőlegesen 800 km hosszúságú, váltakozó, de 150 km-nél sohasem szélesebb, jóformán terméketlen part menti területet átfogó keresztes jelenlét a sokszor oly szimplán leírt Nyugat-Kelet tranzitkereskedelmi kapcsolatokat? Pénz, áru, diplomácia, logisztika, vallás, érdek, hadászat és még sok egyéb tényező összefonódása a középkor legnagyobb nemzetközi vállalkozásában, a gazdaság és kereskedelem szemszögéből.

Kranzieritz Károly (I. történelem MA): *A boszniai magyar fennhatóság összeomlása – a doboji krízis (1415)*

Témavezető: Dr. Bárány Attila

A mai történettudomány meglehetősen szűkszavúan nyilatkozik az 1415-ben Doboj vára mellett lezajlott ütközetről. Tudjuk, hogy a hadjáratot vezető magyar bárókkal - Csupor Pál, Garai János és Maróti János - mi

történt a csata után. Tudjuk, a magyar vereség következményeit a boszniai térségben, ellenben magáról a csatáról meglehetősen keveset. Egyedül V. Klaić foglalkozott komolyabban a csatával – emellett az egyes hadjáratokkal – de a magyar történetírásban e mű óta nem született átfogó munka. Előadásomban megpróbálok részletesebb képet és mélyebb összefüggést adni a doboji csatáról, előtte azonban kitekintek az 1404-től folyó magyar-bosnyák háborúkra és a térség politikai viszonyaira (Zsigmond, Hervoja, Nápolyi László és a török konfliktusai és szövetségei). Az előadás kutatásaim jelenlegi állapotát tükrözi, a további munka külföldi levéltárak – velencei, dubrovnikai, belgrádi és zárai – tanulmányozása után folytatódhat.

Szentesi Zoltán (V. történelem-földrajz): *Nádasdyak a „hitviták tüzeiben”*

Témavezető: Dr. Papp Klára

A reformáció kibontakozását a XVI. század egyik meghatározó folyamataként tartjuk számon. A reformáció hazai megjelenése előrelépést jelentett, hiszen megszülte hazánkban az iskoláztatást és az anyanyelv reformját. Előadásomban a Nádasdy család vallási kérdésekben betöltött szerepét szeretném bemutatni. A Nádasdyak ugyanis kétségtelenül felismerték a reformációban rejlő előnyös hozadékokat, legyen az a reformátorok pártolása, a nemzeti nyelvű irodalom támogatása vagy a különböző felekezetek közötti közvetítés. A Nádasdyak éleslátására utal, hogy a török megszállás alatt lévő, politikailag is megosztott országban a lehetőségeikhez mérten nem engedtek teret egy újabb vallási ellentét kibontakozásának.

Szabó Tibor (V. angol-történelem): *Anglia és Skócia 1707-es egyesülésének gazdasági okai*

Témavezető: Dr. Bárány Attila

Kutatásom során arra a kérdésre kerestem a választ, hogy milyen okok vezettek Anglia és Skócia 1707-es egyesítéséhez. Előadásom bevezetéseként röviden ismertetem az egyesítéshez vezető hosszú és rögös történelmi út legsarkalatosabb állomásait, majd az Egyesülési Törvény elfogadását befolyásoló legfőbb tényezők ismertetését követően felvázolom a XVII. századi Skócia gazdasági helyzetét, összehasonlítva azt déli szomszédával. Ezt követően az Unió létrejöttének gazdasági hátterét próbálom megvilágítani.

Kohút Sára (V. néprajz-történelem): *A dohánymonopólium bevezetése körüli viták 1846-47-ben*

Témavezető: Dr. Velkey Ferenc

A XIX. század negyvenes éveiben a legfelsőbb kormánykörök határozatot hoztak az ausztriai dohánymonopólium Magyarországra való kiterjesztésére, melynek bevezetését egyrészt a konzervatív sajtó révén, másrészt az osztrák dohányjövedék gyártmányainak alacsony áron való árusításával készítették elő. A kormány intézkedéseit a különböző politikai irányzatok eltérően értelmezték, illetve értékelték. Előadásom célja bemutatni a korabeli politikai csoportok helyzetelemzését és állásfoglalását a dohány körül kialakult társadalmi vitában.

