

KORÁBBI ÉVEK TDK KONFERENCIÁINAK EREDMÉNYEI

SZTE ÁOK, GYTK, EFK TDK Konferencia, Szeged, 2018. november 14-16.

Benyújtott előadás absztraktok száma: 11 db

Helyezést elért hallgatók száma: 4 db

1. Baráth Bálint, ÁOK V. évf., Jász Dávid Kurszán, ÁOK V. évf. SZTE ÁOK, Sebészeti Műtéttani Intézet, Antibiotikumok in vitro és in vivo hatása a mitokondriális légzési láncra
2. Fejes Roland, ÁOK IV. évf. SZTE ÁOK, Sebészeti Műtéttani Intézet, A mikrokeringési-mitokondriális reszuszcitáció lehetősége endothelin receptorok farmakológiai befolyásolásával szeptikus patkányokon. Témavezetők: Dr. Kaszaki József egyetemi docens, Dr. Tallósy Szabolcs Péter tudományos segédmunkatárs **II. díj**
3. Csákány Lóránt, ÁOK VI. évf. SZTE ÁOK, Sebészeti Műtéttani Intézet, SZTE ÁOK, Orvosi Mikrobiológiai és Immunbiológiai Intézet, Az endotheliális glycocalyx károsodása kísérletes szepszisben, a gyulladáshoz szükséges citokinek lehetséges szerepe. Témavezetők: Dr. Szabó Andrea egyetemi docens, Dr. Endrész Valéria tudományos főmunkatárs **I. díj**
4. Jász Dávid Kurszán, ÁOK V. évf., Márton Anett Roxána, ÁOK V. évf. SZTE ÁOK, Sebészeti Műtéttani Intézet, SZTE GYTK, Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet Diklofenák térdízületbe történő bejuttatása elektroporációval patkány arthritisz modellben. Témavezetők: Hartmann Petra, Görbe Anikó
5. Varga Petra, ÁOK III. évf. SZTE ÁOK, Sebészeti Műtéttani Intézet, Organoszulfur tartalmú diéta hatása az endogén metántermelésre és az alkoholos májkárosodásra egerekben. Témavezetők: Dr. Tuboly Eszter egyetemi tanársegéd, Dr. Hartmann Petra egyetemi adjunktus **I. díj**
6. Varga Zoltán, ÁOK IV. évf., Zentay Lilla, ÁOK IV. évf. SZTE ÁOK, Sebészeti Műtéttani Intézet, Az extrakorporális keringést követően kialakuló veseszövődmények befolyásolása metánkezeléssel. Témavezetők: Dr. Varga Gabriella, Dr. Érces Dániel
7. Zentay Lilla, ÁOK IV. évf., Varga Zoltán, ÁOK IV. évf. SZTE ÁOK, Sebészeti Műtéttani Intézet, A kilélegzett metán diagnosztikai szerepe kísérletes vérzéses shock alatt. Témavezetők: Dr. Érces Dániel egyetemi adjunktus, Dr. Varga Gabriella egyetemi adjunktus **III. díj**
8. Gajda Ámos, Radnóti Miklós Gimnázium, Szeged IV. évf., Vida Noémi, Radnóti Miklós Gimnázium, Szeged IV. évf. SZTE ÁOK, Sebészeti Műtéttani Intézet, Metán, mint bioaktív molekula és szerepe a gyulladáshoz szükséges folyamatokban
9. Varga Réka Anna, Dugonics András Piarista Gimnázium, Szeged III. évf., Gajda Ámos, Radnóti Miklós Gimnázium, Szeged IV. évf. SZTE ÁOK, Sebészeti Műtéttani Intézet, A teljestest metán kiáramlás összefüggése a gyulladás kialakulásával kísérletes colitisben. Témavezetők: Varga Gabriella egyetemi adjunktus, Érces Dániel egyetemi adjunktus

10. Vida Noémi, Radnóti Miklós Gimnázium, Szeged IV. évf., Varga Réka Anna, Dugonics András Piarista Gimnázium, Szeged III. évf. SZTE ÁOK, Sebészeti Műtéttani Intézet, Kisállat modell kidolgozása az extrakorporális keringést követő gyulladásos válasz monitorozására és új kezelési lehetőségek kidolgozására
11. Nászai Anna, ÁOK V. évf., Kiss Liliána, ÁOK V. évf. SZTE ÁOK, Sebészeti Műtéttani Intézet, Metán inhaláció hatása a mitokondriumok kalcium homeosztázisára hipoxia alatt. Témavezetők: Dr. Mészáros András egyetemi tanársegéd, Dr. Juhász László tudományos segédmunkatárs

2017/2018-as tanév

SZTE ÁOK, GYTK, EFK TDK Konferencia, Szeged, 2017. november 15-17.

