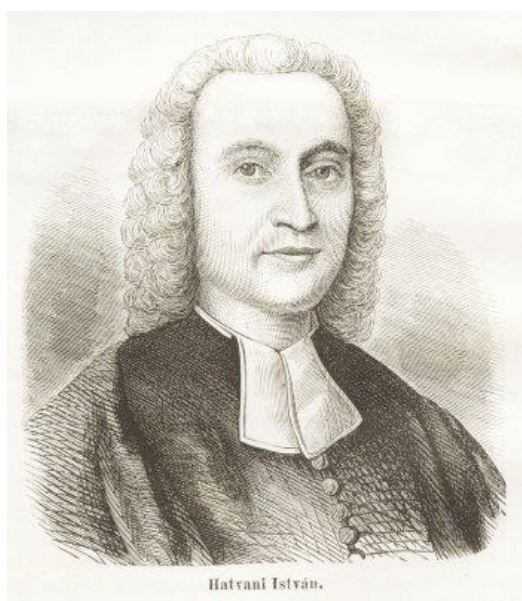


Debreceni Egyetem
Hatvani István Szakkollégium

2019. évi Tavaszi Tudományos Hallgatói Konferencia

Programfüzet



2019. május 02. (csütörtök)
Magyar Tudományos Akadémia
Debreceni Területi Bizottság (DAB) Székháza
4032 Debrecen, Thomas Mann u. 49.

A Konferencia programja:

2019. május 02. csütörtök

- 9:00 Megnyitó (Csokonai Terem)
- Dr. Pintér Ákos
a Hatvani István Szakkollégium igazgatója
 - Pintye Zsolt
a Hatvani István Szakkollégium Hallgatói Önkormányzatának elnöke
- 9:30 Történettudományi szekció
(Csokonai Terem)
- 9:30 Kultúratudományi szekció
(Bognár Rezső Terem)
- 9:30 Pszichológia szekció
(Klub Terem)
- 10:30 Természettudományi szekció
(Holló László Terem)
- 11:00 Humántudományi szekció
(Klub Terem)
- 12:30 Ebéd
(Emeleti körfolyosó)



9:30 Történettudományi szekció

Levezető elnök: Dr. Velkey Ferenc

Berecz Gábor (II. Történelem-Latin osztatlan tanári): A Legio II Adiutrix rendfokozatainak vizsgálata

Témavezető: Dr. Szabó Edit

Előadásom témája a római császárkor idején Pannoniában, Aquincumban állomásozó alakulat, a Legio II Adiutrix vizsgálata. A decemberi konferencián a legióval kapcsolatos életkori problémákat tárgyaltam - azaz, hogy mi olvasható ki a feliratokból a katonák átlagéletkorára, illetve az elhunytak kerekített életkoradataira vonatkozóan -, most pedig a rendfokozatokat vettem górcső alá: esetleges áthelyezésekben, előléptetésekben megmutatkozó tendenciákat kerestem.

Ónadi Sándor (III. Történelem BA): „A vezetők a püspök házában tanácskozássra gyűltek” - Hol lehetett Adhemar Antiókhia ostroma idején?

Témavezető: Dr. Bárány Attila

Antiókhia közel 8 hónapos ostromának idején a kortárs beszámolók ritkán említik a püspököt, mint a csaták aktív résztvevőjét. Ebből néhány kutató azt a következtetést vonta le, hogy ekkor már Adhemar nem játszott meghatározó katonai szerepet. Ezzel szemben úgy gondolom, hogy ennek egyedüli oka az, hogy nem a város közelében tartózkodott. Hipotézisem alátámasztásához narratív és okleveles forrásokat is felhasználtam, s ezek segítségével igyekeztem rekonstruálni a püspök lokalitását 1097 októbere és 1098 júniusa között.

Vigh Barbara (II. Történelem MA): A Széchenyi István gróf naplójában megjelenő társas étkezések

Témavezető: Dr. Velkey Ferenc

A reformkorban az étkezések gyakran váltak a társas érintkezés színtereivé. A kiterjedt kapcsolati hálóval rendelkező Széchenyi István gróf is gyakran étkezett társaságban, gyakran ült mágnástársai asztalánál, s gyakran hívott ő is vendégeket asztalához. A társaság olyannyira fontos volt Széchenyi számára, hogy többször azt is lejegyzete, ha egy-egy ebédre nem hívták meg. Előadásomban a gróf étkezésekkel kapcsolatos naplóregiszterein keresztül igyekszem feltérképezni mely településeken, milyen helyeken, s mely személyekkel étkezett legszívesebben a gróf, ahogyan azt is, milyen házigazda s vendég volt ő.