Kádár Anett Julianna (V. olasz): *„V.E.R.D.I.”- A Risorgimento zeneszerzője*

Témavezető: Dr. Madarász Imre

Giuseppe Verdi élete és munkássága igen jelentős szerepet töltött be az *Olasz Egységes Állam*hoz vezető úton. Az 1848-as forradalmi időszakban zenéjével – azon belül is leginkább operáival – fenntartotta az emberekben a forradalom, a szabadság és a függetlenség iránti vágyukat, lelkesedésüket. Előadásomban a Verdi életműből olyan alkotásokat emelek ki, melyeknek célja egyértelműen az volt, hogy a forradalmi eszmék közel kerüljenek a (korabeli) közönséghez.

Blaskó Barbara (V. történelem-II. olasz BA): *Vidoni Szalámigyár, Debreczen; Pick, Herz, Vidoni. Vidoni? Egy debreceni olasz cég a XIX. század végén.*

Témavezető: Dr. Pete László

Hogyan került az olasz szalámi Debrecenbe, hogyan vált az olaszok gyára országosan ismertté és elismertté, európai és tengerentúli exportorré? Meddig állt fenn, mi lett végül a gyár sorsa? Keveset tudunk erről, noha az üzemet még Szabó Magda is megemlíti egy művében: „Így olvastam például a Vidoni Szalámigyár óriási pingált betűit egyik sétánk alkalmával Vidmi Szalmagyárnak, egyszerre keltve derűt és aggodalmat sétáló szüleimben, kik melletttem beszéltek meg, mi istencsudája válhatik egy olyan kislányból, aki szemében a gazdag Vidoniék üzeme szalmagyár, ... csak nem fog nekem egész életemen át szalámi helyett szalma jutni...”

Szabó-Zsoldos Gábor (V. néprajz-történelem): *Péchy Tibor második angol-búr háborúbeli tevékenysége a sajtó tükrében*

Témavezető: Dr. Bodnár Erzsébet

Az 1899 októbere és 1902 májusa között Dél-Afrikában dúló második angol-búr háború, számos magyar és debreceni vonatkozással bíró történelmi esemény. A búrok oldalán szállt harcba péchujfalusi Péchy Tibor volt K.u.K. hadseregbeli huszárfőhadnagy. Péchy Tibor 1896 májusától 1900 októberéig élt Transvaal területén és kilenc hónapon keresztül harcolt a háború különböző frontjain. A kor nemzetközi és hazai közvéleménye és sajtója is rendkívül élénk érdeklődéssel követte a dél-afrikai eseményeket. A második angol-búr háborúbeli tudósítások több ízben foglalkoznak Péchy Tiborral, sőt ő maga is számos esetben közölt írásokat.

Munkácsi Katalin Fruzsina (II. történelem BA): *A német-szovjet kapcsolatok 1939-es diplomáciai iratok tükrében*

Témavezető: Dr. Barta Róbert

Kutatásom az 1939-es moszkvai német nagykövet, Schulenburg gróf távirataira és az azokra reflektáló diplomáciai levelezésekre épül. Az előadásomban képet szeretnék adni a második világháború közvetlen kitörését megelőző szovjet-német viszonyról, kiemelten a Lengyelországgal kapcsolatos eseményekről.

Pintér Zoltán Árpád (V. történelem-földrajz): *Az alföldi páncéloscsata előzményei*

Témavezető: Dr. Barta Róbert

Előadásom a tavalyi évben felvezetett kutatási téma, az 1944. októberi alföldi hadiesemények további taglálásán alapszik. Mivel a korábbiakban egy általánosabb jellegű összefoglalóját adtam a keleti front hadieseményeinek, így a Tiszántúl területét érintő harcoknak (az alföldi páncéloscsata, avagy debreceni támadó hadművelet), ezért mostani előadásom az Alföldre való betörés körülményeit, szűkebben a szovjet Vörös Hadsereg Karcag város környékére való felfejlődését és az itteni harci cselekményeket érinti.