Benyújtott előadás absztraktok száma: 11 db

Helyezést elért hallgatók száma: 6 db

1. Fejes Roland ÁOK III., Kiss Liliána ÁOK IV.: Kísérletes szepszis következtében kialakuló mitokondriális funkciózavar befolyásolása az endothelin A és B receptorok gátlásával vagy aktivációjával. Témavezetők: Dr. Kaszaki József egyetemi docens, Rutai Attila PhD. hallgató. Farmakológia 2. szekció **I. díj.**
2. Jász Dávid Kurszán ÁOK IV., Márton Anett Roxána ÁOK IV.: Szívizom iszkémia/reperfúzió által okozott mitokondriális diszfunkció befolyásolása metán gázzal. Témavezetők: Dr. Hartmann Petra egyetemi adjunktus, Dr. Görbe Anikó egyetemi docens. Molekuláris biológia, sejtbiológia szekció **I. díj.**
3. Kiss Liliána ÁOK IV., Fejes Roland ÁOK III.: "Szepszis 3" kompatibilis patkány modell kialakítása és jellemzése. Témavezetők: Dr. Kaszaki József PhD egyetemi docens, Dr. Poles Marietta Zita PhD tudományos segédmunkatárs. Operatív orvostudomány 1. szekció **III. díj.**
4. Nászai Anna ÁOK IV., Varga Petra ÁOK II.: A xantin oxidoreduktáz enzim a metán célpontja. Témavezetők: Dr. Mészáros András egyetemi tanársegéd, Dr. Juhász László tudományos segédmunkatárs. Biokémia, Mikrobiológia, immunológia 1. szekció **II. díj.**
5. Varga Petra ÁOK II.: A baktériumokról független biotikus metántermelés mechanizmusának feltérképezése. Témavezető: Dr. Tuboly Eszter egyetemi tanársegéd. Biokémia, mikrobiológia, immunológia 2. szekció **III. díj.**
6. Varga Zoltán ÁOK III.: A tüdő és a gastrointestinalis traktus mikrokeringési zavarának elkülönítése a kilélegzett metán monitorozásával. Témavezetők: Dr. Varga Gabriella egyetemi adjunktus, Dr. Érces Dániel egyetemi adjunktus. Operatív orvostudomány 1. szekció **I. díj.**

2016/2017-es tanév

SZTE ÁOK, FOK, GYTK, EFK TDK Konferencia, 2016. november 23-25.

Benyújtott előadás absztraktok száma: 7 db

Helyezést elért hallgatók száma: 2 db

1. Balog Dóra ÁOK V., Bozsó Noémi ÁOK V.: Artesunate kezelés hatása a nem okklúzív mesenterialis ischemia során kialakuló keringési elégtelenség során. Témavezetők: Dr. Érces Dániel egyetemi adjunktus Dr. Varga Gabriella egyetemi adjunktus Dr. Szűcs Szilárd PhD hallgató. Élettan, Kórélettan 1. szekció I.díj.
2. Varga Dávid ÁOK IV., Polácska Nikolett ÁOK IV., Piedl Zita ÁOK IV.: A venoarteriozus széndioxid rés jelentősége hipovolémia jelzésére kísérletes szepszisben. Témavezetők: Dr. Kaszaki József egyetemi docens Dr. Németh Márton klinikai orvos. Operatív Orvostudomány 2. szekció III. díj.

XXXIII. Országos TDK Konferencia, Pécs, 2017. április 18-21.

1. Bozsó Noémi ÁOK IV., Balogh Dóra ÁOK IV., ÁOK IV.: A splanchnikus keringési zavarok korai, nem-invazív diagnosztikája extra-mezenterialis eredetű keringési zavarok kísérletes modelljeiben. Dr. Varga Gabriella egyetemi tanársegéd, Dr. Érces Dániel egyetemi tanársegéd, Dr. Szűcs Szilárd PhD hallgató. Aneszteziológia, Intenzív terápia I. szekció **Különdíj.**
2. Varga Dávid ÁOK IV., Polácska Nikolett ÁOK IV., Piedl Zita ÁOK IV.: A venoarteriozus széndioxid rés jelentősége hipovolémia jelzésére kísérletes szepszisben. Témavezetők: Dr. Kaszaki József egyetemi docens Dr. Németh Márton klinikai orvos. Kísérletes Sebészet II. szekció **Különdíj.**

2015/2016-es tanév

SZTE ÁOK, FOK, GYTK, EFK TDK Konferencia, 2016. március 08-12.

Benyújtott előadás absztraktok száma: 10 db

Helyezést elért hallgatók száma: 4 db

1. Rasha Srour ÁOK V., Renáta Halcsik SZTE ÁOK IV.: Prognostic importance of high mobility group box protein-1 (HMGB1) in experimental sepsis. Supervisors: Dr. József Kaszaki egyetemi docens, Dr. Dániel Érces egyetemi tanársegéd. Operatív klinikai orvostudomány 2. szekció I. díj.
2. Ugocsai Melinda ÁOK VI., Lajkó Norbert ÁOK VI.: A pericardiális tamponád új kísérletes modellje. Témavezetők: Dr. Érces Dániel egyetemi tanársegéd, Dr. Varga Gabriella egyetemi tanársegéd, Dr. Bari Gábor klinikai orvos. Operatív Klinikai Orvostudomány 2. szekció III. díj.
3. Bozsó Noémi ÁOK IV., Balogh Dóra, ÁOK IV.: A splanchnikus keringési zavarok korai, nem-invazív diagnosztikája extra-mezenterialis eredetű keringési zavarok kísérletes modelljeiben. Dr. Varga Gabriella egyetemi tanársegéd, Dr. Érces

Dániel egyetemi tanársegéd, Dr. Szűcs Szilárd PhD hallgató. Operatív Klinikai Orvostudomány 1. szekció III. díj.

4. Kertmegi István ÁOK V., Löfler Fanni ÁOK III., Gules Mária ÁOK III.: Csökkent hízósejt aktiváció metán belélegeztetést követően kardiogén shock modellben. Témavezető: Dr. Érces Dániel egyetemi tanársegéd, Dr. Varga Gabriella egyetemi tanársegéd, Dr. Bari Gábor klinikai orvos. Élettan, Kórélettan 2. szekció III. díj.

2014/2015-es tanév

SZTE ÁOK, GYTK, EFK TDK Konferencia, Szeged, 2015. február 07-12.