Nagy Kristóf (I. Történelem MA): A szabadságharc utolsó napjai – „Arad” (augusztus 10-11.) a memoárok tükrében

Témavezető: Dr. Velkey Ferenc

Előadásomban az 1848/49-es szabadságharc lezárásáról lesz szó, ezen belül a kormány kényszerű lemondásáról és Görgei legfőbb hatalommal való felruházásáról. A hangsúlyt a visszaemlékező tábornokok, miniszterek memoárjaira helyezem, mivel erről az eseményről igen eltérően nyilatkoztak utóbb a résztvevők. Ezen memoárok alapján részletes képet kaphatunk a különböző döntések hátteréről, és az eltérő nézőpontok okairól is. Az előadás tárgya tehát a különböző narratívák és nézőpontok, valamint azon vita vizsgálata, ami „Arad” körül kialakult. Kuriózusként pedig bemutatok egy kései (és a valóságtól igencsak elrugaszkodott) kéziratot magán emléket, amely szemlélteti az Aradon kialakult feszültségeket.

Buzgó Gábor (II. Történelem MA): Vándormozgalom Nagylétán az 1920. évi földreform tükrében

Témavezető: Dr. Szilágyi Zsolt

A Bihar vármegyei Nagyléta község népességkibocsátó településnek számított a 20. század első harmadában, hiszen vándorlási egyenlege ebben az időszakban negatívan alakult. Kutatásaim során azonban azt tapasztaltam, hogy Nagylétán az elvándorlás mértéke a századfordulóhoz képest az 1920-as években mérséklődött, amely folyamathoz az időközben lezajló Nagyatádi-féle földreform is hozzájárulhatott. A földreformnak ugyanis inkább a falvak népességmegtartó erejének növelésére lehetett hatása. Előadásom célja, hogy a Nagylétán végrehajtott 1920. évi földreform és a vándormozgalom összefüggéseiről differenciált képet alkossak.



Az Emberi Erőforrások Minisztériuma ÚNKP-18-2-I-DE-219 kódszámú Új Nemzeti Kiválóság Programjának támogatásával készült.

Dezső Kinga Julianna (II. Történelem MA): Magyar református egyházművészeti tendenciák és megjelenésük a Debreceni Református Egyetemi Templom építéstörténetében

Témavezető: Dr. Szabadi István

Előadásomban szekunder források alapján igyekszem ismertetni a magyar református egyházművészet irányait és rávilágítani azok teológiai hátterére. Majd ezek alapján elsősorban levéltári források segítségével kívánom bemutatni, hogy a vázolt tendenciák hogyan valósultak meg a Debreceni Református Egyetemi Templom építéstörténetében.

9:30 Kultúratudományi szekció

Levezető elnök: Dr. Séllei Nóra Katalin - Lukácsné Marinka Melinda

Kuszinger Rebeka (III. Anglisztika BA): Narration, Time and the figure of the Child in Ian McEwan's The Child in Time

Témavezető: Dr. Bényei Tamás

In this presentation, I am to analyse how the figure of the child, time and narration are connected in *The Child in Time*. Following his daughter's abduction, Stephen's sense of mind becomes disordered which is represented in the narration. The "child" as such gains ever-presence and thus Stephen's mind becomes attached to this figure - his childhood becomes a central issue in the novel. I shall also analyse how this ever-presence appear in the novel besides Stephen's childhood.

Az előadásomban kortárs angol költő, Ian McEwan *The Child in Time* c. könyvében vizsgálom az idő, a gyermek alakjának és a narráció kapcsolatát. A főszereplő, Stephen három éves lányát elrabolták egy vásárlás során - Stephen időérzékelése rendszertelen lesz, és ez megjelenik a narráció szintjén is köszönhetően gyermekkori emlékei gyakori feltűnésének. Mindemellett azt is vizsgálom, hogy milyen más módon lesz a gyermek alakja mint olyan folyamatosan jelen a regényben.

