



PTE ÁOK Házi TDK Konferencia
Students' Research Conference

2012



**Biokémia, Mikrobiológia, Immunológia, Molekuláris biológia, Fejlődésbiológia,
Genetika, Bioinformatika, Genomika**

/

Biochemistry, Microbiology, Immunology, Molecular biology, Developmental biology,
Genetics, Bioinformatics, Genomics

III. díj

Prenek Lilla

Immunológiai és Biotechnológiai Intézet

Glukokortikoid indukált apoptózis vizsgálata egér thymocytá sejtéken

Témavezető: Dr. Boldizsár Ferenc egyetemi docens, Prof. Dr. Berki Tímea egyetemi tanár

III. díj

Kazushi Jinno

Orvosi Biológiai Intézet

The novel role of CREB in cell survival

Témavezető: Marianna Pap, András Balogh

II. díj

Kohl Zoltán

Immunológiai és Biotechnológiai Intézet

ZAP-70 expresszió flow cytometriás vizsgálata krónikus limfocitás leukémiás (CLL) betegekben

Témavezető: Dr. Boldizsár Ferenc egyetemi adjunktus, Prof. Dr. Losonczy Hajna egyetemi tanár

I. díj

Alexander Weich

Immunológiai és Biotechnológiai Intézet

The role of Wnt11 in the regulation of Epithelial-Mesenchymal Transition in an NSCLC cell line

Témavezető: Dr. Domokos Bartis, Dr. Judit Pongrácz



Egészségtudományok

(Epidemiológia, Prevenció, Ápolás)

/

Health sciences

(Epidemiology, Prevention, Nursing)

II. díj

Schlégl Ádám Tibor

Magatartástudományi Intézet

A hallgatói elégedettséget befolyásoló tényezők változásainak vizsgálata és követése adatbányászati eljárásokkal

Témavezető: Dr. Füzesi Zsuzsanna egyetemi tanár, Feldmann Ádám egyetemi tanársegéd

I. díj

Tóth András, Bótor Dávid, Horváth Zsófia

I.sz. Belgyógyászati Klinika

A vörösbőr fogyasztás hatása a hemoreológiai paraméterekre egészséges önkénteseken

Témavezető: Prof. Dr. Tóth Kálmán egyetemi tanár



Élettan, Kórélettan

/

Physiology, Pathophysiology

III. díj

Geleta Csilla

Kórélettani és Gerontológiai Intézet

A tranziens receptor potenciál vanilloid-1 (TRPV1) ioncsatorna szerepe a korfüggő elhízás kialakulásában

Témavezető: Dr. Garami András egyetemi adjunktus

II. díj

Török Orsolya, Kósa Dalma

Kórélettani és Gerontológiai Intézet

Hemolizált vér részben reverzibilis vazomotor diszfunkciót okoz izolált cerebrális artériákon

Témavezető: Dr. Cséplő Péter PhD hallgató, Dr. Vámos Zoltán tudományos segédmunkatárs, Prof. Dr. Koller Ákos egyetemi tanár

I. díj

Kormos Viktória

Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet

A hipofízis adenilát-cikláz aktiváló polipeptid (PACAP) szerepének vizsgálata krónikus stresszel kiváltott depresszió egérmodelljében

Témavezető: Dr. Helyes Zsuzsanna egyetemi docens, Dr. Gaszner Balázs egyetemi adjunktus



Farmakológia, Gyógyszerésztudományok

/

Pharmacology, Pharmaceutical sciences

III. díj

Ács Kamilla

Farmakognóziai Tanszék

Adatok egy mongol gyógynövény (*Artemisia adamsii* Besser) fitokémiai és mikrobiológiai jellemzéséhez

Témavezető: Dr. Horváth Györgyi adjunktus, Dr. Kocsis Béla docens

III. díj

Simon Judit

Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Intézet

N-acetylcystein- hatóanyagú szemcsepp formulálása

Témavezető: Dr. Mayer Klára egyetemi adjunktus, intézetvezető helyettes

II. díj

Scheich Bálint, Kormos Viktória

Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet

A szomatosztatin 4 receptor szerepének vizsgálata szorongás és depresszió egérmodelljeiben

Témavezető: Dr. Helyes Zsuzsanna egyetemi docens

I. díj

Zsilli Gábor Barnabás

Gyógyszerészi Kémiai Intézet

Benzilidén ciklanonok szintézise, hidrogéntranszfer reakciója, antiproliferatív és antioxidáns hatásuk in vitro vizsgálata

Témavezető: Dr. Huber Imre PhD tudományos főmunkatárs



Konzervatív klinikai orvostudomány I.

