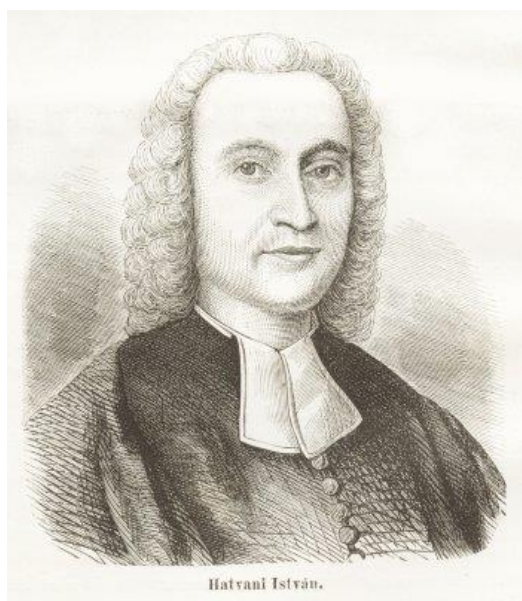


Debreceni Egyetem
Hatvani István Szakkollégium

2016. évi Őszi Tudományos Hallgatói Konferencia

Programfüzet



2016. december 16. (péntek)
Magyar Tudományos Akadémia
Debreceni Területi Bizottság (DAB) Székháza
4032 Debrecen, Thomas Mann u. 49.

A Konferencia programja:

2016. december 16. péntek

8:30 Megnyitó (Csokonai Terem)

- Prof. Dr. Pintér Ákos
a Hatvani István Szakkollégium igazgatója

- Uri Dénes Mihály
a Hatvani István Szakkollégium diákönkormányzatának elnöke

Együttműködési megállapodás aláírása a Hatvani István Szakkollégium és a Járom Kulturális Egyesület között.

9:00 Irodalom- és médiatudományi szekció
(Klub Terem)

9:00 Társadalomtudományi szekció
(Holló László Terem)

9:00 Informatikai tudományok szekció
(Csokonai Terem)

10:00 Kémiai- és biológiai tudományok szekció
(Csokonai Terem)

10:30 Történettudományi szekció
(Holló László Terem)



9:00 Irodalom- és médiatudományi szekció

Levezető elnök: Dr. Bodrogi Ferenc Máté

Bajnay Flóra (I. Anglisztika MA): „Nyílt Sebek” – Generációkon átívelő emlékezet megtestesülése Holokauszt áldozatok és elkövetők leszármazottjaiban

Témavezető: Prof. Dr. Béneyi Tamás

Noha a Holokauszt elkövetőinek és áldozatainak gyermekei-utódai nem rendelkeznek személyes tapasztalatokkal, az utóbbi évtizedek szépirodalmi szövegeiből és visszaemlékezéseiből nyilvánvaló, hogy valamilyen mértékben magukban hordozzák az események okozta traumákat, melyek személyiségükre, szociális kapcsolataikra is hatást gyakorolnak. A többek közt Marianne Hirsch 'postmemory'-fogalmát, a traumaelméleteket és a kulturális emlékezet elméleteit felhasználó dolgozat, két önéletrajzi szöveg és két regény segítségével (Anne Karpf: *The War After*, Sacha Batthyány: *Und was hat das mit mir zu tun?*, Rachel Seiffert: *The Dark Room*, Linda Grant: *The Clothes on Their Backs*) mutatja be, hogyan történik a fájdalmas vagy szégyenletes emlékek transzgenerációs átörökítése a család és a kultúra médiumain keresztül. Ezen felül pedig azokat a sokszor meglepően hasonló pszichés és elbeszélő stratégiákat, amelyeknek révén az elkövetők és az áldozatok gyermekei az átörökített trauma, bűntudat és szégyenérzet nehézségeivel igyekeznek megküzdeni.

Molnár Gergely (I. Anglisztika - Brit kultúra MA): Politikai modellek és hatalom a poszt-apokaliptikus irodalomban és filmekben

Témavezető: Prof. Dr. Béneyi Tamás

Kutatásom alapja Thomas Hobbes leghíresebb műve, a *Leviatán*, azon belül is a társadalomelmélet, amelyet megfogalmaz. Kortárs Poszt-Apokaliptikus irodalom, filmek és videojátékok segítségével igyekszem bizonyítani a felvetést, miszerint minden társadalom egy felsőbb hatalomtól való félelmen alapszik. Ezen forrásokhoz tartozik többek között a *Mad Max* filmszéria George Millertől, a *Metro2033* Dmitry Glukhovsky-tól, és *Éli* Könyve a Hughes testvérektől. Előadásomban kitekintek a történelemre és a disztópiák világába is.

