



PROGRAM SCHEDULE

February 28, 2025 (Friday)

- From 8:00 – Registration *Faculty of Science Hall*
- 10:00 – Opening Ceremony *Varga Damján Lecture Hall*
 - Dr. András Trócsányi PhD, Dean of the Faculty of Science, University of Pécs
 - Dr. József Szentpéteri PhD, President of the János Szentágotthai CAS
 - 10:20 – Plenary Lecture – Prof. Dr. Róbert Gábor Dsc
 - 10:40 – Plenary Lecture – Prof. Dr. Sc. Marija Heffer PhD
- 11:00 – Sections
 - Virology *Faculty of Science - E/331*
 - History I. *H Lecture Hall*
 - Engineering Sciences *BTK-TTK Faculty Council Room*
 - Movement and Rehabilitation *Faculty of Science - E/332*
- 12:00 – Section
 - Medical Studies I. *Faculty of Science - A/326*
- 12:30 – Sandwich Lunch *Faculty of Science Hall*
- 13:15 – Sections
 - Biological and Agricultural Sciences *Faculty of Science - E/331*
 - Psychology *H Lecture Hall*
 - Religion and Social Narratives *BTK-TTK Faculty Council Room*
 - Literary Studies and Linguistics *Faculty of Science - E/332*
- 14:45 – Coffee Break
- 15:15 – Sections
 - Humor and Death *H Lecture Hall*
 - Clinical Statistics *Faculty of Science - E/331*
 - Imaging *Faculty of Science - E/332*
 - Neurology *BTK-TTK Faculty Council Room*



PROGRAM SCHEDULE

March 1, 2025 (Saturday)

- From 8:00 – Registration *Faculty of Science Hall*
- 9:00 – Sections
 - Educational Sciences I. *H Lecture Hall*
 - Geography and Earth Sciences *Faculty of Science - A/326*
 - History II. *Faculty of Science - E/331*
 - Law *Faculty of Science - E/332*
 - Molecular Biology *BTK-TTK Faculty Council Room*
- 10:30 – Coffee Break
- 11:00 – Sections
 - Educational Sciences II. *H Lecture Hall*
 - History III. *Faculty of Science - E/331*
 - Pharmaceutical Sciences *Faculty of Science - E/332*
 - Philosophical and Social Narratives *Faculty of Science - A/326*
 - Sports Science and Sport Physiology *BTK-TTK Faculty Council Room*
- 12:30 – Sandwich Lunch
- 13:15 – Sections
 - Physics *H Lecture Hall*
 - Chemistry *BTK-TTK Faculty Council Room*
 - Medical Studies II. *Faculty of Science - A/326*
- 14:30 – Section
 - Economics *BTK-TTK Faculty Council Room*



February 28, 2025 (Friday)

VIROLOGY

11.00	Győri Tessza Regina	D-dimer prognosztikus szerepe a COVID-19 fertőzés során
11.15	Szieber Dominik	A Canine Distemper Virus előfordulása és genomikai vizsgálata Magyarországon élő ragadozó emlősökben
11.30	Varga Gréta	Puumala és Tula hantavírusok izolálási módszertanának kidolgozása
11.45	Szabó Péter	Refining UV-C Virus Inactivation: Addressing Methodological Inconsistencies, Dose-Response Relationships, and Wavelength Variability
12.00	Kopasz Zoltán	A Zika vírus kísérleti célú inaktivációja UV-fény alkalmazásával
12.15	Láng Levente	Unraveling Evolutionary Patterns of Llovio Virus: Molecular and In Silico Insights into Filovirus Relationships

HISTORY I.

11.00	Vörös Zsolt	Megismerni egy ismeretlent. Bohuss Rezső Valjevóba internált káplán esete
11.15	Remete Adrián	Jugoszláviával kapcsolatos háborús rémhírterjesztések és következményeik a Rákosi-korszakban (1948-1953)
11.30	Vojcsik M. Johanna	Az Elbrusz meghódítása. Az alpinizmus szerepe a német második világháborús propagandában.
11.45	Zsíros Ádám	Bodó Jenő Szibériában
12.00	Kovács Tibor	Sajtóban látható, emlékezetben rejtett. Soltra Elemér helye és szerepe az 1950-es években
12.15	Nagy Péter	Úrhajóskultusz Baranyában?



