

Kutatók 2018 Éjszakája Debreceni Egyetem

2018. Szeptember 28.



Agrártudományok

Bölcsészettudományok



Műszaki tudományok

Orvostudományok



Társadalmatudományok

Természettudományok



A rendezvény főbb helyszínei között
INGYENES, menetrendszerint induló
kisvasút közlekedik.
Részletek az infópultoknál!

Tervezd meg az estéd előre és vedd részt
minél több programon, hogy tudásban és
élményekben gazdagabban térhess haza!

PROGRAM CÍME	IDŐPONT (TÓL-IG)	OLDAL
Nemcsak Péter fekete..., hanem a retek is. – ismerjük meg a fekete retek ízét és gyógyító hatását	14:00-16:00	1. o.
Kalandozások a növényi sejtben - Látványos kísérletek a mikroszkóp alatt	15.00-18.00	2. o.
Növény biotechnológia emberközelben	16.00-18.00	1. o.
Panaszkodnak a növények?	16.00-19.00	2. o.
Zöld-Hal, avagy zöldség és halnevelés modern világa.	16:00-20:00	1. o.
Írány gombászni - indul az őszi szezon!	18:00-20:00	2. o.
Emlékezés Hankiss János irodalomkutatóra, a Debreceni Egyetem volt dékánjára, rektorára	10.00-14.00	3. o.
Longikid- longitudinális komplex vizsgálat 3 hónapos kortól 11 éves korig	14:00-18:00	10. o.
Ugródeszka lendülettel. Ugorj (be) az egyetemre!	16.00-18:00	3. o.
Kultúrák és találkozási pontok	16:00-18:30	5. o.
Néprajzi Játéktár	16:00-21:00	5. o.
Az Osztrák-Magyar Monarchia hírszerzése az első világháborúban	17.00-19.00	26. o.
Festés vászontáskára stencilezéssel: gyakorlati művészeti foglalkozás	17.00-19.00	9. o.
Tudatos jelenlét (mindfulness) a mindennapok örömtelibb megéléséért	17.00-19.00	7. o.
Mi van a háttérben? Összeesküvők és összeesküvéselemletek a sorozatoktól a marketingig	17.00–21.00	4. o.
Az előadásokon túl	17:00-19:00	6. o.
Innovatív nyelvoktatás és nyelvérzék-mérés	17:00-20:00	4. o.
"Szeretnék neked segíteni!" -	17:00-20:00	10. o.
Mit tudnak az e-szövegkiadások?	18.00-18.30	6. o.
Munkavállalási tanácsadás hallgatóknak	18.00-19.00	3. o.
Ki mit tud a kultúráról... Fesztivál kvíz Campus Fesztivális nyereményekért	18.00-19.00	6. o.
Nyomozás a könyvtárban - Szabadulójáték	18.00-22.00	8. o.
Kortárs vers workshop	18.30-19.30	4. o.
Nyitott kapuk a kollégiumban	18:00 - 22:00	10. o.
„Játék a lélek színpadán” - a pszichodráma, mint önismereti módszer demonstrációs bemutatása.	18:00-20:00	26. o.
Mi s más? - Mismásolás a nyelvben	18:00-21:00	5. o.
Halvérű angolok? Szerelem, szex és intimitás az Egyesült Királyságban régen és ma	18:00-23:00	9. o.
Utazás a pampák földjén – Argentína	18:30-19:30	5. o.
„A regényíró nagyon gazdag életet él” - A MórícZ Zsigmond-életrajz(ok) legendái	19.30-20.00	7. o.
Hangolódj Nápoly ízeire – zenés falatozás Antonio Bellofattóval	19:00-20:00	7. o.
Pályaorientációs coaching középiskolásoknak	20.00 - 22.00	7. o.
Stílus és reprezentáció a Körhinta című filmben	20.00-20.30.	9. o.
A kőbaltás embertől a transzhumán emberig	21.00-21.30.	8. o.
Az „azonosság” problémája a bűnügyi nyelvészetben	22.00-22.30	8. o.
A mesterséges intelligencia (MI) filozófiai kihívásai	23.00-24.00	8. o.
Vízminőség ellenőrzése	15.00-16.00	11. o.
Nyomtatás 3D-ben	16:00-16:40	37. o.
"Térben és időben gondolkodva"	16:00–18:00	14. o.
Hiszem, ha látom - kalandozás az illúziók világában	17.00-18.30	13. o.
Játszó TÉR	17:00- 23:00	12. o.
Titkolózzunk! Titkosítás a mindennapokban	17:00-17:30 17:40-18:10	15. o.

Csináld magad - kozmikus detektor és jelfeldolgozás	17:00-18:30	37. o.
A virtuális valóságról	18.00-18.50	15. o.
SpregoBox Challenge	18.00-21.00	14. o.
Csúcstechnológia: Szuperszámítógép a kutatásban	18:00-18:40	11. o.
Etessük meg a kutyát számítógéppel!	18:00-19:00	13. o.
Eljön e az energiaváltás Magyarországon?	18:00-19:00	12. o.
"VIS comes true", azaz virtuális túra Vis szigetén	18:00-20:00	12. o.
Menekülés a szerverszobából	18:30-20:00	12. o.
Csúcstechnológia: Szuperszámítógép a kutatásban	19:00-19:40	11. o.
3D-s monogram	19:00-20:30	13. o.
Gyakori elemhalmazok és asszociációs szabályok az adatbányászatban	20.00-20.30	14. o.
Épület-Energiagazdálkodás	20:00-21:00	11. o.
Menekülés a szerverszobából	20:30-22:00	13. o.
Híszem, ha látom - kalandozás az illúziók világában	21:00-22:30	13. o.
Menekülés a szerverszobából	22:30-24:00	12. o.
Szív és érrendszeri rizikó vizsgálat, légy fit Step-paddal	15:00-19:00	21. o.
Funkcionális tréning a gerinc és az ízületek stabilitásáért	15:00-19:00	21. o.
Állapotfelmérés Spinelinerrel	15:00-19:00	21. o.
Állapotfelmérés gerincegérrrel	15:00-19:00	21. o.
Alacsony dózisu CT-tüdőszűrésről közérthetően	16:00-17:00	25. o.
Diet hard, avagy hétköznapi lehetőségek a saját összejtek aktivizálására?	17.00-19.00	20. o.
Az agydaganatokról érthetően - Neuro-onkológia a Debreceni Egyetemen	17:00-19:00	17. o.
Mikroszkópos utazás a sejtek belsejében	17:00-19:15	18. o.
A mentőtiszt hallgatók az életért!	17:00-20:00	19. o.
Betekintés a kutató mikrosebészet csodálatos világába	17:00-20:00	18. o.
Miért és hogyan lesz valaki kutató? - Marihuána, kannabinoidok és más érdekességek	18.00-18.20	22. o.
Legyen Ön is genetikus – érdekes tények és tévhitek a genetika világából	18.00-20.00	16. o.
A vadkender jó oldala	18.30-19.00	22. o.
A fájdalomkutatás modern eszköztára	18:00-18:45	20. o.
Hangok nélküli élet	18:00-19:00	16. o.
"A Vér tudja ő útjait..." Előadás a vér áramlásának rejtelméről	18:00-19:00	23. o.
Állatkísérletekről és állatmodellekről	18:00-19:00	28. o.
A gumikacsák sötét oldala	18:00-19:00	17. o.
Intelligens Fluoreszcens Molekulák	18:00-20:00	36. o.
Utazás a koponyák körül avagy anatómiai körséta	18:00-20:00	16. o.
Nagyító alatt a pattanás	18:00-20:30	19. o.
Ne Bomolj! Üdvözlünk a Nukleáris Medicina világában!	18:00-21:00	18. o.
Juss ki az örült professzor laborjából! - szabadulószoza biokémia módra	18:00-22:00	23. o.
Kis magyar „Fűszer”biológia – Menthol, chili, oregano és társaik	18:40-19:00	22. o.
Harcban a vírusokkal: az immunrendszer antivirális stratégiái	19.00-19.30	24. o.
Fű-szer biológia a gyakorlatban – mi történik egy élettani laboratóriumban?	19:00-20:30	22. o.
Genetikai módosítások az idegtudomány szolgálatában	19:00-21:00	17. o.
A fájdalomkutatás modern eszköztára	19:15-19:45	20. o.
Génektől a lélekig – az agykutatás titkai	20:00-21:00	25. o.
Miért mossunk kezet, mik élnek a kezünkön?	20:00-21:00	22. o.

Vállalkozói hálózatok térbeli fejlődése	16:00-17:00	30. o.
Szociopoly - Gazdálkodj, ahogy tudsz! Interaktív társasjáték, mely során kipróbálhatod, hogyan tudsz megélni a segélyekből!	16:00-18:00	26. o.
GTK aKárom- avagy a Kar hallgatói szemmel!	16:00-20:00	28. o.
Élet a GTK-n	16:00-20:00	27. o.
Gazdálkodj okosan, gyere a GTK-ra Szerezz GTKutatói Oklevelet!	16:00-20:00	27. o.
„A gyilkosoknak örökre a börtönben a helyük!”	17:00-17:45	29. o.
Játékos vetélkedők, kvízek	17:00-20:15	27. o.
Mikor, mennyit és mit? Tippek kicsiknek és nagyoknak a biztonságos internetezéshez	17:00-18:00	28. o.
Te mit tennél? Érdekes esetek az ügyintéző előtt	17:45-18:30	30. o.
Jogában áll...? Munkahelyi szituációk	18:30-19:00	27. o.
Polgári jogi mintatárgyalás	19:30-20:15	30. o.
Élet a halál után - A temetők élővilága	14:00-16.50	31. o.
Csillagok fejlődése – amíg egy csillag szupernóva lesz	14:00-14:40	39. o.
Folyóvízes terepasztal- és szélcsatorna-kísérletek	14:00-18:00	33. o.
Magyarország - természetesen!	15:00-15.30	39. o.
A földrajz "új ruhája" - adatgyűjtés drónnal és térszkennerrel	15:00-16.00	35. o.
Lakótársaink - Akiket látunk és akiket nem	15:00 -15:40	35. o.
Ehető és mérgező növények a mikroszkóp alatt	15:00-17:30	31. o.
Fiatalkutatók	15:00-21:50	37. o.
Látványos kémiai kísérletek	15:30-17:15	34. o.
A hazai cigányság változó térbeli megjelenése – etnikai földrajzi vizsgálatok és eredményeik	16.00-17.00	39. o.
NE FÉLJÜNK A RADIOAKTIVITÁSTÓL! Sugárzónben élünk.	16:00-17:00	36. o.
"Állati tortúra" az Evolúciós Állattani és Humánbiológiai Tanszéken	16:00-21:00	35. o.
Egyensúlyozás	17:00-17:40	37. o.
Helyszínelők III.	17:00-21:00	32. o.
Földrajz mindenhol	17:00-21:00	31. o.
Látványos kémiai kísérletek	17:45-19:15	34. o.
Vendég a háznál: a szürkés hangyabogárka gazdaváltása, avagy ki eszik a hangyák tányérjából?	18.00-18.30	34. o.
Regeneráció, öregedés és összejtek édesvízi hidráknál	18.00-18.30	36. o.
Csillagok fejlődése – amíg egy csillag szupernóva lesz	18.00-18.40	39. o.
A vizek csodálatos élővilága	18.00-22.00	32. o.
Hangyák a mikroszkóp alatt	18.30-19:00	33. o.
A Bem tér sarkától a Déli-sarkvidékre – Egy Atomkis kutató útja az Antarktiszra	18:00-19:00	36. o.
A környezettudatosság, mint a XXI. század legfőbb paradigmája geográfus szemmel	18:00-19:00	39. o.
Lakótársaink - Akiket látunk és akiket nem	19.00-19.40	35. o.
Törvénykönyvek és a tárgyalóterem	19:00 - 19:30	29. o.
FÉNY, VILÁG, VILÁGOSSÁG modern optikával	19:00 - 20:00	35. o.
Ionizáló sugárzások környezetünkben	19:00-20:00	32. o.
Hangyafarm az íróasztalon: hangyák, mint „házi kedvencek”	19:00-21:00	33. o.
Azok a csodálatos aerogélek	20.00-22.00	32. o.
Nyomtatás 3D-ben	20:00-20:40	37. o.
Autóipar Debrecenben? Egy aktuális téma a gazdaságföldrajz szemüvegén keresztül	20:00-21:00	38. o.
Egyensúlyozás	21:00-21:40	37. o.