(Csecsemő és Gyermekegyógyászat, Nephrológia, Pulmonológia, Kardiológia, Szülészet és Nőgyógyászat)

/

Conservative clinical medicine I

(Neonatology and Pediatrics, Nephrology, Pulmonology, Cardiology, Gynecology and Obstetrics)

III. díj

Barbara Bartos

Szívgyógyászati Klinika

Follow-up of left ventricular diastolic function in systemic sclerosis patients and healthy volunteers

Témavezető: Dr. Faludi Réka, associate professor

III. díj

Lévai Tibor

Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

A calprotectin diagnosztikus szerepe újszülöttkorban

Témavezető: Dr. Vida Gabriella egyetemi adjunktus

III. díj

Gilitsch Annamária

Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

Dysmaturus újszülöttek postnatalis adaptációja

Témavezető: Dr. Funke Simone egyetemi adjunktus, Prof.Dr. Ertl Tibor egyetemi tanár



Konzervatív klinikai orvostudomány I.

(Csecsemő és Gyermekegyógyászat, Nephrológia, Pulmonológia, Kardiológia, Szülészeti és Nőgyógyászat)

/

Conservative clinical medicine I

(Neonatology and Pediatrics, Nephrology, Pulmonology, Cardiology, Gynecology and Obstetrics)

II. díj

Tolnai Marina

Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

Koraszülött retinopathia és haemangioma: lehetséges összefüggések, rizikófaktorok

Témavezető: Prof. Dr. Ertl Tibor egyetemi tanár, Dr. Komlósi Katalin egyetemi adjunktus

II. díj

Kvárik Tímea

Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

Hyperglycaemia és inzulinkezelés szerepe a koraszülött retinopathia kialakulásában – állatkísérletes vizsgálatok

Témavezető: Dr. Gyarmati Judit egyetemi adjunktus, Prof. Dr. Ertl Tibor egyetemi tanár

II. díj

Kittka Bálint (IV), Barth Zoltán

Szívgyógyászati Klinika

Akut koronária szindrómás betegek ellátásának elemzése az időfaktor és Grace számított kockázati érték alapján a pécsi Szívgyógyászati Klinikán

Témavezető: Dr. Horváth Iván egyetemi docens, Dr. Lukacs Edit PhD hallgató



I. díj

Horváth Petra

Gyermekgyógyászati Klinika

Az influenza elleni védőoltás szerepe a gyermekkori malignus betegségek chemoterapiája során

Témavezető: Dr. Funke Simone egyetemi adjunktus, Prof.Dr. Ertl Tibor egyetemi tanár

I. díj

Budai Anna, Csizek Zsófia, Fülöp Diána

Élettani Intézet

DRDS-E, mint új típusú gyermekkori látásszűrő vizsgálat: monokuláris artefaktok kiküszöbölése

Témavezető: Dr. Mikó-Baráth Eszter egyetemi tanársegéd, Dr. Jandó Gábor egyetemi docens



Konzervatív klinikai orvostudomány II. és III.

(Neurológia, Pszichiátria, Gasztroenterológia, Endokrinológia, Laboratóriumi diagnosztika, Képpalkotó diagnosztika, Nukleáris medicina, Sugárterápia; Reumatológia, Infektológia, Klinikai Immunológia, Hematológia, Onkológia, Bőrgyógyászat)

/

Conservative clinical medicine II and III

(Neurology, Psychiatry, Gastroenterology, Endocrinology, Laboratory diagnostics, Imaging diagnostics, Nuclear medicine, Radiation therapy; Rheumatology, Infectology, Clinical Immunology, Hematology, Oncology, Dermatology)

III. díj

Barth Zoltán, Kittka Bálint

Szívgyógyászati Klinika

Eltérő lokalizációjú és patomechanizmusú szívinfarktus modellek vizsgálata sertésen

