



## Szegedi Tudományegyetem Sófi Alapítvány ösztöndíjasai 2012

A Szegedi Tudományegyetem Sófi József a Szegedi Tehetségekért Alapítványa 10 millió forint ösztöndíjjal jutalmazta az egyetem legjobb hallgatóit az elmúlt 11 évben. Az ösztöndíjak egyre rangosabbá, értékesebbé váltak, miután 2008-ban az Oktatási és Kulturális Miniszter a repüléstudomány és rakéatechnika világhírű magyar tudósáról elnevezett Kármán Tódor díjjal ismerte el a Sófi Alapítvány tevékenységét, amely a társadalmi felelősségvállalás területén adható **legmagasabb állami kitüntetés**. A fiatal szegedi tehetségeket támogató munkájáért Sófi József 2007-ben megkapta a Szegedi Tudományegyetem Mecénás díját, 2011-ben az SZTE Természettudományi és Informatikai Kar Mecénás díját, majd 2012-ben a Szegedért Alapítvány Társadalmi-Állampolgári díját.

A 2011-2012-es tanévben kiírt, magas követelményeket tartalmazó 2 pályázati felhívásra 106 hallgató nyújtotta be pályázatát. Az alapítvány kuratóriuma a pályázatok értékelése után egymillió-négyszázötvenezer forint ösztöndíjjal ismerte el az egyetem tizenkét hallgatójának kimagasló tudományos és tanulmányi eredményeit. A díjakat a Szegedi Tudományegyetem Természettudományi és Informatikai Kar diplomaosztó ünnepségén, a József Attila Tanulmányi és Információs Központban az alapítvány Díszvendége, **Jankovics Marcell**, Kossuth-díjas Rajzfilmrendező, **Prof. Dr. Hernádi Klára**, az SZTE TTIK Dékánja, az alapítványt támogató cégek és a kuratórium vezetői adták át 2012. július 6-án.

**2012. július 6. díjátadó ünnepség: az első sorban: Tóth Andrea, Sófi József alapító, Jankovics Marcell, Czeglédi Eszter, Szakács Nóra, a hátsó sorban: Czifra Dorina, Kálmán János, Kohut Attila, Berki Péter**



## Sófi Ösztöndíjjal kitüntetett hallgatók:

### 1. Baranyai Tamás 200.000 Ft ösztöndíj

SZTE, Általános Orvostudományi Kar (ÁOK) V. Orvostanhallgató

Tudományos tevékenység helye:

SZTE, ÁOK Biokémiai Intézet

SZTE, ÁOK I. sz. Belgyógyászati Klinika

Témavezetők:

Dr. Csont Tamás Egyetemi docens

Dr. Czákó László Egyetemi docens

Tudományos eredmények:

#### Tudományos közlemények:

Cikk: HIPERTRIGLICERIDÉMIA OKOZTA AKUT PANCREATITIS SAJÁTOSSÁGAI  
BETEGANYAGUNKBAN

Baranyai T., Terzin V., Vajda Á., Wittmann T., Czákó L.

Orv. Hetil., 2010, 45, 1869–1874.

Idézhető abstractok:

- 1) ROLE OF ENDOSCOPIC ULTRASONOGRAPHY IN THE DIAGNOSIS AND PREOPERATIVE STAGING OF PANCREATIC CANCER  
L Czákó, A Szepes, T Baranyai, Z Szepes, T Molnár, T Takács, T Wittmann  
Z Gastroenterol 2009; 47 DOI: 10.1055/s-0029-1223989
- 2) CARDIOPROTECTIVE EFFECT OF EXOGENOUS BIGLYCAN: THE ROLE OF NITRIC OXIDE  
T. Baranyai, T. Szegi, A. Gorbe, E. Bereczki, A. Szunyog, E. Aypar, E. M. Toth, Z. V. Varga, Cs. Csonka, F. Fulop, M. Santha, T. Csont, P. Ferdinandy  
Arch. Hung. Med. Assoc. Am., 2010, Vol.18, No.1
- 3) HIPERTRIGLICERIDÉMIA OKOZTA AKUT PANCREATITIS SAJÁTOSSÁGAI  
BETEGANYAGUNKBAN  
Baranyai T., Terzin V., Wittmann T., Czákó L.  
MBA, 2010, Vol.63., Suppl.2.,42-43.
- 4) HYPERTRIGLYCERIDEMIA-INDUCED ACUTE PANCREATITIS  
T Baranyai, V Terzin, Á Vajda, T Wittmann, L Czákó  
Z Gastroenterol 2011; 49 DOI: 10.1055/s-0031-1278531
- 5) RARE CAUSE OF ACUTE PANCREATITIS: HYPERTRIGLYCERIDEMIA  
T Baranyai, V Terzin, Á Vajda, T Wittmann, L Czákó  
Arch. Hung. Med. Assoc. Am., 2011, Vol.19, No.1
- 6) BIGLYCAN PROTECTS CARDIAC MYOCYTES AGAINST SIMULATED ISCHEMIA/REOXYGENATION INJURY: THE ROLE OF NITRIC OXIDE  
T. Baranyai, T. Szegi  
Eur. J. Med. Res., 2011, Vol.16, Suppl. I.

#### Konferencia előadások:

- 1) ROLE OF ENDOSCOPIC ULTRASONOGRAPHY IN THE DIAGNOSIS AND PREOPERATIVE STAGING OF PANCREATIC CANCER  
L. Czákó, A. Szepes, T. Baranyai, Z. Szepes, T. Molnar, T. Takacs, T. Wittmann  
The 41st Meeting of the European Pancreatic Club  
1-4th July, 2009 Szeged, Hungary
- 2) ROLE OF ENDOSCOPIC ULTRASONOGRAPHY IN THE DIAGNOSIS AND PREOPERATIVE STAGING OF PANCREATIC CANCER  
Czákó L., Szepes A., Baranyai T., Szepes Z., Molnár T., Takács T., Wittmann T.  
51st Annual Meeting of the Hungarian Society of Gastroenterology  
12-16th June, 2009 Tihany, Hungary
- 3) HIPERTRIGLICERIDÉMIA OKOZTA AKUT PANCREATITIS SAJÁTOSSÁGAI  
BETEGANYAGUNKBAN  
Baranyai T., Czákó L., Wittmann T.  
Fiatal Gasztroenterológusok Munkacsoportjának (FIGAMU) V. Kongresszusa  
Balatonalmádi, 2010. április 9-11.
- 4) AZ EXOGÉN BIGLIKÁN KARDIOCITOPROTEKTÍV HATÁSA: A NITROGÉN-MONOXID SZEREPE

Baranyai T., Szegi T.

Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Karának Tudományos Diákköri Konferenciája

Szeged, 2010. március 24-27.

II. díj, „Dékáni III. helyezett

- 5) AZ ENDOSZKÓPOS ULTRAHANG (EUH) ÉS A KOMPUTERTOMOGRAFIA (CT) SZEREPE A HASNYÁLMIRIGYRÁK DIAGNÓZISÁBAN

Baranyai T.

Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Karának Tudományos Diákköri Konferenciája

Szeged, 2010. március 24-27.

- 6) POSZTKONDITIONÁLÁSSAL KIVÁLTOTT KARDIOPROTEKCIÓ KRÓNIKUS VESEELÉGTELENSÉGBEN

Sallai R., Baranyai T.

Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Karának Tudományos Diákköri Konferenciája

Szeged, 2010. március 24-27.

- 7) A NO-DONOR SNAP MÉRSÉKLI AZ EMBRIONÁLIS ÖSSEJT EREDETŰ SZÍVIZOMSEJTEK SZIMULÁLT ISZKÉMIA/REOXIGENIZÁCIÓ SORÁN BEKÖVETKEZŐ KÁROSODÁSÁT

Szegi T., Baranyai T.

Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Karának Tudományos Diákköri Konferenciája

Szeged, 2010. március 24-27. III. díj

- 8) AZ EXOGÉN BIGLIKÁN KARDIOCITOPROTEKTÍV HATÁSA: A NITROGÉN-MONOXID SZEREPE

Baranyai T., Szegi T., Görbe A., Bereczki E., Szúnyog A., Aypar, E., Tóth E. M., Varga V. Z., Csonka Cs., Fülöp F., Sántha M., Csont T., Ferdinandy P.

Hungarian Medical Association of America Hungary Chapter balatonfüredi konferenciája

Balatonfüred, 2010. augusztus 20-21.

Special Award

- 9) MALIGNUS EPEÚTI SZŰKÜLET PALLIÁCIÓJA: MŰANYAG VAGY FÉMSZTENT?

Baranyai T.

Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Karának Tudományos Diákköri Konferenciája

Szeged, 2011. február 8-12.

- 10) AZ EXOGÉN BIGLIKÁN KARDIOCITOPROTEKTÍV HATÁSA: A NITROGÉN-MONOXID SZEREPE

Baranyai T.

The 18th Students' Scientific Conference

2011. március 17-20. Targu Mures, Romania

- 11) AZ EXOGÉN BIGLIKÁN KARDIOCITOPROTEKTÍV HATÁSA: A NITROGÉN-MONOXID SZEREPE

Baranyai T., Szegi T.

XXX. Jubileumi Orvos- és Egészségtudományi Országos Tudományos Diákköri Konferencia

Debrecen, 2011. április 7-9.

- 12) RARE CAUSE OF ACUTE PANCREATITIS: HYPERTRIGLYCERIDEMIA

Baranyai T.

Hungarian Medical Association of America Hungary Chapter balatonfüredi konferenciája

Balatonfüred, 2011. augusztus 19-20.

- 13) BIGLYCAN PROTECTS CARDIAC MYOCYTES AGAINST SIMULATED ISCHEMIA/REOXYGENATION INJURY: THE ROLE OF NITRIC OXIDE

T. Baranyai

22nd European Students' Conference

Berlin, 2011. szeptember 21-24.

### **Konferencia posztterek:**

- 1) HIPERTRIGLICERIDÉMIA OKOZTA AKUT PANCREATITIS SAJÁTOSSÁGAI BETEGANYAGUNKBAN

Baranyai T., Terzin V., Wittmann T., Czakó L.

Magyar Belgyógyász Társaság 43. Nagygyűlés  
Budapest, 2010. november 11-13.

- 2) HIPERTRIGLICERIDÉMIA OKOZTA AKUT PANCREATITIS SAJÁTOSSÁGAI  
BETEGYAGUNKBAN

Baranyai T., Terzin V., Wittmann T., Czakó L.

53rd Annual Meeting of the Hungarian Society of Gastroenterology  
4-7th June, 2011 Tihany, Hungary

Nyelvvizsga: angol felsőfokú nyelvvizsga, német és latin középfokú nyelvvizsga

Ösztöndíjak és egyéb elismerések: Sófi Ösztöndíj Kiemelt Kuratóriumi Dicséret 2009-2010, Sófi Alapítvány Különdíj 2010-2011, Köztársasági Ösztöndíj 2011-2012, Szeged Városi Ösztöndíj 2010-2011, Demonstrátori Ösztöndíj 2010-2011, 2011-2012, University of Oxford (Elective Program) ösztöndíj, Szociális Tehetséggondozó Ösztöndíj 2009-2010

Egy félévre vetített hagyományos tanulmányi átlaga: **4,88**

## 2. Czeglédi Eszter 200.000 Ft ösztöndíj

SZTE, Természettudományi és Informatikai Kar (TTIK) II. MSc Vegyészhallgató

**Jankovics Marcell, Kossuth-díjas rajzfilmrendező fontosnak tartja a fiatal tehetségek támogatását. Az Oscar-díjra jelölt rendező, Prof. Dr. Hernádi Klára Dékán és Prof. Dr. Visy Csaba, az alapítvány kuratóriumának Elnöke adták át a Sófi-ösztöndíjat Czeglédi Eszternek**



Tudományos tevékenység helye:

SZTE, TTIK Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék

Témavezető: Dr. Sipos Pál Egyetemi docens

Tudományos eredmények:

**Tudományos közlemény:**

B. S. Creaven, E. Czeglédi, M. Devereux, E. A. Enyedy, A. Foltyn, D. Karcz, A. Kellett, S. McClean, N. V. Nagy, A. Noble, A. Rockenbauer, T. Szabó-Plánka and M. Walsh – Biological activity and coordination modes of copper(II) complexes of Schiff base-derived coumarin ligands, Dalton Transactions, 39, 10854–10865 (2010) – cikk, angol nyelvű

**Konferencia előadások:**

1. T. Szabó-Plánka, É.A. Enyedy, E. Czeglédi, B. S. Creaven, D. Karcz, M. Walsh, N. V. Nagy, A. Rockenbauer – Cu(II) Complexes of coumarin-derived Schiff bases with anti-*Candida* activity - equilibrium studies in solution, 10th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry, 2009.09.25-28., Debrecen – előadás, angol nyelvű, társszerző
2. Czeglédi Eszter, Enyedy Éva Anna, Plánkáné Szabó Terézia, Kiss Tamás – Kumarin-származékok *Candida albicans* ellen hatásos réz(II)komplexeinek oldategyensúlyi vizsgálata, XXXII. Kémiai Előadói Napok, 2009. október 26-28., Szeged – előadás, magyar nyelvű, előadó
3. Czeglédi Eszter, Pópity-Tóth Éva Szilvia, Tóth Ágota, Horváth Dezső – Diffúzióállandók meghatározása polielektrolitokban és hidrogélekben, XXXIV. Kémiai Előadói Napok, 2011. november 2-4., Szeged – előadás, magyar nyelvű, előadó