Zöld-Hal, avagy zöldség és halnevelés modern világa.



- Bemutató előadás a Halbiológiai laboratórium tevékenységeiről.
- Akvapóniás hal- és a növénytermelő rendszerek bemutatása.
- Ponty ivadéknevelés bemutatása.

Helyszín: Böszörményi úti Campus,
Halbiológiai labor
Időtartam: 16:00-20:00



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu

Nemcsak Péter fekete..., hanem a retek is. – ismerjük meg a fekete retek ízét és gyógyító hatását

Az őszi betakarítású fekete reteknek kiemelt a gyógyító hatása. A náthás időszak beköszöntével kiváló házi gyógyír készíthető belőle. Méregtelenítő és epetermelést fokozó hatása miatt igen jól tisztítja a szervezetet a felhalmozódott salakanyagoktól. Különböző saláták, krémek és kivonat tesztelésével el lehet dönteni, hogyan alkalmazható ez a zöldségnövény a házi patikában. Legyen része az élményben, hogy igazolódjon a megállapítás: „fűben-fában az orvosság”.

Helyszín: Böszörményi úti Campus, Kertészettudományi
Intézet X. előadóterem (alagsor) és Bemutatókert
Időtartam: 14:00-16:00



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu

Növény biotechnológia emberközelben

A biotechnológia fogalom megszületése magyar névhez kötődik, tudtad? Legyünk rá büszkéek! Mesélünk róla és arról is, hogy a növények meghökkentő érdekességeit rejtik. A növény biotechnológiai kutatások részben arra irányulnak, hogy „ellesve” titkaikat az emberi szükségleteket kielégítsék fejlődő világunkban. A pollenből felnevelt növények, mesterséges magvak, embriók testi sejtekből, teljes növények kis szerv/szövetdarabokból, újragondolt fehérjeforrások néhány példa, melyekhez kapcsolódóan bemutatókat tartunk a helyszínen, ki lehet próbálni módszereket.

Helyszín: Böszörményi úti Campus,
Kazánház bővítmény épülete, 1.emelet
Időtartam: 16:00-18:00



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu



Kalandozások a növényi sejten - Látványos kísérletek a mikroszkóp alatt

Paradicsom, paprika, lilahagyma, vadrózsa, narancs, bűdöske, tök, parlagfű, burgonya stb. Jól ismert növények, jól ismert külsővel. De vajon tudják-e mi okozza színüket, jellegzetes illatukat, bársonyos vagy éppen szőrös tapintásukat, allergén vagy hizlító hatásukat? A válaszokat a mikroszkóp alatt találjuk meg a növényeket felépítő sejtek, sejtalkotók tanulmányozásával. Látogatóinkat interaktív formában ismertetjük meg a különböző mikroszkópokkal és a segítségükkel feltárolt izgalmas világgal. Tartson velünk, preparáljon saját kezűleg, készítsen digitális mikroszkópi fotót és vigye haza az élményt!

Helyszín: Böszörményi úti Campus,
Növénytani, Növényélettani és
Biotechnológiai Tanszék

Időtartam: 15:00-18:00, óránként



**A rendezvény előzetes
regisztrációhoz kötött!**
www.kutatokejszakaja.hu

Írány gombászni - indul az őszi szezon!

A gombászás hasznos, egészséges kikapcsolódás. Amennyiben kellő szakismerettel végezzük, még több örömet nyújthat. Azért, hogy ehhez némi segítséget nyújtsunk, előadás formájában ismertetjük a Debrecen környékén is fellelhető, főleg ősszel, vagy az őszi szezonban is termő, gyűjtésre érdemes, valamint velük összetéveszthető nem fogyasztható, esetleg mérgező gombafajokat. Az előadást, az időjárás függvényében begyűjtött fajok bemutatásával is színesítjük.

Helyszín: Böszörményi úti Campus B. épület,
Multifunkciós terem

Időtartam: 18:00-20:00

Panaszkodnak a növények?

Tudnak a növények panaszkodni?

Mit jelent az, hogy „panasz”? Az ómagyar eredetű szó, a rossz helyzet ismertetése, sérelem, méltánytalanság, fájdalom elmondása a környezet számára. Tesznek ilyet a növények? Igen! Hogyan csinálják? Gyere és hallgasd meg! Szabadföldi és laboratóriumi módszereket mutatunk be, melyek segítségével felfogjuk a növények panasz-szavát, és a megértést a javukra fordítjuk.

Helyszín: Mezőgazdasági Növénytani, Növényélettani Tanszék,
Növényélettani laboratórium

Időtartam: 16:00-19:00



**A rendezvény előzetes
regisztrációhoz kötött!**
www.kutatokejszakaja.hu

Munkavállalási tanácsadás hallgatóknak



Napjainkban a hallgatói munkavállalás növekvőmértékben jelenik meg az egyetemisták életében, azonban a középiskolás korosztály is egyre aktívabban részt vesz a munka világában. A kutatások szerint számos okot felsorolhatunk a munkavégzés indokaként, azonban első helyen mégis az anyagi kényszer áll, s ezután következik csak a szakmai tapasztalat megszerzése, szakmai érdeklődés, a szülőktől való függetlenedés vágya, vagy a szabadidős tevékenységek finanszírozása. A munkavállalással kapcsolatos döntés nemcsak a fiatalok jövőbeli munkavállalására hat, hanem a tanulmányaikhoz való viszonyukat és az egyetemi pályafutásukat is befolyásolhatja. Ezért is nagyon fontos, hogy a hallgatók információkat szerezzenek arról, hogy az egyetemi évek milyen lehetőségeket kínálnak a munkavállalásra, hogyan egyeztethetik össze a munkavállalást a tanulmányaikkal és a kereseten túl, milyen előnyeik származhatnak a munkavállalásból. A program interaktív, játékos felkészítés a munkavállalásra és a munkatapasztalatok hosszú távú hasznosítására.

Helyszín: Főépület Fsz. 7/8

Időtartam: 18:00-19:00



**A rendezvény előzetes
regisztrációhoz kötött!**

www.kutatokejszakaja.hu

Emlékezés Hankiss János irodalomkutatóra, a Debreceni Egyetem volt dékánjára, rektorára

10 óra: főépület 3. emelet Hankiss János terem (XI. előadó): Előadások Hankiss Jánosról

12 óra: főépület 1. emelet DEENK Bölcsészettudományi és Természettudományi Könyvtár előcsarnoka: Hankiss János kiállítás megnyitója

13 óra: főépület földszint 58. terem: Beszélgetés Hankiss János családtagjaival

Helyszín: Főépület Hankiss János terem (XI. előadó), DEENK előcsarnoka, 58. terem

Időtartam: 10:00 - 14:00

Ugródeszka lendülettel. Ugorj (be) az egyetemre!

Programunkkal közelebb hozunk az „ismeretlen egyetemhez”

-„Én is féltem!” Sikeres roma szakkollégisták mesélnek saját élményeikről, tapasztalataikról

-Kérdezz-felelek: Bátran felteheted kérdéseid szakkollégistáknak, egyetemistáknak, egyetemi oktatóknak

-Pályaválasztási iránytű: Segítünk megtalálni, miben vagy jó

-Első lépések a jelentkezéshez: gyakorlati tréning a felvételihez

Helyszín: Főépület, 2/4 terem

Időtartam: 16:00-18:00



Mi van a háttérben? Összeesküvők és összeesküvéselméletek a sorozatoktól a marketingig

A hírek, filmek, sorozatok, sikerkönyvek, videójátékok alapján folyamatosan az az érzésünk, hogy összeesküvések irányítják világunkat. A program az összeesküvéselméletek sikerének okait akarja megérteni. Az előadások az összeesküvéselméletek működésmódját elemzik, a workshopon pedig összeesküvésekhez kapcsolódó eredeti sorozatotlet kitalálásában vehetnek részt a középiskolások.

Helyszín: Főépület, 1/1-es terem
Időtartam: 17:00–21:00



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu

Innovatív nyelvoktatás és nyelvérzék-mérés

Milyen nyelvtanuló vagy? És Neked jó nyelvérzéked van?

Mindenki tudja magáról, hogy könnyen vagy gyorsan tanul idegen nyelvet. A hétköznapi beszédben ezt nyelvérzéknek hívjuk. A nyelvészek, nyelvtanárok és a nyelvtanulással foglalkozó pszichológusok szerint azonban nem ilyen egyszerű a dolog. A nyelvérzéknek sok komponense – összetevője van: fontos a memória, számít a kor, az anyanyelv ismerete, és az is, hogy valaki mennyire motivált. Laboratóriumunkban, az INNOVATÍV NYELVOKTATÁS helyszínén TE is kipróbálhatod Magad. Megnézheted egy 45 perces teszt során, milyen nyelvérzéked van, és melyik komponenssel érdemes többet foglalkoznod. Kipróbálhatod milyen tableten nyelvet tanulni, az általános iskolásoknak fejlesztett tananyagunkon.

Nyelvérzékteszt: regisztrációhoz kötött!
Korosztály: 11–14 évesek
Tablethasználat: bárki, nincs regisztráció
A kutatócsoport honlapja: nyelv.unideb.hu



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu

Helyszín: Főépület Fsz. 60/6, 60/7
Időtartam: 17:00–20:00

Kortárs vers workshop

A Magyar Irodalom- és Kultúratudományi Intézet szervezésében megvalósuló program betekintést enged a versírás műhelytitkaiba. Cél, hogy az írással kísérletezők többet tudjanak meg a mai költészet sokszínűségéről, az ihlet és az átgondoltság viszonyáról, a szövegek szerkesztéséről, a publikációs lehetőségekről. A program második felében a résztvevők verseinek megbeszélésére is lehetőség nyílik.

Helyszín: Főépület, 303.
Időtartam: 18:30–19:30

Kultúrák és találkozási pontok



Boszorkányok és szellemek, Harry Potter mesevilága, filmre vitt helyzetek, okos telefonok és terepek, lakodalom és nászéjszaka, háború – éhínség – kreativitás.

A fenti témákat körüljáró, 20-20 perces mikroelőadásokkal várjuk a modernkori kulturális jelenségek és a hagyományos élethelyzetek néprajzi-antropológiai kutatása iránt érdeklődőket.

Helyszín: Főépület, földszint

Időtartam: 16:00-18:30

Utazás a pampák földjén – Argentína

Néprajzi-antropológiai előadásunk során virtuális utazást teszünk Argentínában, ahol megcsodáljuk a világörökség természeti helyszíneit; kitérünk olyan kulturális elemekre, mint a Pachamama, a világhírű tangó, az országot összekötő és szétválasztó football, a mate teaivás és a hétvégi steak-sütés. Szót ejtünk az ország népességének eredetéről (miért ők Latin-Amerika „legfehérebb” országa) és az argentin identitás megteremtéséről.

Helyszín: Főépület, földszint

Időtartam: 18:30-19:30

Néprajzi JátékTár

Megnyílik a néprajzosok játéktára minden korosztály számára: fűszerpróbával, gyöngyfűzéssel, pom-pom csibe és papír lovacska készítésével, gazdálkodj néprajzosan és folktivity társasjátékkal, valamint csipkeverés bemutatóval várjuk a néprajz iránt érdeklődőket.

Helyszín: Főépület, Díszudvar

Időtartam: 16:00-21:00

Mi s más? - Mismásolás a nyelvben

Gazdag az anyanyelvünk. Sőt, olykor túlságosan is az: előfordul, hogy túl sok nyelvi eszköz közül választhatunk, akár mismásolhatunk is. Ezen az estén ilyen, mindenki számára ismerős nyelvi problémákat járunk körül játékos feladatokkal, szavazással, tesztekkel. A program minden korosztály és érdeklődő számára nyitott. Tessenek elfáradni, fedezzük fel együtt a mismásolás varázslatos világát!

Helyszín: Főépület, 111-es terem

Időtartam: 18:00-21:00



Ki mit tud a kultúráról... Fesztivál kvíz Campus Fesztiválos nyereményekért

Érdekel a rendezvényszervezés? Szeretsz fesztiválokra járni? Ismered a hazai fesztiválokat? A programunkon kiderül. Játssz velünk értékes nyereményekért a Kutatók Éjszakáján!

A Kahoot! kvíz app segítségével, okostelefonok használatával gyors és szórakoztató játékot kínálunk az érdeklődőknek. A telefonodat ne felejtse otthon!

Helyszín: Főépület 14/3-as terem

Időtartam: 18:00-19:00



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!

www.kutatokejszakaja.hu

Mit tudnak az e-szövegkiadások?

