

## A 2012-2013-as tanévben díjazott Rektori Pályamunkák

### Kétszerzős pályamunkák

| Szerző                                | évf.                     | Tanszék   | cím   | konzulens                               | Helyezés |
|---------------------------------------|--------------------------|---|---|---|----------|
| Bajnok Anna<br>Biró Enikő             | SE ÁOK V.<br>SE ÁOK II.. | I. sz.<br>Gyermekgyógyászati<br>Klinika                   | A limfociták kálium csatornáinak szerepe az immunválasz szabályozásában autoimmun kórképekben.                    | Dr. Toldi Gergely                       | I. díj   |
| Birtalan Ede<br>Németh Balázs Tamás   | SE ÁOK V.<br>SE ÁOK VI.  | Kardiológiai Tanszék -<br>Kardiológiai Központ            | A sportszív részletes hemodinamikai jellemzése bal kamrai nyomás-térfogat analízis segítségével patkánymodellben. | Dr. Radovits Tamás                      | I. díj   |
| Vajda Kinga<br>Sándor Balázs          | SE ÁOK IV.               | Klinikai Kísérleti<br>Kutató és Humán<br>Élettani Intézet | Sejtterápiás lehetőségek a támasztó és mozgató szervrendszerben.  | Dr. Lacza Zsombor<br>Dr. Horváthy Dénes | I. díj   |
| Németh Balázs Tamás<br>Hidi László    | SE ÁOK VI.               | Kardiológiai Tanszék -<br>Kardiológiai Központ            | A szolubilis guanilat-cikláz gyógyszeres aktiválásának hatásai diabéteszes kardiomiopáthiában.                    | Dr. Radovits Tamás                      | II. díj  |
| Ghimessy Áron Kristóf<br>Nagy Kristóf | SE ÁOK V.                | Transzplantációs és<br>Sebészeti Klinika                  | Kombinált hasnyálmirigy-vese transzplantáció mint az egyes típusú diabetes mellitus hosszú távú kezelése          | Dr. Földes Katalin                      | II. díj  |

### Egyszerzős pályamunkák

| Szerző               | évf.       | Tanszék   | cím  | konzulens                                 | Helyezés |
|----------------------|------------|---|--|---|----------|
| Balogh Réka          | SE GYTK V. | Gyógyszerészi Kémiai<br>Intézet                           | Az anyatej oligoszacharidok analitikai jellemzése, új szerkezetek meghatározása előtejből.             | Dr. Béni Szabolcs                         | I. díj   |
| Daher Tamás          | SE ÁOK V.  | I. sz. Pathológiai<br>Intézet                             | Az imatinib használata a kísérletes és klinikai orvostudományban. Új alkalmazási lehetőségek a májban. | Dr. Nagy Péter                            | I. díj   |
| Dunay Gábor<br>Artúr | SE ÁOK VI. | Klinikai Kísérleti<br>Kutató és Humán<br>Élettani Intézet | A női nemi hormonok kardioprotektív hatásának mechanizmusai.   | Dr. Miklós Zsuzsanna<br>Dr. Ivanics Tamás | I. díj   |
| Hila Goldstein       | SE ÁOK 5th | Dept. of Pulmonology                                      | Absorptive carrier mechanisms for inhaled drugs in allergic airway inflammation.                       | Dr. Gábor Horváth                         | I. díj   |
| Sinkovits György     | SE ÁOK VI. | III. sz. Belgyógyászati<br>Klinika                        | A trombocita-aktiváció és a komplement-aktiváció kapcsolata trombotikus trombocitopéniás purpurában.   | Dr. Prohászka Zoltán                      | I. díj   |
| Szilveszter Bálint   | SE ÁOK V.  | Városmajori Szív- és<br>Érgyógyászati Klinika             | Koronária CT szerepe a koszorúér betegség non-invazív diagnosztikájában.                               | Dr. Maurovich-Horvat Pál                  | I. díj   |

