



Szegedi Tudományegyetem Sófi Alapítvány ösztöndíjasai 2017

A Szegedi Tudományegyetem Sófi József a Szegedi Tehetségekért Alapítványa 19 millió forint ösztöndíjjal ismerte el az egyetem legkiválóbb hallgatóinak tanulmányi és tudományos teljesítményét. Az ösztöndíjak értékét növeli, hogy 2008-ban az Oktatási és Kulturális Miniszter a repüléstudomány és rakéatechnika világhírű magyar tudósáról elnevezett Kármán Tódor díjjal ismerte el a Sófi Alapítvány munkáját, amely **a társadalmi felelősségvállalás területén adható legmagasabb állami kitüntetés**. A fiatal szegedi tehetségeket támogató tevékenységéért Sófi József 2007-ben megkapta a Szegedi Tudományegyetemért Mecénás díjat, 2011-ben az SZTE Természettudományi és Informatikai Kar Mecénás díját, 2012-ben a Szegedért Alapítvány társadalmi-állampolgári díját, 2015-ben Szeged Város Közgyűlésének hivatalos kitüntetését, a Szegedért Emlékérmet.

A 2016-2017-es tanévben kiírt, magas követelményeket tartalmazó pályázati felhívásokra 111 hallgató nyújtotta be pályázatát. Az értékelés után az alapítvány kuratóriuma az egyetem tizenhárom hallgatójának ítélte oda az ösztöndíjakat. A díjakat a Szegedi Tudományegyetem Természettudományi és Informatikai Kar diplomaosztó ünnepségén, a József Attila Tanulmányi és Információs Központban az alapítvány Díszvendége, **Husztí Péter DLA, Kossuth-díjas színművész, a Nemzet Művésze, Prof. Dr. Szabó Gábor**, a Szegedi Tudományegyetem rektora, az alapítványt támogató cégek és a kuratórium vezetői adták át.



Husztí Péter Kossuth-díjas színművész, a Nemzet Művésze, Prof. Dr. Szabó Gábor rektor és Dr. Puskás László adta át a Sófi-ösztöndíjat Baracska Juditnak

Sófi Fődíjjal kitüntetett hallgatók:



1. Baracska Judit 200.000 Ft fődíj

SZTE, Zeneművészeti Kar (ZMK) II. MA Operaénekművész hallgató

Művészeti tevékenység helye:

SZTE Zeneművészeti Kar

Művészeti tevékenység: Megnyerte a Simándy József Nemzetközi Énekverseny I. díját és 6 különdíját (Bartók Rádió, Miskolci Operafesztivál, MÜPA, Rotary, Soroptimist, SZTE FOK különdíjai) 2016-ban. Petrovics Emil Énekverseny (Debrecen) I. díjasa 2016-ban. Megnyerte a III. Vera Kovac Vitkay Nemzetközi Énekverseny (Novi Sad/Újvidék/) I. díját és Fődíját (Laureate) 2016-ban. A Szegedi Nemzeti Színház Bánk bán előadásában Melinda szerepét alakítja a 2016-2017-es évadban. A Kincsem című magyar filmben (2017) az operaénekesnő szerepét alakítja. Számos önálló ária-és dalestet adott. 2015-ben 20 koncerten lépett fel az Amerikai

Egyesült Államokban és Kanadában.

Témavezető: Prof. Dr. Temesi Mária tanszékvezető egyetemi tanár

Művészeti eredmények:

Baracska Judit hét évig hegedülni tanult, majd a szakközépiskolát Szabadkán végezte zeneelmélet és magánének szakon. 2017-ben szerezte meg Operaénekművész mesterszakos diplomáját Prof. Dr. Temesi Mária tanítványaként a Szegedi Tudományegyetem Zeneművészeti Karán. További mesterei voltak: Csengery Adrienne Kossuth-díjas énekművész, Pál Tamás Liszt Ferenc-díjas, Kiváló Művész és Koczka Ferenc, a Szegedi Nemzeti Színház karmesterei.

Szólístaként 2014-ben mutatkozott be. Önálló ária- és dalestjein számos helyen előadta több mint félszáz áriából és duettből álló repertoárját. 2015-ben 10 állam 14 városában mintegy 20 koncertet adott az Amerikai Egyesült Államokban és Kanadában, valamint ugyanebben az évben felkérték a Kincsem című magyar film (bemutató: 2017. március 15.) Operaénekesnő szerepének megformálására. Az igazi sikert 2016-ban a Centenáriumi IX. Nemzetközi Simándy József Énekverseny jelentette, ahol 24 évesen, kategóriájának legfiatalabbjaként I. helyezést és számos különdíjat kapott. Ugyanebben az évben megnyerte a Petrovics Emil Énekversenyt, valamint a III. Vera Kovac Vitkay Nemzetközi Énekversenyt (Novi Sad), ahol a zsűri maximálisan adható pontszámával a Fődíjat is elnyerte. Operai debütálására Melindaként 2016-ban került sor, a Szegedi Nemzeti Színházban Gyüdi Sándor főigazgató adott lehetőséget a szerep megformálására és előadásokon történő éneklésére Tehetségét a Rotary és Soroptimist szervezetek is elismerik és támogatják, a Rotary GoL (Gift of Life) program művésznagykövete, jótékonyági koncertjein közel 2 millió forint adományt gyűjtött szívbeteg gyermekek életmentő műtétjeire. 2017. áprilisban bekerült a Magyar Állami Operaház programjába, májusban önálló áriaestet adott a MÜPA-ban. Ugyanebben az évben elnyerte a Sófi József Ösztöndíj Fődíját, a Szegedi Tudományegyetem Kiválósági Program Ösztöndíjának Aranyfokozatát, Szeged Város pedig Pályakezdői támogatás odaítélésével ismerte el tehetségét, eddig elért hazai és nemzetközi sikereit.

Helyi TDK Szeged, 2. helyezés, 2016

Színpadon énekelt szerepei:

ADINA, Donizetti: Szerelmi bájtal, 2014

ILONA, Tóth Péter: Árgyélus királyfi, 2014

MORTADELLA, Tóth Péter: Árgyélus királyfi, 2015

MELINDA, Erkel Ferenc: Bánk bán, 2016

Mesterkurzusok:

Andrejcsik István, 2010

Johannes von Duisburg, 2013

Prof. Dr. Temesi Mária, 2014

Vizin Viktória, 2015

Rost Andrea, 2016

Bátori Éva, 2016

Egy félévre vetített hagyományos tanulmányi átlaga: 4,32

Nyelvvizsga: szerb felsőfokú nyelvvizsga

Versenyeredmények:

Nikola Cvejity Köztársasági Énekverseny, Ruma, II. díj, 2008

Nikola Cvejity Köztársasági Énekverseny, Ruma, III. díj, 2009

Simándy József Nemzetközi Énekverseny, Szeged, I. díj és 6 különdíj, 2016

(Küöldíjak: Bartók Rádió, Miskolci Operafesztivál, MÜPA, Rotary, Soroptimist, SZTE)

