

Díjat nyert TDK előadások (1996 -)

2019

| Név | Díj | Előadás címe | Témavezető | OTDK, jelölés | |
|--|---|--|---|--|-----------------|
| Garger Dániel SE ÁOK VI. | I. | A ligand-receptor interakció kinetikája és lokalizációja együttesen határozzák meg a b-arresztin jelátvitelt | Dr. Hunyady László, Élettani Intézet, Dr. Tóth András Dávid III. Sz. Belgyógyászati Klinika | II. | |
| Szöllősi Tamás SE ÁOK IV. | I. | Mesenchymális sejtek jelölése, sérülés által kiváltott funkcióik vizsgálata fluoreszcens képalkotással zebradánió modellen | Dr. Enyedi Balázs, Élettani Intézet | I. | |
| Bányai Bálint SE ÁOK V.; Gerszi Dóra SE ÁOK VI. | I. | D-vitamin hiány hatása a nagyerek inzulin-függő relaxációjára hiperandrogén patkánymodellben | Dr. Horváth Eszter Mária, Élettani Intézet, Dr. Várbiro Szabolcs, II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika | + | |
| Gém Janka Borbála SE ÁOK V. | Magyar Hypertónia Társaság Különdíja | I. | Tirozin-kinázok szerepe az angiotenzin-II indukált génexpressziós változásokban | Dr. Balla András, Élettani Intézet, Dr. Hunyady László, Élettani Intézet | Különdíj |
| Szöke Dániel Imre SE ÁOK VI.; Kovács Gábor SE ÁOK V. | I. | Nukleozid-módosított VEGFC mRNS-LNP terápia hatásai genetikai nyiroködéma modellben | Dr. Jakus Zoltán, Élettani Intézet | II. | |
| Kovács Fanni SE ÁOK VI. | I. | Biolumineszcencia-rezonancia energia transzfer alkalmazása a GTPáz aktivitás mérésére | Dr. Wisniewski Éva, Élettani Intézet, Dr. Csépanyi-Kömi Roland, Élettani Intézet | I. | |

| | | | | |
|-----------------------------|------------|---|---|-----------------|
| Pánczél Áron SE ÁOK V. | I. | Oszteoklasztok és multinukleáris óriássejtek fúziójának vizsgálata fluoreszcens módszerrel | Királyhidi Panna, Élettani Intézet, Dr. Mócsai Attila, Élettani Intézet | I. |
| Boutary Moustafa SE EM V. | I. | Characterization of pulmonary development and lymphatic growth in the absence of fetal breathing movements in the developing lung | Kitti Ajtay, Department of Physiology, Zoltan Jakus MD, PhD, Department of Physiology | + |
| Stylianou Orestis SE EM VI. | I. | Spatial distribution of the multifractal character of the dynamic functional connectivity in the resting-state human EEG. | Frigyes Samuel Racz, MD Department of Physiology, Andras Eke, MD, PhD Department of Physiology | Különdíj |
| Lesinszki Lukács SE ÁOK V. | I. | A foszfolipáz Cg2 szerepének vizsgálata az autoantitest-indukált bőrgyulladás patogenezisében | Dr. Mócsai Attila, Élettani Intézet, Dr. Szilveszter Kata, Élettani Intézet | + |
| Tropotei Adrienn SE ÁOK IV. | I. | A baktérium érzékenységi profilt meghatározó gyorsteszt, a MICy adaptációja a klinikai napi gyakorlatba | Dr. Kállai András, Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika, Dr. Lőrincz M. Ákos, Élettani Intézet | II. |
| Nagy Simon Péter SE ÁOK IV. | II. | Az oszteoklasztok fejlődésének nyomon követése egy új fluoreszcens mikroszkópiás módszer segítségével | Dr. Györi Dávid, Élettani Intézet, Dr. Mócsai Attila, Élettani Intézet | + |

| | | |
|---|---|---|
| Bilodid Sofiya SE EM V. | II. TREK-1 background potassium channel is functional in human pulmonary arterial smooth muscle cells | Péter Enyedi, MD, PhD, DSci, Department of Physiology, Miklós Lengyel, MD, Department of Physiology |
| Vadász Dániel SE ÁOK IV. | II. Egy RasGEF fehérje szerepe a cirkadián ritmus szabályozásában | Dr. Káldi Krisztina, Élettani Intézet, Szőke Anita, Élettani Intézet |
| Horváth Viktória SE ÁOK IV. | III. A kannabinoid 1-es típusú receptor (CB1R) expressziós szintjének hatása a receptor működésére | Dr. Szanda Gergő, Élettani Intézet |
| Misák Ádám SE ÁOK IV. | III. Ligand-fehérje affinitás predikciója fehérje és ligand jellemzők együttes felhasználásával | Dr. Turu Gábor, Élettani Intézet, Dr. Szalai Bence, Élettani Intézet |
| Kovács Gábor SE ÁOK V.; Szőke Dániel SE ÁOK VI. | III. Nyirokerek szerepének vizsgálata kontakt hiperszenzitivitás (CHS) szenzibilizációs és elicitációs fázisában in vivo egérmodellben | Aradi Petra, Élettani Intézet, Dr. Jakus Zoltán Péter, Élettani Intézet |

2018

| Név | Díj | Előadás címe | Témavezető | OTDK, jelölés |
|--|-----|--|--|-----------------|
| Elekes Iringó SE ÁOK IV. – Horváth Lili SE ÁOK IV. | I. | Szkizofrénia korai fázisában sérült az artériás baroreflex neurális komponense | Dr. Cseh Domonkos, Élettani Intézet Dr. Kollai Márk, Élettani Intézet | Különdíj |
| Kónya Krisztina SE ÁOK V.. | I. | A kollagén IV keresztkötéshez szükséges hidrogén-peroxid lehetséges forrásainak vizsgálata | Dr. Sirokmány Gábor, Élettani Intézet Dr. Geiszt Miklós, Élettani Intézet | II. |
| Horváth Eszter SE ÁOK IV. | I. | Rezisztencia koronária arteriolák adaptációjának nemi különbségei edzés indukált balkamra hipertrófiában | Dr. Várbiro Szabolcs, II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Dr. Török Marianna, Élettani Intézet | I. |
| Gerszi Dóra SE ÁOK V. – Penyige Áron SE ÁOK VI. | I. | Az a. uterina ellenállással együtt meghatározott oxidatív-nitratív stressz prediktív értékének vizsgálata a terhesség kimenetelére | Dr. Horváth Eszter Mária, Élettani Intézet Dr. Demendi Csaba, II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika | + |
| Szőke Dániel Imre SE ÁOK V. | I. | Szervspecifikus nyirokér növekedés serkentése és kísérletes nyiroködéma kezelése Lipidnanopartikulákba csomagolt VEGFC mRNS felhasználásával | Dr. Jakus Zoltán, Élettani Intézet | (+) |
| Andréka Judit SE ÁOK VI. | II. | A CCBE1 szerepének vizsgálata a nyirokér-növekedési program irányításában | Dr. Jakus Zoltán, Élettani Intézet Ajtay Kitti, Élettani Intézet | (+) |
| Rajki Dávid SE ÁOK IV. | II. | Laktoperoxidáz-specifikus antitest előállításának és jellemzése | Dr. Balázs Bernadett, Élettani Intézet Baráth Mónika, Élettani Intézet | |