|                     |            |  |  |  |          |
|---------------------|------------|--|--|--|----------|
| Tarszabó Róbert     | SE ÁOK VI. | Kóréletani Intézet                                   | Keringéséletani változások policisztás ovárium szindrómában: aorta farmakológiai reaktivitás változás patkány PCOS modellben.  | Dr. Hamar Péter<br>dr. Várbíró Szabolcs      | I. díj   |
| Vajda Dorottya      | SE ÁOK V.  | Élettani Intézet                                     | Fehérvérsejtek működésének napi ritmusa: A cirkadián óra szerepe fagocita sejtek működésének szabályozásában.  | Ella Krisztina<br>Dr. Káldi Krisztina        | I. díj   |
| Ács Balázs          | SE ÁOK V.  | II. sz. Pathológiai Intézet                          | Az ösztrogén receptor negatív emlőrák. Prediktív és prognosztikus faktorok vizsgálata tripla negatív emlődaganatokban.   | Dr. Szász Attila Marcell<br>Dr. Kulka Janina | II. díj  |
| Dobi Marianna       | SE ÁOK VI. | II. sz. Gyermekgyógyászati Klinika                   | A mannóz-kötő lektin szerepe gyermekkori hemato-onkológiai kórképek fertőzések szövődésményeiben.  | Dr. Kovács Gábor<br>Dr. Szilágyi Ágnes       | II. díj  |
| Gánti Bernadett     | SE FOK V.  | Órábiológiai Tanszék                                 | Fogpulpa eredetű progenitor sejtek jellemzése és in vitro idegi irányú differenciálása.  | Kálló Karola<br>Dr. Varga Gábor              | II. díj  |
| Kerényi Áron        | SE ÁOK V.  | I. sz. Gyermekgyógyászati Klinika                    | Újszülöttkori hipoxiás-iszkémiás encefalopátia kezelése - Hipotermia terápia és további lehetőségek.   | Dr. Szabó Miklós                             | II. díj  |
| Komlódi Tímea       | SE GYTK V. | Orvosi Biokémiai Intézet                             | A metil-malonsavas acidémia bioenergetikai vonatkozásai; a metil-malonát hatása a mitokondriumokra   | Dr. Tretter László                           | II. díj  |
| Kovács Ágnes        | SE ÁOK VI. | Kóréletani Intézet                                   | A szöveti renin-angiotensin rendszer élet- és kóréletana. A renin-angiotensin rendszer szerepe a központi idegrendszer autoimmun demyelinisatiójában.  | Dr. Hamar Péter                              | II. díj  |
| Lupták Orsolya      | SE ÁOK VI. | Szemészeti Klinika                                   | Topográfia (különleges) szemészeti kórképekben. A keratoconus progressziójának prevenciója.  | Dr. Nagy Zoltán Zsolt                        | II. díj  |
| Magyar Máté         | SE ÁOK VI. | Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet             | Új lehetőségek a schizofrenia gyógyszeres kezelésében, a glicin transzporter gátlók  | Dr. Tímár Júlia                              | II. díj  |
| Pákó Judit Erzsébet | SE ÁOK V.  | I. sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika           | A művi terhességmegszakítás gyakorlatának vizsgálata Franciaországban.   | Dr. Rigó János                               | II. díj  |
| Sárközi Adrienn     | SE ÁOK VI. | Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet | Endotélfunkció, érfalrugalmasság és autonóm idegrendszeri funkció változása szívfejlődési rendellenességekben. - Az a. carotis rugalmasságának és az artériás baroreflex-érzékenységnek a kapcsolata a Fallot-tetralógiában. | Dr. Pintér Alexandra                         | II. díj  |
| Kecskeméti Nóra     | SE ÁOK V.  | Fül- Orr- Gégészeti és Fej- Nyaksebészeti Klinika    | A szenzorineurális halláscsökkenés genetikai hátterének vizsgálata   | Dr. Szőnyi Magdolna<br>Dr. Gál Anikó         | III. díj |