Petrovics Emil Énekverseny, Debrecen, I. díj, 2016

III. Vera Kovac Vitkay Nemzetközi Énekverseny, Novi Sad, I. díj és Fődíj (Laureat), 2016



Söfi-ösztöndíjasok 2017, az SZTE Rektori Hivatal előtt, Szent-Györgyi Albert szobránál: balról jobbra: Baracscai Judit, Iván Sára, Mészáros János, Paluch-Kujáni Yvett, Csákány Lóránt, Szili Petra, Nyerki Emil, Nyúl-Tóth Ádám, Balla Viktória, Kovács Balázs, Szepes Borbála, Söfi József (az alapítvány létrehozója), M. Tóth Orsolya



2. Iván Sára 200.000 Ft fődíj

SZTE, Zeneművészeti Kar (ZMK) Zeneszerző és I. MA Operaénekművész hallgató

Művészeti tevékenység helye:

SZTE Zeneművészeti Kar

Művészeti tevékenység: „Ez történt Bécsben” című operett zeneszerzője és szövegkönyvének szerzője, ősbemutató: Szegedi Nemzeti Színház, 2015. január 3., továbbá játszották a Miskolci Operafesztiválon is, énekművészként szerepelt a Szegedi Nemzeti Színház és a Szegedi Szabadtéri Játékok több előadásában. A Temetés (zenekari fantázia) művét és Juhász Gyula verseire komponált Tiszai dalciklusát önálló zeneszerzői est keretében bemutatták a Művészetek Palotájában.

Témavezető: Koczka Ferenc, a Szegedi Nemzeti Színház karmestere, az SZTE ZMK tanára

Művészeti eredmények:

- 2012. december 15. – Kodály Zoltán hangszeres és vokális zenei verseny- Kiemelt nívódíj, Szeged
- 2013. április 26-28. – Alma Cornea Ionescu-II. helyezés, Temesvár
- 2013. április – VIII. Nemzetközi Simándy József Énekverseny – részvétel
- 2016. március – IX. Nemzetközi Simándy József Énekverseny – részvétel

Saját mű bemutatása:

- 2013. június 1. – Iván Sára: Ez történt Bécsben (operett) Kisszínház, Szeged
- 2013. június 21. – Iván Sára: Ez történt Bécsben (operett) Miskolci Nemzeti Színház, Bartók Plusz Opera Fesztivál, Miskolc
- 2015. január 3. – Iván Sára: Ez történt Bécsben (operett) Szegedi Nemzeti Színház, Szeged
- 2015. február 15. – Iván Sára: Ez történt Bécsben (operett) Szegedi Nemzeti Színház, Szeged (két előadás)
- 2016. március 20. – Iván Sára: Temetés (zenekari fantázia) Szegedi Dóm
- 2016. október 13. –Iván Sára-Juhász Gyula: Tiszai dalok (dalciklus) Szeged, Somogyi-könyvtár

Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) szereplés – 2015.

Helyi TDK eredmények:

SZTE ZMK – I. helyezés, Zeneszerzés kategória – 2014.

SZTE ZMK – I. helyezés, Előadóművészet kategória – 2016.

Egy félévre vetített hagyományos tanulmányi átlaga: 4,91

Nyelvvizsgák: angol középfokú nyelvvizsga

Ösztöndíjak és egyéb elismerések: Sófi Különdíj 2015-2016, Szeged Városi Ösztöndíj 2015, Ezüst fokozatú SZTE Talent ösztöndíj (BA-BSc-MA-MSc-Osztatlan képzés kategóriában) 2015, Ezüst fokozatú SZTE Talent ösztöndíj (Művészek kategóriában) 2015



3. Mészáros János 200.000 Ft fődíj

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

Tudományos tevékenység helye:

SZTE, TTIK Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék

Kutatási téma: Potenciálisan rákellenes organoródium-komplexek oldatkémiája

Témavezető: Dr. Enyedy Éva Anna egyetemi adjunktus

Tudományos eredmények:

1. Tudományos közlemények:

1./a. Nemzetközi folyóiratokban megjelent közlemények

[1] Éva A. Enyedy*, János P. Mészáros, Orsolya Dömötör, Carmen M. Hackl, Alexander Roller, Bernhard K. Keppler, Wolfgang Kandioller

Comparative solution equilibrium studies on pentamethylcyclopentadienyl rhodium complexes of 2,2'-bipyridine and ethylenediamine and their interaction with human serum albumin

Journal of Inorganic Biochemistry, 152 (2015) 93-103.

IF: 3.444, Független hivatkozások száma: 1, dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2015.08.025

2. Konferencia előadások:

2./a. Külföldi konferenciákon tartott előadások

[1] É.A. Enyedy, O. Dömötör, J.P. Mészáros, C.M. Hackl., M.A. Jakupec, W. Kandioller, B.K. Keppler: Comparative solution speciation study on antitumor Rh(III)(η^5 -C₅Me₅) complexes, 13th European Biological Inorganic Chemistry Conference, 2016.08.28-09.01., Budapest

[2] O. Dömötör, K. Bali, J.P. Mészáros, C.M. Hackl, W. Kandioller, B.K. Keppler, É.A. Enyedy Complexes of Rh(III)(η^5 -Cp*) with (N,O) and (N,N)-donor bidentate ligands: solution equilibrium and interaction with human serum albumin, XXV. International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry, 2015.05.31-06.05., Smolenice, Szlovákia

2./b. Hazai konferenciákon tartott előadások

1] Mészáros J.P., Dömötör O., C.M. Hackl., W. Kandioller, B.K. Keppler, Enyedy É.A.: Félszendvics ródium komplexek: oldategyensúly és kölcsönhatás biomolekulákkal

XXXIX. Kémiai Előadói Napok, 2016.10.17-19., Szeged

[2] Enyedy É.A., Dömötör O., Mészáros J.P., C.M. Hackl., W. Kandioller, B.K. Keppler: Rákellenes Rh(III)(η^5 -C₅Me₅)-komplexek összehasonlító oldategyensúlyi vizsgálata 50. Komplexkémia Kollokvium, 2016.05.30-06.01., Balatonvilágos

[3] Dömötör O., Bali K., Kiss G., Mészáros J.P., C.M. Hackl., W. Kandioller, Enyedy É.A.: Rh(III)(η^5 -C₅Me₅) kétfogú ligandumokkal képzett komplexeinek összehasonlító oldategyensúlyi jellemzése és kölcsönhatásuk albuminnal MKE 2. Nemzeti Konferencia; 2015.08.31.-09.02., Hajdúszoboszló

[4] Dömötör O., Kiss G., Mészáros J.P., Enyedy É.A.: Rh(III)(η^5 -Cp*) kétfogú N/O/S-donor ligandumokkal képzett komplexeinek oldategyensúlyi jellemzése és kölcsönhatásuk albuminnal, 48. Komplexkémia Kollokvium, 2014.05.28-30., Siófok

3. Konferencia posztterek:

3./a. Külföldi konferenciákon kiállított posztterek

[1] J.P. Mészáros, O. Dömötör, C.M. Hackl., A. Roller, W. Kandioller, B.K. Keppler, É.A. Enyedy: Solution equilibria and structural characterizations of half-sandwich Rh(η^5 -C₅Me₅) complexes of (N,N) donor bidentate ligands 13th European Biological Inorganic Chemistry Conference, 2016.08.28-09.01., Budapest