Ha kellően sok szöveged – mondjuk sok száz 18. századi leveled –, vagy szövegváltozatod van (ugyanaz a sztori vagy vers mondjuk négyszer-ötször megírva), akkor egy számítógépes szövegkiadásnál alkalom adódik némi varázslásra. Az e-szövegkiadások egy képernyőfelületre hozzák össze mindazt, amihez régebben egy (vagy több) jókora íróasztal kellett, és hetek kutatómunkáját a Google gyorsaságával végzik el. A fél órás prezentáció a legújabb szövegkiadási mód világába nyújt betekintést.

Helyszín: Főépület, III. em. 303. (Magyar Irodalom- és Kultúratudományi Intézet Könyvtára)

Időtartam: 18.00-18.30

Az előadásokon túl

1. Finnországban jártam - külföldi tanulmányi tapasztalatok.

Hallgatói beszámolókról arról, hogy milyen tapasztalatokkal, élményekkel gazdagodva térnek vissza egy-egy külföldön töltött tanulmányi félév után.

2. Kutatótábori élmények.

A kutatótáborokban a hallgatók a sikeres kutatás lebonyolításához szükséges tapasztalatokat szereznek. Hallgatók számolnak be a kutatások során szerzett élményekről.

Helyszín: Egészségügyi Kar Nyíregyháza, Sóstói u. 2-4. A épület 302 terem

Időtartam: 17:00-19:00



„A regényíró nagyon gazdag életet él” - A Móricz Zsigmond-életrajz(ok) legendái

Az írók életrajzáról sokszor azt gondoljuk, azok sziklaszilárd bizonyosságú tényekből állnak. Hogy ez nem így van, annak egyik legszebb példája Móricz Zsigmond tankönyvekben, köztudatban megőrzött életrajza: ebben ugyanis olyan legendák élnek ma is, amelyeknek kevés közül van a valósághoz. Az előadás ezeket a mítoszokat veszi számba, arra is válaszolva, hogy azok mikor, hogyan és miért alakultak ki.

Helyszín: Főépület, III. em. 303. (Magyar Irodalom- és Kultúratudományi Intézet Könyvtára)
Időtartam: 19:30-20:00

Hangolódj Nápoly ízeire – zenés falatozás Antonio Bellofattóval

A Pepe Panini kávézóban a 2016-os Kutatók Éjszakája alkalmával Spaghetti western címen Dr. Puskás István által elindított olasz gasztro-sorozatot a tavalyi évben a Szicíliaból származó Luca Balduccio folytatta, idén pedig Antonio Bellofatto lesz a vendégünk, aki olasz dalokat énekel majd az érdeklődőknek, miközben belekóstolhatunk néhány igazi nápolyi specialitásba.

Helyszín: Pepe Panini
Időtartam: 19:00-20:00

Pályaorientációs coaching középiskolásoknak

A megfelelő egyetem/szak kiválasztása a fiatalok első komoly döntése, nem tudják, hogy mik azok a kompetenciák és készségek, amivel rendelkeznek, és ezeket a képességeket hogyan tudják hasznosítani saját életpályájuk hatékonyabbá tételéhez. A pályaorientációs coaching segít megismerni saját képességeiket, érdeklődéseiket, amiktől konkrétabban tudják megfogalmazni igényeiket és vágyaikat.

Helyszín: Mentálhigiénés és Esélyegyenlőségi Központ 4032
Debrecen, Poroszlai út 97.
Időtartam: 12:00 -22:00



A rendezvény előzetes
regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu

Tudatos jelenlét (mindfulness) a mindennapok örömtelibb megéléséért

Gyakran elfelejtjük, hogy egy gondolat csupán egy gondolat és nem a valóság. Kutatások szerint ébren töltött időnk 47%-ban gondolataink egészen máshol járnak, mint amivel éppen foglalkozunk. A tudatos jelenlét figyelmünk sajátos irányítása az „itt és most”-ra, amely által képessé válunk élményeink éber és ítéletmentes megélésére, ez pedig bizonyítottan jelentős egészségvédő hatással bír.

Helyszín: Mentálhigiénés és Esélyegyenlőségi Központ
4032 Debrecen, Poroszlai út 97.
Időtartam: 12:00 -22:00



A rendezvény előzetes
regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu



Nyomozás a könyvtárban - Szabadulójáték

Történelmi, műveltségi játék a szabadulósobák mintáját követve, Gustavo Massoneri százados szökését követve végig Pozsonytól Debrecenig. 4-12 fős csapatokat invitálunk izgalmasnak ígérkező kalandra az 1848–49-es magyar szabadságharc idején. A játékban résztvevők az egyetem főépületének labirintusát járhatják végig; az egyes állomásokon rejtvények várnak rájuk, a megfejtés adja a továbbhaladás kulcsát, hogy az utolsó szobában fény derüljön a rejtély minden részletére.

Helyszín: Főépület

Időtartam: 18:00-22:00

A mesterséges intelligencia (MI) filozófiai kihívásai

A tudományos fantasztikus filmek népszerű szereplői, a különféle robotok és a gépi tanulás legújabb eredményei miatt az MI újra reflektorfénybe került. Az interaktív kerekasztalbeszélgetés során tisztázzuk az MI és a gépi tudatosság alapfogalmait, majd felelevenítjük azokat a filozófiai kihívásokat, amelyekre az MI egyelőre talán még nem tud kielégítő választ adni.

Helyszín: Főépület, 235. terem (Filozófia Intézet könyvtára)

Időtartam: 23:00-24:00

Az „azonosság” problémája a bűnügyi nyelvészetben

A gyakorlati bemutatóval egybekötött előadás során az akusztikai alapon történő beszélőazonosítás kriminalisztikai praxisába a filozófia, a nyelvtudomány és a mesterséges intelligencia irányából kapunk rövid betekintést. A kortárs szakértők rendelkezésére álló módszereket és technológiákat az előadás végén játékos példákön keresztül demonstrálja az előadó, Szekrényes István (Filozófia Intézet).

Helyszín: Főépület, 235. terem (Filozófia Intézet könyvtára)

Időtartam: 22:00-22:30

A kőbaltás embertől a transzhumán emberig

Az előadásban az ember és a technológia sokrétű kapcsolatának történetfilozófiai és etikai dimenzióit vázolja fel dr. Trembeczki István (Filozófia Intézet). Kitér a technológia alkalmazásának és fejlődésének a nyugati civilizáció történetében bekövetkezett alapvető transzformációjára, majd ennek máig ható következményeire. Ennek szellemében ökoetikai és bioetikai dilemmákat is bemutat.

Helyszín: Főépület, 235. terem (Filozófia Intézet könyvtára)

Időtartam: 21:00-21:30

Stílus és reprezentáció a Körhinta című filmben



Az előadás a filmelemzés módszerébe nyújt betekintést az érdeklődőknek a Körhinta című film vizsgálata révén. A filmrészletekkel illusztrált elemzés középpontjában az osztályellentétek stílári és reprezentatív megnyilvánulásai állnak, különös tekintettel a munkásábrázolásra, amely a kor hasonló tematikájú filmjeiben is meghatározó. Az előadást dr. Pólik József (Filozófia Intézet) tartja.

Helyszín: Főépület, 235. terem (Filozófia Intézet könyvtára)

Időtartam: 20:00-20:30

Festés vászontáskára stencilezéssel: gyakorlati művészeti foglalkozás

Rendhagyó gyakorlati óra, ahol a vállalkozókedvűek megismerkedhetnek az alkotói tevékenység „alkalmazott művészetnek” hívott fajtájával. A dekorációs művészet praxisába nyújtott betekintő foglalkozás során az érdeklődők az ágazati esztétika némely vonatkozó kérdésfelvetésével is megismerkedhetnek. A foglalkozást Horváth Zsófia (Filozófia Intézet) vezeti.

Helyszín: Főépület, 235. terem (Filozófia Intézet könyvtára)

Időtartam: 17:00-19:00



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu

Halvérű angolok? Szerelem, szex és intimitás az Egyesült Királyságban régen és ma

A Brit Kultúra Tanszék idei programjának keretében kultúrtörténeti, irodalmi és filmes példákon mutatjuk be a szerelem, a szexualitás, a házasság, a prostitúció, az LGBTQIA-közösségek, a szingliség és számos más máig meghatározó, az intimitás társadalmi jelentéseihez kötődő téma jelentőségét a brit kultúrában.

Helyszín: Főépület, Angol-Amerikai Intézet, 119-es terem

Időtartam: 18:00-23:00



“Szeretnék neked segíteni!”

T1.Nyakig a bajban - krízishelyzetek és felismerésük

2.Jól segíteni, jól szeretni - profi gyakorlatok kezdő/laikus segítőknek

Típusos segítő helyzeteket elemzünk közösen a résztvevőkkel filmjeleneteken és saját élményeken keresztül.

Gyakorlatok, szimulációk segítségével mutatunk be, próbáltatunk ki a segítő szakmákban dolgozók (szociális munkások, ápolók, védőnők, szülésznők, orvosok, pszichológusok, lelkesek stb.) által használt eljárásokat, fogásokat.

Helyszín: Egészségügyi Kar A.ép III.em., Nyíregyháza, Sóstói u. 2-4

Időtartam: 17:00-20:00

Nyitott kapuk a kollégiumban

“Nyitott kapuk a kollégiumban” eltér a Kutatók Éjszakáján megszokott programoktól. Ezen az estén a programjainkra ellátogatók megtapasztalhatják, hogy a kollégisták, mivel töltik estéjüket, ha egy kis kikapcsolódásra vágnak egy hosszú nap után. Az este folyamán a kollégiumok közötti téren táncház, filmvetítés, kiállítás, készségfejlesztő játékok és egyéb meglepetések várják az érdeklődőket.

Helyszín: Kossuth Lajos Kollégiumok közötti tér

Időtartam: 18:00-22:00

Longikid- longitudinális komplex vizsgálat 3 hónapos kortól 11 éves korig

Ma Magyarországon a LongiKid az egyetlen olyan neuro-szenzomotoros teszt, mely képes a fejlődést 0-11 éves korig azonos szempontok mentén követni, így egyedi megoldást kínál azon szakemberek számára, akik szeretnék az atipikus fejlődést, viselkedést mutató gyermekek tüneteit a lehető leghamarabb azonosítani. A LongiKid© egy olyan neuro-szenzomotoros eljárás, amely alkalmas a gyermekek mozgásos és kognitív, figyelmi fejlődésprofiljának jellemzésére 3 hónapos kortól 11 éves korig, és mellyel azonosíthatóak az eltérően fejlődő funkciók és az idegrendszeri érési zavar.

Helyszín: Hajdúböszörmény, GYGYK

Időtartam: 15:00 - 17:00



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu

Csúcstechnológia: Szuperszámítógép a kutatásban



Tudtad, hogy a képletekkel nem leírható jelenségek elemzése numerikus módszerekkel történik? Tudtad, hogy a nagy volumenű számolásokat több ezer processzoros szuperszámítógéppel (HPC) végzik? Tudtad, hogy a jelen és a jövő leghatékonyabb feldolgozó eszköze a HPC? Ha nem, gyere el a két részes bemutatóra (Kassai úti campus, TEOKJ épület, 0-117 terem), ahol Magyarország legnagyobb HPC-jét és a kutatásban kialakult egyetemi tapasztalatait ismerheted meg.

Helyszín: Kassai úti Campus, Szuperszámítógép Központ
tárgyaló (TEOKJ épület, 0-117 terem)
Időtartam: 18:00 - 19:40



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu

Vízminőség ellenőrzése

A látogatás célja különböző eredetű vizek minőségellenőrzésére használható analitikai módszerek bemutatása. A vizsgált víztípusok: felszíni, felszín alatti vizek, termálvizek, szennyvizek, csapadék- és csurgalékvizek. A laboratóriumban a vízminőség ellenőrzése és vízgazdálkodási célokból elsősorban gyors, könnyen használható eszközök és műszerek állnak rendelkezésre.

Helyszín: Műszaki Kar, 218. Vízminőségvédelmi laboratórium
Időtartam: 15:00 - 16:00



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu

Épület-Energiagazdálkodás

Napjaink egyik nagy kihívása az energiaigények fenntartható módon történő kielégítése, ezen belül az épületek energiafelhasználásnak csökkentése, az energiahatékonyság és a megújuló részarányának növelése, az energiatudatos fogyasztói magatartás elterjedése.