Papp Fruzsina (III. Anglisztika BA): Déli nők és az északi zsoldos: Újragondolt nemi szerepek Sofia Coppola Csábítás című filmjében

Témavezető: Dr. Bülgözdí Imola

Előadásomban Thomas Cullinan *Csábítás* című regényének második, 2017-ben megjelent filmadaptációját elemzem és jellemzem. A film új szempontból közelíti meg az

alapkonfliktust, és illeszkedve a filmművészetre egyre inkább jellemző tendenciákhoz, kritikus szemmel tekint a patriarchátusra, mint társadalmi berendezkedésre. Az elemzés során figyelembe veszem a film műfaját (Southern gothic), és ennek vizuális megjelenítését és fontosságát, illetve az amerikai polgárháború korára jellemző társadalmi normákat. A 2017-es adaptációt az is megkülönbözteti a korábbi (A tizedes háreme, 1971, dir. Don Siegel) megfilmesítéstől, hogy a rendezői székben nő ül, ami nyomon követhetően megjelenik a filmben; abban, hogy milyen problémák kerülnek a fókuszba, és hogy a néző milyen nézőponttal találkozhat. A film kritizálja a korabeli társadalmi berendezkedést, így az elemzés ennek a kritikának a szövegközeli olvasatára alapul.

Balogh Iván (IV. Angol-Történelem osztatlan tanári MA): The Legacy of Wounded Knee: American Indian Identity in the 20th century

Témavezető: Dr. Szathmári Judit

The presentation investigates questions of American Indian identity, specifically how the Wounded Knee massacre of 1890 affected American Indian identity. The calamity that originally targeted the Lakota transformed into a pan-tribal narrative that saw a parallel between the problems of the Reconstruction era and the political climate of the 1960s and 70s. Előadásom az amerikai Indiánok identitástudatát vizsgálja, legfőképpen azt, hogy az 1890-es Wounded Knee-i mészárlás hogyan hatott az Indián tudatra. A tragédia, amely eredetileg a Lakoták sajátja volt, a huszadik században pán-indián narratívává fejlődött, és az 1960-as, 1970-es években az amerikai Indián politikai radikalizmus egyik gondolati alapkövévé vált.

Szűcs Maja (III. Néderlandisztika BA): George Pal a holland sajtóban

Témavezető: Dr. Pusztai Gábor

George Pal (1908-1980) magyar származású animációs filmkészítő és producer öt éves hollandiai tartózkodása alatt (1934-1939) a Philips nevű cég támogatásával letette a holland animációs filmipar alapjait. Egyrészt ő volt az első Hollandiában, aki rendelkezett az animációs filmkészítéshez szükséges speciális eszközökkel, másrészt szaktudását átadta munkatársainak, akik Pal távozása után továbbhaladtak az általa elindított úton, s a Paltól elsajátított ismeretek révén hozzájárultak, hogy a holland animációs filmipar tovább fejlődhessen. Jelen előadásban célom, hogy az 1934-1939-es időszakban megjelent újságcikkek alapján bemutassam, hogyan változott a Palról kialakult kép a holland sajtóban. Meddig tekintették idegennek, s mikortól kezdve vált Pal a holland filmes szakma megkerülhetetlen alakjává?

Lengyel Emese (III. Kommunikáció- és médiatudomány - Néprajz részképzés BA): A matyó lakodalom narratívája a Boci-boci tarka (1953) című TSZ operettben

Témavezető: Dr. Kavecsánszki Máté

A magyar szocialista operettjátszás kiemelkedő darabja az 1953-ban bemutatott Boci-boci tarka című TSZ operett, melynek szövegét Czizmarek Mátyás, verseit Innocent V. Ernő, zenéjét pedig Vincze Ottó jegyzi. Borjút vágni vagy nem vágni: az itt a kérdés. A mű alapkonfliktusát ugyanis a marhavágási tilalom, a borjúvágás dilemmája és egy közelgő lakodalom teremti meg a traktorosfiú bonviván és a parasztprimadonna között. Éppen ezért a matyó lakodalom megjelenése és megjelentetése végig központi eleme az ideológiailag átszőtt alkotásnak, mindamellett, hogy az esküvő után a leány édesapja belép majd a termelőszövetkezetbe. Előadásomban az operettstruktúrára – a dialógusokra és a dalblokkokra – fókuszálva igyekszem bemutatni a narratíva sajátos jegyeit, miközben meghatározom a matyó lakodalom „színrevitelének” jelenségét, állomásait.