[2] O. Dömötör, G. Kiss, J.P. Mészáros, W. Kandioller, B.K. Keppler, É.A. Enyedy: Complexes of Rh(III)(η^5 -Cp*) with N/O-donor bidentate ligands: solution equilibrium and interaction with human serum albumin 7th International Symposium on Bioorganometallic Chemistry, 2014.07.22-25., Bécs, Ausztria

4. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) eredmények

XXXII. OTDK Kémiai és Vegyipari Szekció, 2015.04.09-11., Veszprém: 2. helyezés

5. Helyi TDK eredmények

2016. Bioszervetlen és Koordinációs Kémia Szekció: 1. helyezés

2014. Komplexkémia Szekció: 2. helyezés

Egy félévre vetített hagyományos tanulmányi átlaga: 4,93

Nyelvvizsga: angol középfokú nyelvvizsga

Ösztöndíjak és egyéb elismerések:

[1] Szeged Városi Ösztöndíj

Szeged Megyei Jogú Város Önkormányzata, 2016/17. tanév

[2] Felsőoktatási Mesterképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj

Új Nemzeti Kiválósági Program, 2016/17. tanév

[3] Sófi Különdíj

SZTE Sófi József a Szegedi Tehetségekért Alapítvány, 2015/16. tanév

[4] Dékáni dicséret (2x)

Dr. Mucsi László, az SZTE TTIK dékánja, 2015.10.07. és 2016.10.14.

[5] Köztársasági Ösztöndíj (2x)

Emberi Erőforrások Minisztériuma, 2015/16. és 2016/17. tanév

[6] Bronz fokozatú SZTE Talent ösztöndíj (2x)

Szegedi Tehetséggondozó Tanács, Szeged Megyei Jogú Város és Pro Talentis Universitatis Alapítvány, 2014/15. és 2015/16. tanév

[7] Kiemelt Kuratóriumi Díj

SZTE Sófi József a Szegedi Tehetségekért Alapítvány, 2014/15. tanév

[8] Campus Hungary Ösztöndíj: szakmai tanulmányút a Bécsi Egyetemre

Balassi Intézet, 2015.02.02-27.

[9] Szent-Györgyi Albert Ösztöndíj

Szent-Györgyi Albert Rotary Club, 2012.06.28.



4. M. Tóth Orsolya 200.000 Ft ösztöndíj

SZTE, Általános Orvostudományi Kar (ÁOK) VI. Orvostanhallgató

Tudományos tevékenység helye:

SZTE ÁOK, TTIK, Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet

Kutatási téma: Agyi vérkeringés szabályozásának vizsgálata állatkísérletes modellen.

Témavezető: Dr. Farkas Eszter Egyetemi docens

Tudományos eredmények:

1. Tudományos közlemények

1./a. Nemzetközi folyóiratokban megjelent közlemények

Menyhárt, Á., Makra, P., Szepes, B.É., M. Tóth, O., Hertelendy, P., Bari, F., Farkas, E. (2015) High incidence of adverse cerebral blood flow responses to spreading depolarization in the aged ischemic rat brain. Neurobiol. Aging, 36(12), 3269-77. IF: 5.013; független hivatkozások száma: -<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26346140>

2. Konferencia előadások:

2./a. Külföldi konferenciákon tartott előadások

Á. Menyhárt, P. Hertelendy, P. Makra, B. Szepes, O. M. Tóth, F. Bari, E. Farkas; The impact of age on the evolution of spreading depolarization triggered during global forebrain ischemia in the rat. 17th COSBID Meeting, Elsinore, Denmark; September 9-11, 2015.

M. Tóth Orsolya, Szepes Borbála Éva (különdíj); Az öregedés hatása az agykérgi kúszó depolarizációval járó metabolikus változások mintázatára iszkémiás patkánygyanban, XXIII. Marosvásárhelyi Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, Románia, 2016. április 06-09.

Á. Menyhárt, D. Zölei-Szénási, T. Puskás, P. Makra, O. M. Tóth, B. Szepes, R. Tóth, O. Ivánkovits-Kiss, F. Bari, E. Farkas; Ischemia and aging alter spreading depolarization-related tissue acidosis in the rat cerebral cortex, 10th FENS (Forum of Neuroscience), Copenhagen, Denmark, July 02–06, 2016.

D. Varga, T. Puskás, Á. Menyhárt, D. Zölei-Szénási, O. M. Tóth, B. Szepes, R. Tóth, F. Bari, E. Farkas; Cyclooxygenase-2 contributes to the evolution of hyperemia in response to spreading depolarization in the intact and ischemic rat brain. 10th FENS (Forum of Neuroscience), Copenhagen, Denmark, July 02–06, 2016.

2./b. Hazai konferenciákon tartott előadások

Menyhárt Ákos, Makra Péter, Szepes Borbála, M. Tóth Orsolya, Hertelendy Péter, Bari Ferenc, Farkas Eszter; Káliummal kiváltott agykérgi kúszó depolarizációk jellemzése fiatal és idős patkányban, globális előagyi iszkémiában; A Magyar Élettani Társaság 79.

Vándorgyűlése és a Magyar Mikrocirkulációs és Vaszkuláris Biológiai Társaság 2015. évi Konferenciája; Szeged, 2015. május 27 – 30.

M. Tóth Orsolya; Az öregedés hatása az agykérgi kúszó depolarizáció mintázatára az iszkémiás patkányagyban; Korányi Frigyes Szakkollégium XIX. Tudományos Fóruma, 2014. március 6-7., Budapest; különdíj

M. Tóth Orsolya; Az agykérgi kúszó depolarizációval járó metabolikus változások vizsgálata kísérletes képkalkító eljárással; Korányi Frigyes Szakkollégium XX. Tudományos Fóruma, 2015. március 12-13., Budapest

Á. Menyhárt, D. Zölei-Szénási, T. Puskás, O. M. Tóth, B. Szepes, P. Hertelendy, F. Bari, E. Farkas; Spontaneous spreading depolarization augments tissue acidosis in the ischaemic rat brain; Magyar Farmakológiai, Anatómus, Mikrocirkulációs és Élettani Társaságok Közös Tudományos Konferenciájára (FAMÉ), 2016. június 1-4., Pécs

3. Konferencia poszterek:

3./a. Külföldi konferenciákon kiállított poszterek

Á. Menyhárt, B. Szepes, O. M. Tóth, P. Hertelendy, F. Bari, E. Farkas; The evolution of K⁺-evoked spreading depolarization shortly after carotid occlusion in young and aged rats. Joint Meeting of the European Physiological Societies (FEPS) and the Hungarian Physiological Society, Budapest, Hungary; August 27-30, 2014.

Á. Menyhárt, D. Zölei-Szénási, T. Puskás, O. M. Tóth, B. Szepes, P. Hertelendy, F. Bari, E. Farkas; Optical imaging of intracellular pH changes with spreading depolarization in the intact and ischemic rat brain. XXVIIth International Symposium on Cerebral Blood Flow, Metabolism and Function (Brain '15), Vancouver, Canada, June 27-30, 2015.