**Konferencia poszter:**

E. Czeglédi, É. Pópity-Tóth, Á. Tóth, D. Horváth – Diffusion coefficient measurements in polyelectrolites and hydrogels, Women Chemists and Innovation, 2010. október 20-22., Keszthely – poszter, angol nyelvű

**Tudományos Diákköri Konferencia eredmények:**

2008 – Szegedi helyi TDK II. díj

2009 – XXIX. OTDK Kémia és Vegyipari Szekció, Debrecen részvétel

Nyelvvizsga: angol és német középfokú nyelvvizsga

Ösztöndíjak és egyéb elismerések: Sófi Ösztöndíj Kiemelt Kuratóriumi Dicséret 2009-2010, Sófi Alapítvány Különdíj 2010-2011, Köztársasági Ösztöndíj 2009-2010 és 2010-2011, 2011-2012, Szeged Városi Ösztöndíj 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, Demonstrátori Ösztöndíj 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012,

Egy félévre vetített hagyományos tanulmányi átlaga: **4,87**

**3. Kálmán János 200.000 Ft ösztöndíj**

SZTE, ÁOK (Általános Orvostudományi Kar) VI. Orvostanhallgató

**Kálmán János 2011-ben és 2012-ben is elnyerte a Sófi-ösztöndíjat**



### Tudományos tevékenység helye:

SZTE, ÁOK, Pszichiátriai Klinika, Alzheimer-kór Kutatócsoport

Témavezető: Dr. Pákáski Magdolna Tudományos főmunkatárs

### Tudományos eredmények:

#### **Tudományos közlemények:** (1 első és 5 társszerzős)

- 1.) Kálmán J Jr., Pákáski M, Szűcs Sz, Kálmán S, Fazekas O, Sántha P, Szabó Gy, Janka Z, Kálmán J.: Immobilizációs stressz és sertindol hatása az APP, MAPK-1 és  $\beta$ -aktin gének kifejeződésére patkány agyban. Ideggyógyászati Szemle (nyomdában)
- 2.) Szűcs S, Pákáski M, Domokos A, Kálmán J Jr, Kálmán S, Garab D, Penke B, Szabó G, Janka Z, Kálmán J. The effects of duloxetine on beta-actin stress response in rat brain. *Neuropsychopharmacol Hung.* 2010 Mar;12(1):301-7.
- 3.) Kálmán J, Kálmán J Jr.. Sense and sensibility: bipolar affective disorder as a battlefield of cognitions and emotions--lamotrigine therapy as a peacekeeper. *Neuropsychopharmacol Hung.* 2010 Jun;12(2):357-68.
- 4.) Kalman S, Pakaski M, Szucs S, Kalman J Jr, Fazekas O, Santha P, Szabo G, Janka Z, Kalman J. 9-hydroxy-risperidone (9OHRIS) prevents stress-induced  $\beta$ -actin overexpression in rat hippocampus. *Neuropsychopharmacol Hung.* 2010 Sep;12(3):425-431.
- 5.) Sántha P, Pákáski M<sup>1</sup>, Fazekas O, Szűcs Sz, Kálmán J Jr., Kálmán S, Fodor E, Szabó Gy, Janka Z, Kálmán J.: Akut és krónikus stressz hatása az Alzheimer-kór patomechanizmusában szerepet játszó gének expressziójára Ideggyógyászati Szemle (nyomdában)
- 6.) Sántha P, Pákáski M, Fazekas OC, Fodor EK, Kálmán S, Kálmán J Jr, Janka Z, Szabó G, Kálmán J. Restraint Stress in Rats Alters Gene Transcription and Protein Translation in the Hippocampus. *Neurochem Res.* 2012 Jan 5.

#### **Konferencia előadások:**

Nemzetközi diákkonferencián: (2 első és 2 társszerzős)

- 1.) Kalman J Jr, Kalman S, Santha P, Domokos A, Fazekas O, Szucs Sz, Pakaski M, Szabo Gy, Janka Z, Kalman J: Effects of immobilization stress and sertindole on the transcription of Alzheimer's disease associated genes in rat brain. 21st European Students' Conference, Berlin (2010). A pszichiátria szekció nyertese
- 2.) Kálmán János, Fazekas Örsike Csilla, Kálmán Sára: Immobilizációs stressz és sertindol kezelés hatásának vizsgálata az Alzheimer-kór pathogenezisében szerepet játszó gének kifejeződésére patkányban. 17th Students' Scientific Conference, Targu Mures (2010)
- 3.) Kálmán S, Kálmán J Jr, Pákáski M, Szűcs Sz, Fazekas Ö, Domokos A, Szabo Gy, Janka Z, Kálmán J. 9-hydroxy-risperidon (9OHRIS) prevents stress-induced  $\beta$ -actin overexpression in rat hippocampus. 21st European Students' Conference, Berlin (2010).
- 4.) Sara Kalman, Orsike Fazekas, Janos Kalman Jr., Szabina Szucs, Magdolna Pakaski, Janos Kalman: The transcription of the amyloid precursor protein and tryptophan 2,3-dioxygenase genes are increased by aging in the rat brain. Amerikai Magyar Orvosszövetség Balatonfüredi Konferenciája, Balatonfüred

Szakmai Konferencián: (1 első és 3 társszerzős)

- 1.) Kálmán J, Fazekas Örsike, Szűcs Szabina, Kálmán Sára  
Pszichofarmakonok–Sertindol-hatása a neurodegenerációval kapcsolatos gének transzkripciójára patkány agyban. XI. Alzheimer-kór Konferencia, Szeged (2009).
- 2.) Fazekas Örsike, Szűcs Szabina, Kálmán J, Kálmán Sára  
Pszichofarmakonok–Aripiprazol-hatása a neurodegenerációval kapcsolatos gének transzkripciójára patkány agyban. XI. Alzheimer-kór Konferencia, Szeged (2009).
- 3.) Kálmán Sára Fazekas Örsike, Szűcs Szabina, Kálmán J, Pszichofarmakonok–Paliperidon-hatása a neurodegenerációval kapcsolatos gének transzkripciójára patkány agyban. XI. Alzheimer-kór Konferencia, Szeged (2009).
- 4.) Szkaliczki Andrea, Álmos Péter, Krivek Eszter, Kálmán János, Andó Bálint, Janka Zoltán.  
Neurobiológiai és pszichológiai rizikótényezők összefüggéseinek vizsgálata öngyilkossági

kísérletet elkövetőkben. A Magyar Pszichiátriai Társaság XV. Vándorgyűlése, Debrecen (2009)

