

A Szegedi Tudományegyetem Sófi Alapítvány ösztöndíjasai 2010

A Szegedi Tudományegyetem Sófi József a Szegedi Tehetségekért Alapítvány 2001. január 2-án jött létre, és eddig több mint 7 millió forint ösztöndíjjal jutalmazta az egyetem legjobb hallgatóit. A 2009-2010-es tanévben kiírt, magas követelményeket tartalmazó 2 pályázati felhívásra 122 hallgató (106 SZTE hallgató és 16 SZTE biológushallgató) nyújtotta be pályázatát. Az alapítvány kuratóriuma a pályázatok értékelése után egymillió-háromszázötvenezer forint ösztöndíjjal ismerte el az egyetem tizenkét kiváló hallgatójának tudományos és tanulmányi eredményét. Az ösztöndíjak értékét növeli, hogy az **Oktatási és Kulturális Miniszter** 2008-ban a repüléstudomány és rakétatechnika tudósáról elnevezett **Kármán Tódor díjjal** ismerte el a Sófi Alapítvány tevékenységét, amely a társadalmi felelősségvállalás területén adható **legmagasabb állami kitüntetés**.

A Szegedi Tudományegyetem Természettudományi és Informatikai Kar diplomaátadó ünnepségén, a József Attila Tanulmányi és Információs Központban **az alapítvány díszvendége, Szabó István, Oscar- és Kossuth-díjas filmrendező, Prof. Dr. Szabó Gábor, a Szegedi Tudományegyetem Rektora**, valamint az alapítványt támogató cégek vezetői adták át a díjakat 2010. július 9-én.

Sófi Ösztöndíjjal kitüntetett hallgatók:

1. ENDRÓDI BALÁZS 200.000 Ft ösztöndíj

SZTE, Természettudományi és Informatikai Kar (TTIK) I. MSc vegyészhallgató

Tudományos tevékenység helye: SZTE, TTIK Fizikai Kémiai és Anyagtudományi Tanszék

Témavezető: Prof. Dr. Visy Csaba egyetemi tanár

Tudományos eredmények: Három publikáció rangos nemzetközi folyóiratban: 1. Conducting Polymer Based Multifunctional Composite Electrodes (Reaction Kinetics and Catalysis Letters) 2. Synthesis and characterization of polypyrrole–magnetite–vitamin B12 hybrid composite electrodes (Journal of Solid State Electrochemistry) 3. Chemical Synthesis of Poly(3-thiophene-acetic-acid) / Magnetite Nanocomposites with Tunable Magnetic Behaviour (Synthetic Metals). OTDK III. hely 2009,

Nyelvvizsga: angol középfokú nyelvvizsga

Ösztöndíjak és egyéb elismerések: Sófi Ösztöndíj Kiemelt Kuratóriumi Dicséret 2008-2009, Köztársasági Ösztöndíj 2009-2010, Demonstrátori Ösztöndíj 2008-2009 és 2009-2010, Egyetemi Tehetséggondozó Sport Ösztöndíj 2008-2009 és 2009-2010

Egy félévre vetített hagyományos tanulmányi átlaga: 4,95

2. FISER BÉLA 200.000 Ft ösztöndíj

SZTE, Természettudományi és Informatikai Kar (TTIK) V. biofizikushallgató

Tudományos tevékenység helye: SZTE, TTIK Orvosi Fizikai és Biofizikai Intézet

Témavezető: Dr. Nagy László egyetemi docens

Tudományos eredmények: Publikációk: László Nagy, Kata Hajdu, Béla Fisher, Klára Hernádi, Photosynthetic reaction centers—from theoretical considerations to possible applications, Biophysics 36, p. 65-84., NDP Kiadó, Budapest, 2009., Summer School 2009, The Future of Computations-Computations of the Future, Department of Chemical Informatics, Faculty of Education, University of Szeged, Hungary, 14th June - 5th July 2009.

és the Coins '09–International Conference for Students of Nature Sciences, Vilnius, 2009. április 21-25. (poster–Fabrication of photo-active bio-nanocomposite material), OTDK III. hely 2009., Eötvös Konferencia, Budapest, 2008. és 2009., Vajdasági Magyar Tudományos Diákköri Konferencia, Újvidék, 2008.