Á. Menyhárt, D. Zölei-Szénási, T. Puskás, O. M. Tóth, B. Szepes, R. Tóth, F. Bari, E. Farkas; Optical imaging of intracellular pH changes with spreading depolarization in the intact and ischemic rat brain. IBRO International Workshop, Budapest, Hungary, January 21-22, 2016.

4. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) eredmények

32. OTDK Orvos- és Egészségtudományi Szekció, Budapest, 2015.

5. Helyi TDK eredmények, művészeti eredmények

SZTE ÁOK Tudományos Diákköri Konferencia, Szeged, 2. díj

2015. SZTE ÁOK Tudományos Diákköri Konferencia, Szeged, 3. díj

2015. 32. OTDK Orvos- és Egészségtudományi Szekció, Budapest

2015. TDK Pályamunka, 1. díj

2016. SZTE ÁOK Tudományos Diákköri Konferencia, Szeged, 1. díj

2016. SZTE ÁOK Tudományos Diákköri Konferencia, Szeged, 2. díj

2016. 23. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, különdíj

2013. Egyetemi Fotópályázat, 1. díj

2015. Egyetemi Fotópályázat, 3. díj

[Egy félévre vetített hagyományos tanulmányi átlaga: 4,49](#)

[Nyelvvizsga:](#) angol középfokú nyelvvizsga

Ösztöndíjak és egyéb elismerések:

- 2014- Demonstrátori ösztöndíj (Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet)
Kiemelt tanulmányi ösztöndíj 2015-2016
2015. TDK Pályamunka
2016. SZTE Sófi József a Szegedi Tehetségekért Alapítvány Fődíj
2016. SZTE TALENT Ösztöndíj, bronz fokozat
2016. Új Nemzeti Kiválóság Program ösztöndíja
2016. Köztársasági ösztöndíj
2016. Szeged Megyei Jogú Város, Városi ösztöndíj



5. Paluch-Kujáni Éva Yvett 200.000 Ft fődíj

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

Tudományos tevékenység helye:

SZTE BTK, Régészeti Tanszék

Kutatási téma: A Kárpát-medence és a Barbarikum késő császárkori populációjának biológiai rekonstrukciója és régészeti hagyatéka, különös tekintettel a csonttuberculosis tér- és időbeni vetületével és az ezzel összefüggésben lévő hitvilág kimutathatóságával.

Témavezető: Dr. Marcsik Antónia, nyugalmazott tanszékvezető egyetemi docens

Tudományos eredmények:

1. Tudományos közlemények

Adatok a Maros–Körös-közének 4.–5. századi temetkezéseihez az apátfalvi temető alapján. MFMÉ [Új folyam 1.] Szeged 2014, 101–129.

Női és gyermekviselési elemek egy 4–5. századi dél-alföldi temetőben. Az amulettek jelentősége a paleopatológia tükrében. Acta Universitatis Szegediensis, Acta Iuvenum Sectio Archaeologica Tomus II. Szeged 2015, 33–62.

Viselési elemek és mellékletadási szokások egy 4–5. századi dél-alföldi temetőben. Az apátfalvi temető elemzése II. MFMÉ [Új folyam 2.] Szeged 2015, 91–137.

Apátfalva–Nagyút dűlő lelőhely (M43 43. lh.) szarmata időszak humán csontvázleteleinek elemzése. MFMÉ [Új folyam 2.] Szeged 2015, 139–155. [Társszerző: Marcsik Antónia]

Viselési elemek és mellékletadási szokások egy 4–5. századi dél-alföldi temetőben. Az apátfalvi temető elemzése III. MFMÉ [Új folyam 3.] Szeged 2016, 25–86.

Trója régészeti kutatásainak eredményei. Közlésre elfogadott kézirat a Belvedere Meridionale c. folyóiratban.

2. KONFERENCIA ELŐADÁSOK:

2.a) Külföldi konferencián tartott előadások:

Újabb adatok a szarmata emberábrázolásokhoz a Barbaricum területéről. Hadak útján. A népvándorlaskor fiatal kutatóinak XXV. konferenciája. Komarno, 2015. október 19–22.

2.b) Hazai konferenciákon tartott előadások:

Régészet a gyakorlatban – A Nemzeti Tehetség Program keretében a felsőoktatásban működő tehetséggondozó műhelyek, kiemelten a tudományos diákkörök támogatására meghirdetett pályázat (NTP-TDK-11-B). Szeged, 2012. június 09.

Az őskor története és régészete – A Nemzeti Tehetség Program keretében a felsőoktatásban működő tehetséggondozó műhelyek, kiemelten a tudományos diákkörök támogatására meghirdetett pályázat (NTP-TDK-11-B). Gyula, 2012. június 06.

Az őskor története és régészete – A Nemzeti Tehetség Program keretében a felsőoktatásban működő tehetséggondozó műhelyek, kiemelten a tudományos diákkörök támogatására meghirdetett pályázat (NTP-TDK-11-B). Szeged, 2012. június 27.

Adatok a Maros–Körös-közének 4.–5. századi temetkezéseihez az Apátfalvi temető alapján. – Múzeumi Kutatások Csongrád Megyében. Szeged, 2013. december 04.

Adatok a temetkezési rítus vizsgálatához egy késő római kori temető kapcsán. Régészethallgatók találkozója. Szeged, 2014. április 12.

Női és gyermekviselési elemek egy 4–5. századi dél-alföldi temetőben. Az amulettek jelentősége a paleopatológia tükrében. TDK helyi forduló. 2014. április 16.

Csüngők egy 4-5. századi dél-alföldi temetőben. Az amulettek jelentéstartalmának vizsgálata a paleopatológia tükrében. Múzeumi Kutatások Csongrád Megyében. Szeged, 2014. december 04.

Amulett, egy kultikus tárgytypus új köntösben. Szegedi Tudományegyetem Tehetségpont Prezentációs verseny. Szeged, 2015. október 28. (TÁMOP-4.2.2. B-15/1/KONV-2015-0006.)

Férfi temetkezések egy dél-alföldi temetőben a késő császárkor időszakában. Múzeumi Kutatások Csongrád Megyében. Szeged, 2015. december 7–9.

Adatok a szarmata emberábrázolásokhoz az M43-as autópálya nyomvonaláról. Út (-on) a kultúrák földjén, az M43-as autópálya Szeged-országhatár közötti szakasz feltárásai. Konferencia. Szeged, 2016. február 18–19.

Cserediákként Kínában. Pingliangtai, egy régészeti feltárás tapasztalatairól. Terepmunka a 21. században a Távol-Keleten. Konferencia. A PPKE BTK Modern Kelet-Ázsia Kutatócsoport és az MTA Néprajztudományi Intézet. 2017. február 25.

Spaklival a Távol-Keleten. Előadás. Közéleti Kávéház Szegedi tehetségek utazási élménybeszámolója című előadássorozat. Szeged, SZAB székház. 2017. március 3.