|                        |             |  |   |  |          |
|------------------------|-------------|--|---|--|----------|
| Pihokker Norbert       | SE ÁOK V.   | Élettani Intézet                                     | Jelátviteli folyamatok autoimmun gyulladásos betegségekben.<br>A Gab2 adapter fehérje szerepe neutrofil granulociták jelátviteli folyamataiban.   | Dr. Kovács Miklós<br>Dr. Mócsai Attila       | III. díj |
| Pomázi Katalin         | SE GYTK V.  | Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet           | Natív és oligotuftsinn kötött W-S-EWS peptidek sejtelettani hatásai.  | Dr. Kóhidai László<br>Láng Júlia             | III. díj |
| Répás Csaba            | SE ÁOK V.   | Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet | Az oxidatív és nitrozatív folyamatok szerepe a kardiovaszkuláris rendszer élettani és patológiás állapotokban.  | Dr. Benkő Rita                               | III. díj |
| Székely Nóra Anna      | SE ÁOK V.   | II. sz. Pathológiai Intézet                          | Digitális patológiai módszerek alkalmazása prosztatadaganatok prognosztikus és prediktív faktorainak kutatásában.   | Dr. Kulka Janina<br>Dr. Szász Attila Marcell | III. díj |
| Székely Zsófia         | SE ÁOK IV.  | Kórélettani Intézet                                  | A fibroblast growth factor-23 kórélettana. Az emelkedett FGF23 szint kórélettani jelentősége krónikus veseelégtelenségben.  | Dr. Mucsi István                             | III. díj |
| Urbancsok Zsuzsanna    | SE GYTK V.  | Gyógyszerészi Kémiai Intézet                         | A dizájnert drogok szulfoalkil ciklodextrinokkal kialakuló enantiospecifikus kölcsönhatásának vizsgálata.   | Dr. Béni Szabolcs                            | III. díj |
| Bacsikai Anita         | SE ÁOK VI.  | Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika             | Neuropszichológiai vizsgálatok borderline személyiségzavarban.  | Dr. Polgár Patrícia                          | Dicséret |
| Bartha Luca            | SE ÁOK III. | I. sz. Gyermekgyógyászati Klinika                    | Génexpresszió mérésén alapuló technológiák a rák kemoterápiára adott válaszábanak előrejelzésére.   | Dr. Györffy Balázs                           | Dicséret |
| Bennemann Stephan      | SE ÁOK V.   | I. sz. Sebészeti Klinika                             | Portális okklúziós technikák a májsebészetben.<br>Tumorprogresszió vena portae okklúziós eljárások után.  | Dr. Hahn Oszkár                              | Dicséret |
| Bogdán Dóra            | SE GYTK V.  | Szerves Vegytani Intézet                             | NMR spektroszkópiai módszerek alkalmazása a szerkezetkutatásban.  | Dr. Gáti Tamás                               | Dicséret |
| Czobor Nikoletta Ráhel | SE ÁOK IV.  | Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika        | Gyógyszerek és eljárások a szívűtítetek mortalitásának csökkentésére: egy nemzetközi felmérés eredményei.   | Dr. Székely Andrea                           | Dicséret |
| Dömötörfy Dóra         | SE ÁOK VI.  | I. sz. Gyermekgyógyászati Klinika                    | Kardiovaszkuláris rizikófelmérés obes és diabeteses gyermekeknél.   | Dr. Reusz György                             | Dicséret |
| Gáti Endre             | SE ÁOK VI.  | I. sz. Sebészeti Klinika                             | A felső hasi régió vénás elvezetésének klinikai anatómiája, különös tekintettel a pancreas portális érrendszerének variációira. A felső hasi v. portae ágrendszer variációinak vizsgálata korróziós preparátumokon. | Dr. Harsányi László<br>Dr. Nemeskéri Ágnes   | Dicséret |

|                      |            |  |  |  |          |
|----------------------|------------|--|--|--|----------|
| Kiss Bence           | SE FOK IV. | Arc-, Állcsont-, Szájsebészeti- és Fogászati Klinika | Modern diagnosztikus eszközök alkalmazása a maxillofaciális régió csontpótló kezelésében.  | Dr. Huszár Tamás                       | Dicséret |
| Mészárics Ágnes      | SE ÁOK VI. | Szemészeti Klinika                                   | Genetikai tényezők szerepének vizsgálata a diabéteszes retinopátia hátterében.   | Dr. Ecsedy Mónika<br>Dr. Fekete Andrea | Dicséret |
| Mlinkó Éva           | SE FOK V.  | Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika          | Az ajak és szájpadahasadékos betegek korszerű komplex ellátása.  | Dr. Budai Mária                        | Dicséret |
| Nagy Eszter          | SE ÁOK VI. | Kardiológiai Tanszék - Kardiológiai Központ          | A coronaria lumenszűkület kvantitatív meghatározása 256-szeletes CT-vel.   | Dr. Maurovich-Horvat Pál               | Dicséret |
| Nagy Krisztina       | SE ÁOK V.  | II. sz. Belgyógyászati Klinika                       | A colorectalis carcinoma endoszkópos diagnosztikája, a makroszkópia, a szövettan és a prognosztikus faktorok összefüggései.                                  | Dr. Molnár Béla                        | Dicséret |
| Sallai Imre          | SE ÁOK V.  | Ortopédiai Klinika                                   | Korszerű elvek a vállízületi degeneratív betegségek sebészeti és konzervatív ellátása során. Arthroscopos rotátorköpeny rekonstrukció prospektív vizsgálata. | Dr. Skaliczki Gábor                    | Dicséret |
| Téglási Vanda        | SE ÁOK V.  | II. sz. Gyermekgyógyászati Klinika                   | Feminizáló genitoplasztika fejlődése.  | Dr. Jenővári Zoltán                    | Dicséret |
| Tóth Laura<br>Andrea | SE ÁOK VI. | Pulmonológiai Klinika                                | Kortikoszteroidok akut légúti hatásai: újabb eredmények a laboratóriumi vizsgálatoktól a klinikai tapasztalatokig.   | Dr. Horváth Gábor                      | Dicséret |

|              | Egyszerzős | Kétszerzős |
|--------------|------------|------------|
| I helyezés   | 8          | 3          |
| II. helyezés | 10         | 2          |
| III. hely    | 7          |            |
| Dicséret     | 15         |            |
| Nem díjazott | 11         | 1          |
| Összesen     | 51         | 6          |