**Konferencia posztterek:** (1 első és 5 társszerzős)

- 1.) **ifj. Kálmán János**, Szűcs Szabina, Kálmán Sára, Garab Dénes, Fazekas Csilla Örsike, Domokos Ágnes, Pákáski Magdolna, Szabó Gyula, Kálmán János. Immobilizációs stressz és sertindol kezelés hatása az Alzheimer-kór pathogenezisében szerepet játszó gének kifejeződésére. Magyar Pszichiátriai Társaság VII. Nemzeti Kongresszusa, Budapest (2010).
- 2.) Pákáski M, Domonkos Á, Szűcs Sz, Kálmán S, **ifj. Kálmán J**, Fazekas Cs Ö, Janka Z, Kálmán J. Amisulpride hatása a memóriafunkciókért felelős gének transzkripciójára és proteinek kifejeződésére. XII. Magyar Neuropszichofarmakológiai Kongresszus, Tihany.(2009).
- 3.) Kálmán S, Pákáski M, Szűcs Sz, **ifj. Kálmán J**, Fazekas Cs Ö, Garab D, Domokos Á, Szabó Gy, Janka Z, Kálmán J. A 9-hidroxi- risperidon kivédi a stressz indukált  $\beta$ -aktin választatkány hippocampusban. Magyar Pszichiátriai Társaság VII. Nemzeti Kongresszusa, Budapest (2010).
- 4.) Szűcs Sz, Pákáski M, Domokos Á, Kálmán S, **ifj.Kálmán J**, Fazekas Cs Ö, Janka Z, Szabó Gy, Kálmán J. Duloxetin hatása a  $\beta$ -aktin stresszválásra patkány agyban. Magyar Pszichiátriai Társaság VII. Nemzeti Kongresszusa, Budapest (2010).
- 5.) Pákáski M, Domokos Á, Szűcs Sz, Kálmán S, **ifj. Kálmán J**, Fazekas Cs Ö, Janka Z, Szabó Gy, Kálmán J. Amisulprid hatása a memóriafunkciókért felelős gének transzkripciójára és proteinek kifejeződésére. Magyar Pszichiátriai Társaság VII. Nemzeti Kongresszusa, Budapest (2010).
- 6.) Fazekas Csilla Örsike, Pákáski Magdolna, Domokos Ágnes, Szűcs Szabina, Kálmán Sára, **ifj. Kálmán János**, Janka Zoltán, Szabó Gyula, Kálmán János. Aripiprazol hatása a neurodegenerációval kapcsolatos gének transzkripciójára patkány stresszmodelben. Magyar Pszichiátriai Társaság VII. Nemzeti Kongresszusa, Budapest (2010).

**Tudományos Diákköri Konferencia eredmények:** (6 első és 1 társszerzős)

- 1.) Kálmán János, Deák Ildikó, Noll Miklós: Az agyi ischaemia által kiváltott alvászavarok modellezése patkányon. Szeged, (2009) III. díj
- 2.) Kálmán János, Fazekas Örsike Csilla, Kálmán Sára, Szűcs Szabina: Immobilizációs stressz és sertindol kezelés hatása az Alzheimer-kór pathogenezisében szerepet játszó gének kifejeződésére. Szeged (2010) III. díj
- 3.) Örsike Fazekas, János Kálmán, Szabina Szűcs, Sára Kálmán: Effects of aripiprazole ont he transcription of Alzheimer's linked genes in rats: a stress model. Szeged (2010) III. díj
- 4.) Kálmán János, Fazekas Örsike Csilla, Kálmán Sára: Az akut és krónikus immobilizációs stressz kezelés fokozza az APP, MAPK-1 és  $\beta$ -aktin gén expressziót patkány hippocampusban. Szeged (2011) III. díj
- 5.) Kálmán János: Az 5HT2A receptor és az apolipoprotein E gén polimorfizmusok vizsgálata Alzheimer-kórban. Szeged (2011) I. díj
- 6.) Kálmán János, Fazekas Örsike Csilla, Kálmán Sára: Az akut és krónikus immobilizációs stressz kezelés fokozza az APP, MAPK-1 és  $\beta$ -aktin gén expressziót patkány hippocampusban. OTDK Debrecen (2011)
- 7.) Kálmán János: Az 5HT2A receptor és az apolipoprotein E gén polimorfizmusok vizsgálata Alzheimer-kórban. OTDK Debrecen (2011)

**Nyelvvizsgák:** angol felsőfokú nyelvvizsga, német és latin középfokú nyelvvizsga

**Ösztöndíjak és egyéb elismerések:** Sófi Ösztöndíj Kiemelt Kuratóriumi Dicséret 2009-2010, Sófi Ösztöndíj 2010-2011, Köztársasági Ösztöndíj 2010-2011, 2011-2012, Szeged Városi

Ösztöndíj 2010-2011, 2011-2012, SZTE ÁOK kiemelt ösztöndíj 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, Apáthy István Emlékérem és jutalomdíj 2010  
Egy félévre vetített hagyományos tanulmányi átlaga: **4,66**

#### **4. Náfrádi Lilla 200.000 Ft ösztöndíj**

SZTE, BTK (Bölcsészettudományi Kar) II. MA Pszichológia szakos hallgató

Tudományos tevékenység helye:

SZTE, BTK Pszichológia Intézet

Témavezetők:

Dr. Csifcsák Gábor, Egyetemi tanársegéd

Dr. Orosz Gábor, Egyetemi adjunktus

Dr. Szabó Éva Egyetemi docens

Dr. Lukács Ágnes, Egyetemi docens

Török Imre András, Egyetemi tanársegéd

Tudományos eredmények:

##### **Tudományos közlemények:**

Folyóirat közlemények:

Náfrádi, L., Orosz, G. (*beadva*) A társas elutasításra való érzékenység, a személyközi féltékenység és a romantikus szerelem összefüggéseinek vizsgálata. *Magyar Pszichológiai Szemle*.

Török, I. A., Dékány, M., Kállai, J., Náfrádi, L., Németh, R., Pajor, K., Feldman, Á., & Bálint, A. (2010) Differences in the sexes, and the interactions of object-relations in the orientation strategy of adulthood, *Kalokagathia*, 2-3, 140- 151.