Kína egy magyar régész szemével. Előadás. Szeged, Konfuciusz Intézet. 2017. március 20.

3.) Konferencia poszterek:

3.a) Külföldi konferenciákon kiállított poszterek:

New data of bone tuberculosis from the ancient population in Hungary. [poster] Day of the Dead: Recent Research in Human Osteoarchaeology. Conference of Queen's University Belfast. 17th-19th October 2014, Poster Session 4. [Társszerzők: Marcsik, Antónia– Kolozsi, Barbara– Hajdu, Tamás]

Újabb régészeti és embertani adatok a Dél-Alföld szarmata korához. Hadak útján. A népvándorlaskor fiatal kutatóinak XXV. konferenciája. Komarno, 2015. október 19–22. [Társszerző: Marcsik Antónia]

New data of bone tuberculosis from ancient human populations in Hungary. World anthropologies and privatization of knowledge: Engaging anthropology in public.

International Union of Anthropological and Ethnological Sciences's [IUAES] Inter-Congress. 4th–9th May 2016. Croatia, Dubrovnic. Poster session [Panel ID 815: Past and present of TB and cancers]. [Társszerzők: Antónia Marcsik–Erika Molnár–György Pálfi–Csilla Balogh–Sándor Gulyás–András Benedek–Tamás Hajdu].

3.b) Hazai konferenciákon kiállított poszterek:

New paleoepidemiological data on skeletal tuberculosis on the Great Hungarian Plain. In: Hadak útján. A népvándorlaskor fiatal kutatóinak XXIV. konferenciája. Esztergom, 2014. november 4–6. [Társszerzők: Marcsik, Antónia– Kolozsi, Barbara– Hajdu, Tamás]

Újabb régészeti és embertani adatok egy késő császárkori lelőhelyről az M43-as autópálya nyomvonalán. Út (-on) a kultúrák földjén, az M43-as autópálya Szeged-országhatár közötti szakasz feltárásai. Konferencia. Poszter szekció. Szeged, 2016. február 18–19. [Társszerző: Marcsik Antónia]

Makó-Járandósziek: Adatok a késő római kori szarmata kerámiákhoz a Dél-Alföld területéről. Út (-on) a kultúrák földjén, az M43-as autópálya Szeged-országhatár közötti szakasz feltárásai. Konferencia. Poszter szekció. Szeged, 2016. február 18–19. [Társszerző: Haraszi László]

4. ORSZÁGOS TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA (OTDK) EREDMÉNYEK

XXXII. OTDK Humántudományi Szekció, részvétel

5. HELYI TDK EREDMÉNYEK

SZTE BTK Régészeti Tanszék TDK konferencia I. helyezés

6. Egyéb eredmények

Kutatási programban részvétel

OTKA 104980, „Szarmata temetkezések internetes adatbázisa és szeriációja” projekt.

Kína, Henan, Pingliangtai. Régészeti feltárás. A Damjanich János Múzeum–Pekingi egyetem közötti csereprogramban való részvétel Kínában. 2017. szeptember 23.–2017. október 23.

Kiállítások:

Megmentett örökség. Időszaki kiállítás a szegedi Móra Ferenc Múzeumban. 2012. november 23.–december 16.

Egy régész Afganisztánban – 14 hónap Belső-Ázsiában. Időszaki kiállítás a szegedi Móra Ferenc Múzeumban. 2014. február 07 – 2014. április 27.

Út (-on) a kultúrák földjén, az M43-as autópálya Szeged-országhatár közötti szakasz feltárásai. Időszaki kiállítás szervezése és rendezése a szegedi Móra Ferenc Múzeumban 2016.február.18. – 2016. május. 02.

Az Alföld Barbárjai. Időszaki kiállítás a szegedi Móra Ferenc Múzeumban. 2016. szeptember 23–2017. április 16.

Egy félévre vetített hagyományos tanulmányi átlaga: 4,82

Ösztöndíjak és egyéb elismerések:

2013/2014: Köztársasági Ösztöndíj;

2014: SZTE Talent ösztöndíj bronz fokozat;

2015: SZTE Tehetségpont és BTK kari prezentációs verseny: különdíj;

2016: SZTE Sófi Ösztöndíj: Kiemelt Kuratóriumi Díj;

2016 SZTE Esélyegyenlőségi ösztöndíj;

2016 SZTE Talent Ösztöndíj bronz fokozat;

2016/2017 Köztársasági Ösztöndíj



Szili Petra 100.000 Ft ösztöndíj

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

Biológus Mesterképzés kategória I. helyezés

Tudományos tevékenység helye:

MTA SZBK, Biokémiai Intézet, Kísérleti Evolúcióbiológiai Csoport
Kutatási téma: Az antibiotikum-rezisztencia kialakulásának
tanulmányozása genommodosítási módszerek segítségével

Témavezetők: Dr. Pál Csaba tudományos főmunkatárs, Nyerges
Ákos PhD hallgató

Tudományos eredmények:

1. Tudományos közlemények

1./b. Magyar folyóiratokban megjelent közlemények

Molekuláris kapcsolatok anya és magzat között – tudományos ismeretterjesztő cikk, Élet és Tudomány 2015/41.

2. Konferencia előadások:

2./b. Hazai konferenciákon tartott előadások

Angol nyelvű tudományos előadás a III. Nobel-díjasok – Tehetséges Diákok Találkozóján -
2014. máj.

Angol nyelvű tudományos előadás a IV. Nobel-díjasok – Tehetséges Diákok Találkozóján –
2015. jún.

Angol nyelvű tudományos előadás a HURO program zárókonferenciáján – 2015. jún.

Magyar nyelvű tudományos előadás az V. Eötvözet konferencián - 2016. ápr.

3. Konferencia posztterek:

3./a. Külföldi konferenciákon kiállított posztterek

Poszterbemutatás a Koppenhágai Növénybiológiai Központ Szintetikus Biológia nemzetközi nyári iskoláján

Poszterbemutatás az Euroscion Unlocking the potential of Synthetic Biology to advance human health konferencián

4. Helyi TDK eredmények

SZTE ÁOK TDK 2015. – III. hely (Bioinformatika, sejtbiológia, molekuláris biológia, genetika szekció)

SZTE ÁOK TDK 2016. ősz – Különdíj (Bioinformatika, sejtbiológia, molekuláris biológia, genetika szekció)

SZTE Biológia TDK 2016. ősz – II. hely, OTDK továbbjutás (Biotechnológia, mikrobiológia, immunológia szekció)

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

Nyelvvizsga: angol felsőfokú nyelvvizsga, német középfokú nyelvvizsga

Ösztöndíjak és egyéb elismerések:

Köztársasági Ösztöndíj (2014., 2015., 2016.)

Miniszterelnöki Ösztöndíj (2013.)

Szent-Györgyi Diák Ösztöndíj

Nemzetközi Biológia Diákolimpia, bronzérem (2012.)

SZTE TTIK prezentációs verseny (2015.) – különdíj

Sófi Alapítvány kiemelt kuratóriumi díj (2015.)

Sófi Különdíj (2016.)