ENGINEERING SCIENCES

11.00	Ernesto González Cabrera	Optimizing Distribution Centers in Logistics Networks: Challenges, Innovations, and Sustainable Practices.
11.15	Dudás Norbert	Építészet és a mesterséges intelligencia - Innovációk, kihívások és lehetőségek
11.30	Szabó Dominik Imre	A videojátékoktól a robotsebészetig: a digitális bennszülöttek előnye a készségek fejlődésében
11.45	Rasztik Dominika	Videóalapú ergonómiai értékelés és chatbot-fejlesztés
12.00	Horváth Judit	Többes ügynök kollaborációjának optimalizálása genetikussal algoritmusokkal a kábelköteggéártás során
12.15	Szita Richárd	Sportcsapat összeállításának optimalizálására alkalmas matematikai modellek kidolgozása

MOVEMENT AND REHABILITATION

11.00	Adrián Dorottya	Alternatív környezet és sportterápia pozitív hatásai gerincvelő sérülés esetén - Esettanulmány
11.15	Győri Szabrina	A 3.5 GHz-es 5G elektromágneses sugárzás hatásának vizsgálata szívfrekvenciára és szívfrekvencia variabilitásra egészséges fiatal felnőtteknél
11.30	Hajdú Anna	Kardiális funkció, carotis intima-media falvastagság összefüggése szérumsavas és B12- vitamin szintekkel obez serdülők esetében-előzetes eredmények
11.45	Kiss Fanni Dóra	Fizikai aktivitás és kalória restrikció hatása az alpha-melanocyta stimuláló hormon (alpha-MSH) energetikai szerepére középkorú hím Wistar patkányokban
12.00	Ősz Eszter	Sportág specifikus testtartás hatásának vizsgálata a gerinc, izom flexibilitásra és ízületi mobilitásra darts játékosok körében
12.15	Szilovics Lilla	Stroke betegek járás valamint egyensúly fejlesztése ciklikus és hagyományos módszerekkel



MEDICAL STUDIES I.

12.00	Ivan Barna	Collaborative drawing: a small-sample experimental analysis
12.03	Attila Jukić-Burai	Has silymarin two faces in terms of effect on kidney - case report on kidney transplant patient
12.06	Sara Bonet	Details Matter - A Case Report of Unrecognized Multiple Sclerosis and Retinitis Pigmentosa
12.09	Li Lina	The potential protective effect of PACAP on the vertical signal transduction pathway in type 2 diabetic retinopathy
12.24	Bosnyák Inez	A plant hormone as a potential therapeutic option in the treatment of ischemic retinopathy
12.39	Melnychenko Vladyslav	Prediction of structural and thermodynamic stability of β -cyclodextrin complexes

BIOLOGICAL AND AGRICULTURAL SCIENCES

13.15	Lucija Falamić	Plastic Pollution; Knowledge, Attitudes, and Practices of Students at the University of Osijek
13.18	Anna Gabriella Botyánszki	Evaluation of the efficacy of biopesticides on Black Rot of grapes
13.21	Gosztonyi Bence	előadás: Északi pocok (<i>Alexandromys oeconomus</i> mehelyi) élőhelyhasználata sásos-nádas élőhely mozaikban: mozgáskörzet, territórium, habitat preferencia poszter: Rágcsálófajok mozgásmintázata és területváltása agrártájban
13.36	Kratofil Zsóka	A búza alkalmazása a malátakészítésben
13.51	Szám Dorottya	A hőmérséklet és a relatív páratartalom hatása a búzát (<i>Triticum aestivum</i>) és kukoricát (<i>Zea mays</i>) károsító toxinogén gombafajok elterjedésére
14.06	Laczkó Anna Orsolya	Mikotoxinok előfordulásának vizsgálata magyarországi kukoricamintákban
14.21	Antal Adrián	Fontosabb mikotoxinok hatásának vizsgálata egyes szerves tömegére és a testtömegre vadfajokban
14.36	Salamon Bettina Kitti	Minimális gátlókoncentráció meghatározásra alkalmas módszerek összehasonlító vizsgálata <i>Aspergillus</i> fajok esetében
14.51	Tóth Gabriella Laura	A szelvényregeneráció hisztológiai és hisztokémiai jellegzetességei



