

2022. Március 21., hétfő

09:00-10:30 I. Szekció

Moderátorok: Dr. Lábadi Beatrix és Dr. Pohárnok Melinda

Az anya magzathoz való viszonyulása társas támogatottságának és hangulati állapotának függvényében – kutatási eredmények a várandós adatfelvételi hullámból

Polgár Petra Ibolya

A korai digitális eszközhasználat hatása a kognitív és a társas-érzelmi fejlődésre

Balogh Eszter

A szenzoros feldolgozás és szenzomotoros integráció hatása a végrehajtó funkciók és az önszabályozás fejlődésére

Nagy-Tószegi Cecília

Az IKT-eszközök segítségével történő ismeretszerzés vizsgálata

Bali Cintia

A pszichopatológián túl: a pszichoanalitikus pedagógia koncepciója tudománytörténeti szempontból

Szabó Dóra

10.45-11.45 II. Szekció

Moderátor: Dr. Gajdócsi Erzsébet

Age-associated B cell (ABC) features of the murine high-grade B-cell lymphoma Bc.DLFL1

Xinkai JIA

Selective peritoneal drainage of DLBCL cells in mesenteric lymph nodes: kinetics and cytokine pattern alterations

Xinkai JIA

Új beta-catenin homológ azonosítása és szöveti mRNS expressziós mintázata Eisenia andrei fajban

Dr. Engelmann Péter

Az Nkx2.3 transzkripciós faktor expressziójának vizsgálata humán bélben

Dr. Gábris Fanni

Ektopiás nyirokkapillárisok megjelenésének szerkezeti és citometriás vizsgálata nkx2-3 hiányos egér lépben

Dr. Gábris Fanni

Splenectomy modulates the immune response in a mouse model of autoimmune arthritis

Esam Khanfar

12:00-13:05 III. Szekció

Moderátor: Dr. Gyenesei Attila

A Szentágotthai Kutatóközpont core facilitásainak koordinált menedzselése, fejlesztése

Dr. Gyenesei Attila

Kisállat képalpító core facility a Szentágotthai János Kutatóközpontban - eszközök és eredményeink

Dr. Botz Bálint

A PTE SZKK Genomika és Bioinformatika Core Facility bemutatása

Dr. Gyenesei Attila

Maximum likelihood based estimation of diffusion coefficient is quick and reliable method for analyzing estradiol actions on surface receptor movements

Dr. Makkai Géza

13:15-13:55 IV. Szekció

Moderátor: Temesfői Viktória

Kardiovaszkuláris rizikóbecslés prepubertás gyermekekben

Dr. Stomfai Sarolta

Teljes alvásmegvonás hatása pubertás gyermekeknél a nyál ghrelin szintekre

Heidinger-Felső Regina

A Calcitriol hatása az egér petesejt és embrió fejlődésére

Csabai-Tanics Tímea

IVF eljárások során tenyésztett embriók cirkadián ritmusának molekuláris vizsgálata

Szabó-Kalács Krisztina Ildikó

14:10-15:30 V. Szekció

Moderátor: Prof. Dr. Gallyas Ferenc és Dr. Bognár Rita

Az ATF4-MKP-1-MAPK-mitokondriális károsodás-sejthalál retrográd útvonal PARP-1 általi regulációja oxidatív stressz során

Dr. Jávorka-Hocsák Enikő

Membrán nanocsöveken keresztül megvalósuló transzportfolyamatokat irányító citoskeletális fehérjék szerepének vizsgálata

Halász Henriett

Cardioprotective effects of BGP-15, a novel insulin sensitiser

Prof. Dr. Gallyas Ferenc

Teaching entrepreneurship including innovation and project management to medical sciences students

Dr. Bognár Rita

Az olaparib, egy a klinikumban alkalmazott PARP gátlószer védő hatású kísérletes Crohn-betegség modellben, mert megőrzi az vastagbél epitél barrier integritását és javítja a sejtek bioenergetikáját a glikolitikus aktivitás fenntartásával