Sófi Alapítvány biológus ösztöndíj 3. díja (2016)

Bronz fokozatú SZTEhetségpont tagság (SZTE Talent ösztöndíj) (2016.)

Új Nemzeti Kiválósági Program ösztöndíja (2016.)

Városi Ösztöndíj (2016.)



7. Nyúl-Tóth Ádám 100.000 Ft ösztöndíj

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

Biológia Doktori Iskola kategória I. helyezés

Tudományos tevékenység helye:

MTA SZBK, Biofizika intézet, Molekuláris Neurobiológiai Kutatóegység

Kutatási téma: A vér-agy gát felépítésének, működésének vizsgálata fiziológias és patológias körülmények között.

Témavezető: Dr. Krizbai István Tudományos tanácsadó

Tudományos eredmények:

1. Tudományos közlemények

1./a. Nemzetközi folyóiratokban megjelent közlemények

Mendonça MC, Soares ES, de Jesus MB, Ceragioli HJ, Batista ÂG, Nyúl-Tóth Á, Molnár J, Wilhelm I, Maróstica MR Jr, Krizbai I, da Cruz-Höfling MA. PEGylation of Reduced Graphene Oxide Induces Toxicity in Cells of the Blood-Brain Barrier: An in Vitro and in Vivo Study. *MOLECULAR PHARMACEUTICS*; 13(11):3913-3924. (2016)

Impakt faktor: 4.342

Krizbai IA, Nyúl-Tóth Á, Bauer HC, Farkas AE, Traweger A, Haskó J, Bauer H, Wilhelm I. Pharmaceutical Targeting of the Brain. *CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN*; 22(35):5442-5462. (2016)

Impakt faktor: 3.052 Független idézetek: 1

Nyúl-Tóth Á*, Suciú M*, Molnár J, Fazakas C, Haskó J, Herman H, Farkas AE, Kaszaki J, Hermenean A, Wilhelm I, Krizbai IA. Differences in the molecular structure of the blood-brain barrier in the cerebral cortex and white matter: an in silico, in vitro, and ex vivo study. *AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY - HEART AND CIRCULATORY PHYSIOLOGY*; 310(11):H1702-14. (2016)

Impakt faktor: 3.324 Független idézetek: 1

Wilhelm I, Nyúl-Tóth Á, Suciú M, Hermenean A, Krizbai IA. Heterogeneity of the blood-brain barrier, *TISSUE BARRIERS*. Jan 28;4(1):e1143544. (2016)

Független idézetek: 2

Molnár J, Fazakas C, Haskó J, Sipos O, Nagy K, Nyúl-Tóth Á, Farkas AE, Végh AG, Váró G, Galajda P, Krizbai IA, Wilhelm I. Transmigration characteristics of breast cancer and melanoma cells through the brain endothelium: role of Rac and PI3K, *CELL ADHESION AND MIGRATION*; 10(3):269-81. (2015)

Impakt faktor: 3.306 Független idézetek: 1

Nagyörszi P*, Nyúl-Tóth Á*, Fazakas C, Wilhelm I, Kozma M, Molnár J, Haskó J, Krizbai IA. Regulation of NOD-like receptors and inflammasome activation in cerebral endothelial cells, *JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY*; 135(3):551-64. (2015)

Impakt faktor: 3.842 Független idézetek: 4

Haskó J, Fazakas C, Molnár J, Nyúl-Toth A, Herman H, Hermenean A, Wilhelm I, Persidsky Y, Krizbai IA. CB2 Receptor Activation Inhibits Melanoma Cell Transmigration through the Blood-Brain Barrier, *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*; 15:(5) pp. 8063-8074. (2014)

Impakt faktor: 2.862 Független idézetek: 4

Wilhelm I, Fazakas C, Molnár J, Haskó J, Végh AG, Cervenak L, Nagyörszi P, Nyúl-Toth A, Farkas AE, Bauer H, Guillemin GJ, Bauer HC, Váró G, Krizbai IA. Role of Rho/ROCK signaling in the interaction of melanoma cells with the blood-brain barrier, *PIGMENT CELL AND MELANOMA RESEARCH*; 27:(1) pp. 113-123. (2014)

Impakt faktor: 4.619 Független idézetek: 3

1./b. Magyar folyóiratokban megjelent közlemények

Krizbai IA, Fazakas C, Haskó J, Molnár J, Nyúl-Toth A, Farkas AE, Wilhelm I. Molecular structure and function of biological barriers. *ACTA BIOLOGICA SZEGEDIENSIS* Volume 59(Suppl.1):39-50 (2015)

Összesített impakt faktor: 25,347

Összes független hivatkozás: 16

2. Konferencia előadások:

Idegen nyelven tartott konferencia-előadások

I Wilhelm, J Molnár, Cs Fazakas, J Haskó, Á Nyúl-Tóth, AE Farkas, K Nagy, O Sipos, P Galajda, H Herman, A Hermenean, IA Krizbai

Interactions of breast cancer cells and melanoma cells with the cerebral endothelium during brain metastasis formation, 19th International Symposium on Signal Transduction at the Blood-Brain Barrier, Copenhagen, 2016.

I Wilhelm, Á Nyúl-Tóth, M Kozma, Cs Fazakas, K Molnár, J Haskó, AE Farkas, IA Krizbai
Receptors of the innate immune system and the neurovascular unit

The 7th Conference of the National Neuroscience Society of Romania, Bucharest, 2016.

IA Krizbai, Á Nyúl-Tóth, J Molnár, M Kozma, Cs Fazakas, J Haskó, I Wilhelm, P Nagyőszzi
Assembly of activation of inflammasomes in cerebral endothelial cells

International symposium on „Signalling in the Blood-Brain Barriers”, Paris, 2015.

IA Krizbai, Á Nyúl-Tóth, J Molnár, C Fazakas, J Haskó, I Wilhelm, P Nagyőszzi

Regulation of NOD-like receptors and activation of inflammasomes in cerebral endothelial cells, The Academic Days of Arad - 25th edition, Arad, 2015.

I Wilhelm, J Molnár, Cs Fazakas, J Haskó, AG Végh1, Á Nyúl-Tóth, P Nagyőszzi, Gy Váró, IA Krizbai: Mesenchymal migration of metastatic tumor cells through the brain endothelium

The Academic Days of Arad - 25th edition, Arad, 2015.

I Wilhelm, Cs Fazakas, J Molnár, J Haskó, AG Végh, O Sipos, K Nagy, Á Nyúl-Tóth, AE Farkas, A Sebe, P Galajda, A Hermenean, Gy Váró, IA Krizbai: Interaction of tumor cells with the blood-brain barrier during brain metastasis formation Straub-Napok, Szeged, 2015.

IA Krizbai, I Wilhelm, A. E. Farkas, Cs Fazakas, Á Nyúl-Tóth, J Haskó, J Molnár, P Nagyőszzi: Role of toll-like receptors in the regulation of brain endothelial function

XXVIth International Symposium on Cerebral Blood Flow XIth International Conference on Quantification of Brain Function with PET, Shanghai, 2013.