Szenes Marianna (II. Anglisztika MA): „This is the Place of Betrayal”: A Magdolna-mosodák emlékezete az írországi Galway-ben

Témavezető: Prof. Dr. Séllei Nóra - Dr. Gula Marianna

A csaknem 200 évig fenntartott Magdolna-mosodák intézménye jelentős nyomot hagyott a modern ír identitáson, ez látható részben abban az aktív, publikus feltáró folyamatban, amely különböző módszerekkel szándékozik a múltban történeteket megérteni és lezárni. Előadásom középpontjában Írország egyik nyugati városának, Galway-nek, a Magdolna mosodákra vonatkozó emlékezete áll, mely központi szerepet játszik a városi közösség életében. A mosoda-émlék bizonyos kulturális reprezentációkon keresztül manifesztálódik, melyeket lieu de memoire-ként elemzek és dinamikájukon keresztül a feldolgozási folyamat reflektációjaként értelmezek.

Petrik Szandra (I. Anglisztika MA): Női vámpírok és elfojtott szexualitás Bram Stoker Drakulájában

Témavezető: Prof. Dr. Béneyi Tamás

Az előadás középpontjában a viktoriánus korabeli Anglia társadalma áll, pontosabban a női szexualitás elfojtása, s ennek megjelenése a kor irodalmában. Mindezt két központi motívum és egy regény feltárásával szeretném megtenni: ezek a női „degeneráció” 19. századi mítosza és felcserélődött nemi szerepek Bram Stoker Drakulájában. Arra szeretnék rávilágítani, hogyan jelentek meg ebben a regényben a kor szexuális félelmei, és hogy milyen hatással volt a műre a nőiségfelfogás. A kutatás központi motívuma a vámpír, de szigorúan a fogalom 19.

és kora 20. századi értelmezésében (különös tekintettel a századfordulóra), nem pedig kortárs művek és elképzelések alapján.

Visnyei Petra (I. Anglisztika MA): A kortárs lázadó alakjának elemzése Halsey előadóművészetén keresztül

Témavezető: Dr. Bülgözdí Imola

Halsey a 22 éves Ashley Nicolette Frangipane művészneve. Karaktere tükrözi generációjának problémáit, küzdelmeit, kérdésköreit: egy biszexuális, a heteronormatívot felrúgó, bipoláris depresszióval küzdő lány, aki nyíltan feminista, és nézeteiért különböző platformokon áll ki. Karaktere és viselkedése visszavezethető olyan elődökre, mint Patty Smith, Annie Lennox, vagy éppen Madonna; elemzésemben azt vizsgálom, milyen előzményekre építi személyes és művészi attitűdjét, illetve bizonyítom, hogy ő A kortárs lázadó.

Polyák Enikő (II. Magyar nyelv és irodalom MA): Az 1960-as és 1970-es évek magyar populáris irodalmának feltérképezése (Kertész Ákos Makra, Somogyi Tóth Sándor Próféta voltál szívem és Bálint Tibor Zokogó majom című regényei alapján)

Témavezető: Dr. Takács Miklós

Előadásomban három olyan, az 1960-70-es évek fordulóján született regényt elemzek, amelyek igen nagy popularitásnak örvendtek annak idején. Film is készült belőlük, mára azonban teljesen kikoptak a kánonból. Az előadás során választ keresek arra a kérdésre, hogy ezek a regények miért válhattak annyira népszerűvé, milyen olvasásszociológiai kép bontakozik ki belőlük az akkori társadalomról, és hogy mi az oka annak, hogy mára elfelejtődtek.

Krek Norbert (I. Magyar nyelv és irodalom MA): Emlékezhely és irónia összefüggései Pintér Béla Kaisers TV, Ungarn című drámájában és színpadi változatában

Témavezető: Dr. Takács Miklós

Előadásomban Pintér Béla Kaisers TV, Ungarn című drámaszövegében és az abból készült előadásban vizsgálom a megidézett emlékezhely, az 1848/49-es forradalom és szabadságharc ironikus ábrázolásmódjának kérdéseit. Ugyanis sem a szöveg, sem az előadás nem a megidézett emlékezhelyet teszi komikum tárgyává, hanem '48 egy olyan emlékezetpolitikai diskurzusának érvényességét vonja kétségbe, amely a rendszerváltás óta meghatározó a magyar kollektív emlékezetben és a politikai közéletben is.