Dr. Radnai Balázs

Új terápiás megközelítések a tripla-negatív emlőkarcinóma kezelésére

Dr. Kovács Krisztina

A mitokondriális permeabilitási pórus szerepe a szepszis progressiójában

Dr. Erős Krisztián

Egy ismert gyógyszermetabolit, a Desethylamiodarone potenciális szerepe az ivazív hólyagdaganatok kezelésében

Dr. Bognár Zita

Effect of Desethylamiodarone on 4T1 triple negative breast cancer

Ramadan Fadi HJ

Sejtek közötti direkt kommunikációs struktúrák vizsgálata Danio rerio embriókban

Dr. Türmer Katalin

Az aktin és mikrotubulus sejtvezeték közötti funkcionális csatolások vizsgálata

Dr. Gaszler Péter

Új célfehérjék azonosítása Dr. Radnai Balázs

15:45-16:55 VI. Szekció

Moderátor: Kövesdi Erzsébet

Az ösztadiol hatása CHO sejtek kortikális aktin nóduszainak dinamikájára

Dr. Lengyel Ferenc

A lipidraftok szerepe a TrkA jelátvitelben

Dr. Ernszt Dávid

Effect of 17 β -estradiol on the function of striatal cholinergic interneurons in adult mice

Dr. Kovács Gergely

17 β -ösztadiol gyors hatása a glutamát receptorok membránszíni mozgására

Godó Soma

Live-cell imaging of single neurotrophin receptor molecules on human neurons in Alzheimer's disease

Dr. Barabás Klaudia

A Prox1 immunreaktív amakrin sejtek és az elektromos szinapszisok kapcsolata az emlősök belső retinájában

Dr. Fusz Katalin

S-csap, ML-csap és akromatikus kontraszt észlelése éber, viselkedő macskáknál

Dr. Kóbor Péter

2022. Március 22. , kedd

09:00-10:30 VII. Szekció

Moderátorok: Dr. Bigazzi Sára és Dr. Czibor Andrea

A Megtartó Közösségek Program hatásvizsgálata

Siegler Anna

Mentor-program hatása a szervezeti kultúrára

Bakuretz Bonnie

A szorongás szerepe a globális klímaváltozás szociális reprezentációjában

Dézma Lilla

Human aspects of agile transformation

Klajkó Dóra

Az NAQ-R kérdőív adaptálásának első eredményei

Csapó Gyöngyvér

10:45-11:45 VIII. Szekció

Moderátor: Dr. Maróti Péter

Additív gyártási technológiákkal gyártott egyéni védőeszközök (PPE) áttekintése a COVID-19 pandémia idején

Bene Mátyás

CMT additív gyártás technológiai paraméterei, melyek meghatározzák az alumínium ötvözet próbatestek geometriáját és mechanikai tulajdonságait

Vasvári Gyula Ferenc

Egy új, RTG-kompatibilis, 3D-nyomtatott csontmodell kifejlesztése a gyermekkori radius töréseket stabilizáló, standard tűzési technikák összehasonlítása céljából

Lamberti Anna Gabriella

Fogorvosi fogó gyártása Continuous Fiber Reinforcement (CFR) additív gyártástechnológiával, szénszállal erősített poliamidból

Told Roland

Az additív gyártásban használt akrilnitril-butadién-sztirol (ABS) és politejsav (PLA) alapú szénkompozitok részletes, termikus jellemzése

Ujfalusi Zoltán

3D nyomtatásban használt alapanyagok különböző fertőtlenítési eljárások utáni anyagtani tulajdonságai

Vizi András

11:55-12:50 IX. szekció

Moderátor: Prof. Dr. Fülöp László

A Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatikai Karán folyó hőkomfort szempontú élőalanyos mérések