Vadász Márton (II. Néprajz BA): A provinciális barokk stílus megjelenése a népi lakóházakon bihari és szerémségi példák alapján

Témavezető: Dr. Kavecsánszki Máté

Előadásom témája a provinciális barokk építészet stílusjegyeinek megjelenése a népi lakóházakon. Kitérek a stílus történeti és térbeli elterjedésére. A két általam kutatott térség, Bihar és Szerémség példájának segítségével mutatom be a két terület provinciális barokk épületeinek hasonlóságait és eltéréseit. Ismertetem a kutatás további irányvonalát, melynek fő célja a már korábban említett történeti – térbeli elterjedés részletes vizsgálata.

Lengyel Emese (III. Kommunikáció- és médiatudomány - Néprajz részképzés BA): „Pénz nincs elég, hát csók az ebéd, veled én sosem éheznék...” – a pénz tematizálása operettekben

Témavezető: Dr. Keszeg Anna

Előadásomban olyan 20. századi bécsi–magyar operetteket mutatok be, ahol a dalszövegekben is megjelenik a gazdagságra, a szegénységre és a pénzre való utalás. Az operettműfaj dramaturgiájában, különösen az Osztrák–Magyar Monarchia operettirodalmában a primadonna és a bonviván, vagy éppen a szubrett és a táncoskomikus sokszor különböző társadalmi státusszal rendelkeznek. Ez a vagyonos arisztokraták és a pénzhiánnyal küzdő, alacsonyabb státuszú karakterek ellentétpárját is jelenti. A librettókban a pénzre vagy éppen annak hiányára való utalás legtöbbször a humor eszközével történik, nem mellőzve a bravúros nyelvi fordulatokat. Két esetpéldán, a Luxemburg grófja 1910 és a Marica grófnő 1924-es magyar fordításán keresztül szemléltetem azt, hogyan tematizálják az operettek a pénz problémáját.

9:30 Pszichológia szekció

Levezető elnök: Dr. Fodor Szilvia

Bákonyi Dzsénifer Barbara (II. Pszichológia BA): A kötődési minták transzgenerációs átadásának esélye az Istenkötődés függvényében

Témavezető: Dr. Kondé Zoltánné - Dr. Innáncsy-Pap Judit

Előadásom kérdésfelvetése arra irányul, hogy a negatív szülői bánásmód ellenére kialakult biztonságos Istenhez való kötődés csökkenti-e a bizonytalan kötődési minta tovább örökítésének az esélyét. Emellett előadásom taglalja azt is, hogy a negatív szülői bánásmódban részesülő szülő, aki biztonságos Istenhez való kötődést él meg, mennyire növeli a gyermeke által megtapasztalt életelegettséget.

Tarcsi Fruzsina (II. Pszichológia BA): Deperszonalizáció

Témavezető: Dr. Szemán Nagy Anita

Előadásomban a témaválasztás okáról szeretnék beszélni, kitérek továbbá a vonatkozó szakirodalom ismertetésére, a minta nagyságára, a kutatás felvételének a módjára, valamint arra, hogy milyen reményeim vannak a kutatás végeredményével kapcsolatban.

Radó Zsanett (II. Pszichológia BA): Az önértékelés, a pozitivitás és az interperszonális kapcsolatok hatása az iskolai teljesítményre

Témavezető: Dr. Fodor Szilvia

Előadásomban a kutatásom célját, módszereit és eredményeit fogom ismertetni. A kutatás célja annak feltérképezése, hogy az önértékelés, az iskolával kapcsolatos pozitív attitűd, illetve a szociális kapcsolatok milyen hatással vannak az iskolában nyújtott teljesítményre

középiskolás tanulóknál. Elsősorban az önértékelés és az iskolai teljesítmény egymásra gyakorolt hatását vizsgálom.

Molnár Adrienn (II. Pszichológia MA): A matematikai szorongás a célorientációs elmélet tükrében

Témavezető: Dr. Fodor Szilvia

Ma a tanulási motiváció vizsgálatának egyik legdinamikusabban fejlődő területe a célorientációs elmélet. A kutatásunk célja, hogy feltérképezzük a célorientációs elmélet keretrendszerén belül azokat a környezeti és motivációs tényezőket, amik befolyásolják a diákok matematikával kapcsolatos szorongását és teljesítményét. A vizsgálatunkban 230 középiskolás diák vett részt. Az eredmények rávilágítanak, hogy a matematikai teljesítményben nagy szerepet játszik a diákok matematikai szorongása.