Kovács Dániel (III. történelem BA): *A kubai rakétaválság és előzményei Kuba szemszögéből*

Témavezető: Dr. Püski Levente, Dr. Kovács Zoltán

Előadásom Kubáról és a rakétaválságról, valamint annak előzményeiről szól. Az eseményeket Kuba szemszögéből igyekszem bemutatni, így kubai fókusszal tekintek a korabeli nemzetközi politikára és a hidegháborúra. Az előadás feltárja azt a kapcsolatrendszert is, amely a Rio Grandétól délre fekvő világot jellemezte a korban, mindemellett igyekszik a hangsúlyt Kubára, illetve Kuba és az Egyesült Államok viszonyára, a kubai forradalom következményeire, valamint arra az eseménysorra fektetni, amely odáig vezetett, hogy a Szovjetunió Kubába, mint szövetséges országba atomrakétákat telepített.

14:00 Földrajztudományi szekció

Levezető elnök: Dr. Radics Zsolt

Bacsó Benjámin (V. földrajz-történelem): *Magyarország, különösképpen Debrecen vallásföldrajzának vizsgálata*

Témavezető: Dr. Radics Zsolt

A hit világának döntően térbeli és mennyiségi vizsgálatát tekintem feladatnak, mindazoknak a természet- és társadalomföldrajzi tényezőknek a közegeiben, amelyek a vallási valóságot a múltban és a mában is körülveszik. A vallások múltját, térbeli és mennyiségi változását vizsgálva szeretnék hiteles képet adni a ma vallási viszonyairól. Ebben a nem egyházi statisztikai adatok mellett az egyházak által készített jegyzőkönyvek, statisztikák is fontos szerepet játszanak.

Szép Tímea (V. biológia-földrajz): *Miskolc ivóvízellátása és a Szinva-patak vízminősége*

Témavezető: Dr. Szabó György, Dr. Tóth Albert

Előadásomban bemutatom szülővárosom, Miskolc egyik nagy kincsét, a Szinva-patakot, amely sok lehetőséget tartogat úgy ivóvízként, mint természeti értéként és élőhelyként is. A miskolci Önkormányzat Környezetvédelmi Programjában fontos prioritásként szerepelt már 2003-ban is az élővizek védelme. Ezen program

feladata a potenciális, az illegális szennyező források feltárására és azok folyamatos felszámolása. Mérések régóta készülnek a patak állapotáról, a múlt évben jómagam is bekapcsolódtam a szakmai munkába. Előadásomban az eddig elvégzett mérési eredményeimet, tapasztalataimat szeretném ismertetni.

Túri Marianna (II. földrajz BSc): *A Sárrét hidrológiai adottságainak vizsgálata, a települések veszélyeztetettsége a mezőgazdaság szempontjából. A Sárrét talajvíz szintjének időbeli változása.*

Témavezető: Dr. Demeter Gábor

Kutatásom alapjait a sárréti térség 50 éves csapadék, talajvíz és felszíni vizei adatainak digitalizálása adja, amely során a havi és az éves átlagok szolgálnak az adatbázis alapjául. Az adatok vizsgálata és elemzése az alapján történik, hogy a csapadék vagy a folyók vízállása befolyásolja-e jobban a talajvíz állását.

Czellér Krisztina (V. geográfus): *Konyhakerti növények nehézfémfelvételének vizsgálata különböző talajtípusokon*

Témavezető: Dr. Szabó György

Kutatásom során azt próbáltam feltárni, hogy a talajok eredeti összes nehézfém-tartalma és alaptulajdonságai (pH, CaCO_3 -tartalom, humusztartalom, szemcseösszetétel) közül melyek játsszák a legfontosabb szerepet hat nehézfém (nikkel, kobalt, réz, cink, vas és mangán) felvételének és a növényeken belüli eloszlásának alakulásában.

Szeregyi Zsuzsanna (V. terület- és településfejlesztő geográfus): *Turizmusban a jövő, avagy mit kínál a Fertő-part*

Témavezető: Dr. Radics Zsolt

A rendszerváltásig a nyugati határszélen fekvő településeknek jelentős hátránnyal, számos problémával kellett szembenézniük, hogy kivívják megfelelő pozíciójukat. Egy esettanulmány bemutatásán keresztül szeretném megismertetni azt a folyamatot, melynek köszönhetően a Fertő-menti települések eljutottak jelenlegi fejlettségi szintjükre, és egy hátrányos, zárt helyzetből mintatérsséggé váltak. A terület- és településmarketing eszközének alkalmazása Fertőhomokon az elmúlt 20 évben jó példaként szolgálhat a keleti határszél települései számára is. Amint a cím is sejteti, a települések turisztikai jellegű bemutatása képezi előadásom fő vonulatát, azonban szeretném a hallgatósággal azt a fajta helyi közösségi mentalitást is megismertetni, mellyel a területen végzett kutatásom során találkoztam, és amely a végbement fejlődés egyik legfőbb motorjául szolgált.