PSYCHOLOGY

13.15	Majoros Ivett	Testi elégedettség és testkép attitűdök a tánc világában
13.30	Ronyecz Ágnes	A maladaptív étkezési tulajdonságok és az önegyüttértés kétfaktoros modelljének kapcsolata a perfekcionizmussal és érzelemszabályozással
13.45	Madarász Csilla	Az impulzivitás új megközelítése: egy affektív jutalomkésleltetési feladat kidolgozásának első lépései
14.00	Vég Dorina Mirtill	A borderline személyiségzavar nyelvi markereiről - pilot study
14.15	Trixler Bettina	Egészségügyi dolgozók autizmus spektrum zavarokkal kapcsolatos ismereteinek felmérése
14.30	Szeszák Nóra	What Does the Accuracy of Your Emotion Recognition Tells You about Your Childhood Caregiver?

RELIGION AND SOCIAL NARRATIVES

13.15	Tóth Barbara	A kollektív fenyegetések rendszerigazoló hatása
13.18	Maill Attila	Ahasvéros idejében történt? Kísérlet Eszter könyve keletkezési idejének meghatározására
13.33	Papp Regina	Középkori népi vallásosság a bylandi kísértethistóriákban
13.48	Pető Balázs	Emberek vagy égitestek? - Joseph de Maistre és a korai szcientizmus kritikája
14.03	Ruppert Fanni Alexandra	Ciprusfák az „orphikus-bakchikus” aranylemezek szövegeiben
14.18	Csonthó Aranka	Vallási hiedelmek és babonák a halál utáni élet felfogásában a keresztyén kultúra és hinduizmus területén.

LITERARY STUDIES AND LINGUISTICS

13.15	Rétfalvi P. Zsófia	Az első kötetes Madách
13.30	Fenyő Dániel	Transzkulturális emlékezet és restauratív esztétika Tolnai Ottó Szeméremékszerek című regényfolyamában
13.45	Csondor Soma	Az identitás receptje – A nemzeti és családi örökség szatirái Borbély Szilárd prózájában
14.00	Pisch Bendegúz	Orosz nyelvű szövegek mondatokra bontása
14.15	Oleh Shynkarenko	Exploring the Development of Ukrainian Science Fiction



14.30	Balga Bianka	Stop(ped)-Motion: Existential Fulfilment in Samuel Beckett's The Unnamable and Tom McCarthy's Remainder
14.45	Nagy Zsófia	Literatur als Medium der Erinnerung in Markus Zusaks Roman "Die Bücherdiebin"

HUMOUR AND DEATH

15.15	Adrian Borna Bašić	Attitudes of students at the University of Osijek towards an ecological disaster
15.18	Hajma Noémi	Elhagyni a csónakot a tengerért: Attitűdök felmérése az eutánázia, azaz a jó halál, és az öngyilkosság, azaz a meghívott halál kapcsán
15.33	Luksik Laura	A krónikus betegség összefüggése az önértékeléssel és énhatékonysággal
15.48	Mészáros Mátyás	A szuicid búcsúlevelek struktúrája
16.03	Major Fanni Napsugár	Az öngyilkossági rizikó szűrése a klinikai gyakorlatban
16.18	Kárpáti Sára, Kumli Kata	(Don't) Take It Lightly: Humour's Impact on Anxiety and Coping

CLINICAL STATISTICS

15.15	Fésüs Ádám	Különböző dinamikus térdvalgus szűrő tesztek összehasonlító vizsgálata
15.30	Garcia Elisabeth	A Crohn betegség sebészeti vonatkozásai - az előző 10 év tapasztalatai a PTE Sebészeti Klinikán
15.45	Szellár Viktória	Testhőmérsékleti eltérések vizsgálata cerulein által kiváltott akut pancreatitis állatmodellben
16.00	Tar Sarolta	A túlterhelés mentális tüneteinek és egészségügyi problémák vizsgálata különböző sportágak képviselői körében
16.15	Závodai Péter	Cirkadián mintázatok a sürgősségi betegellátásban
16.30	Zilai Janina	Szűrővizsgálatokon való részvételi attitűd vizsgálata a 45 év feletti korcsoportban