Dobi Frida (I. Magyar nyelv és irodalom MA): Maszkulinitás és erőszak Dragomán György A fehér király című regényében

Témavezető: Dr. Takács Miklós

Előadásomban Dragomán György A fehér király című regényét elemzem a maszkulin viselkedés és a férfivá avatódás szemszögéből. A fő aspektusok az erőszak, a sport, az apa- és férfikép, illetve az anyához, és a nőkhöz való viszony.

Beke Ivett (II. Kommunikáció- és médiatudomány BA): Magyar beauty vloggerek stiláris beszéd kódjai

Témavezető: Dr. Keszeg Anna

Az előadás fő témája a termékelhelyezés megjelenítése a három legnagyobb nézettséggel rendelkező magyar beauty vloggernél (FollowAnna, Viszok Fruzi, Móni szépségvilága). A kérdést nem marketinges, hanem kommunikációs szempontból vizsgálom, sajátos médiaszöveg-elemzést (tartalom-elemzés és a beszélés néprajzának kombinálását) alkalmazva módszertanként. Az előadás célja, hogy a termékmegjelenítés stiláris hátterére rávilágítson.

9:00 Társadalomtudományi szekció

Levezető elnök: Dr. Csátár Péter

Gégény János (II. Szociológia MA): A magyar ifjúság és a szexualitás - változások az ezredforduló óta

Témavezető: Dr. Murányi István

Előadásomat egy a magyar ifjúság szexuális gyakorlatában bekövetkezett változásokat leíró longitudinális elemzés köré építem fel. Ehhez a hazai ifjúságkutatások nagymintás adatfelvételeinek eredményeit, valamint egy nemzetközi felmérés adatbázisának eredményeit használom fel.

Hadadi Ágnes (III. Pszichológia BA): Jogáshallgatók és jogászok laikus reprezentációi a kiégésről

Témavezető: Dr. Szemán-Nagy Anita

Dolgozatom elsődleges célja, hogy képet kaphassak a jogáshallgatók kiégési állapotáról, arról, hogy mit gondolnak, egyáltalán valós veszély-e az adott szakmában a kiégés, fontos-e vele foglalkozni, milyen laikus reprezentációkkal rendelkeznek a kiégésről. Továbbá mit gondolnak, a joggyakorlás mely területe hordozza magában a leginkább a kiégés lehetőségét.

Kricsán Lilla (I. Anglisztika MA): Kapcsolat a zene és a nyelv között: a zenei előképzettség hatása a második nyelv elsajátítására

Témavezető: Dr. Rákosi György

A zene és a nyelv első hallásra két egymástól független területnek tűnnek, mégis több hasonlóság van közöttük, mint azt elsőre gondolnánk. Előadásomban azt szeretném bemutatni, hogy a zenei előképzettség milyen hatással van az emberi agy szerkezetére, és ez hogyan nyilvánul meg a második nyelv elsajátítására.

Juhos Meri Katalin (II. Finnugrisztika MA): Betegségnevek vizsgálata a 17. századi finn nyelvben

Témavezető: Dr. Maticsák Sándor

Az előadás a finn betegségnevek eredetét, illetve a névadás motivációját mutatja be 17. századi szövegemlékekben. Mivel ebben az időben a finn írásbeliség nagyrészt bibliafordítások és egyéb vallásos szövegek formájában létezett, a vizsgált korpusz anyagát a legrégebbi finn bibliafordítás adta. A betegségnevek eredet szerinti csoportosítása (átvett szó esetén honnan és mikor, illetve volt-e rá önálló finn elnevezés), illetve a betegségek elnevezésének motivációja sokat elárul a kor orvostudományi ismereteiről, valamint a hétköznapi ember tapasztalatairól a finn nyelvterületen előforduló és nem előforduló betegségeket illetően.

Deák Attila (III. Geográfus MSc): Északkelet-Magyarország lakossági energiafelhasználása

Témavezető: Dr. Péntes János

A magas lakossági energiafelhasználás miatt fontos behatóbban is megvizsgálni a magyar lakosság fogyasztási szokásait, az energiafelhasználás időbeli alakulását, valamint a térbeli sajátosságokat. Előadásomban Északkelet-Magyarország lakossági energiafelhasználásának fontosabb jellemzőit szeretném bemutatni, figyelmeztelve az energiafogyasztás területi különbségeire is.