Pálinkás Dénes (V. történelem-földrajz): *Az Árpád-bunkerrendszer és a turizmus*

Témavezető: Dr. Kerepeszki Róbert

Előadásom központi témája az Árpád-bunkerrendszer bemutatása, azonban szeretném összekapcsolni a múltat a jelenrel. A II. világháborúban igen fontos védelmi szerepkört töltött be a védvonal, a jelenben viszont egyre inkább érdekesnek tűnhet turisztikai, idegenforgalmi hasznosíthatósága. Előadásomban szeretném bemutatni a látogatásra érdemes/alkalmas helyszíneket, megközelíthetőségüket, a hasznosítás jelenlegi helyzetét és jövőbeni lehetőségeit.

* * *

2010. április 16. péntek

9:00 Társadalomtudományi szekció

Levezető elnök: Dr. Balogh László Levente

Szrogh István (II. szabad bölcsész BA, filozófia szakirány): *A korlátok közé szorított lét szabadsága*

Témavezető: Bíróné Dr. Kaszás Éva

„Tudd meg erős Akhileusz, megmentünk még ma a harcból: csakhogy, a veszted napja közel van, s nem mi okozzuk, mert a nagy isten lesz oka és az erőskező Moira ... Mit jósolsz te halált Xanthosz? Hozzád nem is illik. Jól tudom azt magam is, hogy a végzetem itten elesni, messze nagyonyszeretett szüleimtől: ámde a harcot mégse hagyom ...” (Íliász)

Zsólyomi Levente (V. filozófia-történelem): *A III-IV. századi Egyiptom keresztény szerzetesei*

Témavezető: Dr. Bugár István

Vajon mi vehet arra számos embert kortól, nemtől, és vagyontól függetlenül, hogy a társadalomból kivonulva, a kietlen sivatagban éljen teljesen egyedül? Akik így cselekedtek vallási elhivatottságból tették ezt, hogy követni tudják Jézus tanításait, hiánytalanul megfelelni kívánva a korántsem könnyű elvárásoknak. Arra a kérdésre próbálunk meg választ adni, hogy jelenlegi társadalmunk nézőpontjából szemlélve, egyszerűen súlyos pszichiátriai esetek voltak ezek az emberek, vagy pedig mi tolódtunk el annyira egy anyagközpontú látmód irányába, hogy már nem tudjuk felfogni a transzcendens felé tartó cselekedetek tartalmát?

Szójka Petronella (V. néprajz-történelem): *A marosvári monostor szerzeteseinek egyedülálló története*

Témavezető: Dr. Bárány Attila

Marosvár Ajtony törzsi vezető székhelye volt az első évezred fordulóján. Görög támogatással egy kolostort alapított, ami a Keresztelő Szent János titulust kapta. Az ide telepített szerzetesek és apátjuk a bizánci rítus szerint imádkoztak és ez az életforma határozta meg rendszabályaikat is. A Kárpát-medencében ez az egyetlen olyan monostor, amit egy törzsi vezető alapított, s a szerzetesek azután is tovább tevékenykedhettek, miután alapítójukat Csanád a nagyősi csatában legyőzte, igaz, egy másik, számukra épített kolostor falai között.

Ferkó Enikő (V. pedagógia-történelem): *Arisztokraták neveltetése a XIX-XX. század fordulóján és a Horthy-korszakban*

Témavezető: Dr. Rébay Magdolna Éva

Előadásomban arra törekszem, hogy bemutassam Nemeskéri Kiss Margit, Andrássy Katinka, Odescalchi Eugénie, Erba Odescalchi Sándor és Edelsheim Gyulai Ilona arisztokrata életét a gyermekkortól felnőtt korig. Megvizsgálom a szülő-gyermek kapcsolatot, a nevelőnő-gyermek kapcsolatot, az iskolákat, valamint a hitoktatást és vallást. Forrásként az általuk írt memoárokat használtam fel.