IMAGING

15.15	Bognár Dávid	A koponyatrauma hatására kialakuló diffúz axonkárosodás hosszútávú követéses vizsgálatának tractus szintű elemzése
15.30	Bondor Petra	Traumás betegekben detektálható fehérállományi fokális hyperintenzitások perilesionaris vizsgálata DTI modalitással
15.45	Fábián Kálmán	A fehérállományi hyperintenzitások tractus szintű jelentősége akut középsúlyos-súlyos koponyatraumát szenvedett betegekben
16.00	Molnár Zsófia	A kvantitatív CEUS analízis jelentősége a máj gócos elváltozásainak karakterizálásában

NEUROLOGY

15.15	Fritz Ferenc Rómeó	Epilutein hatásainak vizsgálata a glutamát-indukálta neurotoxicitásra
15.30	Nagy Vivien	A TRPA1 ioncsatorna expressziójának vizsgálata urocortin tartalmú szövetekben
15.45	Petrák Rebeka	Krónikus stressz-indukált fájdalom csillapítása Interleukin-1 receptor gátlásával fibromyalgia egérmódeljében
16.00	Schmidt Marcell	A mesencephalon dopaminerg területeinek időskori változásai vad típusú és PACAP-génkiütött egerekben
16.15	Simon Dávid Vince	Nemi különbségek és a hemokinin-1 szerepének feltérképezése időskori motoros változások egérmódeljében
16.30	Sólyomvári Csenge	A dehidroepiandrosteron protektív hatásainak vizsgálata neurotoxikus Alzheimer kóros egérmódeljben



March 1, 2025 (Saturday)

EDUCATIONAL SCIENCES I.

9.00	Konrádné Kozma Katalin	Projektmunka az oktatásban
9.03	Balogh Zoltán Ábel	A bántalmazó tanár anatómiája - Egy bántalmazó pedagógussal készített interjú tanulságai
9.18	Bartalovics Gabriella	A közművelődési szakemberek pályaképe Fókuszban Baranya vármegye közművelődési szakemberei
9.33	Bodnár Barbara Anita	A Peace Education (Békére Nevelés) tudományos diskurzusának vizsgálata a hazai neveléstudományi diskurzusban – az adaptáció lehetőségei
9.48	Borbándi Bálint	"Áttekintés": A cigányok, romák reprezentációja az ezredforduló utáni hazai történelemtankönyvekben
10.03	Grósz Anna Boróka	Az építészeti eszközök, mint az edukáció kellékei
10.18	Götz-Kocsis Zsuzsanna	A szexuális nevelés helyzete Magyarországon: Történeti és nemzetközi perspektívák

LAW

9.00	Vörös Emese Hargita	Szabályozási ellentmondás József Attilának: Kartoték-adat-e a szívünk? – Avagy a digitális állampolgárság keretrendszerének megértése
9.03	Végh Ádám	A füst elillan, de a nyomai örökre itt maradnak- A dohány elszívásával okozott hatások
9.18	dr. Petz Éva	A gyermek meghallgatása a gyermekvédelmi eljárásokban
9.33	dr. Várallai Luca	Vállalati fenntarthatóság az energetikai szektorban
9.48	dr. Fekete Kristóf Benedek	Az igazságszolgáltatást érintő pénzügyi tárgyú jogalkotási folyamatok az ún. négyoldalú megállapodás tükrében



HISTORY II.

9.00	Borjádi Balázs	A szigetvári zsinagógák története
9.15	Pintér Tamás	Baranya vármegye hivatalos szimbóluma(i) a kezdetektől a Reformkorig
9.30	Németh Roland	Útkutatási lehetőségek a régészeti topográfia tükrében
9.45	Kovács Dániel László	A „piszkos anyagok” a vármegyei tisztikarban, egy esettanulmány a régi századforduló Somogyjából.
10.00	Kolonics Gabriella Margit	Kaposvár várossá fejlődése a hosszú 19. században az infrastruktúra fejlesztések tükrében
10.15	Jakus Balázs	Visszaélések a rendőrségen belül: egy helytörténeti kutatás értekezése az 1900-as évek elejéről.