Témavezető: Dr. Horváth Iván egyetemi docens, Dr. Lukács Edit PhD hallgató

III. díj

Lovig Csenge

Bőr-, Nemikórtani és Onkodermatológiai Klinika, Anatómiai Intézet

Az óragének expressziós mintázata megváltozik emberi bőrtumorokban

Témavezető: Dr. Lengyel Zsuzsanna egyetemi tanársegéd, Dr. Nagy András D. egyetemi adjunktus

III. díj

Tóth Viktória

Reumatológiai és Immunológiai Klinika

A fibromyalgia szindrómát felmérő Fibromyalgia Impact Questionnaire (FIQ) hazai adaptációja és alkalmazása primer fibromyalgiás és rheumatoid arthritises betegeken

Témavezető: Dr. Varjú Cecília egyetemi adjunktus, Borbásné Dr. Farkas Kornélia egyetemi adjunktus, Prof. Dr. Czirják László egyetemi tanár



Konzervatív klinikai orvostudomány II. és III.

(Neurológia, Pszichiátria, Gasztroenterológia, Endokrinológia, Laboratóriumi diagnosztika, Képpalkotó diagnosztika, Nukleáris medicina, Sugárterápia; Reumatológia, Infektológia, Klinikai Immunológia, Hematológia, Onkológia, Bőrgyógyászat)

/

Conservative clinical medicine II and III

(Neurology, Psychiatry, Gastroenterology, Endocrinology, Laboratory diagnostics, Imaging diagnostics, Nuclear medicine, Radiation therapy; Rheumatology, Infectology, Clinical Immunology, Hematology, Oncology, Dermatology)

III. díj

Ernyey Balázs

Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet

Aktivált thrombocytá eredetű mikropartikulumok gomba fertőzéssel (*Candida albicans*) komplikált súlyos szepszisben

Témavezető: Dr. Mühl Diána klinikai főorvos, Dr. Woth Gábor PhD hallgató

II. díj

Hadnagy Zsolt

Családorvostani Intézet

A demoralizációs skála bevezetése Magyarországon, a depresszió és a demoralizáció felmérése a hospice ellátásban

Témavezető: Dr. Vida Gabriella egyetemi adjunktus

I. díj

Szirmay Balázs Gábor

Laboratóriumi Medicina Intézet

Vizelet orosomucoid (AGP) és Crohn betegség

Témavezető: Prof. Dr. Ludány Andrea egyetemi tanár, Dr. Kőszegi Tamás egyetemi docens



Operatív klinikai orvostudomány I.

(Mellkas és hasi sebészet, Szívsebészet, Urológia, Kísérletes sebészet, Szájsebészet, Fogorvostudományok)

/

Operative clinical medicine I

(Thoracic and abdominal surgery, Heart surgery, Urology, Experimental surgery, Oral surgery, Dentistry)

III. díj

Lombos Leonóra

Fogászati és Szájsebészeti Klinika

A TRPA1 receptor expressziójának változása orális lichen planusban

Témavezető: Dr. Bán Ágnes egyetemi adjunktus, tanszékvezető; Prof. Dr. Pintér Erika egyetemi tanár, Kun József Ph.D hallgató, Hírné Perkecz Anikó laboratóriumi operátor

II. díj

Wlasitsch Mirkó, Tordai Gábor

Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet

Multimikrobiális foggyökér csatorna fertőzési modell kidolgozása

Témavezető: Dr. Tigyi Zoltán Ph.D. egyetemi adjunktus, Dr. Krajczár Károly klinikai szakorvos

II. díj

Horváth Róbert

Fogászati és Szájsebészeti Klinika

Fej-nyak squamocelluláris carcinomák miRNS expressziós mintázata

Témavezető: Prof. Dr. Olasz Lajos egyetemi tanár, Dr. Gombos Katalin egyetemi tanársegéd

I. díj

Jancsik Veronika Ágnes

Fogászati és Szájsebészeti Klinika

Nyálból izolált szájüregi laphámrák biomarkerek identifikálása diabéteszes betegekben

Témavezető: Prof. Dr. Olasz Lajos egyetemi tanár



Operatív klinikai orvostudomány II.