Letölthető:[http://195.228.254.69/R/BCUBVNSI9YKYFXXPUPKBYIGU4GEXUFRFY88UXVFA4B476HG8Y9-00674?func=results-jump-full&set\\_entry=000002](http://195.228.254.69/R/BCUBVNSI9YKYFXXPUPKBYIGU4GEXUFRFY88UXVFA4B476HG8Y9-00674?func=results-jump-full&set_entry=000002)

Konferenciakötetben megjelent előadás absztraktok:

Török, I. A. Dékány, M.; Kállai, J.; Náfrádi, L. ;Németh, R.; Pajor, K.; & Rekeczki, A. (2009). The interactions of the effective spatial orientation with anxiety, and the individual traits of sensation-seeking, and the early behavioural experiences. *Magyar Sporttudományi Szemle*, 39-40: 74-75. (*STAR, 2009, előadás absztrakt*)

Török, I. A., Náfrádi, L., Németh, R., Pajor, K. Délány, M., Vincze, G. (2009). The relationships of the social coping in the adolescence with the factors of sensation seeking, and their roles in the vulnerability related to behavioural addictions. *Magyar Sporttudományi Szemle*, 39-40: 79. (*STAR, 2009, előadás absztrakt*)

##### **Konferencia előadások:**

A Magyar Pszichiátriai Társaság VII. Nemzeti Kongresszusa

Török, I. A., Náfrádi, L., Dékány, M., Szépfalusi, N., Mohácsi, M., Németh, R., Czeglédsky, A., & Vincze, G. (2010): A téri tájékozódás hatékonyságának interakciói a szorongással, az ingerkeresés egyéni jellemzőivel és a korai viselkedéses tapasztalatokkal.

30th Stress and Anxiety Research Society Conference

Török, I. A., Dékány, M., Kállai, J., Náfrádi, L.; Németh, R.; Pajor, K.; & Rekeczki, A. (2009) The interaction of the effective spatial orientation with anxiety, and the individual traits of sensation- seeking and the early behavioural experiences.

Az eltűnő gyermekkor nyomában Magyar Pszichológusok Egyesülete tudományos konferenciája

Török I.; Náfrádi, L.; Pajor, K.; & Rekeczky, A. (2009). A lakókörnyezet átalakulásának hatása a gyermekkorai játéktapasztalatokra és interakciói a téri szorongással, és tájékozódási stratégiákkal

##### **Tudományos Diákköri Konferencia eredmények:**

2011. Helyi TDK Konferencia Kognitív és neuropszichológiai szekció: 1. helyezett:



A féltékenység és a társas elutasításra való érzékenység összefüggése az arcézelés idegi korrelátumaival, témavezető: Dr. Csifcsák Gábor

2011. Helyi TDK Konferencia Szociálpszichológia szekció:2. helyezett

Szerelmi skála (Love Scale), a Társas elutasításra való érzékenység skála (Rejection Sensitivity Scale) és a Személyközi féltékenység skála (Interpersonal Jealousy Scale) pszichometriai vizsgálata, témavezető: Dr. Orosz Gábor

2009. Helyi TDK Konferencia Személyiségpszichológiai szekció- részvétel

Dékány M., Náfrádi, L.,Németh, R., Pajor, K., & Rekeczki, A. (2009). A felnőttkori téri tájékozódást meghatározó pszichobiológiai és fejlődési tényezők, témavezető: Török Imre

**Nyelvvizsga:** angol és német középfokú nyelvvizsga

**Ösztöndíjak és egyéb elismerések:** Sófi Ösztöndíj Kiemelt Kuratóriumi Dicséret 2009-2010, Sófi Alapítvány Különdíj 2010-2011, Köztársasági Ösztöndíj 2009-2010, 2011-2012, Szeged Városi Ösztöndíj 2008-2009, 2009-2010, Demonstrátori Ösztöndíj 2010-2011

**Egy félévre vetített hagyományos tanulmányi átlaga: 4,97**

## **5. Szakács Nóra 200.000 Ft ösztöndíj**

SZTE, Természettudományi és Informatikai Kar (TTIK) II. MSc Matematikushallgató

**Jankovics Marcell adta át a rangos elismerést Szakács Nóranak, aki a matematika és a fotóművészet területén elért kiemelkedő eredményeinek köszönhetően nyerte el a Sófi-ösztöndíjat**



**Tudományos tevékenység helye:**

SZTE, TTIK Bolyai Intézet, Algebra és Számelmélet Tanszék

**Témavezető:** Bálintné Prof. Dr. Szendrei Mária, Egyetemi tanár

**Tudományos eredmények:**

**Nemzetközi versenyek:**

18th International Mathematics Competition for University Students Blagoevgrad, Bulgaria, 28 July – 3 August, 2011. – II. Díj

2011. december – Online Nemzetközi Matematikai Diákolimpia Blitz kategóriában I. Díj (15 országból 189 induló közül)

2011. december – Online Nemzetközi Matematikai Diákolimpia Championship kategóriában IX. Díj (15 országból 189 induló közül)

2008. Vojtech Jarnik Nemzetközi Matematikaverseny 25. helyezett

Schweitzer Matematikai Emlékverseny 2012. Egy feladatot egyedül Szakács Nóra oldott meg az Magyarországon

**Tudományos Diákköri Konferencia eredmények:**

2010. évi tavaszi Tudomány Diákköri Konferencia, matematika szekció - 1. díj

XXX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia – részvétel

Művészeti eredmények: Fotókiállítások:

2011: SZTE TTIK 90 éves és az SZTE Sófi Alapítvány 10 éves jubileumi ünnepség, József Attila Tanulmányi és Információs Központ, Szeged

2010: SZTE Bolyai Intézet, Szeged

2010: Williams Art Gallery, Cambridge (Cambridge város polgármestere nyitotta meg)

2010: József Attila Tanulmányi és Információs Központ, Szeged

2010: SZTEage, Szeged

2009: Szentesi Művelődési Központ (XV. Alföldi Fotószalon fotópályázat)

2009: Megyeháza, Szeged (Csongrád Megye Kortárs Fotóművészete fotópályázat)

2009: Budai Vigadó, Budapest (Tchibo fotópályázat)

2008: Szentesi Művelődési Központ (XIV. Alföldi Fotószalon fotópályázat)

**Nyelvvizsga:** angol felsőfokú nyelvvizsga

**Ösztöndíjak és egyéb elismerések:** Sófi Ösztöndíj Kiemelt Kuratóriumi Dicséret 2010-2011, Köztársasági Ösztöndíj 2010-2011, 2011-2012, Szeged Városi Ösztöndíj, 2007-2008, 2008-2009, 2010-2011, Demonstrátori Ösztöndíj 2009-2010, 2010-2011