Benyújtott előadás absztraktok száma: 6 db

Helyezést elért hallgatók száma: 3 db

OTDK helyezés: 5 db

1. Miguel Olias Ibor ÁOKV., Janos Pigler ÁOK V.: Cardioprotection with L-alpha glycerylphosphorylcholine via influencing reactive oxygen species generation. Supervisors: Anikó Görbe, Renáta Gáspár (Biokémia Intézet), Eszter Tuboly Sebészeti Műtéttani Intézet. Farmakológia 2. szekció I díj.
2. Lajkó Norbert ÁOK V. Ugocsai Melinda ÁOK V.: A L- α -glicerilfoszforilkolin előkezelés hatása az acetilszalicilsav okozta gyomor mukóza károsodással szemben. Témavezetők: Dr. Varga Gabriella egyetemi tanársegéd, Strifler Gerda PhD hallgató. Élettan-Kórélettan szekció 3. II. díj.
3. Lajkó Norbert ÁOK V., Ugocsai Melinda ÁOK V.: A splanchnikus mikrokeringés nem-invazív monitorozási lehetősége mesenterialis I/R során, patkány modellben. Témavezetők: Dr. Varga Gabriella egyetemi tanársegéd, Dr. Érces Dániel egyetemi tanársegéd, Szűcs Szilárd PhD hallgató. Operatív klinikai orvostudomány szekció II. díj.

XXXII. Országos TDK Konferencia, Budapest, 2015. április 01-03.

1. Lajkó Norbert ÁOK V., Ugocsai Melinda ÁOK V.: A splanchnikus mikrokeringés nem-invazív monitorozási lehetősége mesenterialis I/R során, patkány modellben. Témavezetők: Dr. Varga Gabriella egyetemi tanársegéd, Dr. Érces Dániel egyetemi tanársegéd, Szűcs Szilárd PhD hallgató. Kísérletes sebészet - kísérletes aneszteziológia II. szekció II. díj.
2. Szűcs Szilárd ÁOK VI., Fischer-Szatmári Tamás ÁOK V. Chun Cao ÁOK VI.: Kísérletes mesenterialis hypoperfusio gyulladáshoz vezető következményeinek befolyásolása komplement C5a antagonistákkal. Témavezetők: Dr. Varga Gabriella egyetemi tanársegéd, Dr. Mészáros András Ph.D. hallgató. Élettan-kórélettan I. szekció Különdíj.
3. Miguel Olias Ibor ÁOK V., Janos Pigler ÁOK V.: Cardioprotection with L-alpha glycerylphosphorylcholine via influencing reactive oxygen species generation. Supervisors: Anikó Görbe, Renáta Gáspár (Biokémia Intézet), Eszter Tuboly. *In*

vitro farmakologia - Kardiovaszkularis farmakologia, citoprotekció **Különdíj.**

4. Reza Lashkarivand ÁOK V., Fanczal Júlia TTIK V.: Observation of exhaled methane in relation with the changes of superior mesenteric artery flow in a large animal model. Témavezetők: Dr. Érces Dániel egyetemi tanársegéd, Szűcs Szilárd PhD hallgató. Kísérletes sebészet - kísérletes aneszteziológia I. szekció **Különdíj.**
5. Arjun Gowda ÁOK V., Enikő Kaszonyi ÁOK IV, Ágnes Fehér ÁOK V.: Normoxic methane inhalation modulates the mitochondrial electron transfer mechanism and ameliorates liver ischemia/reperfusion injury in the rat. Supervisors: Dr. Petra Hartmann assistant professor, Gerda Strifler Ph.D. student. Élettan-Kórélettan szekció IV. **Különdíj.**

2013/2014-es tanév

SZTE ÁOK, GYTK, EFK TDK Konferencia, Szeged, 2014. április 07-12.

Benyújtott előadás absztraktok száma: 8 db

Helyezést elért hallgatók száma: 4 db

1. Lajkó Norbert ÁOK IV., Ugocsai Melinda ÁOK IV.: Acetilszalicilsav-aminoalkohol konjugátum hatása kísérletes colitisben. Témavezetők: Dr. Varga Gabriella egyetemi tanársegéd, Prof. Dr. Tóth Gábor egyetemi tanár. Gyógyszerész szekció **Különdíj.**
2. Ugocsai Melinda ÁOK IV., Lajkó Norbert ÁOK IV.: Ileális graftok új megközelítésben, alkalmazásuk rövid mesenterium esetén. Témavezető: Dr. Varga Gabriella egyetemi tanársegéd. Operatív szekció **I. díj.**
3. Ugocsai Melinda ÁOK IV., Lajkó Norbert ÁOK IV.: A nem-szteroid gyulladásgátlók és származékaik hatása a gasztrointesztinális traktusban. Dr. Varga Gabriella egyetemi tanársegéd, Prof. Dr. Tóth Gábor egyetemi tanár. Morfológiai szekció **III. díj.**
4. Szűcs Szilárd ÁOK VI., Fischer-Szatmári Tamás ÁOK IV. Chun Cao ÁOK VI.: Kísérletes mesenterialis hypoperfusio gyulladással szembeni következményeinek befolyásolása komplement C5a antagonistákkal. Témavezetők: Dr. Varga Gabriella egyetemi tanársegéd, Dr. Mészáros András Ph.D. hallgató. Élettan, kórélettan, Farmakológia szekció **II. díj.**

2012/2013-es tanév

SZTE ÁOK, GYTK, EFK TDK Konferencia, Szeged, 2013. február 12-16.