A látogatók megismerhetik az alapvető épületenergetikai összefüggéseket és megtekinthetnek számos működő korszerű épületgépészeti rendszert.

Helyszín: Kassai úti Campus, Fenntartható Épületenergetikai
Információs Központ
Időtartam: 20:00 - 21:00

Te is lehetsz címlapon!

Bemutatjuk, hogyan tud jobb fényképeket készíteni akárki a meglévő gépével és eszközeivel. Néhány apróság segítségével pedig akár a címlapot is megcélozhatjuk!

Helyszín: Kassai úti Campus, Informatikai Kar
Időtartam: 19:00 - 20:00



“VIS comes true”, azaz virtuális túra Vis szigetén

Tegyetek egy virtuális túrát Horvátország legrégebben alapított sziget városában. A virtuális térben meglevenednek Vis természeti és kulturális értékei. Az interaktív túrán megismerhetitek a sziget nevezetességeit, érdekes történeteit, legendáit. Valamint a technológia iránt érdeklődőknek bepillantást adunk a VR technológia alkalmazási lehetőségeibe.

Helyszín: Kassai úti Campus, Informatikai Kar épülete

Időtartam: 18:00-20:00



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu

Eljön e az energiaváltás Magyarországon?

Települési önfenntartás hazai helyzetének és jövőbeni lehetőségeinek vizsgálata a megújuló villamosenergia-termelésben

Milyen megújuló energiaforrásokat lehet hasznosítani egy település környezetében?

Milyen lehetőségei vannak a megújuló forrásokból származó villamosenergia-termelés települési megvalósításának?

Erőműmix, energiamix. Önellátó település.

Hogy állnak a magyar települések az energia önellátás terén?

Helyszín: Műszaki Kar

Időtartam: 18:00-19:00

Menekülés a szerverszobából

Izgalmas játék kvízkérdésekkel, feladatokkal. Sötétben kell a beléptetőkártyákat keresni, amiket feladatok megoldása után lehet megtalálni, csak azokkal lehetne kijutni a szerverhelyiség pincerészből.

Helyszín: Kassai úti Campus, Informatikai Kar épülete

Időtartam: 18:30, 20:30, 22:30 3 turnusban



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu

Játszó TÉR

A programok közötti időszak kellemes eltöltéséhez az IK épületének Aulájában kreatív tevékenységekkel, készségfejlesztő 3D nyomtatott játékokkal, színes modellek készítésével is várjuk a látogatókat. Kipróbálhatják az idelátogatók az Informatikai Kar új bináris alapokon készült társasjátékát.

Helyszín: Kassai úti Campus, Informatikai Kar épülete

Időtartam: 17:00 - 23:00

3D-s monogram



Mindenki kísérletezett már azzal hogy a nevének kezdőbetűiből alkosson. Egy egyszerű program segítségével a látogatóink monogramjait fogjuk térben modellezni és megnézzük, hogy milyen érdekes formák alakíthatóak ki belőlük. A program keretében lehetőség van modellezett monogramok 3D nyomtatására, melyhez kérjük, hogy nevének kezdőbetűit előre adja meg az alábbi űrlapon: <https://goo.gl/forms/5za7j0B9kamBmf9i2>

Fontos: A 2018. szeptember 26. 20:00 után beérkezett igények esetében nem garantáljuk, hogy elkészülnek a Kutatók éjszakájára.

Helyszín: Kassai úti Campus, Informatikai Kar épülete
Időtartam: 19:00 - 20:30

Hiszem, ha látom - kalandozás az illúziók világában

Hiszem, ha látom - tartja közmondás. De mi a helyzet akkor, ha látvány nehezen hihető? Illúzió vagy valóság? És ha a tapintás mást mond? Hihetsz a szemednek vagy átver 2D-ben és akár 3D-ben is? Gyere és győződj meg, milyen könnyen ad téves információt a szemünk az agyunknak.

Helyszín: Kassai úti Campus, Informatikai Kar épülete
Időtartam: 17.00 - 18.30; 21.00 - 22:30

Étessük meg a kutyát számítógéppel!

A mikrovezérlők olyan mini számítógépek, amelyek körülveszik az életünket, mégis kevesen ismerik őket. Vezérlik a kutyáinkat, de az intelligens házakat is ezek irányítják.

Kipróbáljuk, hogyan lehet egyszerűen, házilag, látványos vezérléseket készíteni velük. Knight-Rider villogót az autód (esetleg a bringád) elejére, érzékelőket leolvasni, robotkart vezérelni, biztonsági rendszert építeni vagy akár kutyát etetni...

Helyszín: Kassai úti Campus, Informatikai Kar épülete
Időtartam: 18:00 - 19:00



A rendezvény előzetes
regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu



“Térben és időben gondolkodva”

Az érdeklődők betekintést nyerhetnek a hagyományos ill. történeti tartószerkezeti megoldások és technológiák alkalmazásába, az ilyen típusú szerkezetek felújításának, megerősítésének lehetséges technológiáiba. Interaktív blokkunk keretében városi zöldfelületek komplex geoinformatikai, környezetvédelmi-ökológiai elemzésére kerül sor egy mikro projekt keretében, amit kreatív vetélkedő követ.

Helyszín: Műszaki Kar Építőmérnöki Tanszék
Időtartam: 16:00 - 18:00



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu

Gyakori elemhalmazok és asszociációs szabályok az adatbányászatban

Az előadás témája: gyakori minták keresése, ill. asszociációs szabályok generálása. A gyakori minták ill. a gyakori asszociációs szabályok segítségével rejtett összefüggések tárhatók fel egy adathalmazban. A szemléltető példák és az alapfogalmak után megnézzünk egy konkrét algoritmust, mellyel kinyerhető az összes gyakori minta egy adathalmazból.

Helyszín: Kassai úti Campus, Informatikai Kar épülete
Időtartam: 20:00 - 20:30

SpregoBox Challenge

Akarsz Sprego Kincseket gyűjteni?
Készen állsz a kihívásra?

Vegyél részt a SpregoBox játékban! Kipróbálhatod algoritmizálási, programozási, hibakeresési, hibajavítási tudásodat alkalmazói szoftveres környezetekben – szövegszerkesztő, táblázatkezelő, internet. A kitűzött feladatok megoldásával a Sprego Kincseidet Spregami ajándékokra válthatod be. Kukinks be hozzánk, megéri!

Helyszín: Kassai úti Campus, Informatikai Kar épülete
Időtartam: 18:30 - 21:00

Titkolózzunk! Titkosítás a mindennapokban



Titkosítással a kriptográfia tudománya foglalkozik, mely évezredek óta foglalkoztatja a tudósokat. Ez idő alatt rengeteg ötletes megoldás született. Ezekből szemezgetünk. Ha szeretnéd megérteni, hogy mit is jelent ez a manapság

divatos kifejezés és miért annyira fontos a biztonság, vagy ha nem akarsz, hogy illetéktelen is elolvassa a címzettnek szánt üzeneteidet, akkor itt a helyed!

Helyszín: Kassai úti Campus, Informatikai Kar épülete
Időtartam: 17:00 - 17:30 és 17:40 - 18:10



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu

A virtuális valóságról

A program keretében röviden áttekintjük a virtuális valóság legfontosabb jellemzőit. Az érdeklődők számára lehetőséget biztosítunk arra, hogy maguk is „belépjenek” virtuális terekbe.

Helyszín: Kassai úti Campus, Informatikai Kar épülete
Időtartam: 18:00 - 18:50



Utazás a koponyák körül avagy anatómiai körséta

A Debreceni Egyetem ÁOK Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet az emberi test anatómiai rejtelseibe szeretné bevezetni az érdeklődő közönséget egy rövid látogatás keretében. A tudományos érdeklődést rövid anatómiatörténet és az anatómia orvoslásban és orvosképzésben betöltött mai fontos szerepének figyelemfelkeltő, összefoglaló előadásával szeretné megalapozni, amivel szeretne kedvet teremteni az orvosi pálya, valamint az anatómus életpálya választásához. A program során a közönség megtekintheti az anatómiai boncterem felépítését, a modern oktatási lehetőségek alkalmazását az orvostanhallgatók képzésében. A plasztinációs technika és oktatási célú felhasználásáról rövid elméleti bevezetés után az érdeklődők testközelből szemlélhetik meg az itt dolgozó kutatók és hallgatók által elkészített plasztinált preparátumokból válogatott összeállítást, mindeközben megtekinthetik a boncteremekben kiállított egyedülálló moulage gyűjtemény egy részét. A bonctermi légkörből való kis kitekintésként az Intézetben berendezett plasztinációs múzeum megtekintésére és tárlatvezetésre kerül sor, mellyel zárul a program.

Helyszín: Klinika I. telep, Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet, Boncterem

Időtartam: 18:00 - 19:00; 19:00 - 20:00



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu

Hangok nélküli élet

Tudod, hogyan mondja egy siket, hogy szeretlek? Szeretnél többet tudni a hallássérültekről, a siket kultúráról? Érdekel, hogyan ismerhető fel könnyedén a halláskárosodás, milyen kommunikációs lehetőségeik vannak a hallássérült embereknek, milyen segédeszközöket használnak? Szeretnél jelyelvi tolmács lenni? Gyere el az előadásomra és ismerkedj meg szórakozva a siketek anyanyelvével, a jelyelvvvel.

Helyszín: Klinika I. telep, KK Főigazgatói Hivatal Látogatóközpont

Időtartam: 18:00-19:00

Legyen Ön is genetikus – érdekes tények és tévhitek a genetika világából

A genetika napjaink rohamosan fejlődő tudománya, mely alapjaiban rengette meg az életről alkotott képünket. A programon részt vevők egy interaktív előadás keretein belül betekintést nyerhetnek a genetika rejtelmes világába és vizsgálómódszereibe. Lehetőség lesz továbbá kromoszómák mikroszkópos vizsgálatára, hétköznapi eszközökkel történő DNS izolálásra és laborlátogatásra is.

Helyszín: ÉTK, fsz, F501 terem

Időtartam: 18:00 - 20:00



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu



Az agydaganatokról érthetően - Neuro-onkológia a Debreceni Egyetemen

Milyen tünetei vannak az agydaganatoknak? Mi okozza a betegséget? Hogyan kezelik a betegeket? Meg lehet gyógyulni? Hol tartanak jelenleg a kutatások? Ezekre a sokakat foglalkoztató kérdésekre adnak mindenki számára érthető választ a DE Idegsebészeti Klinikán működő Neuro-Onkológiai Laborban dolgozó kutatók és hallgatók.

Az ismeretterjesztő előadásokon a legkorszerűbb ismeretek és kutatási eredmények kerülnek bemutatásra, így a résztvevők hiteles forrásból tájékozódhatnak a témában.

Helyszín: Főépület
Időtartam: 17:00-19:00



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu

Genetikai módosítások az idegtudomány szolgálatában

GMOk, vagyis genetikailag módosított szervezetek. Ha meghalljuk ezt a szót a híradásokban általában negatív érzéseket kelt bennünk. A transzgenikus technológiák azonban az elmúlt 15-20 évben az idegtudományok robbanásszerű fejlődését eredményezték. A hozzánk látogatók kezükbe foghatnak transzgenikus egereket és kipróbálhatják a laboratóriumunkban használt egyedülálló transzgenikus módszereket.

Helyszín: Klinika I. telep, Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet
Időtartam: 19:00 - 21:00

A gumikacsák sötét oldala

Egyes mikrobák összetapadhatnak, bevonatot képezhetnek élő és élettelen felületeken. Ezeket a mikrobiális közösségeket nevezzük biofilmeknek. Fontos szerepet játszanak fertőzésekben, ezek a mikrobák ellenállóbbak az antibiotikumokkal szemben. Ezek a biofilmek akár otthon is megtalálhatók. Az pedig, hogy mi közülük van a kád szélén ülő gumikacsához és műanyag kishajóhoz az előadáson ki fog derülni.

Helyszín: Klinikai I. telep, Orvosi Mikrobiológiai Intézet gyakorlati terme,
In Vitro Diagnosztikai Tömb földszint
Időtartam: 18:00 - 19:00



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu



Mikroszkópos utazás a sejtek belsejében

Az Intézetben megtalálható világviszonylatban is kiemelkedő mikroszkópos géppark segítségével az élő sejtek virtuális „felszeletelésével” a legapróbb sejtalkotók is láthatóvá válnak a nagyközönség számára. Előbb hagyományos fénymikroszkóppal vizsgáljuk a laboratóriumban használt sejt kultúrákat, majd a konfokális mikroszkóp segítségével a sejtek nanométeres struktúráit is láthatóvá tesszük.