| | | | | |
|--|------------|--|---|-----------|
| Kemecsei Éva ELTE MIM II. – Horváth Zalán SE ÁOK IV. | II. | A nyirokerek szerepének vizsgálata autoimmun arthritisben | Aradi Petra, Élettani Intézet Dr. Jakus Zoltán, Élettani Intézet | |
| Kovács Adrienn SE ÁOK VI. – Búr Zsófia SE GYTK III. | II. | A szociális jetlag, az alvásminőség és a szív működés idegi szabályozásának összefüggései | Súdy Ágnes, Élettani Intézet Dr. Káldi Krisztina, Laboratóriumi Medicina Intézet | |
| Szabó Balázs ÁOK IV. | II. | A foszforiláció hatásának vizsgálata az ARHGAP25 sejten belüli elhelyezkedésére és működésére | Dr. Wisniewski Éva, Élettani Intézet Dr. Csépanyi-Kömi Roland, Élettani Intézet | + |
| Bozsaki Péter SE ÁOK V. | II. | Extracellulárisan jelölt TRESK háttér káliumcsatorna létrehozása | Dr. Czifják Gábor, Élettani Intézet Dr. Lengyel Miklós, Élettani Intézet | |
| Boutary Moustafa SE EM IV. | II. | Fetal breathing movements and pulmonary lymphatics function together to prepare the developing lung for inflation at birth | Kitti Ajtay, Department of Physiology Dr. Zoltan Jakus, Department of Physiology | |
| Horváth Zalán SE ÁOK IV. – Kemecsei Éva ELTE MIM II. | II. | A nyirokerek szerepének vizsgálata allergiás kontakt dermatitis kísérletes állatmodelljében | Aradi Petra, Élettani Intézet Dr. Jakus Zoltán, Élettani Intézet | I. |

| | | | | |
|--|-------------|---|---|---|
| Sárai-Szabó Boglárka SE ÁOK V. – Gerszi Dóra SE ÁOK V. | II. | Gesztációs diabéteszben mérhető emelkedett oxidatív-nitratív stressz összefüggései klinikai paraméterekkel | Dr. Horváth Eszter Mária, Élettani Intézet Dr. Halász György László, II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika | + |
| Bányai Bálint SE ÁOK IV. – Sziva Réka SE ÁOK VI. | II. | D-vitamin hiány hatása a nagyerek ösztrogén-függő relaxációjára hiperandrogén patkánymodellben | Dr. Horváth Eszter, Élettani Intézet Dr. Várbiró Szabolcs, II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika | |
| Párkányi Anna SE ÁOK IV. | III. | Humán neutrofil granulociták súlyos szepszisben bekövetkező funkcionális károsodásának in vitro modellezése | Dr. Ligeti Erzsébet, Élettani Intézet Dr. Timár Csaba , Élettani Intézet | |
| Gém Janka Borbála SE ÁOK IV. | III. | Az EGF-receptor transzaktiváció szerepének vizsgálata vaszkuláris simaizomsejtek angiotenzin II indukált génexpressziós változásaiban | Dr. Balla András, Élettani Intézet Dr. Hunyady László, Élettani Intézet | |

Magyar Hypertonia Társaság Különdíja

2017

| Név | Díj | Előadás címe | Témavezető | OTDK, jelölés |
|---|-----|---|--|---|
| Kelemen Márta SE ÁOK IV. – Molnár Noémi SE ÁOK IV. | I. | MICY: a minimális gátló koncentráció (MIC) meghatározása áramlási citometrián alapuló gyors módszerre | Dr. Kállai András, Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika, Dr. Lőrincz M. Ákos, Élettani Intézet | + |
| Penyige Áron SE ÁOK V. Sárjai-Szabó Boglárka SE ÁOK IV. | I. | Oxidatív-nitratív stressz a terhesség 12-13. hetében emelkedett arteria uterina ellenállás mellett | Dr. Horváth Eszter Mária, PhD, Élettani Intézet, Dr. Demendi Csaba, PhD, II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika | + |
| Rácz Réka SE ÁOK V | I. | A membránok közötti távolság jelentőségének vizsgálata a plazmamembrán és az endoplazmás retikulum közötti kontaktpontokban | Dr. Gulyás Gergő, Élettani Intézet, Dr. Várnai Péter, Élettani Intézet | Magyar Mikroszkópos Társaság felajánlása |
| Pánczél Áron SE ÁOK IV. | I. | Dasatinib hatásának vizsgálata egy új oszteoklaszt-fúziós rendszerben | Erdélyi András, Élettani Intézet, Dr. Mócsai Attila, Élettani Intézet | II. |
| Kiss-Pápai Levente SE ÁOK IV | I. | A Syk tirozin-kináz szerepének vizsgálata experimentális autoimmun bőrgyulladásban | Dr. Németh Tamás, Élettani Intézet, Dr. Mócsai Attila, Élettani Intézet | + |
| Aczél Dóra Tímea SE ÁOK V | I. | A G-fehérjéhez kapcsolt receptorok á-arresztin kötését meghatározó motívumok vizsgálata | Dr. Turu Gábor, Élettani Intézet, Dr. Tóth András, Élettani Intézet | I. |
| Merkely Petra SE ÁOK VI. | I. | Nemi különbségek kardiovaszkuláris adaptációban, patkánymodellen vizsgálva | Dr. Várbiro Szabolcs, II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Dr. Nádasy György, | I. |

| | | | | |
|-----------------------------------|----------------------------|--|--|-----------|
| Tóth Lilla SE ÁOK IV. | I. | A foszfolipáz Cg2 neutrofil-specifikus törlésének hatása a K/BxN szérumtranszfer artritisz modellben | Élettani Intézet Kása Orsolya, Élettani Intézet, Dr. Mócsai Attila, Élettani Intézet | I. |
| Tordai Csongor SE ÁOK IV | II. | Az Fcg receptorok és b2-integrinek szerepe a mononátrium-urát kristály által kiváltott sejtaktivációban | Dr. Futosi Krisztina, Élettani Intézet, Dr. Mócsai Attila, Élettani Intézet | |
| Szeifert Viktória SE GYTK IV. | II. | Baktériumtúlélés mérésére kidolgozott, új áramlási citometriás eljárás összehasonlító elemzése | Dr. Lőrincz Márton Ákos, Ph.D., Élettani Intézet, Dr. Ligeti Erzsébet, Ph.D., Élettani Intézet | |
| Farkas Csaba PPKE ITK III. | III. | Neurodinamika topológiai jellemzése patkány agy fMRI-BOLD idősorok multifraktális elemzésével | Dr. Eke András, Élettani Intézet | |
| Szőke Dániel Imre SE ÁOK IV. | III. | A nyirokerek növekedésének serkentése VEGFC mRNS-ét tartalmazó lipid nanopartikulumok (LNP-k) segítségével | Styevkóné Dinnyés Andrea, Élettani Intézet, Dr. Jakus Zoltán, Élettani Intézet | |
| Kovács Fanni SE ÁOK IV | III. | Egy új módszer kifejlesztése az ARHGAP25 GTPáz aktivitásának mérésére | Dr. Wisniewski Éva, Élettani Intézet, Dr. Csépanyi-Kömi Roland, Élettani Intézet | |
| Ocskay Zsombor SE ÁOK IV. | III. | Az agyhártya nyirokereinek in vivo funkcionális vizsgálata transzgenikus egérmodellek felhasználásával | Bálint László, Élettani Intézet, Dr. Jakus Zoltán, Élettani Intézet | |
| Stylianou Orestis SE Medicine IV. | Int. III. | Altered complexity in eeg dynamics during cognitive challenge revealed by multifractal analysis | Dr. Eke András, Élettani Intézet, Dr. Mukli Péter, Élettani Intézet | |

2016

| Név | Díj | Előadás címe | Témavezető | OTDK, jelölés |
|--|-----|--|--|-----------------|
| Sziráki András SE ÁOK V. | I. | A tolvaptan hatásának klinikai vizsgálata nefrogén diabétesz inszpidusban | Dr. Hunyady László, Élettani Intézet Dr. Erdélyi László Sándor, Élettani Intézet | (+) |
| Nagy Attila Gábor SE ÁOK IV. | I. | Az 1-es típusú angiotenzin receptor aktiváció indukált génexpressziós változások vizsgálata érfal simaizomsejtekben | Dr. Szakadát Gyöngyi, Élettani Intézet Dr. Balla András, Élettani Intézet | Különdíj |
| Marosi Gabriella SE ÁOK IV. - Dybvig Ane Stenones SE EM IV. | I. | Nemi különbségek a kénhidrogén vazorelaxáns hatásában 2-es típusú diabéteszben | Dr. Kiss Levente, Élettani Intézet Dr. Ruisanchez Éva, Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet | II. |
| Andréka Judit SE ÁOK IV. | I. | A CCBE1 nyirokér növekedési faktor szöveti kifejeződésének vizsgálata | Dr. Jakus Zoltán, Élettani Intézet Dr. Hudák Anett, Élettani Intézet | + |
| Rác Frigyes Sámuel SE ÁOK VI. | I. | A prefrontális kéreg funkcionális konnektivitásának leírása közeli infravörös spekt -roszkópia (NIRS) és hálózatelmélet alkalmazásával | Dr. Eke András, Élettani Intézet Dr. Mukli Péter, Élettani Intézet | Különdíj |
| Szilveszter Kata SE ÁOK V. Magyar Immunológia Haladásáért Alapítvány Különdíja | I. | A CARD9 neutrofil-specifikus hiányának hatása autoimmun ízületi gyulladásban | Dr. Németh Tamás, Élettani Intézet Dr. Mócsai Attila, Élettani Intézet | II. |
| Rác Réka SE ÁOK IV. | I. | A plazmamembrán PtdInsP2 depléciós rendszer optimalizálásamikrodomén- | Dr. Gulyás Gergő, Élettani Intézet | (+) |