Magyar nyelven tartott konferencia-előadások

Nyúl-Tóth Á, Suciú M, Molnár J, Fazakas C, Haskó J, Herman H, Farkas AE, Kaszaki J, Hermenean A, Wilhelm I, Krizbai IA: Területi heterogenitások a vér-agy gát molekuláris felépítésében, IFJÚSÁGI SZEKCIÓ, MAGYAR FARMAKOLÓGIAI, ANATÓMUS, MIKROCIRKULÁCIÓS ÉS ÉLETTANI TÁRSASÁGOK KÖZÖS TUDOMÁNYOS KONFERENCIÁJA, Pécs, 2016.

Nyúl-Tóth Á, Nagyőszzi P, Fazakas Cs, Wilhelm I, Molnár J, Haskó J, Kizbai IA

A Toll-like és NOD-like receptorok expressziója és szabályozása agyi endotélsejteken

RICHTER GEDEON NYRT. CENTENÁRIUMI ALAPÍTVÁNY ELŐADÓÜLÉSE,
Budapest, 2016.

Nyúl-Tóth Á, Nagyőrszi P, Fazakas Cs, Wilhelm I, Molnár J, Haskó J, Kizbai IA
A nod-like receptorok szabályozása és az inflammaszómák aktivációja agyi endotelsejtekben
A MAGYAR ÉLETTANI TÁRSASÁG 79. VÁNDORGYŰLÉSE ÉS A MAGYAR
MIKROCIRKULÁCIÓS ÉS VASZKULÁRIS BIOLÓGIAI TÁRSASÁG 2015. ÉVI
KONFERENCIÁJA, Szeged, 2015.

Nyúl-Tóth Á, Nagyőrszi P, Wilhelm I, Fazakas Cs, Haskó J, Molnár J, Kizbai IA: Toll-szerű
receptorok az agyi endotelsejtekben: expresszió és a gát funkció szabályozásában betöltött
szerep, Biológiateudományi Szekció, Tavasz Szél Konferencia, Debrecen, 2014.

Wilhelm I, Molnár J, Fazakas Cs, Haskó J, Sipos O, Nagy K, Nyúl-Tóth Á, Molnár K, Farkas
EA, Galajda P, Krizbai IA: A melanóma- és az emlőkarcinóma sejtek átvándorlása az agyi
endotéliumon, XXVI. Tudományos Ülésszak, Marosvásárhely, 2016.

Krizbai IA, Kozma M, Molnár J, Haskó J, Fazakas Cs, Farkas EA, Wilhelm I, Nagyőrszi P,
Nyúl-Tóth Á: A NOD-like receptorok szabályozása és az inflammaszómák aktivációja agyi
endotelsejtekben, XXVI. Tudományos Ülésszak, Marosvásárhely, 2016.

Suciu M, Wilhelm I, Nyúl-Tóth Á, Haskó J, Ardelean A, Hermenean A, Krizbai IA: Vér-agy
gát sajátosságai az agy fehér és szürkeállományában, HURO Zárókonferencia, Szeged, 2015.

Wilhelm I, Fazakas Cs, Molnár J, Farkas A, Nyúl-Tóth Á, Haskó J, Krizbai IA
A vér-agy gát szerepe az agyi metasztatizis kialakulásában
HURO Zárókonferencia, Szeged, 2015.

Krizbai IA, Wilhelm I, Fazakas Cs, Molnár J, Végh AG, Nagyőrszi P, Nyúl-Tóth Á, Haskó J
A kettes típusú kannabinoid receptorok szerepe a melanómasejtek agyi áttétképzésében
XXIV. Tudományos Ülésszak, Marosvásárhely, 2014.

Krizbai IA, Fazakas Cs, Molnár J, Haskó J, Nyúl-Tóth Á, Wilhelm I: Daganatsejtek átjutása a
vér-agy gáton, ERDÉLYI MÚZEUM-EGYESÜLET ORVOS- ÉS GYÓGYSZERÉSZ-
TUDOMÁNYI SZAKOSZTÁLY, XIII. Tudományos Ülésszak, Székelyudvarhely, 2013.

Wilhelm I, Fazakas Cs, Molnár J, Nyúl-Tóth Á, Haskó J, Krizbai IA: In-vitro vér-agy gát
modellek, ERDÉLYI MÚZEUM-EGYESÜLET ORVOS- ÉS GYÓGYSZERÉSZ-
TUDOMÁNYI SZAKOSZTÁLY, XIII. Tudományos Ülésszak, Székelyudvarhely, 2013.

3. Konferencia posztterek: Posztterek külföldi konferencián

Á Nyúl-Tóth, M Suciu, J Molnár, Cs Fazakas, J Haskó, H Herman, AE Farkas, J Kaszaki, M
Kozma, K Molnár, A Hermenean, I Wilhelm, IA Krizbai
Differences in the molecular structure of the blood-brain barrier in the cerebral cortex and
white matter: an in silico, in vitro and ex vivo study
19th International Symposium on Signal Transduction at the Blood-Brain Barrier,
Copenhagen, 2016.

Á Nyúl-Tóth, P Nagyősz, C Fazakas, I Wilhelm, M Kozma, J Molnár, J Haskó, IA Krizbai
Expression and regulation of Toll-like and Nod-like receptors in cerebral endothelial cells
11th International conference of Cerebral Vascular Biology, and Signalling in the Blood-
Brain Barriers, Paris, 2015.

Cs Fazakas, J Molnár, J Haskó, Á Nyúl-Tóth, AG Végh, Gy Váró, I Wilhelm, IA Krizbai
Role of mesenchymal and amoeboid cell migration in the formation of brain metastases
Regional Biophysics Conference, Trieste, 2016.

I Wilhelm, Cs Fazakas, J Molnár, J Haskó, AG Végh, Á Nyúl-Tóth, P Nagyősz, Gy Váró, IA
Krizbai: Metastatic tumor cells preferentially used the mesenchymal movement during
transmigration through the blood-brain barrier, 11th International conference of Cerebral
Vascular Biology, and Signalling in the Blood-Brain Barriers, Paris, 2015.

J Molnar, I Wilhelm, Cs Fazakas, M Volford, Á Nyúl-Tóth, J Haskó, I A Krizbai:
Transmigration of melanoma and breast cancer cells through the blood-brain barrier: role of
signaling pathways and serine proteases, 11th International conference of Cerebral Vascular
Biology, and Signalling in the Blood-Brain Barriers, Paris, 2015.

M Suci, I Wilhelm, A Nyul-Toth, J Hasko, A Ardelean, A Hermenean, IA Krizbai: Blood-
brain barrier differences between white and grey matter, 40th FEBS Congress, Berlin, 2015.

IA Krizbai, Á Nyúl-Tóth, J Molnár, C Fazakas, J Haskó, I Wilhelm, P Nagyősz,
Regulation of NOD-like receptors and inflammasome activation in brain endothelial cells
XVIIth International Symposium on Cerebral Blood Flow, Metabolism and Function,
Vancouver, 2015.

I Wilhelm, J Molnár, C Fazakas, J Haskó, AG Végh, Á Nyúl-Tóth, P Nagyősz, G Váró, IA
Krizbai: Mesenchymal migration of metastatic tumor cells through the brain endothelium
XVIIth International Symposium on Cerebral Blood Flow, Metabolism and Function,
Vancouver, 2015.

