

PTE Kriszbacher Ildikó Tehetséggondozó Program 2021-2022

Tehetségnap – Zárókonferencia programterve

2022. 05. 19. – 2022. 05. 20.

A konferencia helyszíne: Dr. Halasy-Nagy József Aula, PTE ÁJK-KTK Campus (Pécs, Rákóczi út 80. II. emelet)

2022. 05. 19. csütörtök

12:30 – Regisztráció

13:00 – Megnyitó

Házigazda: Kovács Péter, a PTE HSZK Tehetségiroda vezetője

Köszöntőt mond:

- Prof. Dr. Miseta Attila, rektor, Pécsi Tudományegyetem
- Prof. Dr. Fedeles Tamás, oktatási rektorhelyettes, Pécsi Tudományegyetem
- Dr. Horváth Györgyi, egyetemi docens, PTE GYTK, a PTE Tehetségtanács elnöke

Plenáris előadás: *A TDK dolgozattól egy tudományos projektig*

- Dr. Maróti Péter, egyetemi adjunktus, PTE ÁOK

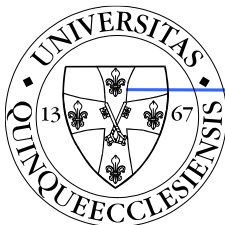
14:00-15:30 – A Bölcsész- és Társadalomtudományi Kar hallgatói

Szekcióvezető: Dr. Böhm Gábor egyetemi adjunktus, PTE BTK

- Bruszt Míra Tünde - Varázskaland – Vár a sárkány. Egy asztali társasjáték fejlődéstörténete
- Csabay István Csaba - Asszociacionista elemek Cesare Beccaria büntetőelméletében
- Csepi Dóra - Külső és belső emigrációk. Kertész Imre nyelvfelfogása az emigráns írók szövegeinek tükrében
- Daradics Boglárka - Történelemfilozófiai és társadalomfilozófiai aspektusok vizsgálata Lukács György regényelméletében
- Gergelics Noémi - A cyberbullyingban való segítségnyújtást befolyásoló tényezők vizsgálata: a morális gondolkodás, csoportnorma és kontextuális tényezők szerepe
- Ónya Balázs - Természeti és társadalmi fajták gyökere az újkori filozófiában
- Öry Fanni - A kozmetikai műtét elfogadásának pszichológiai háttere: a tárgyiasított testtudat és a kényszeres személyiség szerveződés
- Zsupos Norbert - Immanencia és szingularitás. A végtelen problémája Alain Badiou művészetfilozófiájában

15:30-16:00 – Kávészünet





16:00-17:30 – A Közgazdaságtudományi Kar, valamint a Kultúratudományi, Pedagógusképző és Vidékfejlesztési Kar hallgatói

Szekcióvezetők: Prof. Dr. Kaposi Zoltán, egyetemi tanár, intézetigazgató, PTE KTK és dr. Zádor Iván, külügyi dékánhelyettes dékánhelyettes, egyetemi docens PTE KPVK

- Balázs Kitti - Irányadó makrogazdasági mutatók a szürkegazdaság útvesztőjében
- Bujtor Evelin - A számviteli szakma jelene és jövője – A hallgatók, mint a jövő számviteli szakemberei és a képzésükben résztvevő oktatók aspektusából
- Molnár Marcell István – Az egészségtelen termékekhez kapcsolódó sportfogyasztói attitűd befolyásoló tényezői
- Nyirő Alexandra – Miből lesz a cserebogár? Felsőoktatási tehetségmenedzsment puha kötésben, avagy a soft skillek kiemelkedő szerepe
- Sörös Kármén Patrícia - Generációs konfliktus? -Kritikai szemlélete a generációk közötti feszültség kialakulásának
- Szabó Dorottya Anna - Eltérések vizsgálata a különböző finanszírozási formájú alapképzésben részt vett frissdiplomás végzetek esetében - a DPR adatai alapján
- Nick Réka - A diszlexia előjelezhetősége óvodáskorban
- Sarus Tamás - A sportszakos hallgatók kiégésének és motiváltságának longitudinális vizsgálata a képzési idő tükrében

17:30 – Első nap zárása

2022. 05. 20. péntek

07:30 – Regisztráció

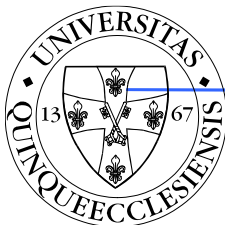
08:00-09:30 – A Természettudományi Kar hallgatói