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| Kiss Rebeka SE ÁOK IV. | specifikus irányító szekvenciák felhasználásával | Dr. Várnai Péter, Élettani Intézet |
| Réti Csaba SE ÁOK IV. | II. A nyirokerek térbeli és időbeli növekedésének sejtszintű vizsgálata átlátszóvá tett szövetekben | Dr. Jakus Zoltán, Élettani Intézet Styevkóné Dr. Dinnyés Andrea, Élettani Intézet |
| Aczél Dóra Tímea SE ÁOK IV. | III. CB1 kannabinoid receptorok befolyásolják az erek agonista-érzékenységetangiotenzin II-indukálta hipertóniában | Dr. Hunyady László, Élettani Intézet Dr. Szekeres Mária, Élettani Intézet |
| Tóth Eleonóra SE ÁOK IV. | III. A CB1 kannabinoid receptor foszfoinozítid jelátvitelének követése Neuro-2a sejtvonalon | Dr. Tóth András, Élettani Intézet Dr. Hunyady László, Élettani Intézet |
| | III. Peroxidazin fehérje szerepe az extracelluláris mátrix kialakításában | Dr. Kovács Hajnal Anna, Élettani Intézet Dr. Geiszt Miklós, Élettani Intézet |

2015

| Név | Díj | Előadás címe | Témavezető | OTDK, jelölés |
|--|------------|--|---|----------------------|
| Szikszai Donát SE ÁOK IV.. | I. | Egy új neutrofil granulocita-hiányos egérmodell jellemzése | Csepregi Janka, Élettani Intézet Dr. Mócsai Attila, Élettani Intézet, Élettani Intézet | (+) |
| Szilveszter Kata SE ÁOK IV.. | I. | A Syk tirozin-kináz hízósejt-specifikus hiányának vizsgálata kísérletes autoimmun ízületi gyulladásban | Dr. Németh Tamás, Élettani Intézet Dr. Mócsai Attila, Élettani Intézet | II |
| Szombath Dávid SE ÁOK V. | I. | Mikrovezikula termelést kiváltó jelátviteli útvonalak egér eredetű neutrofil granulocitákban | Dr. Lőrincz M. Ákos, Élettani Intézet Dr. Ligeti Erzsébet, Élettani Intézet | I |
| Farkas János SE ÁOK V. | I. | A foszfolipáz Cgamma2 szerepe a többmagvú óriássejtek fúziójában | Dr. Győri Dávid, Élettani Intézet Dr. Mócsai Attila, Élettani Intézet | + |
| Soós Péter Tamás SE ÁOK IV. – Simon Patrik SE ÁOK III. | I. | A molekuláris óra működése humán leukocitákban | Dr. Ella Krisztina, Élettani Intézet Dr. Káldi Krisztina, Élettani Intézet | + |
| Szita Virág Réka SE ÁOK IV. | I. | A Syk tirozin kináz szerepe az in vivo csontanyagcserében | Dr. Győri Dávid, Élettani Intézet Dr. Mócsai Attila, Élettani Intézet | Külön díj |
| Sziráki András SE ÁOK IV.. | I. | Nephrogen diabetes insipidust okozó V2 vazopresszin receptor mutáció lehetséges terápiájának funkcionális vizsgálata | Dr. Hunyady László, Élettani Intézet Dr. Erdélyi László Sándor, Élettani Intézet | I |
| Vértes Miklós SE ÁOK V. | I. | Humán neutrofil granulociták | Futosi Krisztina, Élettani Intézet | II |

| | | | | |
|-------------------------------|-------------|--|---|----------|
| | | mononátrium-urát kristály által kiváltott sejtválaszainak vizsgálata | Intézet Dr. Mócsai Attila, Élettani Intézet | |
| Lengyel Miklós SE ÁOK VI. | I. | TREK háttér káliumcsatornák heteromerizációjának vizsgálata eltérő farmakológiai profiljuk alapján | Dr. Enyedi Péter, Élettani Intézet | I |
| Prokop Susanne SE ÁOK V. | I. | G-fehérjéhez kapcsolt receptorok dimerizációjának vizsgálata ko-evolúció alapú módszerrel | Dr. Szalai Bence, Élettani Intézet Dr. Hunyady László, Élettani Intézet | I |
| Fazekas Tamás ÁOK IV. | II. | Plazmamembrán foszfoinozitidek monitorozására alkalmas szenzorok fejlesztése és tesztelése élő sejtekben | Dr. Tóth József, Élettani Intézet Dr. Várnai Péter, Élettani Intézet | I |
| Laczkó Dávid SE GYTK IV. | II. | A béta-arresztin fehérjék szerepe az 1-es típusú angiotenzin receptor heterológ szabályozásában | Dr. Tóth András, Élettani Intézet Dr. Turu Gábor, Élettani Intézet | |
| Svanya Tim Frederik SE DM IV. | II. | Functional characterization of neutrophilic granulocytes from ARHGAP25-RacGAP deficient mice | Dr. Csépanyi-Kömi Roland, Élettani Intézet Prof. Dr. Ligeti Erzsébet, Élettani Intézet | |
| Katona Dávid SE ÁOK VI. | III. | Mitokondriális cAMP vizsgálata aldosteron-termelő sejtekben | Dr. Spät András, Élettani Intézet | |

2014

| Név | Díj | Előadás címe | Témavezető | OTDK, jelölés |
|------------------------------|-------------|---|--|--------------------------|
| Radvánszki Glória SE ÁOK V. | I. | Az inozitol lipidek szerepe a K-Ras CAAX doménjének sejten belüli lokalizációjában | Dr. Várnai Péter, Élettani Intézet Dr. Gulyás Gergő, Élettani Intézet | I |
| Prokop Susanne SE ÁOK IV. | I. | A vazopresszin receptorok közti dimerizáció funkcionális jelentőségének vizsgálata | Dr. Szalai Bence, Élettani Intézet Dr. HunyadyLászló, Élettani Intézet | + |
| Vilinovszki Olivér SE ÁOK V. | I. | A CARD9 szerepe kísérletes ízületi gyulladásban | Dr. Németh Tamás, Élettani Intézet Dr. Mócsai Attila, Élettani Intézet | + |
| Pató Anna SE ÁOK IV. | I. | Duox1 NADPH oxidáz szerepe epidermális sejtek hidrogén-peroxid termelésében | Dr. Sirokmány Gábor, Élettani Intézet Dr. Geiszt Miklós, Élettani Intézet | Külön díj |
| Farkas János SE ÁOK IV. | I. | A foszfolipáz C γ 2 genetikai hiányának hatása az oszteoklasztok RANKL-indukálta kalciumszint-oszcillációira | Dr. Györi Dávid, Élettani Intézet Dr. Mócsai Attila, Élettani Intézet | (+) |
| Tímár Dániel SE ÁOK III. | II. | Konzervált aminosavak szerepe a CB1 kannabinoid receptor jelátvitelében | Dr. Hunyady László, Élettani Intézet Dr. Gyombolai Pál, Élettani Intézet | |
| Mihálffy Máté SE ÁOK IV. | II. | Génmódosított egerek létrehozása új molekuláris biológiai módszerrel | Dr. Geiszt Miklós, Élettani Intézet Dr. Donkó Ágnes, Élettani Intézet | |
| Vértes Miklós SE ÁOK IV. | III. | Az Src kinázok szerepe neutrofil granulociták mononátrium-urát kristály | Dr. Futosi Krisztina, Élettani Intézet | |