Nyelvvizsgák: ukrán felsőfokú nyelvvizsga

Ösztöndíjak és egyéb elismerések: Sófi Ösztöndíj Kiemelt Kuratóriumi Dicséret 2007-2008, Sófi Alapítvány Különdíj 2008-2009, Köztársasági Ösztöndíj 2007-2008 és 2009-2010, Szeged Városi Ösztöndíj 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, Demonstrátori ösztöndíj 2008-2009, Erasmus ösztöndíj 2009-2010 I. félév, Lecce, Olaszország, MTA, SZAB és a „Tudomány Támogatásáért a Dél-Alföldön” Alapítvány 2009-es pályázatának I. díja, biológia szekcióban, Magyar Állami Ösztöndíj 2005-2010

Egy félévre vetített hagyományos tanulmányi átlaga: 4,73



Szabó István Oscar-és Kossuth díjas filmrendező személyes jelenlétével is támogatta az SZTE Sófi Ösztöndíj törekvéseit. A képen Fiser Bélának gratulál a díj elnyeréséhez

3. NAGY DÓRA 200.000 Ft ösztöndíj

SZTE, ÁOK (Általános Orvostudományi Kar) VI. orvostanhallgató

Tudományos tevékenység helye: Magyar Tudományos Akadémia, Szegedi Biológiai Központ, Genetikai Intézet

SZTE, ÁOK Gyermekgyógyászati Klinika, Gyermekpulmonológiai Részleg

Témavezetők: Prof. Dr. Raskó István intézetigazgató, Dr. Bede Olga Klinikai főorvos

Tudományos eredmények: Cikkek: A felnőtt-típusú laktóz intolerancia előfordulási gyakoriságának diagnosztikai célú molekuláris genetikai vizsgálata gyermek és felnőtt magyar populációban. *Gyermekgyógyászat* 57(3):279-286. 2006. Effects of magnesium supplementation on the glutathione redox system in atopic asthmatic children. *Inflammation Research* 57:279-286. 2008. Toxocariasis associated with chronic cough in childhood: a longitudinal study in Hungary. *Journal of Helminthology* 82:357-363. 2008. Cystas fibrosis molekulárbiológiai pathomechanizmusa. *Medicina Thoracalis* 61(4):166-172. 2008. Egy beteg-két betegség: cystas fibrosis és coeliakia. *Medicina Thoracalis* 61(4):181-184. 2008.

Prevalence of adult-type hypolactasia as diagnosed with genetic and lactose hydrogen breath tests in Hungarians. *European Journal of Clinical Nutrition* 63:909-912. 2009. Sóvesztő szindróma vagy cisztás fibrózis? *Gyermekgyógyászat* 60(3): 170-173. 2009. Az asthma bronchiale más megvilágításban. *Medicina Thoracalis* 62(5):309-314. 2009. Az újszülöttkor immunológiája és az eosinophil sejtek. *Medicina Thoracalis* 62(5):315-320. 2009., 5 előadás tudományos konferenciákon, 3 poszter kiállítása nemzetközi konferenciákon, 1 poszter kiállítása hazai konferencián. OTDK III. helyezés 2007.

Nyelvvizsgák: angol és francia felsőfokú nyelvvizsga, német középfokú nyelvvizsga

Ösztöndíjak és egyéb elismerések: Sófi Ösztöndíj 2008-2009, Sófi Ösztöndíj Kiemelt Kuratóriumi Dicséret 2007-2008, Köztársasági Ösztöndíj 2008-2009, 2009-2010, Szent-Györgyi Albert Ösztöndíj 2008, Szeged Városi Ösztöndíj 2008-2009, 2009-2010

Egy féltre vetített hagyományos tanulmányi átlaga: 4,82



Szabó István Oscar-és Kossuth-díjas filmrendező és Prof Dr. Szabó Gábor Rector Úr átadja Nagy Dórának a Sófi Ösztöndíjat

4. NÉMEDI MÁRK 200.000 Ft ösztöndíj

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

Tudományos tevékenység helye: SZTE, ÁJTK Európai Jogtörténeti Tanszék

SZTE, ÁJTK Büntetőjogi és Büntető Eljárásjogi Tanszék

Témavezetők: Prof. Dr. Balogh Elemér egyetemi tanár, Dr. Szomora Zsolt egyetemi adjunktus

Tudományos eredmények: Magyar Tudományos Akadémia és az OTDT Pro Scientia Aranyérme és az Igazságügyi és Rendészeti Minisztérium különdíja 2009.,XXIX. OTDK – 1. helyezés (Büntetőjog II. – Különös rész I. tagozat) és 2. helyezés (Magyar állam- és jogtörténet I. tagozat),Országos Büntető Eljárásjogi Perbeszédverseny (2009.) – 2. helyezés Kari büntetőjog különös részű verseny (2008. április 2.) – 1. helyezés (egyéni)

Kari jogbölcseleti verseny (2007. december 10.) – 2. helyezés (csapat)

Kari római jogi verseny (2006. április 27.) – 1. helyezés (egyéni)

Előadás nemzetközi szimpóziumon a következő témában: „A büntetendőség előbbre telepítésének határai egy tettebüntetőjogi szemléletben – Jogösszehasonlító analízis a magyar és német büntetőjog példáján” (ZEIS, Osnabrück, Németország, 2009. december 3-8.