Egy félévre vetített hagyományos tanulmányi átlaga: **4,84**

**6. Czifra Dorina 100.000 Ft ösztöndíj (Biológus Mesterképzés kategóriában)**

SZTE, Természettudományi és Informatikai Kar (TTIK) II. MSc Biológushallgató

**Jankovics Marcell, Kossuth-és Prima Primiissima-díjas rendező örömmel vállalta el a Sófi-ösztöndíjak átadását a szegedi egyetem legjobb hallgatóinak**



**Tudományos tevékenység helye:**

SZTE, TTIK Mikrobiológiai Tanszék

**Témavezetők:**

Dr. Kredics László, Egyetemi adjunktus

Dr. Hatvani Lóránt, Tudományos munkatárs

**Tudományos eredmények:**

**Tudományos közlemények:**

Kredics L, García Jimenez L, Naeimi S, Czifra D, Urbán P, Manczinger L, Vágvölgyi C, Hatvani L: A challenge to mushroom growers: the green mould disease of cultivated champignons. In: Méndez-Vilas A (szerk.) Current Research, Technology and Education Topics in Applied Microbiology and Microbial Biotechnology. Badajoz: FORMATEX, 2010. pp. 295-305.

Hatvani L, Czifra D, Urbán P, Manczinger L, Vágvölgyi C, Kredics L: *Trichoderma* in *Agaricus* mushroom cultivation. Part II. *SHKOLA GRIBOVODSTVA - RUSSIAN MUSHROOM JOURNAL* 2011:(2) pp. 34-36. (2011)

Hatvani L, Czifra D, Urbán P, Manczinger L, Vágvölgyi C, Kredics L: *Trichoderma* in *Agaricus* mushroom cultivation. Part I. *SHKOLA GRIBOVODSTVA - RUSSIAN MUSHROOM JOURNAL* 2011:(1) pp. 18-21. (2011)

Kredics L, Czifra D, Urbán P, Manczinger L, Vágvölgyi C, Hatvani L: A termesztett csiperke zöldpenészes fertőzése. *MIKOLÓGIAI KÖZLEMÉNYEK-CLUSIANA* 50:(2) p. (2011)

**Konferencia előadások:**

Czifra D, Kredics L: Green mould disease. p. 15. In: SYMBIOSE (Symposium of Biology Students in Europe), Svájc, Basel, (2011. július 27- augusztus 8.)

Hatvani L, Czifra D, Manczinger L, Vágvölgyi C, Ivic D, Milicevic T, Dermic E, Kredics L: Examination of the *Trichoderma*-caused green mold disease of cultivated *Agaricus bisporus* in Croatia. p. 44. In: Frece J; Kos B; Mrsa V (Eds.): Power of Microbes in Industry and Environment 2010 - Central European Symposium on Industrial Microbiology and Microbial Ecology, Malinska/Croatia, September 22-25, 2010, Programme and Abstracts, ISBN: 978-953-7778-00-2 (2010)

Kredics L, Hatvani L, Nagy A, Kocsubé S, Körmöczi P, Cseh T, Czifra D, Urbán P, Nagy L, Manczinger L, Vágvölgyi C: An Emerging Agricultural Problem In Central Europe: The Green Mould Disease In Mushroom Cultivation. p. 41. In: Škrbić B (ed): 1st Center of Excellence for Food Safety and Emerging Risks Workshop “Regional perspectives in food safety” and 12th Danube-Kris-Mures-Tisa Euroregion Conference on Food, Environment and Health, Book of Abstracts, ISBN 978-86-80995-84-7 (2010)

Czifra D, Urbán P, Körmöczi P, Oláh S, Zargarzadeh S, Mohammadi Goltapeh E, Rezaee Danesh Y, Nagy A, Nagy GL, Manczinger L, Hatvani L, Vágvölgyi C, Kredics L: Csiperkével és laskagombával asszociált *Trichoderma* közösségek természetes és mesterséges élőhelyeken. In: V. Magyar Mikológiai Konferencia, 2012. május 23-25.

**Konferencia poszterek:**

Hatvani L, Czifra D, Nagy L, Manczinger L, Vágvölgyi C, Kredics L: Biodiversity of the genus *Trichoderma* in the naturel substrate and on the fruiting bodies of wild-growing *Agaricus* species. p. 80. In: Frece J; Kos B; Mrsa V (Eds.): Power of Microbes in Industry and Environment 2010 - Central European Symposium on Industrial Microbiology and Microbial Ecology, Malinska/Croatia, September 22-25, 2010, Programme and Abstracts (2010)

Hatvani L, Fenyvesi VS, Czifra D, Vágvölgyi C, Manczinger L: Application of *Bdellovibrio*- and-like organisms (BALOs) in integrated pest management. p 142. In: Book of Abstracts, III. International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology (BioMicroWorld2009) - Portugália, Lisszabon, 2009. december 2-4.

Czifra D, Hatvani L, Nagy L, Manczinger L, Vágvölgyi C, Kredics L: *Trichoderma* communities associated with wild-growing *Agaricus* species. P 68. In: Gácsér A; Kucséra J; Pfeiffer I; Vágvölgyi C (Eds): Biology of pathogenic fungi - 2nd CESC 2010, Central European Summer Course on Mycology, JATE Press, Szeged, ISBN 978-963-315-007-8 (2010)

Körmöczy P, Oláh S, Zargarzadeh S, Czifra D, Urbán P, Nagy GL, Manczinger L, Hatvani L, Mohammadi GE, Rezaee DY, Nagy A, Vágvölgyi C, Kredics L: Occurrence of *Trichoderma pleuroticola* in shiitake cultivation material, *Agaricus* compost and the natural substrate of wild-growing *Agaricus* species. Abstracts of the 16th International Congress of the Hungarian Society for Microbiology, published in ACTA MICROBIOLOGICA ET IMMUNOLOGICA HUNGARICA 58:(S) pp. 173-174. (2011)

**Tudományos Diákköri Konferencia eredmények:**

XIII. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia (OFKD) II. helyezett - Szeged helyi forduló (2012)

XIII. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia (OFKD) - Veszprém országos forduló (2012. április 6-7.)