| | | | |
|---|-------------|---|--|
| | | által kiváltott aktivációjában | Dr. Mócsai Attila, Élettani Intézet |
| Soós Péter Tamás SE ÁOK III. – Kalocsai Réka BME I. | III. | A cirkadián óra szerepe neutrofil granulociták szabályozásában | Ella Krisztina, Élettani Intézet |
| Lengyel Miklós SE ÁOK V. | III. | A PLC β szerepe a TASK-1 háttér kálium csatorna szabályozásában | Dr. Káldi Krisztina, Élettani Intézet |
| Szombath Dávid SE ÁOK IV. | III. | Egér eredetű neutrofil granulociták mikrovezikulum termelését kiváltó jelátviteli útvonalak | Dr. Enyedi Péter, Élettani Intézet |
| | | | Dr. Lőrincz M. Ákos, Élettani Intézet |
| | | | Dr. Ligeti Erzsébet, Élettani Intézet |

2013

| Név | Díj | Előadás címe | Témavezető | OTDK, jelölés |
|--|------|--|--|---------------|
| Bartos Balázs SE ÁOK V. | I. | A p190RhoGAP szerepének vizsgálata Rac, illetve Rho kis G fehérjékhez köthető sejtfunkciók szabályozásában. | Dr. Lévay Magdolna, Prof. Ligeti Erzsébet | I. díj |
| Haraszi Réka Ágnes SE ÁOK VI. | I. | Követni a belső biológiai óránkat: luxus vagy előny? Az alvási ritmus és a tanulmányi teljesítmény összefüggései | Dr. Káldi Krisztina, Ella Krisztina | II. díj |
| Horváth Magdolna SE ÁOK V. | I. | A reaktív oxigén származékok szerepe B-sejtek jelátvitelében | Dr. Kovács István, Dr. Geiszt Miklós | + |
| Katona Dávid SE ÁOK IV. | I. | Az extramitochondriális OPA1 fehérje szerepe az aldosteron-termelésben | Prof. Spät András | + |
| Mák Ádám SE ÁOK IV. | I. | Neutrofil granulocita eredetű mikrovezikulumok antibakteriális hatásának részletes vizsgálata. | Dr. Tímár Csaba, Prof. Ligeti Erzsébet | + |
| Tóth András SE ÁOK VI. | I. | A prosztaglandin E2 hiszton deacetiláz foszforiláción keresztül aktiválja a MEF2 transzkripciós faktort szívizomsejtben | Dr. med. Johannes Backs Prof. Hunyady László | + |
| Vilínovszki Olivér SE ÁOK IV. | I. | A Syk vérlemezke-specifikus hiányának hatása a kísérletes autoimmun artritiszre | Dr. Németh Tamás, Dr. Mócsai Attila | I. díj. |
| Wisniewski Éva SE ÁOK V. | I. | A membránhoz való kötődés és a foszforiláció szerepe a GAP-ok szabályozásában – az ARHGAP25 és a p190RhoGAP vizsgálata | Csépányi-Kömi Roland, Prof. Ligeti Erzsébet | külföldi |
| Vajda Dörttya SE ÁOK V., Herczeg Réka SE ÁOK VI. | II. | A cirkádán óra szerepének vizsgálata a fagocitózis szabályozásában humán neutrofil granulocitákban és makrofágokban | Ella Krisztina, Dr. Káldi Krisztina | - |
| Szarvas Gábor Zsolt SE ÁOK V. | II. | NEUTROFIL GRANULOCITÁK SZUPEROXID-TERMELŐ KOMPLEXÉRE HATÓ GTPÁZ AKTIVÁLÓ PROTEINEK (GAP) IMMUNDEPLÉCIÓS VIZSGÁLATA | Lőrincz M Ákos, Prof. Ligeti Erzsébet | - |
| Tóth Gergely SE ÁOK IV. | II. | A GFKR-szelektív jelátvitel szerepe az agonista-indukált endokannabinoid-felszabadulás vazokonstriktiót mérséklő hatásában | Dr. Szekeres Mária, Prof. Hunyady László | (+) |
| Kelényi Katalin SE ÁOK IV. | III. | A sejt Ca ²⁺ anyagcsereje domináns optikus atrófiában szenvedő betegekben | Dr. Fülöp László | - |
| Kétszeri Máté SE ÁOK V. | III. | Nefrogén diabetes insipidust okozó V2 vazopresszin receptor vizsgálata | Dr. Erdélyi S. László, Prof. Hunyady László | - |
| Szatmári Zsófia SE ÁOK IV. | III. | Az Abl tirozin-kináz család szerepének vizsgálata | Futosi Krisztina, Dr. | - |

Tallósy Bernadett SE ÁOK V.

III. autoimmun artritiszben
A hormonhatásra létrejövő PIP2-depléció hatása
plazmamembrán receptorok internalizációjára

Mócsai Attila
Prof. Várnai Péter, Prof. -
Hunyady László

2012

| Név | Díj | Előadás címe | Témavezető | OTDK jelölés |
|--|-----|---|--|---------------------|
| Boros Eszter SE ÁOK V. | I. | A β -arresztin2 szerepe a CB1 kannabinoid receptor agonista-indukált internalizációjában | Dr.Gyombolai Pál/Prof.Hunyady László | MOK különdíj |
| Horváth Magdolna SE ÁOK IV. | I. | NADPH-oxidáz aktivitásának és alegységei kifejeződésének összehasonlítása egészséges emberek eozinofil és neutrofil granulocitáiban | Dr. Petheő Gábor/Dr. Kovács István | + |
| Kétszeri Máté SE ÁOK IV. | I. | Intracelluláris ciklikus AMP szint monitorizálása nagy érzékenységű BRET | Prof. Hunyady László/Dr. Erdélyi S. László | + |
| Kolonics Ferenc – Béres András SE ÁOK V. | I. | Szeptikus állapotok hatása humán neutrofil granulociták működésére | Dr. Tímár Csaba/Prof. Ligeti Erzsébet | küöldíj |
| Kovács Hajnal Anna SE ÁOK V. | I. | Egy új szívspecifikus fehérje jellemzése | Dr. Péterfi Zalán/Dr. Geiszt Miklós | II. díj. |
| Nagy Dóra BME V. | I. | A reaktív oxigén származékok meghatározó szerepet játszanak a molekuláris óra működésében | Gyöngyösi Norbert /Dr. Káldi Krisztina | + |
| Nemcsics Balázs SE ÁOK IV. | I. | A MARK (Microtubule Affinity-Regulating Kinase) 2 gátló hatása a TRESK két pórus doménű háttér kálium csatornára | Dr. Czirják Gábor | + |
| Szakadáti Gyöngyi SE ÁOK V. | I. | Az 1-es típusú angiotenzin receptor eloszlásának tanulmányozása élő sejtekben | Prof. Hunyady László/Dr. Balla András | + |
| Szarvas Gábor Zsombor SE ÁOK IV. | I. | Neutrofil granulociták szuperoxid-termelő komplexére ható gtpáz aktiváló proteinek (GAP) vizsgálata | Prof. Ligeti Erzsébet/Dr. Lőrincz M. Ákos | I. díj. |
| Tóth Luca – Kétszeri Máté SE ÁOK IV. | I. | A Ras kis G-fehérje szerepe a cAMP-mediált hormonreceptorok MAP-kináz aktiváló hatásában | Dr. Balla András/Prof. Hunyady László | + |
| Trendl Judit Anna ELTE II | I. | A PLCy2 szerepének sejtvonal-specifikus vizsgálata autoantitest-indukált arthritisz modellben | Futosi Krisztina/Dr. Mócsai Attila | + |
| Varga-Homola Zsuzsanna SE FOK IV. –Fábry | I. | A p22phox fehérje expressziójának vizsgálata egér vesében | Dr. Péterfi Zalán/Dr. | + |