Cakó Balázs

A PMV-PPD index meghatározása termikus mérőbábu alkalmazásával

Loch Gábor

A ruházat hőszigetelő képességének mérése termikus mérőbábuval

Ózdi András



A fül nemlineáris torzításának vizsgálata

Dr. Bagdán Viktor

Az ultrahang tartományú zaj, és ennek egészségügyi vonatkozásai

Dr. Bagdán Viktor

A modern audiometria és hallásrehabilitáció multidiszciplináris vonatkozásai

Tóth Tamás Ferenc

Teremakusztika hatása az oktatás színvonalára

Máthé Kálmán

12:55-14:00 X. Szekció

Moderátor: Müller Péter

Parking space detection using drone footage

Twal Joseph

Automatic Name Plate Recognition System

Herdianto Hugo

3D-s térérzékelés egykamerás rendszerrel

Sebők-Tornai Bence

Képek színkorrekciós lehetőségeinek vizsgálata, színhűség javítása

Sebők-Tornai Bence

A fotogrammetria és paramétereinek vizsgálata a 3D modellalkotásban

Németh Krisztián

Drón irányítás Windows platformon

Trajer Márk

Nemlineáris rotor modell adaptív szabályozása

Dr. Sári Zoltán

Robotizált távmanipuláció

Dr. Tukora Balázs

Alternatív drón irányítás megvalósítása HMI rendszerek segítségével

Müller Péter

Robotizált távmanipuláció

Dr. Tukora Balázs

14:10-15:40 XI. Szekció

Moderátorok: Prof. Dr. Péley Bernadette és Dr. Vincze Orsolya

Egészség és betegség-narratívák a mesében

Balikó Fanni

A proppi szerepkörök és szereplőfunkciók klasszikus mesékben és azok rövidített változataiban

Orbán Rebeka

Szubbjektív anyaság-élmények kvalitatív tartalomelemzése látó és látássérült nők körében

Hankó Csilla

A generativitás különböző formái – Generativitás vizsgálata vezető és nem vezető beosztású személyek élettörténeteiben

Ilea Izabella



Mi teszi az áldozatot? – Csoportközi konfliktusok percepciója a történelemszemlélet kulturális különbségeinek fényében

Jenei Dániel

15:55- XII. Szekció

Moderátor: Dolgosné Dr. Kovács Anita

A Riha-tó elemzése fizikai és kémiai paraméterekkel

Hegy Vanda

Extenzív zöldtető hatása a csapadékvíz vízminőségi paramétereire (pH, nitrogén- és foszforháztartás)

Hidász Ágnes Glória

Extenzív zöldtető hatása a csapadékvíz vízminőségi paramétereire (elemtartalom, kiemelten nehézfémek)

Evapotranszpiráció és csapadék hatása a hosszanti átfolyású gyökérszónás műtárgyak vízháztartására

Zöldtetőről és kontrolltetőről lefolyó csapadékvíz tisztítása vízszintes átfolyású gyökérszónás műtárgy alkalmazásával

Extenzív zöldtető vízmegtartó képességének vizsgálata

Gyökérszónás szennyvíztisztítás alkalmazásának lehetőségei Magyarországon

Komplex épületvízgazdálkodási és tisztító rendszer fejlesztési lehetőségei

Konzervatív nyomjelzőanyag transzport modellezése a gyökérszónás műtárgyakban

Zöldtetőről és kontrolltetőről lefolyó csapadékvíz tisztítása függőleges átfolyású gyökérszónás műtárgy alkalmazásával

Smart city - vízgazdálkodás csoport

2022. Március 23., szerda

09:00-10:30 XIII. Szekció

Moderátor: Dr. Tóth Attila

Nem alkoholos eredetű májzsírosodás jelenlétének vizsgálata bioimpedancia spektrál analízissel

Dr. Gál Adrián Róbert

Saját fejlesztésű bioimpedancia mérőelektród előkészítése és validálása tumor sejtek mérésére

Dr. Tóth Attila

Saját fejlesztésű bioimpedancia mérési megoldások az Anyagcserez szabályozás és Bioimpedancia Kutatócsoport szolgálatában

Vizvári Zoltán

Sejtszaporodás, sejtnövekedés és sejttúlélés folyamatainak bioimpedancia alapú karakterizálása H9c2 sejtmoddellen