(Szülészet és Nőgyógyászat, Bőrgyógyászat, Traumatológia, Ortopédia, Idegsebészet, Szemészet, Fül-Orr- Gégészet, Plasztikai Sebészet)

/

Operative clinical medicine II

(Gynecology and Obstetrics, Dermatology, Traumatology, Orthopaedics, Neurosurgery, Ophthalmology, Oto-rhino-laryngeology, Plastic surgery)

III. díj

Schlégl Ádám Tibor

Mozgásszervi Sebészeti Intézet Ortopédiai Klinikai Tanszék

A csípőízület és a femur anatómiai paramétereinek 2D és 3D vizsgálata EOS™ készülékkel gyerekkorban

Témavezető: Dr. Than Péter egyetemi docens

III. díj

George Hayek

Szemészeti Klinika

Effect of anti-VEGF injections (Lucentis) on reading speed in wet-AMD patients

Témavezető: Dr. Pámer Zsuzsanna

II. díj

Csobó Dávid

Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika

Surgiflo felszívódó orrtampon alkalmazása endoszkópos szinusz műtétek után

Témavezető: Dr. Lujber László egyetemi docens



Operatív klinikai orvostudomány II.

(Szülészeti és Nőgyógyászati, Bőrgyógyászati, Traumatológiai, Ortopédiai, Idegsebészeti, Szemészeti, Fül-Orr- Gégészeti, Plasztikai Sebészeti)

/

Operative clinical medicine II

(Gynecology and Obstetrics, Dermatology, Traumatology, Orthopaedics, Neurosurgery, Ophthalmology, Oto-rhino-laryngology, Plastic surgery)

I. díj

Fazekas Ádám

Mozgásszervi Sebészeti Intézet Ortopédiai Klinikai Tanszék

Innováció lehetősége a modern porcpótlásban

Témavezető: Dr. Váncsodi József klinikai orvos



Patológia, Anatómia, Hisztológia, Morfológia, Igazságügyi Orvostan

/

Pathology, Anatomy, Histology, Morphology, Forensic medicine

II. díj

Kolláth Dóra

Immunológiai és Biotechnológiai Intézet

Az egér megakariocita sejtek megoszlásának vizsgálata IBL-17 monoklonális antitest segítségével

Témavezető: Dr. Balogh Péter egyetemi docens

I. díj

Richter Zsófia

Központi Elektronmikroszkópos Laboratórium

Fehérállományi neuronok vizsgálata emberi temporalis lebeny epilepsziában

Témavezető: Dr. Ábrahám Hajnalka egyetemi docens



Különdíjak

/

Special Awards

Klinikai Immunológia különdíja / Special Award of Clinical Immunology

Tóth Viktória

Reumatológiai és Immunológiai Klinika

A fibromyalgia szindrómát felmérő Fibromyalgia Impact Questionnaire (FIQ) hazai adaptációja és alkalmazása primer fibromyalgiás és rheumatoid arthritises betegeken

Témavezető: Dr. Varjú Cecília egyetemi adjunktus, Borbásné Dr. Farkas Kornélia egyetemi adjunktus, Prof. Dr. Cziráj László egyetemi tanár

Elméleti Immunológia különdíja / Special Award of Theoretical Immunology

Prenek Lilla

Immunológiai és Biotechnológiai Intézet

Glukokortikoid indukált apoptózis vizsgálata egér thymocita sejteken

Témavezető: Dr. Boldizsár Ferenc egyetemi docens, Prof. Dr. Berki Tímea egyetemi tanár

MLDT különdíja / Special Award of MLDT

Szirmay Balázs Gábor

Laboratóriumi Medicina Intézet

Vizelet orosomucoid (AGP) és Crohn betegség

Témavezető: Prof. Dr. Ludány Andrea egyetemi tanár, Dr. Kőszegi Tamás egyetemi docens



Különdíjak

/

Special Awards



Szigetvári
Takarék ALAPÍTVÁ
1958
A TAKARÉKPONT HÁLÓZAT TAGJA

A Szigetvári Takarékpont különdíja / Special Award of Szigetvári Takarékpont

Jancsik Veronika Ágnes

Fogászati és Szájsebészeti Klinika

Nyálból izolált szájüregi laphámrák biomarkerek identifikálása diabéteszes betegekben

Témavezető: Prof. Dr. Olasz Lajos egyetemi tanár



Aki szeretné megtekinteni pontozólapjait, az legkésőbb **május 31-ig** jelentkezzen **KÓSA DALMÁNÁL** (kosa.dalma@yahoo.com) **időpont-egyeztetés** céljából.

/

If you would like to see the evaluation of your presentation please contact **DALMA KÓSA** (kosa.dalma@yahoo.com) for prior appointment.