| | | | |
|--|-------------|--|--|
| Szabolcs SE ÁOK IV. Csete Dániel SE ÁOK VI. | II. | A foszfatidilinozitol 3-kináz β szerepe az oszteoklasztogenezisben és az in vivo csonthomeosztázisban | Geiszt Miklós Dr. Mócsai Attila/Dr. Győri Dávid |
| Gölle László SE ÁOK IV. | II. | A PLC γ 1 és PLC γ 2 fehérjék retrovirális rekonstrukciója oszteoklasztokban | Dr. Mócsai Attila/Dr. Győri Dávid |
| Haraszti Réka Ágnes SE ÁOK VI.– Herczeg Réka SE ÁOK V. | II. | A szociális jetlag és az egyetemi tanulmányi teljesítmény összefüggése | Dr. Káldi Krisztina/Ella Krisztina |
| Somogyi Katalin SE ÁOK IV. | II. | Spermin hatásának vizsgálata az emberi feszültségfüggő protoncsatornán | Dr. Petheő Gábor/Dr. Kovács István |
| Szabó Judit SE ÁOK V. | II. | Az ARHGAP25 és a p50RhoGAP összehasonlító vizsgálata: specifikusan, vagy egymást helyettesítő módon működnek a GAP-ok? | Dr. Csépanyi-Kömi Roland/Prof. Ligeti Erzsébet |
| Weisinger Júlia SE ÁOK IV. | II. | A CARD9 szerepe neutrofil granulociták Fc γ -receptor jelátvitelében | Dr. Németh Tamás/Dr. Mócsai Attila |
| Hoffmann Péter –Tallós Bernadett SE ÁOK IV. | III. | A molekuláris kölcsönhatások vizsgálatára alkalmas Bimolekuláris Fluoreszcencia Komplementáció (BiFC) módszer beállítása emlős sejtekben | Dr. Szalai Bence/Dr. Várnai Péter |
| Bartos Balázs SE ÁOK IV. | III. | A p190RhoGAP új arca | Dr. Lévy Magdolna/Prof. Ligeti Erzsébet |
| Vajda Dorottya SE ÁOK IV. | III. | A cirkadián óra szerepe makrofág sejtek válaszreakcióinak szabályozásában | Ella Krisztina |
| Pihokker Norbert SE ÁOK IV. | III. | A Gab2 adapter fehérje szerepe neutrofil granulociták jelátviteli folyamataiban | Dr. Kovács Miklós /Dr. Mócsai Attila |
| Herczeg Réka SE ÁOK V. | III. | Fagocita sejtek ritmusos aktivitásának vizsgálata | Dr. Káldi Krisztina/Ella Krisztina |

2011

| Név | Díj | Előadás címe | Témavezető | OTDK konf. ind. |
|--|---------|---|--|--------------------|
| Herczeg Réka SE ÁOK IV. | I. díj | VIVID: egy "molekuláris napszemüveg" szerepe a circadian ritmus szabályozásában | Dr. Káldi Krisztina | Jubileumi különdíj |
| Kovács Hajnal Anna SE ÁOK IV. | I. díj | A peroxidazin rövid izoformájának jellemzése | Dr. Péterfi Zalán Dr. Geiszt Miklós | (póttag) |
| Csete Dániel SE ÁOK V. | I. díj | A PI3-kináz p110 β és δ szerepe az oszteoklasztok fejlődésében és működésében | Dr. Mócsai Attila (Kertész Zsuzsanna) | II. díj |
| Boros Eszter SE ÁOK IV. | I. díj | A CB1 kannabinoid receptor aktivitás- és β -arrestin független konstitutív internalizációja | Dr. Turu Gábor, Gyombolai Pál | II. díj |
| Gulyás Gergő SE ÁOK V. | I. díj | A plazmamembrán PtdInsP2 depléciós rendszer optimalizálása bicisztronos vektor és T2A peptid alkalmazásával | Dr. Várnai Péter | (póttag) |
| Wisniewski Éva SE ÁOK IV., Szabó Judit SE ÁOK IV. | I. díj | A fehérvérsejt-specifikus ARHGAP25 RacGAP lehetséges szabályozási mechanizmusainak vizsgálata | Csépányi-Kömi Roland Dr. Ligeti Erzsébet | II. díj |
| Szabó Judit SE ÁOK IV., Wisniewski Éva SE ÁOK IV. | I. díj | Az ARHGAP25 az Fc γ R-mediált fagocitózis Rac-on keresztüli negatív regulátora | Csépányi-Kömi Roland Dr. Ligeti Erzsébet | - |
| Szakadát Gyöngyi SE ÁOK IV. | II. díj | Agonisták hatása a receptorok plazmamembrán mikrodomén lokalizációjára | Dr. Hunyady László | - |
| Tóth András SE ÁOK IV. | II. díj | Receptor-kölcsönhatások szerepének vizsgálata a béta2-adrenerg receptor béta-arresztin kötésében | Dr. Turu Gábor Dr. Gyombolai Pál | - |
| Balázs Bálint PPKE III. | II. díj | A Syk és az Src-kinázok in vivo szerepének vizsgálata Arthusreakcióban | Dr. Mócsai Attila Dr. Jakus Zoltán | - |
| Nagy Dóra BME IV., Berceli | II. díj | Szuperoxid-anion: egy új fogaskerék a cirkadián órában | Gyöngyösi Norbert | - |

Törölt: Dr. Hunyady László

| | | | | |
|--|----------|---|--|---|
| Mónika BME IV. Szabó Lóránt SE ÁOK IV. | II. díj | Az Src-kinázok szerepe neutrofilek posztmigrációs jelátviteli folyamataiban autoantitest-indukált arthritis során | Dr. Káldi Krisztina Dr. Kovács Mikós Dr. Mócsai Attila | - |
| Barkai László SE ÁOK V. | III. díj | Az AT1-es angiotenzin receptor G-fehérje aktiválásának vizsgálata energia transzfer módszerrel | Dr. Hunyady László, Dr. Szalai Bence | - |
| Berceli Mónika BME IV., Nagy Dóra BME IV. | III. díj | A cirkadián ritmus RASGEF függő szabályozása | Gyöngyösi Norbert Dr. Káldi Krisztina | |

2010

| Név | Díj | Előadás címe | Témavezető | OTDK konf. ind. |
|--|------------|--|--|------------------------|
| Gulyás Gergő ÁOK IV., Deák András ÁOK V. | I. díj | Az inozitol 1,4,5-triszfoszfát mérésének beállítása egy sejt szinten, az energiatranszfer módszer alkalmazásával | Dr. Várnai Péter | II. díj |
| Deák András Tamás ÁOK V. | I. díj | Az inozitol-1,4,5-triszfoszfát hatásának vizsgálata a kapacitatív kalciumbeáramlásra emlős sejtben | <i>Dr. Várnai Péter</i> | - |
| Tóth József ÁOK V. | I. díj | A foszfatidilinozitol 4,5-biszfoszfát hatása az AT1 receptor internalizációjára emlős sejtben. | <i>Dr. Várnai Péter</i> Dr. Tóth Dániel | + |
| Barkai László ÁOK IV. | III. díj | A dimerizáció funkcionális hatásainak vizsgálata az AT1-es angiotenzin receptor homodimerben | Dr. Hunyady László, Dr. Szalai Bence | - |
| Tóth András ÁOK IV. | I. díj | G-fehérje-kimérák alkalmazása cannabinoid receptorok jelátvitelének vizsgálatára | Dr. Gyombolai Pál, Dr. Turu Gábor | III. díj |
| Kapui Réka ÁOK V. | III. díj | A Duox1 enzim vizsgálata a húgyhólyag urothel sejtekben | Dr. Geiszt Miklós | - |
| Balázs Bálint PPKE ITK II. | III. díj | A Syk elengedhetetlen az autoimmun arthritis effektor fázisának kialakulásához | Dr. Jakus Zoltán, Dr. Mócsai Attila | - |