Benyújtott előadás absztraktok száma: 6 db

Helyezést elért hallgatók száma: 4 db

OTDK helyezés: 4 db

1. Mariam Geshlaghi ÁOK V., Jędrzej Debowski ÁOK V., Péter Nemes ÁOK IV., Miklós Nógrády ÁOK VI.: Improved oxygen dynamics after complement C5a antagonist treatment in a large animal model of sepsis. Supervisors: József

Kaszaki associate professor, Dániel Érces assistant professor, Márton Németh Ph.D student. Élettani II. szekció I. díj.

2. Szűcs Szilárd ÁOK V., Fischer-Szatmári Tamás ÁOK III., Cao Chun ÁOK V.: A komplement C5a-receptor antagonist AcPepA kezelés mikro- és makrokeringési hatásainak kísérletes vizsgálata részleges aorta leszorítással létrehozott mesenterialis ischaemia után. Témavezetők: Varga Gariella, Dr. Érces Dániel, Dr. Mészáros András. Operatív Klinikai szekció II. díj.
3. Bodnár Dóra ÁOK V., Nyíri Sándor ÁOK V., Zahavit Ifargan ÁOK V.: A krónikus biszfoszfonát-kezelés által okozott állcsont-necrosis potenciális mikrokeringési okának vizsgálata patkányokon. Témavezetők: Dr. Szabó Andrea egyetemi docens, Dr. Hartmann Petra egyetemi tanársegéd, Dr. Janovszky Ágnes Ph.D. hallgató. FOK III. díj.
4. Szél Edit ÁOK VI.: Poliolok antiirritáns és gyulladáscsökkentő hatása irritatív kontakt dermatitiszben. Témavezetők: Dr. Erős Gábor egyetemi adjunktus, Dr. Hartmann Petra egyetemi tanársegéd. Élettani III. szekció I. díj.

XXXI. Országos TDK Konferencia, Szeged 2013. április 05-09.

1. Mariam Geshlaghi ÁOK V., Jędrzej Debowski ÁOK V., Péter Nemes ÁOK IV., Miklós Nógrády ÁOK V: Improved oxygen dynamics after complement C5a antagonist treatment in a large animal model of sepsis. Supervisors: József Kaszaki associate professor, Dániel Érces assistant professor, Márton Németh Ph.D student. Gyulladás szekció II. díj.
2. Mészáros András ÁOK VI., Büki Tamás ÁOK V., Horváth Kitti ÁOK VI: Metán kezelés hatása a kísérletes mesenterialis ischemia-reperfúzió korai morfológiai és funkcionális következményeire. Témavezetők: Varga Gabriella, Tőkés Tünde, Kaszaki József. Ischaemia-reperfúzió szekció II. díj.
3. Mikoss Rita ÁOK V., Stubán Ádám ÁOK V.: A bél intramurális vérellátásának vizsgálata in vivo mikroszkópia segítségével. Témavezetők: Varga Gabriella, Érces Dániel, Cserni Tamás. Operatív szekció **Különdíj**.
4. Szél Edit ÁOK VI.: Poliolok antiirritáns és gyulladáscsökkentő hatása irritatív kontakt dermatitiszben. Témavezetők: Dr. Erős Gábor egyetemi adjunktus, Dr. Hartmann Petra egyetemi tanársegéd. Bőrgyógyászati szekció **Különdíj**.

2011/2012-es tanév

SZTE ÁOK, GYTK, EFK TDK Konferencia, Szeged, 2012. április 17-21.

Benyújtott előadás absztraktok száma: 5 db

Helyezést elért hallgatók száma: 3 db

1. Mészáros András VI., Büki Tamás ÁOK V., Horváth Kitti ÁOK VI: Metán kezelés hatása a kísérletes mesenterialis ischemia-reperfúzió korai morfológiai és funkcionális következményeire. Témavezetők: Varga Gabriella, Tőkés Tünde,

Dr. Kaszaki József. **Kaáli I. díj.** Morfológia szekció I. **díj.**

2. Mikoss Rita V., Stubán Ádám V.: A bél intramurális vérellátásának vizsgálata in vivo mikroszkópia segítségével. Témavezetők: Varga Gabriella, Dr. Érces Dániel, Dr. Cserni Tamás. Operatív szekció I. **díj.**
3. Zsikai Bettina ÁOK VI., Sztányi Péter ÁOK VI., Bizánc Lajos ÁOK VI.: Endogén metán produkció, a mikrokeringés és a szuperoxid gyök termelés kapcsolata kísérletes szepszisben. Témavezetők: Dr. Kaszaki József, Dr. Érces Dániel. Élettani szekció III. **díj.**

2010/2011-es tanév

SZTE ÁOK, GYTK, EFK TDK Konferencia, Szeged, 2011. február 8-12.