Varró Károly (V. politológia-történelem): *Egy kudarc kezdete!?- Az afganisztáni háború előzményei*

Témavezető: Dr. Balogh László Levente

Előadásomban arra a kérdésre igyekszem választ adni, hogy Afganisztán miként válhatott a terrorizmus elleni háború első áldozatává. Előadásomban a Szovjetunió hidegháborús vereségét szimbolizáló Afganisztán elleni intervenciótól kívánok eljutni napjaink fő konfliktusához, a nemzetközi terrorizmus elleni háborúhoz. Érzésem szerint az Egyesült Államok elhibázott Afganisztán-stratégiája vezetett a térség „elfeledéséhez”, lehetővé téve ezzel a terrorizmus térhódítását.

Fekete Rajmund (I. történelem MA): *A nemzetközi terrorizmus új hadszíntere: az internet (2001-2009)*

Témavezető: Dr. Kovács Zoltán

Ha megvizsgáljuk a terrorizmus történetét, fejlődési tendenciáját, kijelenthetjük, hogy az mindig alkalmazkodott a világban zajló fejlődési tendenciákhoz. A terrorizmus is törvényszerűen globalizálódik, így felis-

merete az internetben rejlő korlátlan lehetőségeket. Előadásom célja, hogy bemutassam, mire és hogyan használják fel korunk terroristái a világhálót, és ez milyen veszélyeket rejthet a kormányzatok számára.

Medgyesi Ádám (V. politológia-történelem, II. anglisztika BA): *Az euroszepticismus megerősödése Magyarországon az európai parlamenti választások tükrében*

Témavezető: Dr. Berényi Zoltán

Előadásom a magyarországi politikai pártok euroszepticismusát vizsgálja az európai parlamenti választások tükrében. Érvelésemet a magyar belpolitikai viszonyoknak és a pártok ideológiai irányváltásainak, illetve a gazdasági helyzet alakulásának bemutatásával támasztom alá. Előadásom fókuszában a pártpolitika euroszeptikus tendenciáinak megerősödése áll, melyet az európai parlamenti választások eredményeivel, a kampányban folytatott magatartással, illetve az ott megfigyelhető pártpolitikai változások bemutatásával illusztrálok.

9:00 Matematika - Fizika szekció

Levezető elnök: Dr. Pintér Ákos – Dr. Erdélyi Gábor

Ferencsik Judit - Porvázsnyik Bettina Livia (III. matematika BSc): *Kombinatorikus számok egyenlő értékei*

Témavezető: Dr. Pintér Ákos

Előadásunkban a kombinatorikus jelentésű Stirling számok egyenlő értékeivel foglalkozunk. Az $S(n,k)$ másodfajú Stirling szám definíciója teljesen analóg a jól ismert binomiális együtthatókkal. Az $S(x,a)=S(y,b)$ egyenlettel foglalkozunk, ahol a és b rögzített pozitív egészek és x, y ismeretlenek. Explicit felső becslést adunk az x -re és y -ra, valamint kis a és b értékekre teljesen megoldjuk az egyenleteket. Bizonyításainkban a Baker módszert és a Baker-Davenport redukciós eljárást használjuk.

Pál Gergő (I. fizika Msc): *Nagy dipólus-koncentrációjú kolloidok belső struktúrájának vizsgálata*

Témavezető: Dr. Kun Ferenc

Permanens dipólmomentummal rendelkező részecskéket tartalmazó rendszerben aggregációs folyamat zajlik le, melynek eredményeképpen a dipólusok változatos struktúrába rendeződnek. Ez a rendszer a koncentráció növelésével struktúrális átalakuláson megy át és egy kritikus koncentráció fölött egyetlen, összefüggő klaszter jelenik meg. A struktúrális átalakulás a koncentráció további növelésével folytatódik, az összefüggő, hálózatos szerkezetű részecskecsoport hálószerkezete, a benne található elemi hurkok tulajdonságai változnak meg. Kutatómunkám témája e magas koncentrációk esetén lezajló struktúrális átalakulás jellemzése és kísérletekből származó, kvantitatív vizsgálata.