2009

| Név | Díj | Előadás címe | Témavezető | OTDK konf. ind. |
|--|------------|--|---|----------------------------|
| Kovács István ÁOK V. | I. díj | Feszültségfüggő protoncsatorna (Hv1) humán fehérvérsejtekben | <i>Dr. Petheő Gábor, Dr. Geiszt Miklós</i> | + |
| Tóth József ÁOK IV. | I. díj | Az endocitózis folyamatának térbeli és időbeli felbontása élő sejtekben | <i>Dr. Várnai Péter</i> | II. díj |
| Erdélyi László Sándor ÁOK V. | I. díj | Intracelluláris kis G-fehérje aktiválódás vizsgálata angiotenzin hatásmechanizmusában | <i>Dr. Balla András, Dr. Hunyady László</i> | I. díj és prezentációs díj |
| Tóth Szilvia ÁOK IV | I. díj | . A Nox4 NADPH-oxidáz működésének vizsgálata fibroblaszt sejtekben | <i>Dr. Péterfi Zsolt, Dr. Geiszt Miklós</i> | - |
| Szabó Marcell ÁOK V. | I. díj | Az Fc-receptor γ -lánc intracelluláris tirozinjainak szerepe egér neutrofil granulocitákban | <i>Dr. Németh Tamás, Dr. Mócsai Attila</i> | különdíj |
| Lőrincz Márton Ákos ÁOK VI. <i>Dr.</i> | II. díj | A p63RhoGEF szerepe a simaizomsejtek angiotenzin II jelátvitelében. | <i>Susanne Ruprecht-Karls Universität, Heidelberg</i> | - |
| Fülöp László ÁOK V. | II. díj | A p38 MAPK gátló SB202190 mitokondriális hatásainak vizsgálata | <i>Dr. Szanda Gergő</i> | - |
| Sándor Ágnes Petra ÁOK V. | II. díj | Új szereplők a cirkadián ritmus szabályozásában: a RAS és a ROS | <i>Dr. Káldi Krisztina, Gyöngyösi Norbert</i> | - |
| Vályi Nagy Anna ÁOK V, Lőrincz Márton Ákos VI. | II. díj | A neutrofil granulocitákból származó vezikulák baktériumölő mechanizmusának jellemzése | <i>Dr. Ligeti Erzsébet, Dr. Tímár Csaba</i> | - |
| Lázár Enikő ÁOK IV. | II. díj | A fehérvérsejt-specifikus ARHGAP25, mint a fagocita-funkciók | <i>Csepányi-Kömi Kiss,</i> | - |

| | | | | |
|---------------------------|----------|---|---|---|
| Deák András Tamás ÁOK IV. | III. díj | egyik lehetséges szabályozója Az inozotol-1,4,5-triszfoszfát lokális hatásainak vizsgálata emlős sejtben | <i>Dr. Ligeti Erzsébet</i> <i>Dr. Várnai Péter</i> | - |
| Kapui Réka ÁOK IV. | III. díj | Duox enzimek expressziójának vizsgálata knock-out állatmodellekkel | <i>Donkó Ágnes, Dr.</i> <i>Geiszt Miklós</i> | - |
| Hornyák Krisztina ÁOK V. | III. díj | Fc-receptorok azonosítása a különböző izotípusú immunkomplexek hatására kialakuló neutrofil aktivációban | <i>Dr. Jakus Zoltán, Dr.</i> <i>Mócsai Attila</i> | - |

2008

| Név | Díj | Előadás címe | Témavezető | OTDK konf. ind. |
|---|------------------|---|--|----------------------------|
| Fülöp László ÁOK IV. Gyombolai Pál ÁOK VI. | I. díj I. díj | <i>új típusú</i> protein kináz C szerepe a mitokondrium Ca ²⁺ háztartásában A CB1 receptor parakrin transzaktivációja G-fehérjéhez kapcsolt receptorokon keresztül | <i>Dr. Szanda Gergő</i> Dr. Hunydy László Dr. Turu Gábor | - II. díj |
| Hornyák Krisztina ÁOK IV | I. díj | <i>Dr. Jakus Zoltán, Dr. Mócsai Attila</i> | <i>Dr. Jakus Zoltán, Dr. Mócsai Attila</i> | - |
| Szabó Marcell ÁOK IV | I. díj | A p190-A Rho GAP szerepének vizsgálata in vivo arthritis- modellben | Dr. Kapus András <i>Dr. Németh Tamás, Dr. Mócsai Attila</i> | - |
| Erdélyi László Sándor ÁOK IV. | II. díj | G-fehérje aktiválódás vizsgálata angiotenzin II hatásmechanizmusában | <i>Dr. Balla András, Dr. Hunyady László</i> | - |
| Mészáros Zsolt ÁOK IV. | II. díj | Az endoplazmás retikulum oxidatív környezetének vizsgálata | <i>Dr. Enyedi Balázs, Dr. Geiszt</i> | - |
| Szalai Bence ÁOK VI. | III. díj | Az AT1-es angiotenzin-receptor dimerizációjának vizsgálata energia transzfer módszerrel | <i>Dr. Várnai Péter, Dr. Hunyady László</i> | - |
| Győri Dávid Sándor ÁOK VI. | III. díj | A foszfolipáz C γ 2 szerepe az autoimmun arthritis kialakulásában | Dr. Mócsai Attila Kertész Zsuzsanna | - |
| Sándor Ágnes Petra ÁOK IV. | III. díj | Egy „aktivációs” fehérjedomén szerepe a cirkadián ritmus szabályozásában | <i>Dr. Káldi Krisztina, Gyöngyösi Norbert</i> | - |
| Fülöp Krisztián ÁOK IV. | III. díj | Laktoperoxidáz-katalizálta ditirozin képződés vizsgálata | <i>Donkó Ágnes, Dr. Geiszt Miklós</i> | - |

2007

| Név | Díj | Előadás címe | Témavezető | OTDK konf. ind. |
|---|------------|--|---|----------------------------|
| Kovács Miklós ÁOK V | I. díj | A p190 RhoGAP fehérjék szerepének vizsgálata neutrofil granulocitákban | Dr. Mócsai Attila | (+) |
| Lukács Viktor ÁOK VI | I. díj | A foszfoinozitidek szerepe a TRPV1 csatorna szabályozásában | Dr. Rohács Tibor Dr. Enyedy Péter | I. díj |
| Szalai Bence, Gyombolai Pál ÁOK V | I. díj | Az AT1-es angiotenzin receptor homooligomerizációjának vizsgálata | Dr. Hunyady László Dr. Szidonya László | - |
| Péterfi Zalán ÁOK VI | I. díj | Egy új jelátviteli mechanizmus az epitheliális-mesenchymális tranzíció folyamatában | Dr. Kapus András (Dr. Geiszt Miklós) | III. díj |
| Vuity Drázensen ÁOK VI | II. díj | TRESK háttér káliumcsatorna foszforiláción alapuló szabályozásának vizsgálata | Dr. Enyedi Péter, Dr. Czirják Gábor | - |
| Lőrincz Márton Ákos ÁOK V | II. díj | A mikropartikulumok szerepe a természetes immunfolyamatokban | Dr. Tímár Csaba István | - |
| Győri Dávid Sándor, Krasznai Zsuzsa ÁOK V | II. díj | A foszfolipáz C γ 2 szerepe oszteoklasztokban | Dr. Mócsai Attila Kertész Zsuzsanna | - |
| Gyombolai Pál ÁOK V | III. díj | A diacilglicerol-lipáz szerepe a CB1 receptor konstitutív és AT1 receptoron keresztül serkentett aktivitásában | Dr. Turu Gábor Dr. Hunyady László | - |
| Krasznai Zsuzsa, Győri Dávid Sándor ÁOK V | III. díj | A p190 RhoGAP fehérjék szerepének vizsgálata osteoclastokban | Dr. Mócsai Attila Kertész Zsuzsanna | - |