Benyújtott előadás absztraktok száma: 6 db

Helyezést elért hallgatók száma: 6 db

OTDK helyezés: 3 db

1. Bizánc Lajos ÁOK V., Sztányi Péter ÁOK V., Zsikai Bettina, ÁOK V.: A *high mobility group box protein 1* prognosztikai jelentősége hiperdinamiás szepszis modellben. Témavezető: Dr. Kaszaki József, Dr. Érces Dániel, Dr. Mándy Yvette. **Kaáli I. díj.**
2. Hajnal Dániel, Varga Ágnes ÁOK V., Bodnár Dóra ÁOK III.: A végtag ischaemiás prekondicionálás mikrokeringési védő hatásainak in vivo vizsgálata parciális máj ischaemia során patkányon. Témavezető: Dr. Szabó Andrea, Dr. Hartmann Petra. **III. díj.**
3. Nógrády Miklós ÁOK IV., Mécs Zoltán ÁOK V., Mikos Rita ÁOK IV., Nagy Enikő ÁOK V.: Pericardiális tamponád hemodinamikai szövődményeinek befolyásolása komplement C5a antagonistá kezeléssel. Témavezető: Dr. Kaszaki József, Dr. Érces Dániel. **III. díj.**
4. Major László ÁOK VI.: Az L- α - glicerilfoszforilkolin preventív hatása a mesenterialis ischaemia következményeire. Témavezető: Varga Gabriella, Tőkés Tünde. **III. díj.**
5. Nagy Enikő ÁOK V., László Ildikó ÁOK III., Nógrády Miklós ÁOK IV.: Komplement C5a antagonistá kezelés hatása a kardiogén shock gasztrointesztinális mikrokeringési következményeire. Témavezető: Dr. Kaszaki József, Dr. Érces Dániel. **III. díj.**
6. Büki Tamás ÁOK V., Mészáros András ÁOK V., Horváth Kitti ÁOK V.: Endothelin-A receptor antagonistá kezelés kedvező hatásai patkány hiperdinamiás szepszis modellben. Témavezető: Dr. Kaszaki József, Varga Gabriella. **III. díj.**

XXX. Országos TDK Konferencia, Debrecen, 2011. április 7-9.

1. Nógrády Miklós ÁOK IV., Mécs Zoltán ÁOK V., Mikos Rita ÁOK IV., Nagy Enikő ÁOK V.: Pericardiális tamponád hemodinamikai szövődményeinek befolyásolása komplement C5a antagonistá kezeléssel. Témavezető: Dr. Kaszaki József, Dr. Érces Dániel. Operatív I. szekció **II. díj.**
2. Hajnal Dániel, Varga Ágnes ÁOK V., Bodnár Dóra ÁOK III.: A végtag ischaemiás prekondicionálás mikrokeringési védő hatásainak in vivo vizsgálata parciális máj ischaemia során patkányon. Témavezető: Dr. Szabó Andrea, Dr. Hartmann Petra. Operatív I. szekció **II. díj.**
3. Bizánc Lajos, Sztányi Péter, Zsikai Bettina, ÁOK V.: A *high mobility group box protein 1* prognosztikai jelentősége hiperdinámiás szepszis modellben. Témavezető: Dr. Kaszaki József, Dr. Érces Dániel, Dr. Mándy Yvette. Operatív III. szekció **III. díj.**

2009/2010-es tanév

SZTE ÁOK, GYTK, EFK TDK Konferencia, Szeged, 2010. március 24-27.

Benyújtott előadás absztraktok száma: 8 db

Helyezést elért hallgatók száma: 6 db

1. Durányik Adrienn ÁOK VI.: A pozitív kilégzésvégi nyomás változásának hatása a tüdő mikrokeringésére. Témavezetők: Dr. Kaszaki József, Prof. Dr. Molnár Zsolt, SZTE Sebészeti Műtéttani Intézet, Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet. **II. díj.**
2. Berzicza Eszter ÁOK V., Heidecker Tímea ÁOK V., Rostás Andrea ÁOK VI.: Gasztrotonometriás vizsgálatok diagnosztikus jelentősége kísérletes normovolémiás anaemiában. Témavezetők: Dr. Tálasi Gyula, Dr. Kaszaki József, Prof. Dr. Molnár Zsolt. **III. díj.**
3. Szalay Márton ÁOK V., Nagy Enikő ÁOK IV., Manninger Ádám ÁOK IV., Faludi László ÁOK VI.: Metán inhaláció kedvező hatása a pericardiális tamponád gasztrointesztinális következményeire. Témavezetők: Dr. Kaszaki József, Dr. Érces Dániel Ph.D. hallgató. **III. díj.**
4. Zsikai Bettina ÁOK IV., Sztányi Péter ÁOK IV., Bizánc Lajos ÁOK IV.: Kolloid volumen terápia keringési hatásai kísérletes szepszisben. Témavezetők: Dr. Kaszaki József, Dr. Érces Dániel Ph.D. hallgató. **III. díj.**
5. Mészáros András ÁOK IV., Büki Tamás ÁOK IV., Horváth Kitti, ÁOK IV.: Exogén metán hatása a kísérletes mesenterialis ischaemia-reperfúzió gyulladós következményeire. Témavezetők: Varga Gabriella, Dr. Fazekas Borbála, Dr. Kaszaki József. **III. díj.**
6. Nagy Enikő ÁOK IV., Soós Krisztina ÁOK V., Rostás Andrea ÁOK VI.: A centrális vénás szaturáció (ScvO₂) jó indikátora lehet az oxigénfogyasztásnak

(VO2) normovolémiás anaemiában. Témavezetők: Prof. Dr. Molnár Zsolt, Dr. Kaszaki József, Dr. Kocsi Szilvia. **III. díj.**

2008/2009-es tanév

SZTE ÁOK, GYTK, EFK TDK Konferencia, Szeged, 2009. február 12-13.