9:00 Informatikai tudományok szekció

Levezető elnök: Dr. Tomán Henrietta

Nagy Ferenc (I. Informatikai Tudományok Doktori Iskola PhD): Térbeli izooptikus kereső algoritmus konkáv alakzatok esetén

Témavezető: Dr. Hoffmann Miklós - Dr. Kunkli Roland Imre

Kétdimenziós esetben tetszőleges görbére definiált az izooptikus görbe, melynek minden pontjában az adott görbe érintőegyenesei adott szögben metszik egymást. Az adott szög a látószög. Térben a következő definíció ismert: egy háromdimenziós zárt D tartomány H izooptikus felülete azon P pontok halmaza, melyek esetén a D tartomány P középpontú egységgömbre vetített térszöge egy adott mennyiséggel egyenlő /Csimá, G. and Szirmai, J.: Isoptic surfaces of polyhedra, Computer Aided Geometric Design 47 (2016), 55–60/. Az említett szerzők a cikkben konvex alakzatok izooptikus felültének meghatározására írtak fel algoritmust. Előadásomban egy új, a megadott definíción alapuló, konkáv alakzatokra is alkalmazható izooptikus kereső eljárást mutatok be.

Tóth Ákos (I. Informatikai Tudományok Doktori Iskola PhD): A deformációs technikák által használt ketrec modellek automatikus generálása

Témavezető: Dr. Kunkli Roland Imre

Egy-egy animációs jelenet elkészítéséhez ma már elvárás, hogy minél részletesebb 3D-s modelleket használjunk a realiztikus eredmények elérése céljából. Manapság az úgynevezett ketrec alapú deformációs technikák segítségével valósítható meg ezen modellek valós idejű animálása. Előadásomban bemutatásra kerül egy olyan algoritmus, melynek felhasználásával a ketrec modellek automatikus generálása elvégezhető.

Papp György (I. Informatikai Tudományok Doktori Iskola PhD): Körön alapuló információ vizualizáció geometriai alapokon történő térbeli megvalósítása

Témavezető: Dr. Papp Ildikó

Előadásomban a már elkészült saját síkbeli vizualizációnak két térbeli kiterjesztési lehetőségét szeretnénk bemutatni. A hiperbolikus geometriára alapozó gömbi reprezentáció felhasználása már az internetes hálózatok vizualizációját tekintve is számtalan előnnyel jár. Egyik megoldásunk során ezeket az előnyöket igyekeztünk kihasználni a táblázatos adatok vizualizációját illetően. A másik megoldás a köralapú módszert bővíti ki a kapcsolatokat reprezentáló köríveknek az adatok megadására szolgáló körlap síkján kívül történő elhelyezése által.

10:00 Kémiai- és biológiai tudományok szekció

Levezető elnök: Dr. Kalmár József

Nagy Tamás Milán (II. Vegyész MSc): Ciklopeptidek szerkezetvizsgálata NMR-módszerekkel molekuladinamikai számításokkal

Témavezető: Prof. Dr. Kövér Katalin

A diszulfidhidak a fehérjék szerkezeti stabilitásában fontos szerepet játszanak, így UV-fény hatására történő fotolitikus hasadásuk akár biológiai változásokhoz is vezethet. Munkám során olyan ciklopeptid vegyületeket vizsgálok, melyek modellezik ezen folyamat szerkezeti körülményeit. Előadásomban bemutatom a kapott NMR-adatokon alapuló

molekulamodellézést és molekuladinamikai szerkezetfinomítást, és beszámolok az elvégzett számítások eredményeiről, a levont szerkezet-hatás összefüggésekről.

Sipos Zoltán (III. Kémia PhD): Flavon-származékok mikrohullámú aktiválás segítette C-H funkcionálizálási reakcióinak vizsgálata

Témavezető: Dr. Kónya Krisztina

Az elmúlt időszakban az átmenetifém-katalizált kapcsolási reakciók vizsgálatában új fejezetet nyitott a C-H aktiválási reakciók elterjedése. Azonban a módszer alkalmazására mikrohullámú aktiválás mellett napjainkig viszonylag kevés irodalmi példa található. A módszer alkalmas új flavon-vázis vegyületek kialakítására új C-C kötések kialakítása útján. Előadásomban különböző flavon-származékok mikrohullámú aktiválás segítette palládium-katalizált intermolekuláris és intramolekuláris C-H aktiválási reakcióinak vizsgálatában elért eredményeimről számolok be.