ÚNKP-18-3

Helyszín: ÉTK, Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet,
3-as fűsű 2. emelet, 2.042-es labor

Időtartam: 17:00-19:15

Betekintés a kutató mikrosebészet csodálatos világába

A "Bevezetés a mikrosebészetbe" című előadásban a látogatók betekintést kaphatnak a mikrosebészet lényegiségébe. Ezt követően megismerhetik a gyakorló operáló mikroszkópot és a mikrosebészeti műszereket, amelyek közül néhányat felügyelettel ki is próbálhatnak különböző készségfejlesztő alapgyakorlatok keretein belül. A rendezvény alatt megtekinthetőek a Tanszék állandó kiállításai.

Helyszín: Klinika II. telep, Sebészeti Műtéttani Tanszék "A"
épület (Augusztai Klinikatelep)

Időtartam: 17:00-20:00



**A rendezvény előzetes
regisztrációhoz kötött!**
www.kutatokejszakaja.hu

Ne Bomolj! Üdvözlünk a Nukleáris Medicina világában!

Hogyan és hol készül a radioaktív gyógyszer, miért injektálunk sugárzó gyógyszert a szervezetbe? Mire jó ez?

A válaszáért 7 különböző állomást tervezünk:

- Szemmel látható anyagi részecskéket, ködkamra
- SPECT/CT és PET/MR kicsiben: kisállat labor
- Izotóp előállítása a Ciklotron bunkerban
- Radioaktív gyógyszer minőségellenőrzése
- Gyógyszergyártó tisztatér bemutatása
- Játék egy CT berendezéssel
- Miből lesz a cserebogár, képrekonstrukció

Helyszín: Klinika I. telep, Nukleáris Medicina épülete
Időtartam: 18:00-21:00



**A rendezvény előzetes
regisztrációhoz kötött!**
www.kutatokejszakaja.hu

Nagyító alatt a pattanás



Célunk bemutatni a pattanásos bőr kialakulásának hátterét. Interaktív előadás során ismertetjük a bőrt érintő változásokat melyek a pattanásokat eredményezik. A gyakorlati részben pedig a pattanásos bőr jellegzetes zsírosságáért felelős faggyúsejtek vizsgálatához használt laboratóriumi módszereket, mint a sejtenyésztés, mikroszkóp használat, sejten belüli zsírok detektálása, kívánjuk bemutatni.

Helyszín: Klinika I. telep, Bőrgyógyászati Klinika
Időtartam: 18:00-20:30



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu

A mentőtiszt hallgatók az életért!

A program elsődleges célja, hogy felhívja a figyelmet az elsősegély ismeretének fontosságára, ezzel együtt bepillantást adjunk a mentőtiszt szakma rejtelmeibe is.

Gyakorlati termünkben egy mentőautó (eset-roham kocsi) felszereltségét lehet megtekinteni. A mentőtiszt szakma szépségéről és nehézségeibe is bepillantást nyerhetünk egy-egy érdekes eset kapcsán.

Helyszín: B épület 206-207 szaktanterem

Gyakorlati termeinkben, kis csoportokban, forgásban megtanítjuk az érdeklődőknek a laikus újraélesztés szabályait, melyet Ambu babáinkon saját maguk is gyakorolhatnak. Ugyanitt bemutatjuk az AED készülék használatát, mely a hirtelen szívhalál esetén életet menthet. Az elméleti ismeretek után, lehetőséget biztosítunk a különböző vérzés típusok szakszerű ellátásának gyakorlására.

Helyszín: B épület 206-207 szaktanterem

Helyszín: Klinika I. telep, Patológiai Intézet, 2. emelet, előadóterem
Időtartam: 17:00 - 20:00 óráig



Diet hard, avagy hétköznapi lehetőségek a saját összejtek aktivizálására?

A program során előadást hallgathatnak meg a részt vevők, amelyben közérthető módon mutatjuk be az összejt típusú sejtek általános tulajdonságait, szerepüket az egészséges szövetek fennmaradásában, valamint azt, hogyan vesznek, vehetnek részt beteg szerveink, szöveteink gyógyulásában. Érintjük az un. összejt-terápia témakörét is. Az előadás második részében bemutatjuk azokat a tudományosan bizonyított tényeket, amelyek alátámasztják, hogy a szervezet tudatosan megtervezett, néhány napig tartó éheztetése hogyan hat összejtjeinkre, szöveteink, sejtjeink megújulására, a szervezetünkben zajló gyulladási folyamatokra és így az egészségesen eltöltött évek számának megnövelésére. Az érdeklődők javaslatot is kaphatnak arra, hogyan lehet megvalósítani ezt az időszakos, böjtöt utánzó diétát (Fasting Mimicking Diet-FMD). Szintén érdeklődő hallgatók meglátogathatják (maximum 20 fő, bejelentkezés az előadás helyszínén szükséges) a Jelátviteli laboratórium sejt- és szövettenyésztőjét, ahol összejt-tenyészeteket is megtekinthetnek.

Helyszín: Klinika I. telep, Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani
Intézet tanterme és Jelátviteli Laboratórium

Időtartam: 17:00 - 19:00

A fájdalomkutatás modern eszköztára

Szeretnéd tudni hogyan dolgozzák fel az idegsejtek a fájdalom információt? Munkacsoportunk a Nemzeti Agykutatói Program támogatásával azt vizsgálja, hogyan működnek és kommunikálnak egymással ezek az idegsejtek a gerincvelőben. Ha érdekel, hogy melyek azok a legmodernebb módszerek amikkel ezek a folyamatok vizsgálhatóak, csatlakozz hozzánk egy előadásra és az azt követő rövid labortúrára!

Helyszín: Klinika I. telep, Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet
Időtartam: 18:00 - 20:00 óránként



A rendezvény előzetes
regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu

Szív és érrendszeri rizikó vizsgálat, légy fit Step-paddal



A szív és érrendszeri betegségek magas száma a hazai lakosság körében közismert. A probléma kezelésében kiemelt szerepe van a megelőzésnek. A kardiális állapotfelmérés mellett lehetőség nyílik a step aerobic kipróbálására, ami sokszínű, intenzív mégis kíméletes terhelést biztosító mozgásforma bármely korosztályban. (Sportcipő, sportruházat viselete szükséges.)

Helyszín: Kassai úti Campus, Fizioterápiás Tanszék, TEOKJ épület
Időtartam: 15:00 - 19:00



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu

Funkcionális tréning a gerinc és az ízületek stabilitásáért

A résztvevők megismerkedhetnek a fizioterápiában és a rehabilitációban használatos innovatív tornatermi eszközök széles tárházával (Togu Jumper, Stability Trainer, Thera-Band gumiszalag). Továbbá bemutatjuk a Gravity Trainer-t a napjainkban igen divatos felfüggesztéses tréning eszközök magyar változatát. Szűk és rövid tréning ruházatra és jól tapadó talpú sportcipő (nem utcai) szükséges.

Helyszín: Kassai úti Campus, Fizioterápiás Tanszék, TEOKJ épület
Időtartam: 15:00 - 19:00



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu

Állapotfelmérés Spinelinerrel

A gerinc melletti izmok fájdalma jelentős népegészségügyi problémát jelent napjainkban. A Spineliner olyan mérőeszköz, amely információt nyújt a gerinc funkcionális állapotáról és mozgékonyágáról. A vizsgálat gyors, biztonságos a vizsgált személy számára. A program keretében az állapotfelmérés részletes kivitelezéséről, a fájdalmas izmok kezeléséről hallhatnak érdekes előadást a résztvevők.

Helyszín: Kassai úti Campus, Fizioterápiás Tanszék, TEOKJ épület
Időtartam: 15:00 - 19:00



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu

Állapotfelmérés gerincegérrel

Napjainkban a derék- és hátfájás jelentős probléma a különböző korcsoportokban. A gerincegér olyan eszköz, amely a testtartásról, a gerinc mozgékonyágáról a gerinc körüli izmok állapotáról nyújt információt. A vizsgálat biztonságos, nem jár sugárterheléssel. A program keretében az állapotfelmérés kivitelezéséről, értékeléséről hallhatnak előadást a résztvevők, gyakorlati bemutatóval kiegészítve.

Helyszín: Kassai úti Campus, Fizioterápiás Tanszék, TEOKJ épület
Időtartam: 15:00 - 19:00



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu



Miért és hogyan lesz valaki kutató? - Marihuána, kannabinoidok és más érdekességek

Az előadásban szó lesz a marihuánában megtalálható egyes vegyületek („kannabinoidok”) orvosi felhasználásának lehetőségeiről, valamint a szervezetünk által termelt „belső marihuánáról”, és bemutatjuk, hogy az alapkutatás „érdekességei” hogyan válhatnak a mindennapok orvosi gyakorlatának részévé. Támogatók: NKFIH 121360, 125055; ÚNKP-18-4-DE-247.

Helyszín: Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet előadóterme
Időtartam: 18:00 - 18:20

A vadvadkender jó oldala

Az előadás célja megismertetni a célközönséggel a vadvadkender kivonatainak gyógyászati felhasználását, különös tekintettel gyulladáscsökkentő bőrbetegségekben történő alkalmazásukat. A kannabidiol a legnagyobb mennyiségben előforduló, nem pszichoaktív növényi kannabinoid. Mind a CBD, mind fluorinált változatai igen hatékony gyulladáscsökkentő hatással bírnak humán keratinocita modellrendszerekben.

Helyszín: Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet előadóterme
Időtartam: 18:20 - 18:40

Kis magyar „Fűszer”biológia – Menthol, chili, oregano és társaik

Az előadásban szó lesz gyakran használt fűszerekben (mint például csípős paprika, kakukkfű, oregánó, menta) megtalálható egyes vegyületek orvosi felhasználásának lehetőségeiről, valamint bemutatjuk a bőrön kifejtett hatásaikkal kapcsolatos kutatásainkat. Támogatók: NKFIH 125053, 128034; ÚNKP-18-4-DE-211.

Helyszín: Klinika I. telep, Élettani Intézet
Időtartam: 19:00 - 20:30



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu

Fű-szer biológia a gyakorlatban – mi történik egy élettani laboratóriumban?

Laboratóriumunkban több mint 10 éve vizsgáljuk a kannabiszból és fűszernövényekből kinyerhető vegyületek hatását és bőrgyógyászati felhasználhatóságát. Az érdeklődők betekintést nyerhetnek a laboratóriumban használt kutatási módszerekbe, és egy pizza vacsora keretében megízlelhetik a laboratóriumban is vizsgált fűszereket, de bátorságukat is próbára tehetik különböző erősségű chilikivonatokkal.

Helyszín: Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet előadóterme
Időtartam: 18:40 - 19:00

Juss ki az őrült professzor laborjából! - szabadulószoza biokémia módra



"Belépsz egy sötét laborba, halkán kattant mögötted a zár. Kijutni csak egyféleképpen lehet: ha megoldod a trükkös biokémiai rejtvényeket." Játékos logikai és ügyességi feladatokat oldhatsz meg egy valódi orvostudományi kutató laboratóriumban, melyek segítségével betekintést nyerhetsz a kutatók hétköznapi tudományos munkájába is.

Helyszín: ÉTK 3. emelet 3.047-048 labor
Időtartam: 18:00 - 22:00



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu

"A Vér tudja ő útjait..." Előadás a vér áramlástanának rejtelseiről

A véráramlástan gyökerei évszázadokra nyúlnak vissza, mégis sok tisztázatlan kérdés maradt, főleg a szöveti mikrokeringés vonatkozásában. Különböző kórképekben a vér viszkozitás és a vörösvérsejtek rugalmasságának romlása további áramlási zavarokhoz vezet. Az előadás e tudományterület történetébe, módszereibe, élettani és kórélettani vonatkozásaiiba nyújt betekintést.

Helyszín: Klinika II. telep, Sebészeti Műtéttani Tanszék "A" épület,
(Augusztó telep)
Időtartam: 18:00-19:00



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu

Állatkísérletekről és állatmodellekről

Az előadás bemutatja az állatkísérletek történetét, sikereket és kudarcokat, az állatkísérleteket övező vitákat és a hatályos szabályozást.