Szekcióvezető: Dr. Atlasz Tamás, egyetemi docens, tanszékvezető, PTE TTK

- Fésüs Ádám - "Excentrikus abduktor edzés krónikus hatása a térd mediális irányba történő elmozdulásának csökkentésére "
- Gáspár Balázs - "Motoros egység aktivációs stratégia változása intenzív erőfejlesztő edzést követően.
- Ivusza Patrik - Lábszári izmok aktivációs stratégiája bizonytalan felületre történő leérkezés során.
- Kertai Bendegúz - Tantárgyi tartalmak modernizációja az elsősegély és vízbőlmentési ismeretekre vonatkozóan a pedagógusképzésben
- Varga András - "A PACAP, mint egy új lehetséges farmakológiai target 2-es típusú cukorbetegségben a retinális károsodások kezelésére
- Varga Mátyás - Az unilaterális guggolásnál bekövetkező dinamikus térdvalgus és medencebillenés és az egyensúlyozóképesség kapcsolata

09:30-10:00 – Kávészünet





10:00-12:00 – Az Állam- és Jogtudományi Kar, az Egészségtudományi Kar, valamint a Gyógyszerésztudományi Kar hallgatói

Szekcióvezetők: Dr. Béli Gábor József, egyetemi docens, oktatási dékánhelyettes, PTE ÁJK, Dr. Verzár Zsófia, egyetemi docens, intézetigazgató, PTE ETK valamint Dr. Horváth Györgyi, egyetemi docens, tudományos és diákjóléti dékánhelyettes, PTE GYTK

- Kiss Mátyás - A kibertámadások és a jus ad bellum kapcsolata: az erőszak alkalmazás és az önvédelem kérdéskörei
- Simon Soma Péter - Az adatvédelmi jog nemzetközi kihívásai a felhőszolgáltatások tükrében
- Földi Violetta - Az erőszakos közösülés minősített eseteinek szabályozása a Csemegi-kódexről napjainkig
- Rengel Dóra - Górcső alatt a 2021. évi LXXIX. törvény
- Kappel Gergely - Az egészségügyi szolgálati jogviszony rendszere, valamint hatása a köz- és magánegészségügyre
- Pintér Márton - Magyar pedagógusok intervenciós elemzése az ételallergia, valamint a kiváltott immunreakció okozta tünetek kezelési hatékonyságának tükrében
- Wang Viktória - Kínai gyógynövények hatásmechanizmusa
- Nmar Klaudia Fatima - Természetes eredetű kivonatot tartalmazó kézfertőtlenítő gél vizsgálata
- Paczolai Péter - Online illegális gyógyszerforgalmazás átirányított oldalainak vizsgálata
- Vizi András - "3D nyomtatott alapanyagok orvostechnikai felhasználhatósága különböző fertőtlenítési eljárások után.

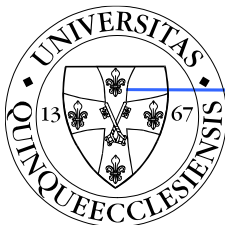
12:00-13:00 – Szendvicsebéd

13:00-14:30 – Az Általános Orvostudományi Kar hallgatói

Szekcióvezető: Dr. Garami András, egyetemi docens, PTE ÁOK

- Fazekas Balázs: Központi idegrendszeri TRPA1 szerepének vizsgálata akut és krónikus alkohol expozíció állatmodelljeiben
- Fittler Márton: Magyar pedagógusok felkészültsége fogászati sürgősségi esetek elsősegélynyújtása terén
- Kiss Orsolya: Intraamygdaloid oxitocin kezelés hatása autisztikus jeleket mutató állatok szorongására és vokalizációjára
- Orgoványi Máté: Kockázatlapú szűrőcsomag vizsgálata a prediabetes/diabetes mellitus és szövődményeinek felmérésre
- Pethő Borbála: Perifériás gyulladásos biomarkerek vizsgálata magas szuicid rizikójú major depressziós betegekben
- Pytel Bence: CRH neuronok szerepe a Parkinson-kórhoz társuló hangulatzavarok kialakulásában, patkányban





- Tóth Tünde: PACAP az I. trimeszterben: művi terhességmegszakításon és spontán vetélésen átesett nők plazma mintáinak klinikai vizsgálata multiplex immunológiai módszerekkel
- Vicena Viktória: A PACAP és a PAC1 receptor expresszió vizsgálata humán szemekben és retinoblasztomában

14:30-15:00 – Kávészünet

15:00-17:00 – A Műszaki és Informatikai Kar, valamint a Művészeti Kar hallgatói

Szekcióvezetők: Dr. Várady Géza György, egyetemi docens, tudományos dékánhelyettes, PTE MIK és Dr. Herpay Ágnes, egyetemi docens, PTE MK