Benyújtott előadás absztraktok száma: 5 db

Helyezést elért hallgatók száma: 3 db

OTDK helyezés: 2 db

1. Héger Júlia ÁOK V., Csősz Blanka ÁOK V., Zobolyák Zsuzsanna ÁOK III.: Teljes végtagi ischaemia-reperfüzió mikrokeringési következményeinek összehasonlító vizsgálata a periosteumban és a synoviális hártán patkányon. Témavezetők: Dr. Szabó Andrea, Dr. Hartmann Petra. **I. díj (Obál Ferenc díj).**
2. Markotics Ildikó ÁOK V., Zsikai Bettina ÁOK III., Bizánc Lajos ÁOK III., Sztányi Péter ÁOK III.: Klinikailag releváns kísérletes szepszis modell altatótt törpesertésekben. Témavezetők: Dr. Kaszaki József, Dr. Érces Dániel. **I. díj (Kaáli I. díj).**
3. Faludi László ÁOK V., Szalai Márton ÁOK IV., Manninger Ádám ÁOK III.: Exogén szelénium hatása a pericardiális tamponád következményeire törpeserten. Témavezetők: Dr. Kaszaki József, Dr. Hartmann Petra. **III. díj.**

XXIX. Országos TDK Konferencia, Pécs, 2009. április 06-08.

1. Szabari Margit ÁOK VI.: Az emphysema kialakulásának vizsgálata reintubált egerekben. Témavezetők: Prof. Dr. Hantos Zoltán egyetemi tanár, Dr. Adamicza Ágnes egyetemi adjunktus. Élettani szekció **I. díj.**
2. Markotics Ildikó ÁOK V, Zsikai Bettina ÁOK III, Bizánc Lajos ÁOK III, Sztányi Péter ÁOK III.: Klinikailag releváns kísérletes szepszis modell altatótt törpesertésekben. Témavezetők: Dr. Kaszaki József, Dr. Érces Dániel. Operatív klinikai I. szekció **II. díj.**

2007/2008-as tanév

SZTE ÁOK, GYTK, EFK TDK Konferencia, Szeged, 2008. április 10-12.

Benyújtott előadás absztraktok száma: 7 db

Helyezést elért hallgatók száma: 6 db

1. Gurabi Dóra ÁOK V.: Foszfadilkolin előkezelés gyulladáscsökkentő hatása kísérletes arthritisben. Témavezetők: Dr. Szabó Andrea, Dr. Erős Gábor. **II. díj.**
2. Szabari Margit ÁOK VI.: Az emphysema kialakulásának vizsgálata reintubált egerekben. Témavezetők: Prof. Dr. Hantos Zoltán egyetemi tanár, Dr. Adamicza Ágnes egyetemi adjunktus. **II. díj.**

3. Molnár Judit ÁOK IV., Major László ÁOK III.: Glutamát receptor gátlás mikrokeringési hatása kísérletes colitisben. Témavezetők: Dr. Kaszaki József, Varga Gabriella. **III. díj.**
4. Héger Júlia ÁOK IV., Csósz Blanka ÁOK IV.: A csonthártya reperfúziós mikrokeringési zavarának befolyásolása ischaemiás prekondicionálással. Témavezetők: Dr. Szabó Andrea, Dr. Keresztes Margit. **III. díj.**
5. Nagy András ÁOK V., Rokolya Szilvia ÁOK V., Rostás Andrea ÁOK IV.: A kolloid volumen terápia kardiális és pulmonális keringési hatásai kísérletes vérzéses shockban. Témavezetők: Dr. Kaszaki József, Dr. Madarász Zsolt. **III. díj.**
6. Rokolya Szilvia ÁOK V., Nagy András ÁOK V., Rostás Andrea ÁOK V.: Kolloid volumen reszuscitáció hatása a sublingvális mikro

2006/2007-es tanév

SZTE ÁOK, GYTK, EFK TDK Konferencia, Szeged, 2007. február 08-10.

Benyújtott előadás absztraktok száma: 6 db

Helyezést elért hallgatók száma: 3 db

OTDK helyezés: 2 db

1. Fazekas Borbála ÁOK V., Fülöp Miklós ÁOK V.: Glutamát receptor gátlás hatása kísérletes colitis modellben. Témavezetők: Varga Gabriella biológus, Dr. Kaszaki József egyetemi docens. **III. díj.**
2. Rostás Andrea ÁOK III, Nagy András ÁOK IV, Rokolya Szilvia ÁOK IV.: A nyelv alatti mikrokeringés indirekt vizsgálatának diagnosztikai jelentősége szisztémás keringési elégtelenségben. Témavezetők: Dr. Kaszaki József, Prof. Dr. Boda Domokos. **Kaali I. díj.**
3. Szabari Margit V. ÁOK, Török Katalin III. ÁOK: A szubpleurális alveolusok *in vivo* morfometriája kontroll és elasztázzal kezelt egerekben: összehasonlítás a hagyományos *in vitro* metszeti kiértékeléssel. Témavezetők: Prof. Dr. Hantos Zoltán egyetemi tanár, Dr. Adamicza Ágnes egyetemi adjunktus. **III. díj.**

XXVIII. Országos TDK Konferencia, Budapest, 2007. április 3-5.

1. Jánvári Kristóf ÁOK VI.: Helyi kalcium/foszfát iontoforézis hatása a tibialis csonthártya mikrokeringésére osteoporotikus patkányon. Témavezetők: Dr. Szabó Andrea, Dr. Varga Renáta. **III. díj.**
2. Rostás Andrea ÁOK III., Nagy András ÁOK IV., Rokolya Szilvia ÁOK IV.: A nyelv alatti mikrokeringés indirekt vizsgálatának diagnosztikai jelentősége szisztémás keringési elégtelenségben. Témavezetők: Dr. Kaszaki József, Prof. Dr. Boda Domokos. **MAIT Különdíj.**

2006-ös tanév

SZTE ÁOK, GYTK, EFK TDK Konferencia, Szeged, 2006. április 05-07.