Az Emberi Erőforrások Minisztériuma ÚNKP-18-2-I-DE-37 kódszámú Új Nemzeti Kiválóság Programjának támogatásával készült.

10:30 Természettudományi szekció

Levezető elnök: Dr. Kalmár József - Ferencsik Judit

Batta Gergő Péter (I. Matematiku BSc): Egy költségoptimalizáló algoritmus hatékony implementációja

Témavezető: Dr. Szikszai Márton

Tegyük fel, hogy A pontból a B pontba szeretnénk eljutni, legfeljebb k darab tankolás beiktatásával. Adott az útvonal és annak mentén a tankolási pontok a tankolás költségével. A benzinkút probléma során keresett a minimális összköltségű tankolási stratégia. Az előadásban Khuller, Malekian és Mestre dinamikus programozást használó algoritmusának egy hatékony heurisztikán alapuló brute-force alternatíváját és ennek magas szintű implementációját tárgyaljuk.

Szakács Bence (I. Vegyész MSc): Metalloproteinek kötőhelyét modellező tripeptidek átmenetifém-komplexei

Témavezető: Dr. Várnagy Katalin

Két cisztein és hisztein tartalmú tripeptid sav-bázis tulajdonságait, illetve ezen peptidek Ni(II)-, Zn(II)- és Cd(II)-komplexeinek oldategyensúlyi vizsgálatát végeztem el, majd megadtuk a peptidek koordinációs kémiai jellemzőit mindhárom fémion esetében. A tripeptidek sav-bázis tulajdonságait és a képződő komplexek szerkezetét pH-potenciometriával, és spektroszkópiai módszerekkel határoztuk meg.



Az Emberi Erőforrások Minisztériuma ÚNKP-18-2-II-DE-401 kódszámú Új Nemzeti Kiválóság Programjának támogatásával készült.

Balogh Zoltán (I. Vegyészmérnök MSc): Cu(II)-ciklént tartalmazó szilika aerogél katalitikus viselkedésének tanulmányozása

Témavezető: Dr. Forgács Attila - Dr. Kalmár József

Munkám során célul tűztük ki a Cu(II)-ciklént tartalmazó szilika aerogél katalitikus viselkedésének tanulmányozását. Elvégeztük a funkcionizált aerogél szintézisét, majd az előállított aerogélt karakterizáltuk. Ezt követően részletesen vizsgáltuk a fenol hidrogén-peroxiddal történő oxidációját a katalizátor jelenlétében. A kapott kinetikai mérések alapján egy matematikai modellt határoztunk meg.

Montvajszki Timea (IV. Biomérnök BSc): Módszerfejlesztés Ni-szennyező nagy érzékenységű kimutatására GFAAS technikával magnézium-sztearát gyógyszersegédanyagban

Témavezető: Dr. Baranyai Edina

A gyógyszergyárak rutinfeladatai közé mindezidáig nem tartozott az elemi szennyezők teljes kontrollja, azonban az új gyógyszerkönyvi fejezetek bevezetésével a „Q3D Guideline” irányelv specifikus analitikai módszerek alkalmazását teszi szükségessé minden esetben, amikor felmerül a szennyezők jelenlétének gyanúja. Egy nagy érzékenységű és megfelelő teljesítményjellemzőkkel rendelkező elemanalitikai eljárás kidolgozása volt a célom, amely akár rutinszerűen alkalmazhatóvá válhat az ipari folyamatok során előállított minták minőségének ellenőrzésére.

Szabó Hanna Judit (III. Vegyészmérnök BSc): Stabilizált arany nanorészecskéket tartalmazó szilika aerogélek előállítása és katalitikus aktivitásuk vizsgálata

Témavezető: Dr. Lázár István

A szilika aerogélek kiválóan alkalmazhatók katalizátorhordozóként. Az 1-10 nm-es arany nanorészecskék jelentős katalitikus aktivitással rendelkeznek, azonban aggregációra hajlamosak és nehezen távolíthatók el. Kutatásunk során célul tűztük ki olyan új, arany nanorészecskéket tartalmazó aerogélek előállítását és heterogén katalitikus vizsgálatát, amelyekben a nanorészecskék megőrzik az eredeti méretüket és aktivitásukat.