Helyszín: Kassai úti Campus, Megelőző Orvostani Intézet,
2 emeleti Tárgyaló
Időtartam: 18:00 - 19:00



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu



Harcban a vírusokkal: az immunrendszer antivirális stratégiái

Rövid ismeretterjesztő előadás

A vírusokkal szembeni védekezés az egyik legnagyobb kihívás az immunrendszerünk számára. A vírusok molekulái a gazdaszervezetből származnak, ezért már a vírusok detektálása sem egyszerű a szervezet számára. Nincs anyagcseréjük sem, amit gátolni lehetne, illetve a vírusok különböző módszerekkel igyekeznek az immunrendszert megzavarni. Ezek ellenére számos módon képes az immunrendszerünk felvenni a harcot a vírusokkal. Ezeket tekintjük át: az ölüsejtek működésétől az interferonok által kiváltott sejtszintű védekezésig.

Helyszín: Főépület

Időtartam: 19:00 - 19:30



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu

Játékos kísérletek a biofizikai és sejtbiológiai laborban

Bemutatjuk pl. hogy hogyan lehet készíteni webkamerából és LEGO-ból mikroszkópot, hajszálból légnedvesség mérőt. Megmérjük egy hajszál vastagságát lézerrel, játszunk UV fénnel, hullámokkal, folyadékokkal. Az arra vállalkozók felügyelet mellett egyszerűbb kísérleteket is végezhetnek, pl. mikroszkópos mintákat és digitális felvételeket készíthetnek vérről, pollenről.

Helyszín: ÉTK, F.401 gyakorlati terem

Időtartam: 18:00 - 20:00



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu

Mire használják a virológusok a tojást?

Vajon hogyan és miért lehet vírusokat tenyészteni a tyúk tojásában? Gyakorlati bemutató: csirke embriót tartalmazó tojás lámpázása, vírus tenyésztésének, szűretelésének szimulálása.

Helyszín: Orvosi Mikrobiológiai Intézet (DE ÁOK) gyakorlati terme,
In Vitro Diagnosztikai Tömb földszint

Időtartam: 19:00 - 20:00



Alacsony dózisú CT-tüdőszűrésről közérthetően

Világszerte a tüdőrák évente körülbelül 1.6 millió halálozásért felelős, ami azt jelenti, hogy évente többen halnak meg tüdőrák következtében, mint emlő-, vastagbél- és prosztata rákban összesen. Az is tény, hogy a tüdőrákok döntő hányadéért a dohányzás tehető felelőssé. Hazánkban a lakosság körülbelül 38%-a naponta átlagosan 16 szál cigarettát szív el, így nem meglepő, hogy Magyarország továbbra is vezeti a tüdőrák-halálozási statisztikát. Hazánkban évente hozzávetőleg kilencezren veszítik életüket e – potenciálisan megelőzhető – betegség miatt. A tüdőrákszűrést korábban röntgen technikával végezték, de ez a módszer nem alkalmas a kezelhető tüdőrákok kimutatására. A korai és így még potenciálisan gyógyítható tüdőrák CT-vizsgálattal mutatható ki hatékonyan. A CT hátránya a relatíve nagy sugárterhelés, de a mai technikákkal a vizsgálat során felhasznált dózis olyan alacsony szintre csökkenthető, hogy a CT akár rendszeres szűrőműszerként is használható lehet. Az ilyen alacsony dózisú CT-tüdőszűrés hatékonyságát több nemzetközi tanulmányban is vizsgálták, illetve bizonyították. Két részes előadásunkban ezt a korszerű tüdőrákszűrési technikát szeretnénk megismertetni a hallgatósággal.

Helyszín: Kenézy Gyula Egyetemi Kórház
Időtartam: 16:00-17:00



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu

Génektől a lélekig – az agykutatás titkai

Az előadásokban bemutatjuk a Nemzeti Agykutatási Program támogatásával megvalósult tudományos munkát különös tekintettel a neurodegeneratív kórképek kialakulásában szerepet játszó molekuláris mechanizmusokra és ezek neuropatológiai vizsgálatára. Az átlagéletkor növekedése miatt emelkedik a különböző neurodegeneratív betegségek gyakorisága is. A molekuláris biológiai és képalkotó diagnosztikai módszerek egyre nagyobb szerepet játszanak a klinikai diagnosztika mellett e betegségek kutatásában. A fejlődő molekuláris biológiai technikák ellenére megbízható módon csak neuropatológiai módszerekkel diagnosztizálhatók, ezért a post-mortem vizsgálatok is a mai napig nélkülözhetetlenek, nemcsak a kutatásban, hanem a kórismézésben egyaránt.

Helyszín: Klinika I. telep, Pathológiai Intézet, 2. emelet, előadóterem
Időtartam: 20:00-21:00



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu



Az Osztrák-Magyar Monarchia hírszerzése az első világháborúban

Az Első Világháború 100 éves évfordulóját éljük. Ennek kapcsán egy olyan témával foglalkozunk, amely nem igazán közismert sem a szélesebb közvélemény, de még a korszakkal és az Első Világháborúval foglalkozók között sem. Ez pedig a Monarchia illetve tágabban az Első Világháború hírszerzés története, a szemben álló hatalmak titkosszolgálatainak tevékenysége. A program arra tesz kísérletet, hogy bemutassa az Evidenzbureau (magyarul: Nyilvántartó Iroda) és az Informationsbureau (vagyis az Információs Iroda), azaz az Osztrák-Magyar Monarchia katonai és civil titkosszolgálatának megalakulását, működését, feladatait és Első Világháború alatti tevékenységét.

Helyszín: Főépület Fsz 40.

Időtartam: 17:00 - 19:00

Szociopoly - Gazdálkodj, ahogy tudsz! Interaktív társasjáték, mely során kipróbálhatod, hogyan tudsz megélni a segélyekből!

Ismerkedj játékosan a szociális munka - mint segítő szakma - kihívásaival. „...Van egy párhuzamos valóság tőlünk karnyújtásnyira. Itt van a szomszédban, talán a szomszéd falu szélén, vagy egy elszegényedett városi lakótelepen. Él túl egy hónapot, próbál meg kijönni a segélyekből, lássuk, neked sikerülne-e? Persze ez csak egy játék...”. Vagy mégsem? Szeretettel várunk egy izgalmas, érdekes, új ismereteket adó, talán személeteset is formáló társasjáték világában. (A játékot a Gyerekesély Közhasznú Egyesület készítette)

Helyszín: Főépület fsz. 49. terem

Időtartam: 16:00 - 18:00

„Játék a lélek színpadán” - a pszichodráma, mint önismereti módszer demonstrációs bemutatása a Szociológia és Szociálpolitika Tanszék tereptanárainak vezetésével.

A pszichodráma csoport egy olyan hely, ahol testet és lelket megmozgató dramatikus játékok során találkozhatsz önmagaddal, megértheted működésedet. A dramatikus játék segít megérteni belső élményeidet, valóságos problémáidat, félelmeidet, fantáziáidat és ezzel megtaníthatja ezek kontrollálását. A szociális szakemberek egyik fontos módszerét ismerheted meg a játék által. A csoport lehetőséget ad arra, hogy a másokkal való együttélésből fakadó problémákat másokkal - a csoporttal - kijátszd, megvitasd.

Helyszín: Főépület fsz. 5. terem

Időtartam: 18:00 - 20:00



Gazdálkodj okosan, gyere a GTK-ra Szerezz GTKutatói Oklevelet!

A Gazdaságtudományi Kar játékos programokkal várja a gazdaságtudományok iránt érdeklődőket. Szórakoztató, játékos feladatok teljesítésével értékes ajándékokat és GTKutatói Oklevelet szerezhetsz, és életre szóló élményekkel gazdagodhatsz! Ha érdeklődsz a gazdálkodástudomány iránt, vagy később Karunkat választanád, vagy csak szeretnéd megtapasztalni milyen az élet nálunk, akkor látogass el hozzánk.

Helyszín: Böszörményi úti Campus, TVK épület
Időtartam: 16:00 - 20:00 óráig

Élet a GTK-n

Játsz és fejlődj. Kikapcsolódás és tanulás a gazdaságtudományokkal való megismerkedés során. Gyere barátokkal, osztálytársakkal vagy családdal, ismerd meg a Karunkat olyan vicces, játékos feladatokkal, mint a kincskeresés, x-box, gazdasági activity és tabu. Üzenj a Kar hallgatóinak hatalmas üzenő falunkon és szerezz értékes ajándékokat!

Helyszín: Böszörményi úti Campus, TVK épület
Időtartam: 16:00 - 20:00 óra

Játékos vetélkedők, kvízek

A Hallgatói Önkormányzat szervezésében játékos vetélkedők és kvízek vezetnek be a jogtudomány világába. Játsz velünk, és zsebeld be az ajándékainkat! A vetélkedők alatt vetített filmekben keresztül pedig betekintést nyerhetsz a jogi kar működésébe, valamint a hallgatói életbe is.

Helyszín: Kassai úti Campus, TEOKJ földszinti folyosója, Hallgatói Önkormányzat pultja
Időtartam: 17:00 - 20:15

Jogában áll...? Munkahelyi szituációk

Mi történik, ha nem kapod meg a fizetésed? Kiabálhat veled a feletteded? El kell tűnnöd, ha a főnököd közeledni próbál hozzád? Mikor rúghatnak ki az állásodból? A program keretében a jogi kar hallgatói rövid, gyakran vitatott munkahelyi szituációk modellezésével kívánják tesztelni a közönség munkajogi ismereteit és jogérzékét.

Helyszín: Kassai úti Campus, TEOKJ fszt. II. előadó
Időtartam: 18:30 - 19:00



Mikor, mennyit és mit? Tippek kicsiknek és nagyoknak a biztonságos internetezéshez

Létezésünk fő helyszíne napjainkra sok esetben az internet lett, de vajon hatékonyan használjuk-e magunk és mások javára a digitális információk tengerében a hálót, vagy inkább rabjai leszünk ennek a hálónak? Az interaktív előadáson - amelyre akár családokat is várunk kicsikkel és nagyokkal együtt - megtanulhatjuk, mikor, mire mennyi ideig érdemes használni a netet, milyen buktatói vannak, és hogyan ugorhatjuk át ezeket könnyedén, hogy mind a magánéletben, mind pedig a karrierben sikeresek és boldogok lehessünk.

Helyszín: Fsz/44

Időtartam: 17.00-17:30

GTK aKarom- avagy a Kar hallgatói szemmel!

Látogass el hozzánk és ismerd meg a Karunkat, informálódj interaktív módon a szakokról, tantárgyakról, hallgass érdekes előadásokat, teszteld tudásod a gazdálkodástudományokban!

Várunk benneteket ismeretterjesztő előadásokkal az Ihrig Károly Szakkollégium, valamint a DETEP-es hallgatók tolmácsolásában.

Várunk sok szeretettel minden Kedves Érdeklődőt!

Helyszín: Böszörményi úti Campus, TVK épület

Időtartam: 16:00 - 20:00

„A gyilkosoknak örökre a börtönben a helyük!”(?)



A közvélemény részéről gyakran fogalmazódik meg a fenti állítás, és sokszor kíséri felháborodás a bűnelkövetők szabadulásának hírére. Vajon kiengedhetjük a börtönből a súlyos bűncselekmények elkövetőit? Vagy nem is feltétlenül indokolt bezárni őket? Általában mit tekintünk igazságos büntetésnek, és mi a büntetések célja? Az előadás a szakmai és laikus nézőpontok ütköztetésével kíván aktuális képet adni a büntetések természetéről.

Helyszín: Kassai úti Campus, TEOKJ fszt. II. előadó
Időtartam: 17:00 - 17:45

Törvénykönyvek és a tárgyalóterem

Gyakran vetődik fel a kérdés, hogy miért van szükség kodifikációra, és miért kell újabb és újabb kódexeket alkotni az eljárási jog területén is, ha léteznek olyan alapvető garanciák, amelyeket több mint 100 éve alkalmazunk. Az interaktív előadás keretében 19-20. századi érdekes pereken keresztül kívánjuk bemutatni a bírósági tárgyalótermekben zajló események szabályait, és e történelmi perek izgalmas kultúrtörténeti vonatkozásait.

Helyszín: Kassai úti Campus, TEOKJ fszt. II. előadó
Időtartam: 19:00 - 19:30



Polgári jogi mintatárgyalás

Szeretné meg tudni, hogyan zajlik valójában egy polgári per? Kíváncsi vagy rá, hogy milyen légkör uralkodik a tárgyalóteremben? Vajon az igazságérzeted megegyezik a jogilag helyes megoldással? Az elmúlt évek hagyományait követve az Állam- és Jogtudományi Kar oktatói és hallgatói ismételten egy polgári per bemutatásával készülnek, ahol az érdeklődők a fentihez hasonló kérdésekre is választ kaphatnak. A mintatárgyalás végén a közönség tippelhet a per kimenetelére, a helyesen válaszolók ajándékban részesülnek.