Tudományos Diákköri Konferencia (TDK) II. helyezett - Szeged (2010)

Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) III. helyezett - Budapest (2010)

**Nyelvvizsga:** angol és francia középfokú nyelvvizsga

**Ösztöndíjak és egyéb elismerések:** Szeged Városi Ösztöndíj 2011-2012, Székesfehérvár Önkormányzat Tóth István Ösztöndíj 2006-2010

**Egy félévre vetített hagyományos tanulmányi átlaga: 4,49**

**7. Tóth Andrea 100.000 Ft ösztöndíj (Biológia Doktori Iskola kategóriában)**

SZTE, ÁOK (Általános Orvostudományi Kar) III. PhD hallgató Elméleti Orvostudományok Doktori Iskola

**Nagy öröm és elismerés Jankovics Marcell Kossuth-díjas rajzfilmrendezőtől átvenni a Sófi-ösztöndíjat. Tóth Andreának, a Biológia Doktori Iskola kategória első helyezettjének a híres rendező mellett Prof. Dr. Hernádi Klára, Szkiva Béla és Simkó Mariann adta át az alapítvány vándorserlegét**



**Tudományos tevékenység helye:**

Magyar Tudományos Akadémia, Szegedi Biológiai Kutatóközpont (SZBK) Biofizikai Intézet

**Témavezető:** Dr. Deli Mária Tudományos főmunkatárs

**Tudományos eredmények:**

**Tudományos közlemények:**

**Toth A**, Veszelka S, Nakagawa S, Niwa M, Deli MA

Patented in vitro blood-brain barrier models in CNS drug discovery.

RECENT PATENTS ON CNS DRUG DISCOVERY 6:(2) pp. 107-118. (2011)

IF: -, SJR: 0.225, Fuggetlen idéző: 0

Deli MA, Veszelka S, Csiszar B, **Toth A**, Kittel A, Csete M, Sipos A, Szalai A, Fulop L, Penke B, Abraham CS, Niwa M

Protection of the Blood-Brain Barrier by Pentosan Against Amyloid-beta-Induced Toxicity.

JOURNAL OF ALZHEIMER'S DISEASE 22:(3) pp. 777-794. (2010)

IF: 4.261 Fuggetlen idéző: 0

Horvat S, Feher A, Wolburg H, Sipos P, Veszelka S, **Toth A**, Kis L,

Kurunczi A, Balogh G, Kurti L, Eros I, Szabo-Revesz P, Deli MA

Sodium hyaluronate as a mucoadhesive component in nasal formulation enhances delivery of molecules to brain tissue.

EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND

BIOPHARMACEUTICS 72:(1) pp. 252-259. (2009)

IF: 3.151, Fuggetlen idéző: 8

Cardoso FL, Kittel A, Veszelka Sz, Palmela I, Toth A, Brites D, Deli MA,

Brito MA: Exposure to Lipopolysaccharide and/or Unconjugated Bilirubin Impair the Integrity and Function of Brain Microvascular Endothelial Cells IF: 4.351

**Konferencia előadások:**

**Andrea Tóth**, Boglarka Csiszar, Szilvia Veszelka, Csongor Abraham, Botond

Penke, Maria A. Deli: Pentosan polysulfate protects brain endothelial cells from the toxic effects of  $\beta$ -amyloid peptides

14th International Student Congress of Medical Sciences (ISCOMS)

Hollandia Gronningen, 2007. június 6-9.

**Tóth Andrea**, Beliczai Zsuzsa: Felnőtt patkány csontvelő eredetű őssejtjeinek in vitro jellemzése es autolog transzplantacioja retinaba

SZTE Szent-Györgyi Albert Orvos- es Gyogyszeresztudományi Centrum es

Egységügyi Főiskolai Kar Tudományos Diakori Konferencia

Szeged, 2005. február 3-5.

**Tóth Andrea:** Amiloid-b peptidek hatásának vizsgálata in vitro ver-agy gat modellen

SZTE TTK Tudományos Diakori Konferencia

Szeged, 2006. december 1.

**Tóth Andrea:** Amiloid-b peptidek hatásának vizsgálata in vitro ver-agy gat modellen

XXVIII. Országos Tudományos Diakori Konferencia

Debrecen, 2007. április 4-6.

**Tóth Andrea:** Amiloid-b peptidek hatásának vizsgálata in vitro ver-agy gat modellen

SZTE Sofi Jozsef a Szegedi Tehetseges Biologusokert Alapitvany Osztondij

Konferencia

Szeged, 2007. április 19.

### **Konferencia poszterek:**

1. **Andrea Tóth**, Szilvia Veszelka, Csongor S. Abraham, Csaba Lengyel, Maria A. Deli: Diabetes induced changes in functions of the blood-brain barrier COST B30 – Training School Ukrajna Kiev, 2010. június 3-7.
2. **Andrea Tóth**, Szilvia Veszelka, Lorand Kiss, Bela Ozsvari, Laszlo Puskas, Andras Toth, Gabor Rakhely, Shinya Dohgu, Yasufumi Kataoka, Maria A. Deli: Protection against Methylglyoxal-induced toxicity in human brain endothelial cells, 14th symposium on signal transduction in the blood-brain barriers Istambul Torokorszag, 2011. szeptember 7-9.
3. Horvat S, Feher A, Veszelka S, **Tóth A**, Kiss L, Sipos P, Kurti L, Erős I, Szabo-Revesz P, Deli MA: Sodium hyaluronate as a mucoadhesive component in nasal formulation enhances delivery of molecules to brain tissue. COST B30 Training School “Neuroimaging and complementary techniques” Belgrad Szerbia, 2008. június 29-július 6.
4. Boglarka Csiszar, Szilvia Veszelka, **Andrea Tóth**, Csongor S. Abraham, Masami Niwa, Deli Maria A.: Protection of brain endothelial cells by pentosan against amyloid-induced toxicity COST B30 – Training School Ukrajna Kiev, 2010. június 3-7.
5. Szilvia Veszelka, **Andrea Tóth**, Fruzsina Walter, Maria A. Deli, Emese Mozes, Zsolt Datki, Livia Fulop, Botond Penke: Docosahexaenoic acid reduces amyloid  $\beta$ -induced toxicity in brain endothelial cells 14th symposium on signal transduction in the blood-brain barriers Istambul Torokorszag, 2011. szeptember 7-9.
6. Asiye Nur Melten Kablan, Szilvia Veszelka, Maria Pasztoi, Lorang Vigh, Boglarka Csiszar, **Andrea Tóth**, Fruzsina Walter, Laszlo Siklos, Edit Buzas, Andras falus, Daniela Virgintino, Maria A. Deli: Injury-induced glial cell reaction in histamine deficient (HDC-KO) mice 14th symposium on signal transduction in the blood-brain barriers Istambul Torokorszag, 2011. szeptember 7-9.
7. **Andrea Tóth**, Szilvia Veszelka, Csongor S. Abraham, Csaba Lengyel, Maria A. Deli: Diabetes induced changes in functions of the blood-brain barrier Straub napok, MTA SZBK, Szeged 2010 december 1-2.
8. **Tóth Andrea**, Veszelka Szilvia, Csiszar Boglarka, Kittel Agnes, Fulop Livia, Penke Botond, Abraham Csongor, Masami Niwa, Deli Maria: Pentozan polisulfat kivedi a  $\beta$ -amiloid peptidek agyi endotelsejteket karosito hatasat 41. Membran-Transzport Konferencia Sumeg, 2011.majus 17-20.
9. **Andrea Tóth**, Szilvia Veszelka, Lorand Kiss, Bela Ozsvari, Laszlo Puskas, Andras Toth, Gabor Rakhely, Shinya Dohgu, Yasufumi Kataoka, Maria A. Deli: Protection against Methylglyoxal-induced toxicity in human brain endothelial cells 2nd ITC Alumni Conference Szeged, 2011. szeptember 1-3.
10. **Tóth Andrea**, Veszelka Szilvia, Walter Fruzsina, Mozes Emese, Datki Zsolt, Fulop Livia, Penke Botond, Deli A. MariaA dokozahexansav vedőhatasa amiloid- $\beta$  okozta ver-agy gat karosodasban „Eletfolyamatok es szabalyozasuk” Tudomanyos Konferencia Szeged, 2011. november 18.
11. **Andrea Tóth**, Szilvia Veszelka, Lorand Kiss, Bela Ozsvari, Laszlo Puskas, Andras Toth, Gabor Rakhely, Shinya Dohgu, Yasufumi Kataoka, Maria A. Deli: Protection against Methylglyoxal-induced toxicity in human brain endothelial cells IBRO 2012 Workshop Szeged, 2012. januar 19-21.
12. Csiszar B, Veszelka S, **Tóth A**, Abraham Cs, Penke B, Niwa M, Deli M.: Pentozan polisulfat kivedi a  $\beta$ -amiloid peptidek agyi endotelsejteket karosito hatasat. MITT XI konferencia, Szeged, Hungary 2007 januar 24-27.