Takács Marcell (II. fizika BSc): *Gamma-detektor kalibrációs mérések*

Témavezető: Dr. Gyürky György

A magfizikai kutatások egyik legfontosabb eszköze a félvezető gamma-detektor. Bármilyen jellegű mérés előfeltétele a detektor abszolút hatásfokának, illetve a hatásfok geometriafüggésének kísérleti meghatározása. Előadásom során az ATOMKI asztrofizikai kutatócsoportjának egyik új, nagy tisztaságú félvezető germanium detektorán végzett méréseimet ismertetem.

11:00 Nyelvészettudományi szekció

Levezető elnök: Dr. Kocsány Piroska

Majoros Krisztián (V. német-biológia): *Metaphernmodelle der Zelle in der molekularen Zellbiologie*

Témavezető: Dr. Csátár Péter

Az előadásban Lakoff és Johnson (2000.) kognitív metaforaelméletének fogalmi kereteit felhasználva mutatom be a sejt, mint céltartomány metaforikáját. Az elmélet felvázolása után empirikus vizsgálat során gyűjtött példákkal szemléltetem, milyen nyelvi képeket használnak a sejtbiológiai könyvek szerzői, és miként változik meg ez a metaforahasználat a biológiai kutatások előrehaladtával. Az előadás a kutatás eredményeiből levonható következtetések közlésével és magyar nyelvű összefoglalóval zárul.

Tóth Anikó Nikolett (V. magyar–finnugor): *A jövő idő kifejezése az észt nyelvben – érvek és ellenérvek*

Témavezető: Dr. Maticsák Sándor-Kai Tiislär

Előadásom célja, hogy bemutassam a jövő idejű cselekvések kifejezésére szolgáló nyelvi eszközöket az észt nyelvben, valamint leírom a használatuk során adódó morfológiai és szintaktikai szabályszerűségeket. Az észt morfológiailag megkülönbözteti a múlt és nem múlt (jelen) eseményidőt. Ez alapján a következő igeidő-rendszerrel számolhatunk: praesens, imperfectum, perfectum, plusquamperfectum. A jövő idő morfológiailag nem képezhető, kifejezése többnyire a jelen idejű igealakokkal történik, ugyanakkor számolnunk kell a *saama* 'kap; válik', *hakkama* 'kezd', illetve a *tulema* 'jön' típusú szerkezetekkel, valamint az affixális adverbium és a teljes tárgy mint a befejezett aspektusjelentés eszközének szerepével is.

Sáfrányos Tamara (I. német MA): *Konverzációs implikaturák a politika világában*

Témavezető: Prof. Dr. Kertész András

Előadásomban politikusok nyilatkozatait, dialógusait fogom vizsgálni, ahol az implikaturák igen jelentős mértékben jelen vannak, azaz a szó szerinti jelentése a közléseknek nem esik egybe a ténylegesen közölt jelentéssel. Érdekes példákat hozok magammal ennek demonstrálására, implikálom közismert politikusok közléseit.

Tóth Máté (V. angol–német): *A metafora és metonímia elkülöníthetősége*

Témavezető: Dr. Csátár Péter

A metafora és metonímia elhatárolhatóságának kérdése hosszú idő óta foglalkoztatja a kognitív szemantika szakirodalmát. Az előadás három elméleti felvetést vizsgál meg (Radden 2002, Barcelona 2003, Warren 2002, 2004, 2006), melyek a vitás esetek leírását igyekeznek pontosítani. Ily módon az előadásnak nem célja, hogy az elhatárolhatóság problémáját egyértelműen megoldja, sokkal inkább arra törekszik, hogy megvizsgálja, mit lehet az említett elméletek felhasználásával egy-egy vitás kifejezésről megállapítani. Az így elvégzett példaelemzések kétirányú információval szolgálnak: milyen mentális folyamatok eredményezik a metaforikus és/vagy metonimikus kifejezéseket, illetve hogyan ismerjük fel és értelmezzük ezeket.

13:00 Pszichológia – Biológia szekció

Levezető elnök: Dr. Inántszy-Pap Judit – Prof. Dr. Barta Zoltán

Pethő Gábor (III. pszichológia): *Gyermekrajzok kulturális összehasonlító vizsgálata*

Témavezető: Dr. Péter-Szarka Szilvia

Napjainkban a globalizáció, a kultúrák találkozása, keveredése miatt talán egyre nagyobb az érdeklődés az egyes nemzetek, kultúrák tanulmányozására, hagyományaik, szokásaik, jellegzetességeik leírására. Előadásomban arra keresem a választ, hogy milyen jellegzetes jegyek, tendenciák figyelhetők meg a különböző kultúrákból származó gyermekek rajzaiban.