Benyújtott előadás absztraktok száma: 6 db

Helyezést elért hallgatók száma: 4 db

1. Jánvári Kristóf ÁOK VI.: Helyi kalcium/foszfát iontoforézis hatása a tibialis csontthártya mikrokeringésére osteoporotikus patkányon. Témavezetők: Dr. Szabó Andrea, Dr. Varga Renáta. **I. díj.**
2. Rácz András, Érczes Dániel ÁOK V.: Glutamát receptor gátlás hatása kísérletes akut vastagbél elzáródásban. Témavezetők: Dr. Kaszaki József, Dr. Palásthy Zsolt. **III. díj.**
3. Szalai Irén, Lendvai Zsanett ÁOK V.: Az ösztrogén kezelés hatása a tibia csontthártyájának mikrokeringésére ovariektómizált patkányokon. Témavezetők: Dr. Szabó Andrea, Dr. Varga Renáta. **III. díj.**
4. Lövei Péter, Rácz András, Érczes Dániel ÁOK V.: A fosztadilkolin preventív hatása a mesenterialis ischaemia-reperfúzió következményeire. Témavezetők: Dr. Kaszaki József, Prof. Dr. Boros Mihály. **III. díj.**
Témavezető: Dr. Kaszaki József. **III. díj.**

2004/2005-ös tanév

SZTE ÁOK, GYTK, EFK TDK Konferencia, Szeged, 2005. február 03-05.

Benyújtott előadás absztraktok száma: 4 db

Helyezést elért hallgatók száma: 4 db

OTDK helyezés: 1 db

1. Hajdú Nóra ÁOK V., Horvatics Gábor ÁOK V.: A részleges és teljes ischaemiás prekondicionálás hatása a vékonybélben - a nitrogén monoxid és a szuperoxid szerepe. Témavezető: Dr. Kaszaki József. **I. díj.**
2. Kovács Flóra ÁOK III.: A kolloid volumenterápia hatása a periosteum mikrokeringésére végtag ischaemia-reperfúziót követően patkányon. Témavezető: Dr. Kaszaki József, Dr. Szabó Andrea. **II. díj.**
3. Horvatics Gábor ÁOK V., Hajdú Nóra ÁOK V.: A hízósejtek szerepe az ischaemiás vékonybél-prekondicionálás mechanizmusában. Témavezető: Dr. Kaszaki József. **III. díj.**
4. Juhász Tamás ÁOK VI.: A gasztronometria diagnosztikai lehetőségei lokális és szisztémás keringési elégtelenségekben. Témavezető: Dr. Kaszaki József. **III. díj.**

XXVII. Országos TDK Konferencia, Szeged, 2005. március 21-24.

1. Kovács Flóra ÁOK III.: A kolloid volumenterápia hatása a periosteum mikrokeringésére végtag ischaemia-reperfúziót követően patkányon. Témavezető: Dr. Kaszaki József, Dr. Szabó Andrea. **II. díj.**

2003/2004-es tanév

SZTE ÁOK, GYTK, EFK TDK Konferencia, Szeged, 2004. március 25-27.

Benyújtott előadás absztraktok száma: 6 db

Helyezést elért hallgatók száma: 3 db

1. Havasi Zsolt ÁOK V., Kovács Lajos ÁOK V., Nagy Róbert ÁOK V., Kucsá Katalin ÁOK VI.: A kolloid reszuszcitáció hatékonyságának vizsgálata vérzéses shockban. Témavezető: Dr. Kaszaki József, Dr. Szabó Andrea. **III. díj.**
2. Csipszer Bernadett ÁOK V.: A foszfatidilkolin kezelés kedvező hatásai hiperdinámias szepszisben. Témavezető: Dr. Szabó Andrea, Dr. Kaszaki József. **III. díj.**
3. Horvatics Gábor ÁOK IV., Hajdú Nóra ÁOK IV.: A hízósejtek szerepe az ischaemiás vékonybél-prekondicionálás mechanizmusában. Témavezető: Dr. Kaszaki József. **III. díj.**

2002/2003-es tanév

SZTE ÁOK, GYTK, EFK TDK Konferencia, Szeged, 2003. február 13-15.

Benyújtott előadás absztraktok száma: 5 db

Helyezést elért hallgatók száma: 3 db

OTDK helyezés: 1 db

1. Erős Gábor ÁOK V.: Foszfatidilkolin preventív hatása a gastro-oesophagealis epés reflux korai szakaszában. Témavezető: Dr. Kaszaki József, Dr. Boros Mihály. **I. díj.**
2. Kucsá Katalin ÁOK V.: A vékonybél mikrokeringésének összehasonlítása helyi és általános keringési zavarokban. Témavezető: Dr. Szabó Andrea. **II. díj.**
3. Ábrahám Szabolcs ÁOK VI.: Thoracalis epiduralis anesthesia javítja a gyomor mikrokeringését kísérletes csőgyomor képzés során. Témavezető: Dr. Lázár György, Dr. Kaszaki József. **III. díj.**

XXI. Országos TDK Konferencia, Debrecen, 2003. április 2-5.

1. Erős Gábor ÁOK V.: Foszfatidilkolin preventív hatása a gastro-oesophagealis epés reflux korai szakaszában. Témavezető: Dr. Kaszaki József, Dr. Boros Mihály. **II. díj.**

2001/2002-es tanév

SZTE ÁOK, GYTK, EFK TDK Konferencia, Szeged, 2002. április 18-20.