Dr. Tóth Attila

Bioimpedancia alapú mérőrendszerek fejlesztése nem alkoholos eredetű zsírmáj diagnosztizálására

Vizvári Zoltán

A rekeszizommozgások bioimpedancián alapuló mérési módszerének vizsgálata eltérő légzési jellemzők során

Dr. Tóth Attila

Saját fejlesztésű impedancia mérési eljárás alapjai

Vizvári Zoltán

Saját fejlesztésű impedancia mérési eljárás környezetvédelmi alkalmazásai

Vizvári Zoltán

10:25-11:55 XIV. Szekció

Moderátor: Gáspár Adrienn

A PACAP és PARP-inhibitor kezelés hatása diabéteszes és hipertenzív retinopátiában

Pöstyéni Etelka

Determinisztikus közelítés a nanorészecske-képződés göcképződési-növekedési modellejére: összehasonlítás a sztochasztikus eredményekkel

Szabó Rebeka

Use of the Taylor theorem to predict kinetic curves in an arbitrary mechanism

Prof. Dr. Lente Gábor

Karbonilezési reakciók alternatív szén-monoxid forrásokkal

Dr. Pongrácz Péter

Új generációs THz-es technikák

Dr. Tóth György

Electron manipulation using low-energy THz pulse

Dr. Tibai Zoltán

Scalable far infrared (THz) pulse sources and their applications

Prof. Dr. Pálfalvi László Discrete Biorthogonal Systems and Equilibrium Condition in the Hardy Space of Unit Disc and Upper Half-plane

Nagy-Csiha Zsuzsanna



Blended learning tapasztalatok az informatika oktatásban

Rébay Viktor

Another generalization of Euler's arithmetic function and Menon's identity

Prof. Dr. Tóth László

12:05-13:35 XV. Szekció

Moderátor: Gáspár Adrienn

The Blascke group, the wavelet theory and applications

Dr. habil Pap Margit

Logika kurzus blended learning módszertannal

Dr. Eisner Tímea

Hazai nagyvárosok lakott területének minősítése geoinformatikai módszerekkel

Dr. Gyenizse Péter

Monitoring landslides using C-band interferometry. A case study: Dunaszekcső and Rácalmás landslides, Hungary

Kovács István Péter

Reziliens kisvárosok? Kisvárosi fejlődési modellek válságállósága és lehetséges jövője

Pirisi Gábor

Új irányok a földtani kutatásban és az oktatás fejlesztésében a PTE Földrajzi és Földtudományi Intézetében; a földtani igazgatás tendenciái

Dr. Kovács János

A Mecsek-hegység mohatérképezésének új eredményei

Dr. Deme Judit

Hidrológiai monitoring a Dráva-menti erdőterületeken

Dr. Dezső József

Modern Geográfia - Egy szaklektorált folyóirat szerepe a fiatal kutatók természettudományos tevékenységbe történő bevonásában

Dr. Alpek Levente

Kis vízgyűjtők villámárvíz veszélyének becslése domborzati paraméterek alapján

Víg Balázs

Jóga a felsőoktatásban

Gép Zsuzsanna

14:00-15:40 XVI. Szekció

Moderátorok: Dr. Láng András és Dr. Teleki Szidalisz

Párok diádikus megküzdésének vizsgálata a kötődési stílus függvényében

Happ Zsuzsa

Öngyilkosság-prevenció és iskolai mentálhigiéné: pedagógusok öngyilkossággal és nem-szuicidális önsértéssel kapcsolatos ismeretei és attitűdjei, valamint azok összefüggései a kiégés, reziliencia és a mentalizáció konstruktumaival

Flach Richárd

A narcizmus és a reziliencia kapcsolatának vizsgálata az Ortogonális Narcizmus Konceptió modelljében

Markó Éva



Az esztétikai ítélet alakulása a szimmetria, a prototipikusság és a szakértőség függvényében

Arndt Bernadett

Magyarországi iskolapszichológusok életpálya-perspektíváinak kvalitatív elemzése a kiégés, reziliencia és mentálhigiéné tükrében

Flach Richárd