Fürstál Barbara (III. Biológus BSc): Tranziens Receptor Potenciál Vanilloid 4 (TRPV4) ioncsatorna aktivitásának modulálása kondroprogenitor sejtekben

Témavezető: Dr. Zákány Róza - Szűcs-Somogyi Csilla

Az ízületi porc degenerációja a szövet csekély regenerációs készsége miatt súlyosan ronthatja az életminőséget, ezért a kondrogenézis szabályozása a mai napig intenzíven kutatott terület. Kísérleti modellként 11,5 napos egér embriók végtagjaiból létrehozott nagy sejtsűrűségű mezenchymális kultúrákat használunk, melyekben in vitro spontán lejátszódik a porcképződés. A Tranziens Receptor Potenciál Vanilloid 4 (TRPV4) ioncsatorna mutációja esetén súlyos vázrendszeri betegségek alakulnak ki, így szerepe valószínűsíthető a porcképződés szabályozásában. A TRPV4 ioncsatorna aktivitásának farmakológiai befolyásolásával nyomon követjük a kultúrák és a sejtek morfológiáját, osztódó képességét, mátrixtermelését és intracelluláris kalcium-koncentráció változásait. Jelenleg is folyó kísérleteink eddigi eredményei alátámasztják a receptor jelenlétét a kondroprogenitor sejtekben és azt bizonyítják, hogy aktivitásának modulálása jelentősen befolyásolja a sejtek morfológiáját, osztódó képességét és mátrixtermelését.

10:30 Történettudományi szekció

Levezető elnök: Dr. Györkös Attila

Szakács János (II. Történelem-Magyar nyelv és irodalom osztott tanári MA): Egy köznemesi család lehetőségei a 14-15. századi Szabolcs vármegyében

A régiótörténeti áttekintést követően a Kemecsei család kiemelkedő alakjait mutatom be, majd a térség birtokviszonyait ismertetem, s az ezekkel kapcsolatos birtokvitákat. Töreksem egy átfogó képet adni a korszakról, s nem pusztán magának a Kemecsei nemesi famíliának a történetét megrajzolni. A családnak a szűkebb régióban betöltött szerepét és az ahhoz való viszonyát is vizsgálni. Az előadás zárásaként pedig ismertetem a család 15. század folyamán birtokolt területeit, ezzel bizonyítva, hogy bár országos viszonylatban csekély szerepük volt, a Nyírség és a Rétköz szempontjából, regionálisan mégis jelentős szerepet töltöttek be.

Véber Zoltán (I. Történelem MA): Hunyadi János 1454-es szerbiai hadjárata

Témavezető: Prof. Dr. Bárány Attila

Az előadásomban Hunyadi János egy, a történetírás által ez idáig kevésbé kutatott hadjáratát szeretném bemutatni. Az 1454-es hadjárat során Hunyadi hadseregével mélyen benyomulva az ellenség területére, sikeresen legyőz egy többszörös túlerőben lévő, a török szultán által

hátrahagyott sereget. A hadjárat és a csata rekonstrukcióján kívül a magyar sereg hadellátására is kitértek, ezáltal érzékeltetve Hunyadi vállalkozásának nagyságát.

Vas János (IV. Angol-Történelem osztatlan tanárszak): Videójátékok felhasználása a történelemoktatásban - elméleti kérdések, gyakorlati válaszok

Témavezető: Bradács Gábor

Előadásom első felét elméleti bevezetőként szánom a videojátékok oktatásban felhasznált akadémiai háttéréhez, ezt követően pedig az elméleti kérdések gyakorlatba való átültetéséről esik szó. Ezt egy amerikai példával illusztrálom, de szóba kerülnek a magyarországi felhasználási lehetőségek is.

Szücs Gábor (II. Történelem-Informatika tanári MA): Szocialista tömegsportból szocialista élsport - vívósport a Kádár-korban

Témavezető: Dr. Barta Róbert

Magyarország sportéletében az 1956-60-as olimpiai szezon sorsfordító jelentőséggel bírt. A korábban rendszeresen sportoló, európai felméréseken is kiemelkedően teljesítő magyar lakosság életében nagyon gyors és nagyon nagyméretű változások zajlottak le, melynek hatására teljesen szétesett az 1950-es évek első felében még a világot bámolatba ejtő magyar sportélet és megszületett a többé-kevésbé professzionális, ugyanakkor színvonalában és teljesítményében folyamatosan hanyatló szocialista élsport. Előadásomban bemutatom, hogyan zajlott le a hidegháború egyik legnagyobb sporttársadalmi katasztrófája és ennek milyen hatásai voltak a magyar társadalomra.

* * *





Köszönjük a
Magyar Tudományos Akadémia Debreceni Területi Bizottság
támogatását.



Debreceni Egyetem Hatvani István Szakkollégium
4032 Debrecen, Egyetem tér 1.; 4002 Debrecen Pf. 400.
www.hatvaniszakkoli.hu
hatvani@unideb.hu