Részvétel a Tudomány Világfóruma 2009 konferencián (UNESCO, Budapest, 2009.) 3 tudományos-ismeretterjesztő előadás, 4 Európai jogtörténeti tudományos diákköri referátumok: Nemzetközi jogi és Európa jogi tudományos diákköri referátum: Az új célpont: Irán – 2009. április 1., Publikáció: A hosszú távú energiavásárlási megállapodások mint az Európai Unión belüli szabad versenyt korlátozó tényezők sorsa a magyar villamosenergia-szektorban és a kapcsolódó eljárások. In.: Parlamenti Ösztöndíjasok 2008/2009., Budapest, 2010.

Nyelvvizsgák: német felsőfokú nyelvvizsga és angol középfokú nyelvvizsga

Ösztöndíjak és egyéb elismerések: Köztársasági Ösztöndíj 2007-2008, Szeged Városi Ösztöndíj 2009-2010, Demonstrátori ösztöndíj 2007-2008 és 2008-2009, Csongrád Város a Tehetségekért Közalapítvány ösztöndíja 2005-2010

Egy félévre vetített hagyományos tanulmányi átlaga: **4,65**

Szabó István Oscar-díjas filmrendező és Prof. Dr. Szabó Gábor Rektor Úr átadja Szakács Eszternek a Sófi Ösztöndíjat



5. SZAKÁCS ESZTER 200.000 Ft ösztöndíj

SZTE, Természettudományi és Informatikai Kar (TTIK) V. vegyészhallgató

Tudományos tevékenység helye: SZTE, TTIK Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék

Témavezetők: Prof. Dr. Dombi András egyetemi tanár, Dr. Schrantz Krisztina egyetemi adjunktus

Tudományos eredmények: XXIX. OTDK – II. díj, XI. OFKD – különdíj, XIII. Nemzetközi Vegyészkonferencia, Kolozsvár, 2007. Central European Conference on Photochemistry, Bad Hofgastein, 2008. XIV. Nemzetközi Vegyészkonferencia, Kolozsvár, 2008.

VIII. Környezetvédelmi Analitikai és Technológiai Konferencia, Eger, 2008.

Cikk: E. Szakács, T. Oppenländer, K. Gajda-Schrantz, A. Dombi: Intrinsic production of hydrogen peroxide by 172 nm photolysis of water and its use for the mineralization of ibu- and ketoprofen by H₂O₂/UV AOP, Photochem. Photobiol. Sci.

Nyelvvizsgák: angol, német és román középfokú nyelvvizsga

Ösztöndíjak és egyéb elismerések: Sófi Ösztöndíj Kiemelt Kuratóriumi Dicséret 2008-2009,

Köztársasági Ösztöndíj: 2008-2009 és 2009-2010, Városi Ösztöndíj 2009-2010, Városi Ösztöndíj 2009-2010, Demonstrátori ösztöndíj 2007-2008, 2008-2009 és 2009-2010, SZTE TTIK Kiváló Hallgatója 2009, Tökés-díj 2004,

Egy félévre vetített hagyományos tanulmányi átlaga: **4,95**

6. SZEBENI GÁBOR JÁNOS 100.000 Ft ösztöndíj

SZTE, Természettudományi és Informatikai Kar (TTIK) III. PhD. hallgató

Tudományos tevékenység helye: MTA, Szegedi Biológiai Központ, Genetikai Intézet, Limfocita Jelátviteli Csoport

Témavezető: Dr. Monostori Éva tudományos tanácsadó

Tudományos eredmények: Tudományos közlemények: Kovács-Sólyom F, Blaskó A, Fajka-Boja R, Katona RL, Végh L, Novák J, Szebeni GJ, Krenács L, Uher F, Tubak V, Kiss R, Monostori E. Mechanism of tumor cell-induced T-cell apoptosis mediated by galectin-1. *Immunology Letters*. 2009 IF(2008):2.858