2006

| Név | Díj | Előadás címe | Témavezető | OTDK konf. ind. |
|--|------------|---|---|----------------------------|
| Kovács Miklós ÁOK IV | I. díj | A p190-B RhoGAP szerepének vizsgálata neutrofil granulocitákban | Dr. Mócsai Attila | + |
| Németh Tamás ÁOK V | I. díj | A Syk tirozin-kináz szerepe a neutrofil granulociták Fcγ ₁ -receptor jelátvitelében | Dr. Jakus Zoltán, Dr. Mócsai Attila | - |
| Szalai Bence, Gyombolai Pál ÁOK IV | I. díj | Az AT ₁ -es angiotenzin receptor G-fehérjétől független jelátviteli útvonalának vizsgálata C9 sejtekben | Dr. Szidonya László, Dr. Hunyady László | III. díj |
| Szanda Gergő ÁOK VI | I. díj | Műtermék hatások a mitokondriális Ca ²⁺ anyagcsere vizsgálata során | Dr. Spät András | - |
| Vuity Drázszen ÁOK V | I. díj | A TRESK háttér kálium csatorna fehérje-fehérje interakción alapuló szabályozása | Dr. Enyedi Péter, Dr. Czirják Gábor | - |
| Karip Eszter ÁOK V | II. díj | Receptor dimerizáció szerepe az AT ₁ típusú angiotenzin receptor működésében | Dr. Hunyady László | - |
| Nagy Anikó ÁOK VI | II. díj | Sejtmagba irányított inozitol(1,4,5)-triszfoszfát (InsP ₃)-kötő fúziós fehérjék létrehozása és hatásaik funkcionális vizsgálata | Dr. Várnai Péter | - |
| Tóth Dániel ÁOK IV | II. díj | Új módszer fehérjék membránlokalizációjának vizsgálatára | Dr. Várnai Péter, Dr. Turu Gábor | - |
| Krasznai Zsuzsanna, Győri Dávid ÁOK IV | III. díj | Syk és DAP12 fehérjék szerepének vizsgálata osteoclastok jelátvitelében | Dr. Mócsai Attila | - |

2005

| Név | Előadás címe | Témavezető | Díj |
|-------------------------------|--|---|-----------------|
| Németh Tamás | Fcy-receptor jelátvitel vizsgálata neutrofil granulocitákban | Dr. Jakus Zoltán Dr. Mócsai Attila | I. OTDK III. |
| Kovács Miklós, Kalocsai Ágnes | A DAP12 és az Fc-receptor γ -lánc szerepe neutrofil granulociták integrin-függő és -független válaszaiban | Dr. Mócsai Attila Dr. Jakus Zoltán | I. |
| Szanda Gergő | A sejtorganelumok térbeli helyzetének szerepe a mitokondrium Ca^{2+} felvételében | Dr. Spät András | I. OTDK II. |
| Gara Zsófia | CB1 cannabinoid receptor interakciója β -arresztin fehérjékkel az internalizációja során | Dr. Hunyady László Dr. Turu Gábor | I. |
| Karip Eszter | Candesartant nem kötő angiotenzin-receptor létrehozása endogén AT1-receptort tartalmazó sejtek vizsgálatára | Dr. Hunyady László Dr. Szidonya László | III. |
| Enyedi Balázs | A hidrogén-peroxid sejten belüli szerepének feltérképezése irányított kataláz expresszió segítségével | Dr. Geiszt Miklós | I. OTDK I. |
| Péterfi Zalán, Sum Adrienn | Fertilizációs oxidáz azonosítása tengeri sünn petesejtben | Dr. Geiszt Miklós | I. |

2004

| Név | Előadás címe | Témavezető | Díj |
|---|---|------------------------------------|------------|
| Lukács Viktor, ÁOK IV. | A TASK1 és az OGR1 pH érzékelő fehérjék kölcsönhatása | Dr. Enyedi Péter | I. |
| Tímár Csaba, ÁOK IV., Radovics Tamás, ÁOK VI. | Hogyan vesz részt a NADPH-oxidáz a baktériumölésben? | Rada Balázs Dr. Ligeti Erzsébet | I. |
| Nagy Anikó. ÁOK IV. | Az inozitol (1,4,5)-triszfoszfát lokális hatásainak vizsgálata újonnan kifejlesztett molekuláris módszerrel | Dr. Várnai Péter | II. |
| Sum Adrienn, ÁOK IV., Péterfi Zalán, ÁOK IV. | Egy új emberi peroxidáz azonosítása | Dr. Geiszt Miklós | II. |
| Dobosi Rita, ÁOK IV., Lukács Viktor, ÁOK IV. | A TASK5 K ⁺ csatorna működésének vizsgálata | Dr. Enyedi Péter | |

2003

| Név | Előadás címe | Témavezető | Díj |
|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------------|
| Balla Borbála, Turu Gábor ÁOK VI. | β -arresztintől független angiotenzinreceptor internalizáció | Dr. Hunyady | I. |
| Szanda Gergő ÁOK III. | Ca^{2+} mobilizáció agonisták hatása a mitokondriális Ca^{2+} koncentrációra luteális sejtben | Dr. Pitter | |
| Kalocsai Ágnes ÁOK IV | A koleszterinben gazdag membránerületek szerepe a granulociták szignalizációjában | Dr. Káldi | I. |
| Sipos Arnold ÁOK V. | A sómegvonást követő intestinális véráramlás fokozódás lehetséges mechanizmusai: a NO, az α_1 -adrenerg és az AT_1 receptorok szerepének vizsgálata | Dr. Hably | Meghívás az MMTT kongresszusára |
| Berkes Enikő ÁOK V. | Acut intermittens porphyria (AIP) genetikai diagnosztikája | Dr. Hunyady Bor | Dr. II. |

2002

| Név | Előadás címe | Témavezető | Díj |
|------------------------------------|---|---|------------------|
| Turu Gábor ÁOK V. | SH3 domént tartalmazó fehérjék szerepe az AT _{1A} -angiotenzinreceptor (AT _{1A} -R) internalizációjában | Dr. Hunyady László Dr. Szaszák Márta | Rektori dicséret |
| Balla Borbála ÁOK V. | A béta-arresztin fehérjék és az AT _{1A} -angiotenzinreceptor kapcsolódásának mechanizmusa | Dr. Hunyady László Gáborik Zsuzsanna | I. díj OTDK |
| Fülöp Csaba ÁOK V. | Ozmotikus változások hatása glomus caroticum kemoreceptor sejtben | Dr. Molnár Zoltán | Rektori dicséret |
| Patryk Moskwa ÁOK VI. | Participation of rac GTPase activating proteins (GAPS) in the deactivation of the phagocytic NADPH oxidase | Dr. Ligeti Erzsébet | Rektori dicséret |
| Jakus Zoltán ÁOK VI. | A Sky protein tirozin-kináz szerepe a G fehérjéhez kapcsolt receptorok szignalizációjában egér neutrofil granulocitákban | Dr. Mócsai Attila | I. díj OTDK |
| Sipos Arnold, Ambrus Bence ÁOK IV. | Az AT1 receptorok szerepének vizsgálata az L-NAME-val kiváltható hipertóniában és vesekeringési változásokban: a diétás sófelvétel változásainak hatása | Dr. Hably Csilla | I. díj OTDK |
| Ambrus Bence, Sipos Arnold ÁOK IV. | A nitrogén monoxid, az alpha1-adrenerg és az AT ₁ receptorok szerepe a mellékvese véráramlásának szabályozásában | Dr. Hably Csilla | |

2001

| Név | Előadás címe | Témavezető | Díj |
|---|--|---------------------------------------|------------|
| Balla Borbála, ÁOK IV. | β -arresztin fehérjék szerepe az AT1-angiotenzinreceptor internalizációjában | Dr. Hunyadi L. Gáborik Zsuzsanna | I |
| Fülöp Csaba, ÁOK IV. | Ozmotikus változások hatása az intercelluláris pH-ra és $[Ca^{2+}]$ -ra patkány glomus caroticum kemoreceptor sejten | Dr. Pethő Gábor | II |
| Tóth Attila, ÁOK V. | pH-érzékeny, befelé rektifikáló klorid áram vizsgálata patkány agykérgi astrocitákon | Dr. Makara Judit | R |
| Balogh Katalin, ÁOK VI. Berkes Enikő, ÁOK III. | Acut intermittens porphyria hordozók és családtagjaik szűrése temporális hőmérsékletgradiens elektroforézissel | Dr. Bor Márta Dr. Hunyady L. | I |
| Sipos Arnold, ÁOK III. Kiss Ivett, FOK III. | Az L-NAME hatása a Na^{+} - és vízforgalomra patkányban különböző mértékű sófelvétel esetén | Dr. Hably Csilla | R |
| Pete Barbara, ÁOK IV. | TASK-3 2P kálium csatorna szerepe glomerulóza sejtekben | Dr. Enyedi Péter | I |
| Fejes Tóth Katalin, ÁOK VI. | Hiszton acetilálás vizsgálata in vitro és in vivo rendszerekben | Dr. Karsten Rippe Dr. Enyedi Péter | I OTDK II. |