Jónás Andrea Petra (III. Biomérnök BSc): Az *Aspergillus fumigatus* humánpatogén gombafaj szénstressz válaszainak vizsgálata transzkriptomikai módszerekkel

Témavezető neve: Dr. Emri Tamás

Az *Aspergillus fumigatus* az egyik legtöbb halálos kimenetelű fertőzést okozó fonalas gomba faj. Ha sikerülne megértenünk, hogy hogyan képes alkalmazkodni az emberi szervezet számára kedvezőtlen adottságaihoz, a jelenlegieknél hatékonyabb antifungális terápiákat dolgozhatnánk ki. Vizsgálataim célja annak megállapítása, hogy a szénforrás éhezés és a szénforrás limitáció okozta stressz hogyan módosítja a gomba virulenciáját. Kutatásaim jelenlegi szakaszában sikerült egy olyan kísérleti elrendezést kialakítanom, amelyben megfigyelhetőek a szén stresszválasz legfontosabb elemei és így alkalmas arra, hogy a gomba viselkedését RNS szekvenálás segítségével is tanulmányozhassuk.

11:00 Humántudományi szekció

Levezető elnök: Bihari Ildikó

Szőör-Fülöp Luca Anna (III. Szociológia BA): Elterelés és egyetemisták

Témavezető: Dr. Nagy Terézia

Hajdú-Bihar megyében fokozott figyelem irányul a kábítószer fogyasztás/terjesztés megakadályozására, azonban továbbra is kiugróan magas a különböző tudatmódosító szerek használata. A legelterjedtebb kábítószer között a marihuána is helyet kap. Az európai szinten szigorúnak számító magyar drogpolitika pedig nem csökkentette a marihuána fogyasztók számát. A marihuána használata olyan jelenség, amely társadalmi, etnikai hovatartozástól, illetve képzettségétől függetlenül, bárkit érinthet. Kutatásomban aktív marihuána fogyasztó egyetemistákat, illetve elterelésen részt vevő egyének hozzáállását vizsgáltam interjúkkal, hogy milyen hatások jelennek meg körükben, továbbá milyen különbségek tárhatóak fel a két célcsoportban.

Balogh Ádám (III. Szociológia BA): Hogyan élünk mi? - avagy egy szegregátumi élet bemutatása a fiatalok szemüvegén keresztül

Témavezető: Dr. Czibere Ibolya

Előadásom témája a szegregátumban élő fiatalok élethelyzetének vizsgálata. A kutatásunk fókuszában álló szegregátumban egy feltáró folyamat során vizsgáltuk a 12-16 éves fiatalok életének mindennapjait, annak olyan aspektusait középpontba állítva, mint a szabadidő eltöltése, a jövőről alkotott elképzeléseik a családi szocializáció viszonylatában.

Nagy Zoltán (I. Szociálpolitika MA): Civil aktivitást végző fiatalok demokratikus értékei egy alföldi városban - Egy feltáró kutatás eredményei

Témavezető: Dr. Kovách Imre

A vizsgálat a közösségi élet színterein aktív, Debrecen régiójában élő, 20-29 éves fiatalok egy csoportjának világképébe enged betekintést, amely a főbb vizsgálati szempontok értelmében a demokrácia értékelését, közügyekhez és politikához való viszonyulást, valamint az álhírek kiszűrésének stratégiáit járja körül. A félig strukturált interjúk kutatási módszernek köszönhetően az alanyoknak lehetősége nyílt reflektálni saját, megélt értékváltozásaikra, amely markáns részét képezi az elemzésnek.

Konkoly Enikő (II. Földrajz BSc): INTERREG IVC – Interregionális együttműködés 2007-2013 között az Európai Unióban

Témavezető: Szilágyiné Dr. Czimre Klára

Az Interreg IV periódusa központi szerepet játszott egy közös európai tér megteremtésében, amely az európai integráció nélkülözhetetlen alapja. Segített abban, hogy a határok ne akadályozzák egymást, hanem összekapcsolva az európaiakat, segítsenek megoldani a közös problémákat. Ennek egyik eszköze az, hogy megkönnyítik az ötletek és eszközök megosztását, és ösztönözik a stratégiai munkát a közös célok elérése érdekében.

* * *





Köszönjük
a Magyar Tudományos Akadémia Debreceni Területi Bizottság
támogatását.



**DEBRECENI
EGYETEM**



Debreceni Egyetem Hatvani István Szakkollégium
4032 Debrecen, Egyetem tér 1.; 4002 Debrecen Pf. 400.

www.hatvaniszakkoli.hu

hatvani@unideb.hu