Fajka-Boja Roberta, Blaskó Andrea, Kovács-Sólyom Ferenc, Szebeni Gábor, Tóth Gábor, Monostori Éva, Co-localization of galectin-1 with GM1 ganglioside in the course of its clathrin- and raftdependent endocytosis. *Cellular and Molecular Life Sciences*, 2008, 65: 2586-2593 IF(2008): 5.511

Ion G, Fajka-Boja R, Kovacs F, Szebeni G, Gombos I, Czibula A, Matko J, Monostori E. Acid sphingomyelinase mediated release of ceramide is essential to trigger the mitochondrial pathway of apoptosis by galectin-1. *Cellular Signalling*, 2006, 18: 1887-96 IF(2006): 4.887

Szabadalom: P0900502, "Preparations for delivery of agents to solid tumours", MSZH bejelentés: 2009.08.11. 7 konferencia előadás, 7 poszter kiállítása konferenciákon

Nyelvvizsgák: angol középfokú nyelvvizsga, német alacsony szintű nyelvvizsga

Ösztöndíjak és egyéb elismerések: SZTE Sófi Alapítvány Biológus Alapképzés II. díj 2006-2007, SZTE Sófi Alapítvány Biológia Doktori Iskola III. díj 2008-2009, Köztársasági Ösztöndíj 2006-2007, Szeged Városi Ösztöndíj 2006-2007, Magyar Szabadalmi Hivatal, Diplomamunka Díj 2007, Bursa Hungarica ösztöndíj 2003 és 2006

Egy félévre vetített hagyományos tanulmányi átlaga: **4,71**

Nagy megtiszteltetés és öröm, hogy ilyen kiváló személyiségek adták át a Sófi Ösztöndíjakat



7. WALTER FRUZSINA 100.000 Ft ösztöndíj

SZTE, Természettudományi és Informatikai Kar (TTIK) V. biológushallgató

Tudományos tevékenység helye: MTA, Szegedi Biológiai Központ, Biofizikai Intézet, Molekuláris Neurobiológiai Csoport

Témavezető: Dr. Deli Mária tudományos főmunkatárs

Tudományos eredmények: 2009. június 2-5.: 16th International Student Congress of Medical Sciences előadás: The effects of tesmilifene, a chemopotentiating agent, on brain endothelial cells, OTDK Különdíj 2009, 2 poszter kiállítása konferenciákon

Nyelvvizsgák: német felsőfokú nyelvvizsga, angol középfokú nyelvvizsga

Ösztöndíjak és egyéb elismerések: Sófi Ösztöndíj Kiemelt Kuratóriumi Dicséret 2009-2010, Köztársasági Ösztöndíj 2009-2010, Szeged Városi Ösztöndíj 2009-2010, Pro Renovanda Alapítvány támogatása

Egy félévre vetített hagyományos tanulmányi átlaga: 4,77

Szabó István Oscar-és Kossuth-díjas filmrendező és Sófi József alapító a díjazott hallgatókkal



Sófi Különdíjjal kitüntetett hallgatók:

1. BENEDEK NOÉMI MÁRIA 30.000 Ft különdíj

SZTE, Bölcsészettudományi Kar (BTK) I. MA latin-német tanár szakos hallgató

Tudományos tevékenység helye: SZTE, BTK Klasszika-filológia Tanszék

Témavezető: Dr. Nagyillés János egyetemi docens

2. BOBÁNY REBEKA 30.000 Ft különdíj

SZTE, Zeneművészeti Kar (ZMK) IV. énekművész,-tanár szakos hallgató

Művészeti tevékenység helye: SZTE, ZMK Magánének Tanszék

Témavezető: Dr. Temesi Mária tanszékvezető egyetemi tanár

3. ÉGERHÁZI LILLA 30.000 Ft különdíj

SZTE, Természettudományi és Informatikai Kar (TTIK) V. geográfushallgató

Tudományos tevékenység helye: SZTE, TTIK Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék

Témavezető: Dr. Unger János tanszékvezető egyetemi docens

4. PÁSTI EMESE 30.000 Ft különdíj

SZTE, ÁOK (Általános Orvostudományi Kar) VI. orvostanhallgató

Tudományos tevékenység helye: SZTE, ÁOK Orvosi Biológiai Intézet

Témavezető: Prof. Dr. Boldogkői Zsolt tanszékvezető egyetemi tanár

5. VOJCEK ESZTER 30.000 Ft különdíj

SZTE, ÁOK (Általános Orvostudományi Kar) VI. orvostanhallgató

Tudományos tevékenység helye: SZTE, ÁOK Szegedi Gyermekgyógyászati Klinika és Gyermek Egészségügyi Központ

Témavezető: Dr. Karg Eszter tudományos tanácsadó