2000

| Név | Előadás címe | Témavezető | Díj |
|--|--|---------------------------------------|------------|
| Gógl Álmos, Lendvai András, ÁOK IV. | Az angiotensin II. és a NO szerepe a műtéti stressz hatása alatt fellépő veseműködés változásokban | Dr. Tost Hilda | R |
| Nagy Gábor, ÁOK VI. | Poszt epileptikus szinaptikus változás közepagyti kultúrán | Dr. Deák Ferenc Dr. Stefan Titz | I |
| Szidonya László, ÁOK V., Balla Boglárka, ÁOK III. | Dinamin fehérjék szerepének vizsgálata az AT1-angiotenzin-receptor internalizációjában | Dr. Hunyady L. I Gáborik Zsuzsanna | OTDK III |
| Nádasy Krisztina Anna, ÁOK IV., Lasztóczy Bálint ELTE TTK V. | Fluoxetin hatása hippocampális piramissejt feszültségfüggő kalcium csatornáira és epileptikus aktivitására | Dr. Deák Ferenc | R |
| Tóth Attila, ÁOK IV. | Ozmolaritás hatása az aldosteron termelésére patkány glomerulózsa sejtekben | Dr. Makara Judit | II |
| Róka Attila, ÁOK IV. | Feszültségfüggő kalciumsejtek vizsgálata humán agyi kapilláris endothelsejtekben | Dr. Petheő Gábor | I |
| Molnár Zoltán, ÁOK VI., Róka Attila, ÁOK IV. | Acidózis-aktivált klorid csatorna patkány glomus caroticum sejtben | Dr. Petheő Gábor | I |
| Jakus Zoltán ÁOK IV. | A p38 MAP-kináz és az Src típusú tirozin kinázok szerepe a humán neutrofilek degranulációs folyamataiban | Dr. Mócsai Attila | II |
| Balogh Katalin, ÁOK V. | Acut intermittens porphyria (AIP) hordozók azonosítása molekuláris biológiai módszerekkel | Dr. Bor Márta Dr. Hunyadi László | I |

1999

| Név | Előadás címe | Témavezető | Díj |
|--|---|---------------------------------------|--------------|
| Lasztóczy Bálint ELTE TTK IV | A kálium által aktivált kalciumáram kálium és magnéziumion függése | Dr. Deák Ferenc | I. |
| Molnár Zoltán ÁOK V | Új típusú proton csatorna kimutatása glomus caroticum kemoreceptor sejtben | Dr. Petheő Gábor | I. OTDK |
| Szidonya László, Balogh Katalin ÁOK IV | Az AT ₁ angiotenzin receptor második intracelluláris hurok régiójának szerepe a receptor működésében | Dr. Hunyady László, Gáborik Zsuzsanna | I. OTDK III. |
| Lengyel Miléna GYOK IV | NO szintézis blokkolás hatása a veseműködésre altatott, 60ml/kg Ringer oldattal volumen expandált patkányban | Dr. Tost Hilda | R. |
| Kovács Eszter FOK IV | A nyálmirigy véráramlása az arteria carotis communis leszorítása után patkányban: a nitrogén monoxid szerepe | Dr. Hably Csilla, dr. Vág János | R. |

1998

| Név | Előadás címe | Témavezető | Díj |
|--|--|---|-------------|
| Arányi Tamás, Makara Judit ÁOK VI. | Egy új típusú K ⁺ csatorna kimutatása patkány glomerulosa sejten | Dr. Enyedi Péter, Dr. Várnai Péter | I. |
| Molnár Zoltán ÁOK IV. | Protoncsatorna vizsgálata patkány glomus caroticum kemoreceptorsejtben | Dr. Petheô Gábor | I. |
| Nagy Gábor ÁOK V., Lasztóczy Bálint ELTE TTK III. | Hippocampalis pyramissejt kalcium áramainak jellemzése | Dr. Deák Ferenc | I. OTDK |
| Sirokmány Gábor ÁOK IV. | Sejttérfogat csökkenés kiváltotta tirozin foszforiláció fibroblasztokban | Dr. Szászi Katalin, Dr. Kapus András | I. |
| Czirják Gábor ÁOK VI., Fejes Tóth Katalin ÁOK IV. | A citoplazmatikus aminopeptidáz P klónozása, expresszálása és vizsgálata | Dr. Enyedi Péter | I. OTDK II. |
| Havasi Andrea ÁOK V. | Kismolsúlyú GTP-kötô fehérjék és szabályozó faktoraik tisztítása és aktivitásuk vizsgálata humán neutrofil granulocitákban | Dr. Geiszt Miklós | II. |
| Korda András ÁOK IV. | A fluorid szuperoxid termelést serkentô mechanizmusa neutrophil granulocytákban | Dr. Szászi Katalin | R. |

1997

| Név | Előadás címe | Témavezető | Díj |
|--------------------------------------|---|-------------------|---------------|
| Makara Judit, Földes Gábor ÁOK V | Mellékvese glomerulosa és fasciculata sejtek elektrofiziológiai összehasonlítása | Dr. Várnai Péter | I., OTDK III |
| Farkas Lóránt ÁOK IV. | Kalcium jelátviteli zavar a krónikus granulomatózis betegségben | Dr. Geiszt Miklós | I. |
| Czirják Gábor ÁOK V. | Egy, a plazmamembrán aminopeptidáz P-vel nagy homológiát mutató fehérje cDNS-ének klónozása | Dr. Enyedi Péter | I., OTDK III. |
| Nagy Gábor ÁOK IV. | Káliumion által aktivált kalciumáram kimutatása hippocampus pyramis sejten | Dr. Deák Ferenc | I. |
| Bánfi Botond ÁOK V. | Tirozin kinázok szerepe a neutrofil granulociták degranulációjában és szuperoxid-termelésében | Dr. Mócsai Attila | I., OTDK III. |
| Földes Gábor, Makara Judit ÁOK V. | Patkány mellékvese fasciculata sejt elektrofiziológiai vizsgálata | Dr. Várnai Péter | II. |
| Tory Kálmán ÁOK IV. | A citoplazmai Ca ²⁺ -jel és a mitokondriális NAD(P)H képződés kinetikája glomerulosa sejtben | Dr. Rohács Tibor | II. |

1996

| Név | Előadás címe | Témavezető | Díj |
|--|--|-------------------|---------------|
| Arányi Tamás ÁOK IV. | Glomerulóza sejtek feszültségfüggő Ca^{2+} csatornái | Dr.Enyedi Péter | I. |
| Czirják Gábor ÁOK IV | Az inozitol 1,3,4-triszfoszfát 5/6-kináz egy cDNS fragmentumának klónozása | Dr. Enyedi Péter | I. |
| Petheő Gábor ÁOK VI., Makara Judit, Földes Gábor ÁOK IV. | A kálium ion mint ligand által aktivált kalcium áram és a befelé retifikáló kálium áram farmakológiai összehasonlítása | Dr. Várnai Péter | I., OTDK III. |
| Nagy György ÁOK V. | Citoplazmatikus Ca^{2+} és mitokondriális NAD(P)H koncentráció párhuzamos mérése glomerulóza sejten | Dr. Rohács Tibor | II. |
| Szeberényi Júlia ÁOK VI., Farkas Lóránt ÁOK III | Brefeldin-A gátló hatása neutrofil granulocyták szuperoxid-termelésére | Dr. Geiszt Miklós | R. |