Malinkó Eszter (III. pszichológia): *Az ambivalens szexizmus hatása a nők munkahelyi megkülönböztetésére*

Témavezető: Bernáth Ágnes

Az ambivalenciát általában két konfliktusos, egymással ellentétes élmény vagy érzelm közötti ingadozás-ként, vagy ezek egyidejű megéléseként írhatjuk le. Bár a szexizmus fogalma sokak előtt ismert, az ilyesféle kettősségét csak nemrégiben tárták fel. Előadásomban szeretném bemutatni azokat az eredményeket, amelyek az ambivalens szexizmus lehetséges hatásaival foglalkoznak a nők hátrányos munkahelyi megkülönböztetésével kapcsolatban.

Bata Szilvia (V. pszichológia): *„Kapcsolatainkban létezünk”*

Témavezető: Vági Petra

Boldogan éltek, amíg ... Amíg el nem váltak? A mesék ott érnek véget ahol az élet tulajdonképp elkezdődik. Amikor a szerelmesek családot alapítanak. Már az is közhelynek számít, hogy majdnem annyi a válás, mint a házasságkötés. De itt sem áll meg az élet. Társas lények vagyunk, és ezt bizonyítja az a tény is, hogy egyes

feltevések szerint hamarosan az újraraházasodott család lesz a legelterjedtebb családtípus. Előadásomban erről az újfajta együttélési formáról, működésének sajátosságairól fogok beszélni.

Nagy Ildikó (III. pszichológia): *A diszlexia gyanús kisiskolások énképe és osztályközösségben elfoglalt helye*

Témavezető: Pataky Nóra

Az olvasási zavarral küzdő gyermekek akár 1-2 évvel is le vannak maradva az olvasás területén társaikhoz képest. Ez a diszlexia gyanúját keltheti a pedagógusban és a szülőben. A diszlexia az olvasástanulás területén jelentkező zavart jelenti, amely személyen belüli és személyek közötti feszültségek előidézőjeként mérhető hátrányt okoz a diszlexiával küzdő kisiskolás számára. Kutatásom a 9-10 éves, diszlexia gyanús gyerekek énképének, valamint az osztályközösségben elfoglalt helyzetüknek a vizsgálatára terjed ki.

Illés Ildikó (V. biológus): *Hím házi egerek (Mus musculus) utódgondozó tevékenységének fontossága*

Témavezető: Prof. Dr. Barta Zoltán

A kooperáció jelenléte régóta fejtörést okoz a viselkedéskutatók számára, hiszen olyan viselkedési forma ez két vagy több egyed között, melynek során valamilyen forrást vagy szolgáltatást nyújtanak egymás számára, és ez a segítségnyújtás oda-vissza működik. Itt mutatkozik az ellentmondás a természetes szelekcióval szemben. Az elmélet szerint az egyedek versenyt folytatnak a túlélésért és szaporodásért (Darwin, 1859), mégis ebben az esetben az egyedek feláldozzák saját érdekeiket, hogy egy másik egyeden segítsenek. Hosszú időtartamra szóló kapcsolatok vizsgálatából származó információk azt bizonyítják, hogy a kapcsolatok minősége és a segítségnyújtás mértéke hatással van a résztvevő egyedek szaporodási sikerességére (Silk, J. B., Alberts, S. C. & Altmann, J., 2003). Ezen információk alapján ideálisnak tűnt egy olyan faj kiválasztása a kooperáció vizsgálatára, amelyre jellemző a kommunális fészkelés, a hosszú távú kapcsolatrendszerek jelenléte és a kooperációban résztvevő egyedek szaporodási sikeressége viszonylag könnyen megadható.

* * *



Köszönjük a Magyar Tudományos Akadémia Debreceni Területi Bizottsága támogatását.



Debreceni Egyetem TEK Hatvani István Szakkollégiuma
4032 Debrecen, Egyetem tér 1. ; 4010 Debrecen Pf. 67.
<http://hatvani.unideb.hu>
hatvani@unideb.hu