Benyújtott előadás absztraktok száma: 5 db

Helyezést elért hallgatók száma: 4 db

1. Ábrahám Szabolcs ÁOK V.: Thoracalis epiduralis anesthesia javítja a gyomor mikrokeringését kísérletes csőgyomor képzés során. Témavezető: Dr. Lázár György, Dr. Kaszaki József. **III. díj.**
2. Erős Gábor ÁOK IV.: A nitrogénmonoxid szerepe a gastro-oesophagealis reflux epés komponensének patomechanizmusában. Témavezető: Dr. Kaszaki József. **III. díj.**
3. Gál Péter ÁOK V., Krishnan Vinod ÁOK V., Varga Sándor ÁOK VI., Balázs László ÁOK VI.: A neuronális nitrogénmonoxid szerepe a vékonybél-prekondicionálás mechanizmusában. Témavezető: Dr. Kaszaki József. **III. díj.**
4. Kucsá Katalin ÁOK IV., Thoman András ÁOK IV.: Új típusú újraélesztési stratégiák mikro- és makrokeringési hatásainak vizsgálata haemorrhágiás shockban. Témavezető: Dr. Szabó Andrea, Dr. Kaszaki József. **III. díj.**

2000/2001-es tanév

SZTE TDK Konferencia, Szeged, 2001. február 15-17.

Benyújtott előadás absztraktok száma: 6 db

Helyezést elért hallgatók száma: 4 db

OTDK helyezés: 1 db

1. Erős Gábor ÁOK III.: A mikrocirkuláció változásai gastro-oesophagealis reflux korai szakaszában. Témavezető: Dr. Kaszaki József egyetemi adjunktus és Dr. Szentpáli Károly. **I díj. A Kaáli Alapítvány különdíja.**
2. Csonka Endre ÁOK V., Eszlári Edgár ÁOK V.: Endothelin-A receptor antagonistával együtt adott hipertóniás sóoldat mikro- és makrokeringési hatásai haemorrhágiás shockban. Témavezető: Dr. Szabó Andrea és Dr. Kaszaki József egyetemi adjunktus. **III. díj.**
3. Eszlári Edgár ÁOK V., Csonka Endre ÁOK V.: A hízósejtek és az endothelin-1 szerepe a kolloid-krisztalloid volumen expanderek keringési hatásaiban. Témavezető: Dr. Kaszaki József egyetemi adjunktus. **III. díj.**
4. Laurinyecz Mária ÁOK VI.: A graft-versus-host betegség (GVHD) kivédhető a donor T-sejtek elleni antitestekkel végzett in vitro előkezeléssel. Témavezető: Dr. Jánossy Tamás egyetemi docens. **A Magyar Immunológiai Társaság különdíja, III. díj.**

XXV. OTDK Konferencia, Pécs, 2001. április 04-07.

1. Erős Gábor ÁOK III.: A mikrocirkuláció változásai gastro-oesophagealis reflux korai szakaszában. Témavezető: Dr. Kaszaki József és Dr. Szentpáli Károly. **II. díj.**

1999/2000-es tanév

SZOTE TDK Konferencia, Szeged, 2000. április 06-08.

Benyújtott előadás absztraktok száma: 6 db

Helyezést elért hallgatók száma: 3 db

1. Orosz Edit ÁOK IV.: Kis molekulású heparin hatása a leukocita-endothel interakciókra hemorrhagiás shock és reinfúzió után. Témavezetők: Dr. Szalay László Ph.D. hallgató és Dr. Balogh Zsolt klinikai orvos. **Különdíj.**
2. Sahin-Tóth Gábor ÁOK V.: Endothelin-A receptor gátlás hatásai a bélboly mikrokeringésre kísérletes vékonybél autotranszplantációt követően. Szeged, 2000. Témavezető: Dr. Szalay László Ph.D. hallgató. **III. díj.**
3. Szabó Dávid ÁOK IV.: Az enterocystoplastica mikrocirkulációs következményeinek vizsgálata intravitális videomikroszkópiával. Szeged, 2000. Témavezető: Dr. Szabó Andrea egyetemi tanársegéd és Dr. Bajory Zoltán klinikai orvos. **Különdíj.**

1998/1999-es tanév

SZOTE TDK Konferencia, Szeged, 1999. február 18-20.

Benyújtott előadás absztraktok száma: 4 db

Helyezést elért hallgatók száma: 2 db

OTDK helyezés: 1 db

1. Fekete Zoltán ÁOK V.: Endothelin-1 és vazopresszin hatása a mesenterialis granulocita aktivációra. Témavezető: Dr. Kaszaki József egyetemi adjunktus. **II. díj.**
2. Szabó B. Antal ÁOK VI., Szakács Szilvia ÁOK VI.: A mercaptoethylguanidin kezelés hatása korai endotoxémiában. Témavezetők: Dr. Kaszaki József egyetemi adjunktus és Dr. Wolfárd Antal Ph.D. hallgató. **III. díj.**

XXIV. Országos TDK Konferencia, Budapest, 1999. március 30-április 1.

1. Fekete Zoltán ÁOK V.: Endothelin-1 és vazopresszin hatása a mesenterialis granulocita aktivációra. Témavezető: Dr. Kaszaki József egyetemi adjunktus. Élettani szekció: **II. díj.**

1997/1998-as tanév

SZOTE TDK Konferencia, Szeged, 1998. április 02-04.

Benyújtott előadás absztraktok száma: 4 db

Helyezést elért hallgatók száma: 3 db

1. Haulik László ÁOK V.: Endothelin-antagonista kezelés hatásai vékonybél-autotranszplantációban. Témavezető: Dr. Wolfárd Antal. **II. díj.**
2. Fekete Zoltán ÁOK IV.: Vazokonstriktor peptidek hatása a mesenterialis granulocita aktivációra. Témavezető: Dr. Kaszaki József egyetemi tanársegéd. **III. díj.**
3. Dargai Orsolya ÁOK V.: Endothelin-1 hatása a hisztamin felszabadulásra patkányban. Témavezetők: Dr. Kaszaki József egyetemi tanársegéd, Dr. Boros Mihály egyetemi tanár. **III. díj.**