Helyszín: Kassai úti Campus, TEOKJ fszt. II. előadó
Időtartam: 19:30 - 20:15

Te mit tennél? Érdekes esetek az ügyintéző előtt

Érdekel, hogy milyen helyzetekkel találkozhat egy ügyintéző a kormányhivatalban? Kíváncsi vagy arra, hogy hány ember összehangolt munkájára van szükség ahhoz, hogy egy-egy ügyfél kérelme teljesíthető legyen? Tudod-e, hogy milyen ügyeket intézhetsz ma már otthonról? Ha szeretnél válaszokat kapni a fenti kérdésekre, és jobban belelátni a közigazgatás mindennapi működésébe, akkor neked ajánljuk ezt a programot.

Helyszín: Kassai úti Campus, TEOKJ fszt. II. előadó
Időtartam: 17:45 - 18:30

Vállalkozói hálózatok térbeli fejlődése

A program célja bemutatni, hogy a vállalkozói hálózatok kialakulását és bomlását milyen területi tényezők határozzák meg. Ezt a témát eddig ökonometriai módszerekkel elemezték, én azonban a térhálózati elemzés módszertanát alkalmazom. Eredményeim szerint a nagyobb távolságban lévő cégek is képesek kooperálni és nem csak az egymáshoz közel lévők, hiszen az IT eszközök erre lehetőséget adnak.

Helyszín: Egészségügyi Kar, Nyíregyháza
Időtartam: 16:00 - 20:00



Földrajz mindenhol

Interaktív földrajzi vetélkedő sajtófotókkal - mert szinte minden fotóban ott van egy kis földrajz. Játék családoknak, diákoknak, baráti társaságoknak, korosztálytól függetlenül. Iskolai csoportok esetén érdemes emailben előre bejelentkezni.

Helyszín: GeoMat épület, M203
Időtartam: 17:00 - 21:00, óránként

Ehető és mérgező növények a mikroszkóp alatt

A növényekből nagyon könnyen készíthetők szebbnél-szebb preparátumok, amelyek vizsgálatával megtudhatjuk, hogyan lehet egy virág illatos, táplálékot adó, vonzó egy rovar számára. Melyek a számunkra is fogyasztható és melyek a mérgező virágaink? Hogyan próbálnak védekezni a növényevőkkel, hideggel, szárazsággal, túl erős fénnel szemben?

Hol tárolják a számunkra is nélkülözhetetlen szerves anyagokat, a keményítőt, fehérjéket, zsírokat/olajokat? Hogyan lehet ezeket kimutatni?

Az igazán kíváncsiak mindezeket megtudhatják a maguk által készített preparátumok vizsgálatával.

Helyszín: ÉTK, F. 202
Időtartam: 15:00 - 17:30



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu

Élet a halál után - A temetők élővilága

Molnár V. Attila & Löki Viktor: Élet a halál után – A temetők szerepe a természeti értékek megőrzésében.

A temetőkre az elmúlás és az emlékezés helyszíneként tekintünk, amelyek tájképi, történeti és kulturális értéket is képviselnek, de az csupán az utóbbi időben derült ki, hogy jelentős természeti értékeknek is otthont adnak.

A látványos színes képekkel illusztrált előadásban az elmúlt években 15 országban, és több mint 2600 temetőben szerzett tapasztalatainkat szeretnénk bemutatni.

Munkánk során meggyőződésünkbe vált, hogy a temetők kultúrtörténeti-néprajzi értékeinek fennmaradása, a tájképi érték megőrződése, és a természeti értékek továbbélése szorosan összekapcsolódik.

Helyszín: ÉTK, Növénytani Tanszék, Diószegei Szemináriumi Terem
Időtartam: 14:00 - 16:50



Azok a csodálatos aerogélek

Az aerogélek légies szépsége első látásra magával ragadja a velük találkozókat. Mitől ilyen különlegesek ezek az anyagok? Hogy lehet az, hogy szinte láthatatlanok, mégis meglepően erősek? Miért és hogyan használják őket az űrkutatásban, az orvoslásban, vagy az építészetben? Ezekre a kérdésekre kaphatnak válaszokat a látogatók a kísérletekkel egybekötött előadáson és azt követő bemutatón.

Helyszín: Kémiai épület, K/2

Időtartam: 20:00 - 22:00

A vizek csodálatos élővilága

A látogatók a DE TTK Hidrobiológiai Tanszékén megismerhetik a vizek és a vízi élőlények vizsgálatának legkorszerűbb eszközeit, módszereit. Élő „közvetítésben” láthatják egy csepp víz gazdag élővilágának életét. Szakemberek segítségével megismerhetnek szabad szemmel láthatatlan fito- és zooplankton fajokat. Maguk határozhatnak meg üledéklakó makroszkópikus gerinctelen állatokat, hazai halfajokat.

Helyszín: Ökológiai épület

Időtartam: 18.00-22.00

Ionizáló sugárzások környezetünkben

Helyszíni méréseken és azok magyarázatán alapuló kísérleti bemutató. Minden testközelből látható. Radioaktivitás és ionizáló sugárzások mérése. Asztali számlálókészülék és hordozható sugázmérők alkalmazása a környezeti háttérsugárzás és radioaktív sugárforrások mérésére. Mázis cserépedény, közönséges talaj és a levegőből a helyszínen kiszűrt aeroszolminták radioaktivitásának kimutatása.

Helyszín: Környezetfizikai Kihelyezett Tanszék

Időtartam: 19:00-20:00



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!

www.kutatokejszakaja.hu

Helyszínelők III.

Az idei évben immár harmadik alkalommal újra egy nyomozásra szeretnénk invitálni mindenkit, ahol a helyszínelők sorozatból ismert technikákkal, valódi labor körülmények között fogjuk bemutatni, hogy hogyan használható a tudomány az életben is. Szeretnénk megismertetni mindenkit, hogy a kémia nem csak táblára felírt képletek, vízben elkevert jód és moláris tömeg számítás.

Helyszín: Kémiai épület, D404-es terem

Időtartam: 17:00-21:00



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!

www.kutatokejszakaja.hu

Hangyák a mikroszkóp alatt



Hogyan jellemeznéd egy hangyát a kinézete alapján? Hat láb, piros vagy fekete és erősen csíp? Magyarországon több mint 120(!) hangyafaj ismert, köztük jó néhány izgalmas faj is, melyekkel lépten-nyomon összefuthatunk, feltéve, ha picit odafigyelünk. Hány hangyafajt tudsz megkülönböztetni, megnevezni? Itt a lehetőség, hogy megtanulj hangyát preparálni és akár 140x nagyítás alatt is megnézd őket! A program célja, hogy az érdeklődő jobban megismerkedjen e rovarcsoporttal, különösképpen a hazai, jól beazonosítható fajokkal és néhány érdekességgel.

Helyszín: ÉTK, F201
Időtartam: 18.30-19:00



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu

Hangyafarm az íróasztalon: hangyák, mint „házi kedvencek”

A hobbi szintű hangyataratás népszerűsége emelkedik hazánkban is. Egy aktív hangyakolónia igen érdekes lehet, hiszen megfigyelhetjük a dolgozók mindennapjait, és a kolóniánk fejlődését. A program első felében megismerkedhetünk a hangyák tartási feltételeivel és lehetőségeivel. Ezek után hangyafarmok készítésére lesz lehetőség, melyek nem csak hobbi, de tudományos célokra is felhasználhatóak. Ha szeretsz vérsni, fűrészelni és ráadásul hangyát is tartanál, akkor itt a helyed! (Ha időd engedi, a program előtt ajánljuk a következő oldal megtekintését: <http://web.unideb.hu/tartally/antfarmer>; számos hasznos információval a hangyataratással kapcsolatban.)

Helyszín: ÉTK, F201
Időtartam: 19:00 - 21:00



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu

Folyóvízes terepasztal- és szélcsatorna-kísérletek

Kíváncsi vagy miképp formálják a folyók és a szelek a hegységeink, síkságaink felszínét a hosszú évezredek folyamán? Végignéznéd, hogyan képződik egy deltatorlat, vagy hogyan alakult ki a Grand Canyon? Gondolkodtál már azon, hogyan mozognak a homokbuckák? Látványos bemutató részese lehetsz a Folyóvízes laboratóriumban, ahol térben kicsinyítve és időben felgyorsítva vizsgálható a folyóvízi felszínformálás.

Helyszín: Kémia Épület, Folyóvízes laboratórium,
alagsor (ERSTE Bank mögötti folyosó végén)
Időtartam: 14:00 - 18:00



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu



Látványos kémiai kísérletek

A bemutató során a több éves tapasztalatok alapján a közönség által kedvelt leginkább kedvelt „szagos, hangos és színes” reakciók kerülnek bemutatásra.

A bemutató során bemutatjuk az anyagok viselkedését extrém alacsony és magas hőmérsékleten (cseppfolyós nitrogén; hűtőkeverékek; éghetetlen vászon, égő jég, termit reakció, stb), sor kerül olyan reakciók bemutatására, mely fény kibocsátással járnak (kemolumineszcencia).

Bemutatunk egyensúlyra vezető és periodikus reakciókat, mely reakcióknál a folyamat lejátszódását a reakcióelegy színének változása jelzi.

Az előadás során láthatnak olyan reakciókat is, amelyek extrém mennyiségű gázfejlődéssel járnak (habágyú, szellem a palackból).

Külön érdekességet jelentenek azok a folyamatok, melyek hétköznapi anyagok extrém viselkedését mutatják be (pirofóros vas, foszfor öngyulladás, foszfor égése víz alatt), és természetesen nem maradhatnak el „hangos” kísérletek sem, melyek közül az egyik legnépszerűbb az „Ugató kutya”. És reméljük lesz néhány meglepetés is!

Természetesen ebben a rövid ismertetőben nem kívánjuk feltárni az előadás összes titkát, csak ízelítőt szeretnénk adni a látogatókra váró élményekről.

Helyszín: Kémiai Épület, K/2

Időtartam: 15:30 - 17:15, 17:45 - 19:15



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu

Vendég a háznál: a szürkés hangyaboglárka gazdaváltása, avagy ki eszik a hangyák tányérjából?

Az apró, kék boglárkalepkékkel mindenki találkozott már. Kevésbé köztudott, hogy e lepkék többségének hernyója valamilyen szinten kötődik a hangyákhoz. A szürkés hangyaboglárka (*Maculinea alcon*) lepke hernyói csak néhány hangyafaj fészkeiben képesek kifejlődni. A hernyók a hangyák szagát utánózva élik, hogy a hangyák gondozzák őket, ahogyan a saját lárváikkal teszik. A számukra elérhető hangyafajok az idő során változhatnak, így például a legelés, vagy kaszálás abbamaradása során is. Kérdés, hogy képes-e ez a védett lepke néhány év alatt átállni más gazdafajokra, vagy kipusztul-e, ha már nem legeltetjük vagy kaszáljuk az élőhelyét.

Helyszín: ÉTK, F201

Időtartam: 18:00 - 18:30

FÉNY, VILÁG, VILÁGOSSÁG modern optikával



A fény keletkezése és tulajdonságai. Hagyományos fényforrások, LED-ek, lézerek, gyorsítók. „Ragyás” fény. A detektálás, képrögzítés eszközei. Kísérletek távirányítóval és mobiltelefonnal. Leskelődés infrakamerával. Száloptika, avagy a görcsre kötött fény. Interferencia + Diffrakció = Holográfia. Alkalmazások: anyaghibák észlelése, távolságmérés, méretmeghatározás, csillagok titkainak felfedése.

Helyszín: Kísérleti Fizikai Tanszék Szalay Sándor-terem; Bem tér 18/A

Időtartam: 19:00 - 20:00

“Állati tortúra” az Evolúciós Állattani és Humánbiológiai Tanszéken

Kíváncsi vagy a tanszéken folyó állati kutatásokra? Szeretnél megismerkedni a laborjainkban folyó munkákkal, találkozni az általunk kutatott állatokkal és kipróbálni néhány terepi vagy labor praktikát? Akkor 16 órától bármikor csatlakozhatsz egyénileg, vagy vezetett csoporttal is a tortúrához. Csak a kedvenc témadra vagy kíváncsi? Laborjainkba 21 óráig gyere bármikor, nézelődj, kérdezz, fogdoss!