GEOGRAPHY AND EARTH SCIENCES

9.00	Hári Bence Péter	Az első Homotherium latidens fosszília Magyarországon: a faj paleontológiai áttekintése
9.15	Horváth Luca Sára	Opál vízformáinak kísérleti termoanalitikai vizsgálata
9.30	Béres András	A legmagasabb iskolai végzettség regionális különbségei és klaszterei a Dél-Dunántúl régióban
9.45	Szabó Tibor	A bahá'í közösségek vallásföldrajza különös tekintettel a közép-európai térségre
10.00	Vörös Attila	Pécs moziöldrajza a 20. században

MOLECULAR BIOLOGY

9.00	Csala Dávid	A tápanyagidőztetés és krónikus rezisztenciaedzés moduláló hatása az extracelluláris vezikulák miRNS-profiljára
9.15	Fehér Dorottya Luca	A TRPA1 expressziójának és szerepének vizsgálata krónikus alkohol expozíció okozta májkárosodás egérmódeljében
9.30	Frank Eszter Anita	A C. minuta szerepe a colitis ulcerosában
9.45	Kovács Orsolya	Ex vivo ektocervikális sejtek citoplazma- és nukleáris aktivitásának vizsgálata
10.00	Popovic Luka	A TRPA1 ioncsatorna expressziója és szerepe a látórendszerben krónikus alkohol expozíció egérmódeljében



10.15	Tárnai Viktória	A sejtvázfehérjék szerepének vizsgálata a membrán nanocsöveken keresztül zajló lizoszóma transzportban
10.30	Tóth Eszter	Glutamin szintetáz és VGLUT1 expresszió vizsgálata patkány retina posztnatális fejlődése során

EDUCATIONAL SCIENCES II.

11.00	Kun Eszter Erzsébet, Gocsál Ákos	Hangszeres zenei órákon elhangzott tanári kérdések vizsgálata
11.15	Malmos Vanessza	Hagyományos és IKT eszközök hatékonyságának összehasonlítása egy rácsgeometriai téma feldolgozásánál
11.30	Molnár Ákos, Dr. Prisztóka Gyöngyvér	Mozgásos anyanyelv, mint élményalapú oktatás útja a tanárképzés innovációjához
11.45	Ottrok Evelin	Az előszavas mesemondás és a népmesék szerepe a pedagógiai gyakorlatban
12.00	Sipka Gergő	A Tükrözött Osztályterem modell hatásosságának vizsgálata technikai diákok tudásszintjein szintjein keresztül
12.15	Ambach Zsófia és Szrész Ramóna Kitti	Unlocking the Magic of Motivation: Exploring House Sorting and Its Impact on Student Engagement

HISTORY III.

11.00	Weisz Anna Rozália	Egy elfeledett herceg és a trónviszály megjelenése a magyarországi évkönyvben
11.15	Sághy Viktória Anna	Trónfosztás és függetlenség: Magyarország válasza a Habsburgoknak
11.30	Morvai Rác Richárd	Adalékok a bácskai és bánati munkásmozgalmak első évtizedeihez (1868-1890)
11.45	Mieth Péter Márk	Kabinetháború a modern világ küszöbén: Szempontok a krími háború (1853-56) hadtörténeti jellegmeghatározásához.
12.00	Péterfi Orsolya	A szentrontási unitárius templom elfoglalásának története
12.15	Madarász Marianna	Torda hétköznapijai a két világháború között a Délbácska és a Reggeli Ujság tükrében



PHILOSOPHICAL AND SOCIAL NARRATIVES

11.00	Folyi Bence	A parancsnok jele - Ravennai mozaikok Georges Didi-Huberman és Szent Ágoston lenyomatfogalmainak tükrében
11.15	Gulyás Viktória	A szentmihályi lakodalom
11.30	Hubert Henrik	Foucault igazságkonceptiója
11.45	Kisiván Csaba	Szabadság és felelősség - "határegzisztenciálék"
12.00	Kopunovic Dávid	Mannheim Károly elméleti hagyománya Pierre Bourdieu szociológiájában
12.15	Marian Ambrozy	Martin Heidegger's philosophy and ethics of science