- Fazekas Aliz - Magyar nyelvű NLU pipeline adaptálása meglévő felhő architektúrához
- Fekecs Anna - Az elhagyott épületek revitalizációja a Balaton déli részén
- Gyenis Evelin - Társadalmi változásokat generáló művészeti mikro-beavatkozás
- Házi Andrea - Természetközeli építészet
- Sebők-Tornai Bence (Sebők Bence) - Mélységérzékelés egykamerás rendszerrel
- Tarjáni Tamara - Közösségi tereink átalakulása a járvány hatására.
- Vukovics Vivien - Társadalmi változásokat generáló művészeti mikro-beavatkozás
- Gazdag Gábor - A vidék fenntartható fejlődésének jövője a gyökerekben rejlik. Tanulmány a móri borvidék múltjáról, jelenéről és a jövőről.
- Köves Rebeka - Énhasadás
- Somodi Imre - Zenei nevelés a Miasszonyunk Női Kanonokrend pécsi iskoláiban (1851-1948)

17:00 – A második nap zárása

20:00 – Zártkörű gálavacsora ösztöndíjasaink és témavezetőik, valamint a meghívott vendégek számára (Palatinus Hotel, 7621, Pécs, Király u. 5.)

19:45-20:10 Vendégvárás

20:10-20:15 Köszöntőbeszéd

20:15-20:45 Programzáró Oklevelek ünnepélyes átadása

20:45-21:00 PTE Brass Band produkciója

21:00-23:00 Vacsora (közben zenél a PTE Brass Band)



Tóth Tünde

VI. évfolyam

PTE ÁOK Anatómiai Intézet

PTE KK Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet

Témavezetők:

Dr. Tamás Andrea, *egyetemi docens, PTE ÁOK Anatómiai Intézet*

Dr. Polgár Beáta, *egyetemi adjunktus, PTE KK Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet*

PACAP az I. trimeszterben: művi terhességmegszakításon és spontán vetélésen átesett nők plazma mintáinak klinikai vizsgálata multiplex immunológiai módszerekkel

A hipofízis adenilát-cikláz aktiváló polipeptid (PACAP) egy multifunkcionális citoprotektív fehérje, amely fontos szerepet játszik a női reprodukív rendszer működésének szabályozásában. Korábbi vizsgálataink során kimutattuk jelenlétét a placentában, a tüsző- és amnion folyadékban, valamint bebizonyítottuk, hogy plazma koncentrációja gesztációs korról nő egészséges várandósokban és jelentős halmozódást mutat az anyatejben, ami elősegítheti az embrió és az újszülött szerveinek, ideg- és immunrendszerének fejlődését, azonban patológiás terhességi állapotokban betöltött szerepe még ma sem teljesen ismert.

Kutatásunk célja a várandótság első trimeszterében (6-13. hét) művi terhességmegszakításon átesett egészséges várandós (n=26) és spontán vetélő (n=11) nők plazma PACAP-38 szintjének összehasonlítása volt szendvics ELISA módszer segítségével. Arra is választ kerestünk, hogy a plazma PACAP-38 szintje mutat-e összefüggést az implantációban, placentációban és angiogenezisben szerepet játszó citokinek, kemokinek és növekedési faktorok (IL-1 α , -1 β , -1RA, -2, -6, -8, -10, -17 α , MCP-1, FGF2, GCSF, IP-10, PDGF, VEGF) változásával, amihez LUMINEX módszert alkalmaztunk.

Vizsgálataink során szignifikánsan magasabb PACAP-38 és MCP-1, és szignifikánsan alacsonyabb IL-8 szinteket mértünk spontán abortáló nők plazmájában az egészséges várandósokhoz képest. Az IL-8 esetében a különbségek a 6-8. terhességi héten voltak markánsabbak, az MCP-1 szintek a 9-13. hetes mintákban tértek el jelentősebben. A PACAP-38 mennyisége erős pozitív korrelációt mutat a spontán abortáló nők, és gyenge korrelációt az egészséges nők IL-8 szintjének változásával. A többi faktor esetében nem találtunk szignifikáns változásokat.

A PACAP-38 spontán vetélés során kimutatott szignifikáns emelkedése valamint az

IL-8 szintjével kimutatott korrelációja alapján feltételezhető, hogy a PACAP-nak fontos immunreguláló szerepe lehet a vetélés, a placentáció és a trofoblaszt invázió folyamatában. Jövőbeli célunk a PACAP-38 szerepének pontosabb feltérképezése egyéb terhesspatológiai állapotokban (toxémia, intrauterin növekedési retardáció) és reprodukzív zavarokban.