Helyszín: ÉTK, 1.2 Evolúciós Állattani és Humánbiológiai Tanszék (fsz 3.felsőből indul)

Időtartam: 16:00 - 21:00

A földrajz “új ruhája” - adatgyűjtés drónnal és térszkennel

Napjaink földtudománya hihetetlen sebeséggel alkalmazza a legújabb adatgyűjtési technológiákat. Ezek két érdekes módszere a drón és a térszkennel. A bemutató első felében megnézzük, hogyan gyűjtünk adatot terepen egy drónnal, és hogyan egy térszkennel. A második részben bemutatjuk, hogy a feldolgozás során hogy lesz digitális domborzatmodell és nagy felbontású térkép az adatokból, és ezeket a mindennapjaink során hol használjuk fel. A bemutatón arra is kitérünk, hogy mi módon készíthetünk otthon is ilyen modelleket.

Helyszín: GeoMat épület előtt és GeoMat épület II. em. M213.

Időtartam: 15:00 - 16:00



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu

Lakótársaink - Akiket látunk és akiket nem

Itt egy ok, hogy soha ne érezd magad magányosnak otthon: akár 100 különböző állattal is megoszthatod lakásod, még ha nem is tudsz róla. Az előadás során körbejárjuk otthonunkat és megnézzük, kik laknak velünk.

Helyszín: Agóra Tudományos Élményközpont, Nagyelőadó

Időtartam: 15:00 - 15:40, 19:00 - 19:40



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu



Intelligens Fluoreszcens Molekulák

A program egy előadással indul, ahol a kitérünk az intelligens fluoreszcens anyagok működésének elméleti alapjaira és alkalmazási területére, mely lefedi a kémia és az anyagtudományok szinte teljes területét a kijelzőtechnikától a molekuláris érzékelésen és a biológiai jelölésen át az energiatermelésig. Ezt követően a résztvevők bevonásával bemutatjuk az általunk fejlesztett festékanyagokat.

Helyszín: E517, E516/A
Időtartam: 18:00 - 20:00

Regeneráció, öregedés és összejtek édesvízi hidráknál

Az édesvízi hidrák kevésbé ismert, ám nem mindennapi apró ragadozók: halhatatlanságot lehetővé tevő tulajdonságokkal és rendkívüli regenerációs képességekkel rendelkeznek. Az előadásra ellátogatók megismerkedhetnek a hidrák felépítésével, összejtek fontosságával és alap kutatásokban betöltött szerepükkel, valamint transzplantációs és regenerációs kísérletek is bemutatásra kerülnek.

Helyszín: ÉTK, 1.047-es labor (1. emelet, 2-es fésű)
Időtartam: 18:00 - 18:30



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu

A Bem tér sarkától a Déli-sarkvidékre – Egy Atomkis kutató útja az Antarktisra

Pécskay Zoltán, az Atomki kutatója néhány éve meghívást kapott az antarktiszi lengyel kutatóállomásra, ahol három hónapig geológiai terepmunkát végzett. Vulkanikus eredetű kőzetmintákat gyűjtött, amelyek korát később az Atomkiben meghatározták. A látogatás során lehetősége volt megismerni a Déli-sarkvidék természeti szépségeit, illetve a világtól elzárt kutatóállomás mindennapjait is.

Helyszín: Atomki Nagyelőadó (Bejárat a Poroszlai utcai porta felől)
Időtartam: 18:00 - 19:00

NE FÉLJÜNK A RADIOAKTIVITÁSTÓL! Sugárzónben élünk.

Atommagok tulajdonságai, magsugárzás formái, alapjelenségek. Radioaktivitás földben-fűben-fában-levegőben-emberben-világűrben. Detektálás: film, ködkamra, GM-cső, fénykeltés, félvezetők. A sugárzások jó és rossz hatásai. Mesterséges radioaktivitás keltése és észlelése, felezési idő mérése. Modern alkimia magreakciókkal: ezüstből kadmium, aranyból higany, indiumból ón. Kozmikus sugárzás, műonok a laborban.

Helyszín: Kísérleti Fizikai Tanszék Szalay Sándor-terem; Bem tér 18/A
Időtartam: 16:00 - 17:00



Szerkesztés, szavazás, szimmetria

Megvizsgálunk egy szerkesztési problémát, ami nehezen megoldható könnyű feladatnak és/vagy könnyen megoldható nehéz feladatnak bizonyul. Előadás hangzik el a közösségi döntések mögötti szavazási elvek matematikai modelljeiről és a sík szimmetriáinak alkalmazásairól optimalizálási problémáktól a biliárdasztal geometriájáig. Az előadásokat követően a Matematikai Játsház várja az érdeklődőket.

Helyszín: GeoMat épület, M426-os terem

Időtartam: 17:20-21:00

Egyensúlyozás

Mennyire nehéz megtartani a stabil egyensúlyi helyzetünk vagy éppen valakit kibillenteni abból? Az előadást kísérletek színesítik, megtudhatjátok mi is az a fordított inga, mi a piruettek titka és mitől lehet tehetetlen egy táska.

Helyszín: Agóra Tudományos Élményközpont, Nagyelőd

Időtartam: 17:00-17:40, 21:00 - 21:40



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu

Nyomatás 3D-ben

Mire jó a 3D nyomtató és mit tud nyomtatni? Az előadás során megismerkedhetsz a 3D nyomtatás alapjaival és bemutatunk több, 3D nyomtatásra alkalmas eszközt, sőt beszkenelünk egy szerencsés látogatót is.

Helyszín: Agóra Tudományos Élményközpont, Nagyelőd

Időtartam: 16:00 - 16:40, 20:00 - 20:40



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu

Fiatalkutatók

Kesztyűvel vezérelhető számítógépes pingpong, kerékpárral hajtható versenyautó, mágneses golyópálya, LEGO-ból készült 3D nyomtató és üdítőautomata – néhány példa a korábbi évekből. Az Agórában idén is fiatalok és tanárok mutatják be a nagyközönségnek saját fejlesztéseiket, találmányaikat, egyedi kísérleteiket, tudományterületük érdekességeit, népszerűsítve a természettudományokat.

Helyszín: Agóra Tudományos Élményközpont, Interaktív tér

Időtartam: 15:00 - 15:50, 16:00 - 16:50, 17:00 - 17:50, 18:00 - 18:50,
19:00 - 19:50, 20:00 - 20:50, 21:00 - 21:50



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu

Csináld magad - kozmikus detektor és jelfeldolgozás

A diákok megismerkednek a kozmikus sugárzás jelenségével és a detektálás alapjaival. Elkészíthetik a saját műion detektoruk egyszerű vázát, megnézhetik a működő összeállítást. A detektálás fogalmán keresztül megismerkednek a jelfeldolgozás lépéseivel, saját jelfeldolgozó egységet állítanak össze és segítségünkkel elkezdik a programot is írni. Több szinten is be lehet kapcsolódni, mindenki az érdeklődésének megfelelő feladatot kapja és viszi haza a saját összeállítását.

Helyszín: Fizika Intézet, VdG terem

Időtartam: 17:00 - 18:30



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu



Növényi lombikbábik

1. A növényi in vitro technikák rövid (maximum 20 perces) bemutatása, diavetítés
2. A szövettenyésztő szoba és az in vitro tenyészetek bemutatása (helyszíne: DE TTK BÖI Növénytani Tanszék, ÉTK 1024. laboratórium). Időtartama kb. 10 perc
3. Gyakorlati bemutató: néhány fontosabb kultúrnövény, ill. védett növény in vitro tenyésztését mutatjuk be. Az érdeklődőknek lehetőségük van arra, hogy maguk próbáljanak ki néhány technikát, és hazavihetik az általuk készített tenyészeteket.

Helyszín: ÉTK 1.035. terem (Diószegi Szeminárium)

Időtartam: 15:00 - 17:00



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu

Csináld magad - kozmikus detektor és jelfeldolgozás

A diákok megismerkednek a kozmikus sugárzás jelenségével és a detektálás alapjaival. Elkészíthetik a saját műion detektoruk egyszerű vázát, megnézhetik a működő összeállítást. A detektálás fogalmán keresztül megismerkednek a jelfeldolgozás lépéseivel, saját jelfeldolgozó egységet állítanak össze és segítségünkkel elkezdik a programot is írni. Több szinten is be lehet kapcsolódni, mindenki az érdeklődésének megfelelő feladatot kapja és viszi haza a saját összeállítását.

Helyszín: Fizika Intézet, VdG terem

Időtartam: 17:00-18:30



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu

Autóipar Debrecenben? Egy aktuális téma a gazdaságföldrajz szemüvegén keresztül

A közelmúltban több autóipari transznacionális vállalat is debreceni gyár alapítása mellett döntött. A beruházások megvalósulásával igazi újraiparosodási hullám kibontakozása várható a hajdúsági megyeszékhelyen, mely – Győrhez vagy Kecskeméthez hasonlóan – a város gazdasági szerkezetének markáns átalakulásával, gazdasági teljesítményének jelentős növekedésével jár. Óriási várakozások kötődnek az új szereplők megjelenéséhez, melyet nagy valószínűséggel a lokális gazdasági környezet számos elemének (műszaki infrastruktúra, oktatási intézményrendszer stb.) komoly átalakulása kísér.

De hogyan kerülhetett fel Debrecen a globális autóipar térképére? Milyen tényezők határozzák meg e jelentős súlyú iparág telephelyválasztását és miként alakult a szektor magyarországi földrajza az elmúlt évtizedben? Milyen lehetőségek és veszélyek kötődnek az autóipari szereplők terjeszkedéséhez a helyi gazdaságfejlesztés szemszögéből? Milyen hatással lehetnek e beruházások a periférikus helyzetű Kelet-Magyarország társadalmi-gazdasági felzárkózására? E kérdésekkel foglalkozik az előadás, mely bepillantást kíván nyújtani a gazdaságföldrajzi gondolkodás és kutatási módszerek világába.

Helyszín: GEOMAT épület M105-ös terem

Időtartam: 20:00 - 21:00

Csillagok fejlődése – amíg egy csillag szupernóva lesz



A csillagok "születnek", fejlődnek, majd hatalmas robbanással befejezik "életüket". Naprendszerünk egy korábbi csillagrobbanás eredményeként jött létre. Előadás Naprendszerünkéről, amely egy korábbi csillagrobbanás eredményeként jött létre.

Helyszín: Agóra Tudományos Élményközpont, Nagyelőadó
Időtartam: 14:00-14:40, 18:00 - 18:40



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu

A környezettudatosság, mint a XXI. század legfőbb paradigmája geográfus szemmel

A környezettudatosság a társadalmi felelősség és szerepvállalás egyik legfontosabb tényezője, amely a környezeti értékek megővására törekvő szemlélet- és cselekvérendszer együttesét jelenti. Az ezt elősegítő paradigmaváltáshoz a geográfia is számos hasznos ismerettel járulhat hozzá. Az előadás, földrajzi kutatásokra építve, a fenntarthatóság egyre égetőbb kérdéseire kívánja felhívni a figyelmet.

Helyszín: GeoMat épület, M105 terem
Időtartam: 18:00 - 19:00



A rendezvény előzetes regisztrációhoz kötött!
www.kutatokejszakaja.hu

A hazai cigányság változó térbeli megjelenése – etnikai földrajzi vizsgálatok és eredményeik

Az etnikai kisebbségek vizsgálata komoly kihívást jelent a társadalomkutatóknak. Az előadás keretében a hazai cigányság példáján keresztül mutatjuk be a mérési lehetőségeket és a fontosabb eredményeket, a területi összefüggéseket. Látványos térképek segítségével válik a kérdéskör térben is megragadhatóvá.

Helyszín: GeoMat épület, M105 terem
Időtartam: 16:00 - 17:00

Magyarország - természetesen!

A szépségért, az élményekért nem kell messzire menni, külföldre utazni! Magyarország is számos különleges helyet tartogat az érdeklődőknek.

Az előadás során ezekbe nyerhetünk bepillantás, valamint abba, hogy felfedezésükben, megismertetésükben a kutatóknak milyen szerep jut.

Helyszín: GeoMat épület, M105
Időtartam: 15:00 - 15:30

A rendezvényt támogatták:



AGORA

TUDOMÁNYOS
ÉLMÉNYKÖZPONT
DEBRECEN



**DEBRECENI
EGYETEM**