SPORTS SCIENCES AND SPORT PHYSIOLOGY

11.00	Dömös Norbert Viktor	A virtuális magasság hatása az egyensúlyozás mechanizmusára.
11.15	Gáspár Balázs	Randomizált és blokkosított gyakorlás hatása az erőszabályozásra és az ízületi szöghelyzet érzékelésre
11.30	Ivusza Patrik	Különböző fókuszú instrukciók hatása a mozgásmintázatra CMJ típusú ugrás során U12-es korosztályú labdarúgóknál.
11.45	Szücs Attila Árpád	Egyszeri aerob, illetve anaerob edzés hatásának vizsgálata az alvás különböző paramétereire fiatal férfiak esetében
12.00	Varga Mátyás	Elektromyográfia alapú intenzitás-beállítás különböző farizomaktivációs edzésprotokollokban

PHARMACEUTICAL SCIENCES

11.00	Dávid Kinga	Zebrahal modellben mutatott antiepileptikus hatása a flavonoidokak és fenoloknak
11.15	Kutás Adriána	Pirofoszfát sók, mint lehetséges meszesedést megelőző gyógyszerek in vivo tesztelése
11.30	Müller Júlia	Fibromyalgia egérmodell farmakológiai validálása
11.45	Nagy Anett	Nozokomiális fertőzések elleni harc: A kakukkfű és teafa illóolajok biofilm-degradáló hatása
12.00	Schenk Petra	C5-gyűrűs kurkuminoidok tumorellenes hatásának vizsgálata karcinóma sejtvonalakon



12.15 Biró Viktória Borsmenta, kakukkfű és ceyloni fahéjfa kéreg illóolajainak
anti-Pseudomonas hatása

ECONOMICS

14.30 Vadnai Erika Szónok-e az influenzszer?

14.45 Hont Zsanett „Egy övezet, egy út” geopolitikai áttekintése

15.00 Alberti Laura Az ég kék, a termékem zöld... - A greenwashing jelensége és
felismerésének képessége a Z generációs fogyasztók körében

15.15 Varga Tamás A hazai könnyűzenei fesztiválokon résztvevő fogyasztók
elégedettségének vizsgálata

PHYSICS

13.15 Andres Leiva Genre Innovative Particle Acceleration using a THz-driven Dielectric
Microstructure.

13.18 Illés Gergő Szabadentalpia számítás QM/MM alkalmazásával

13.33 Jurasits Bálint THz-es impulzusforrás fejlesztése és vizsgálata

13.48 Minorics Nóra Dalma Guanin-tetramerek számítógépes modellezése: extra
kölcsonhatás jelenléte a számítási módszer függvényében

14.03 Szörcsök Noel Reciprocitási- és középérték-tételek az elektro- és
magnetosztatikában.

14.18 Tóth Gergely Partikuláris megoldás kétszintes rendszerek kinetikus energia
sűrűségfüggvényéjára

14.33 Nani Godadze The Impact of School Physics Education on National
Scientific Development

CHEMISTRY

13.15 Csonka Krisztina Benzokinon- és antrakionon-származékok fotokémiai bomlása
vizes közegben

13.30 Kondor Virág Aromás karbodiimid foszgénnel alkotott addíciós termékének
hőstabilitási vizsgálata

13.45 Lukács Panna Fotoreaktorok kalibrálása különféle aktinometriás
módszerekkel

14.00 Kugler Valentin Carbonylation reactions of phenylene dihalides with mixed
nucleophiles

MEDICAL STUDIES II.

13.15	Andrija Labaj	Has silymarin two faces in terms of effect on kidney - case report on kidney transplant patient
13.18	Ivona Hlaj	Do Lipid Rafts Exist? Specialized Microdomains and Where to Find Them
13.21	Jood Ghunaim	Exploring the Relevance of Meta-Analyses in Ketogenic Diet Clinical Trials
13.36	Hunter Nicole	Are meta-analyses that investigate Ketogenic Diets to be believed
13.51	Kazushi Ogasawara	Investigation of the role of transient receptor potential ankyrin-1 and vanilloid-1 in the hibernation-like state torpor
14.06	Natália Plunárová	Rehabilitation in children with bronchial asthma