13. Horvat S, Sipos P, Kiss L, **Tóth A**, Erős I, Szabo-Revesz P, Deli MA.: Niosomes as drug targeting systems. Straub napok, MTA SZBK, Szeged 2008 december 3-5.
14. Horvat S, Sipos P, Kiss L, **Tóth A**, Erős I, Szabo-Revesz P, Deli M.: Niosomes as drug targeting systems. MITT XII konferencia, Budapest 2009 januar 22-24.
15. Boglarka Csiszar, Szilvia Veszelka, **Andrea Tóth**, , Csongor S. Abraham, , Masami Niwa, Deli Maria A.: Protection of brain endothelial cells by pentosan against amyloid-induced toxicity. Straub napok, MTA SZBK, Szeged 2010 december 1-2.
16. Veszelka Szilvia, Csiszar Boglarka, **Tóth Andrea**, Deli Maria: Pentozan poliszulfat az agyi endotelsejteket vedelmeben. 41. Membran-Transzport Konferencia Sumeg, 2011.majus 17-20.
17. Veszelka, S, Datki, Z, **Tóth, Andrea**, Walter, F, Mozes, E, Fulop, L, Bozso, Z, Penke, B, Deli, MA: Docosahexaenoic acid reduces amyloid- $\beta$  induced toxicity in brain endothelial cells. ITC Alumni Conference Szeged, 2011. szeptember 1-3.
18. Kittel, A, Cardoso, FL, Veszelka, S, Palmela, I, Sperlagh, B, **Tóth, Andrea**, Brites, D, Deli, MA, Brito, MA: Exogenous and endogenous neurotoxins result in different signs of impairment of brain microvascular endothelial cells integrity and function IBRO 2012 Workshop Szeged, 2012. januar 19-21.
19. Veszelka, S, Datki, Z, **Tóth, Andrea**, Walter, F, Mozes, E, Fulop, L, Bozso, Z, Penke, B, Deli, MA: Docosahexaenoic acid reduces amyloid- $\beta$  induced toxicity in cells of the neurovascular unit. IBRO 2012 Workshop Szeged, 2012. januar 19-21.

#### **Tudományos Diákköri Konferencia eredmények:**

2006: I. Díj, SZTE TTK Tudományos Diákköri Konferencia

2007: II. Díj, Országos Tudományos Diákköri Konferencia

**Nyelvvizsga:** angol felsőfokú nyelvvizsga, német középfokú nyelvvizsga

**Ösztöndíjak és egyéb elismerések:** Sófi Ösztöndíj Kiemelt Kuratóriumi Dicséret 2007-2008, Köztársasági Ösztöndíj 2007-2008

**Egy félévre vetített hagyományos tanulmányi átlaga: 4,60**

#### **Sófi Különdíjjal kitüntetett hallgatók:**

##### **1. Berki Péter 50.000 Ft különdíj**

SZTE, Természettudományi és Informatikai Kar (TTIK) II. MSc Vegyészhallgató

Tudományos tevékenység helye:

SZTE, TTIK Alkalmazott és Környezeti Kémiai Tanszék

Témavezető: Prof. Dr. Hernádi Klára, Egyetemi tanár

##### **2. Berki Viktor 50.000 Ft különdíj**

SZTE, Gazdaságtudományi Kar (GTK) II. MSc Marketing szakos hallgató

Tudományos tevékenység helye:

SZTE, GTK Üzleti Tudományok Intézete, Marketing-Menedzsment Szakcsoport

Témavezető: Dr. Révész Balázs, Egyetemi adjunktus

##### **3. Heilmann Angéla 50.000 Ft különdíj**

SZTE, Állam-és Jogtudományi Kar (ÁJTK) V. Jogászhallgató

Tudományos tevékenység helye:

SZTE, ÁJTK Büntetőjogi és Büntető Eljárásjogi Tanszék

Témavezető: Dr. Karsai Krisztina Egyetemi docens

**4. Kohut Attila 50.000 Ft különdíj**

SZTE, Természettudományi és Informatikai Kar (TTIK) II. MSc Fizikushallgató

Tudományos tevékenység helye:

SZTE, TTIK Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék

Témavezető: Dr. Geretovszky Zsolt, Egyetemi adjunktus

**5. Pápa Zsuzsanna 50.000 Ft különdíj**

SZTE, Természettudományi és Informatikai Kar (TTIK) II. MSc Fizikushallgató

Tudományos tevékenység helye:

SZTE, TTIK Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék

Témavezetők:

Dr. Budai Judit Tudományos munkatárs,

Dr. Tóth Zsolt Tudományos főmunkatárs