Cs Fazakas, I. Wilhelm, A G Végh, J Molnár, J Haskó, P Nagyősz, Á Nyúl-Tóth, Gy. Váró,
I. A. Krizbai: Role of Mesenchymal Cell Migration in the Formation of Melanoma Brain
Metastases, 17TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON "SIGNAL TRANSDUCTION AT
THE BLOOD-BRAIN AND BLOOD-RETINA BARRIERS", DUBLIN, 2014.

J Molnár, I Wilhelm, Cs Fazakas, M Volford, Á Nyúl-Tóth, J Haskó, I A Krizbai: Signal
Transduction Pathways and Proteases Involved in The Transmigration of Tumour Cells
Through the Blood-Brain Barrier, 17TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON "SIGNAL
TRANSDUCTION AT THE BLOOD-BRAIN AND BLOOD-RETINA BARRIERS",
DUBLIN, 2014.

J Haskó, Cs Fazakas, J Molnár, Á Nyúl-Tóth, H Herman, A Hermenean, I Wilhelm, Y
Persidsky, I A Krizbai: CB2 Receptor Activation Inhibits Melanoma Cell Transmigration
through the Blood-Brain Barrier, 17TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON "SIGNAL
TRANSDUCTION AT THE BLOOD-BRAIN AND BLOOD-RETINA BARRIERS",
DUBLIN, 2014.

I Wilhelm, Cs Fazakas, J Molnár, A G Végh, Á Nyúl-Tóth, J Haskó, Gy Váró, I A Krizbai

Proteolytic and signaling mechanisms involved in the transmigration of tumor cells through the blood-brain barrier, EMBRO Workshop, Translational advances in cancer cell signalling and metabolism, Bilbao, 2014.

I Wilhelm, Cs Fazakas, A G Végh, J Haskó, J Molnár, Á Nyúl-Tóth, P Nagyőszzi, Gy Váró, I A Krizbai: Interaction of melanoma cells with brain endothelial cells
XXVIth International Symposium on Cerebral Blood Flow XIth International Conference on Quantification of Brain Function with PET, Shanghai, 2013.

Poszterek hazai konferencián

Á Nyúl-Tóth, M Suciú, J Molnár, Cs Fazakas, J Haskó, H Herman, AE Farkas, J Kaszaki, M Kozma, K Molnár, A Hermenean, I Wilhelm, IA Krizbai: Differences in the molecular structure of the blood-brain barrier in the cerebral cortex and white matter: an in silico, in vitro and ex vivo study, STRAUB-NAPOK, Szeged, 2016.

Á Nyúl-Tóth, P Nagyőszzi, C Fazakas, I Wilhelm, J Molnár, M Kozma, J Haskó, IA Krizbai
Expression and Regulation of Toll-Like and Nod-like Receptors in Cerebral Endothelial Cells
STRAUB-NAPOK, Szeged, 2016.

Á Nyúl-Tóth, P Nagyőszzi, C Fazakas, I Wilhelm, M Kozma, J Molnár, J Haskó, IA Krizbai
Expression and Regulation of Toll-like and Nod-like Receptors in Cerebral Endothelial Cells
Straub-Napok, Szeged, 2015.

Á Nyúl-Tóth, P Nagyőszzi, I Wilhelm, Cs Fazakas, J Haskó, J Molnár, M Kozma, IA Krizbai
Toll-like Receptors in Brain Endothelial Cells: Expression and Role in Barrier Regulation
Straub-Napok, Szeged, 2014.

Á Nyúl-Tóth, P Nagyőszzi, I Wilhelm, C Fazakas, J Haskó, J Molnár, IA Krizbai
Toll-like receptors in brain endothelial cells: expression and role in barrier regulation
16th international symposium on "Signalling in the Blood-Brain Barriers", Sűmeg, 2013.

Krizbai IA, Nyúl-Tóth Á, Molnár J, Fazakas Cs, Haskó J, Wilhelm I, Nagyőszzi P: A NOD-like receptorok szabályozása és az inflammaszómák aktivációja agyi endotélsejtekben
MAGYAR FARMAKOLÓGIAI, ANATÓMUS, MIKROCIRKULÁCIÓS ÉS ÉLETTANI TÁRSASÁGOK KÖZÖS TUDOMÁNYOS KONFERENCIÁJA, Pécs, 2016.

J Molnár, I Wilhelm, Cs Fazakas, M Volford, AG Végh, Á Nyúl-Tóth, J Haskó, Gy Váró and IA Krizbai: Proteolytic and signaling mechanisms involved in the transmigration of tumor cells through the blood-brain barrier, Straub-Napok, Szeged, 2015.

Molnár J, Wilhelm I, Fazakas Cs, Volford M, Á Nyúl-Tóth, Haskó J, Krizbai IA: Jeltovábbító mechanizmusok és proteázok vizsgálata a tumorsejtek vér-agy gáton való transzmigrációjában
A MAGYAR ÉLETTANI TÁRSASÁG 79. VÁNDORGYŰLÉSE ÉS A MAGYAR MIKROCIRKULÁCIÓS ÉS VASZKULÁRIS BIOLÓGIAI TÁRSASÁG 2015. ÉVI KONFERENCIÁJA, Szeged, 2015

Wilhelm I, Molnár J, Fazakas Cs, Haskó J, Végh A G, Nyúl-Tóth Á, Nagyőszzi P, Váró Gy, Krizbai I A: Terápiás célpontok a tumorsejtek vé-agy gáton való átvándorlása során

A Magyar Kísérletes és Klinikai Farmakológiai Társaság Experimentális Farmakológiai szekciójának IX. szimpóziuma, Velence, 2015

Krizbai IA, Nyúl-Tóth Á, Molnár J, Fazakas Cs, Haskó J, Wilhelm I, Nagyősz P: A NOD-like receptorok szabályozása és az inflammaszómák aktivációja agyi endotélsejtekben
A Magyar Kísérletes és Klinikai Farmakológiai Társaság Experimentális Farmakológiai szekciójának IX. szimpóziuma, Velence, 2015

J Molnár, I Wilhelm, Cs Fazakas, Á Nyúl-Tóth, M Volford, J Haskó, IA Krizbai: Signal transduction pathways involved in the transmigration of melanoma cells through the blood-brain barrier, Straub-Napok, Szeged, 2014.

Cs Fazakas, I Wilhelm, J Molnár, GA. Végh, J Haskó, Á Nyúl-Tóth, Gy Váró, IA Krizbai
Role of Rho-Kinases (ROCK) in Melanoma Brain Metastasis Formation
Straub-Napok, Szeged, 2014.

J Haskó, I Wilhelm, Cs Fazakas, J Molnár, Á Nyúl-Tóth, P Nagyősz, Y Persidsky, IA Krizbai: Role of Cannabinoid Receptor 2 in the Formation of Brian Metastasis of Melanoma
Straub-Napok, Szeged, 2014.

J Haskó, I Wilhelm, Cs Fazakas, J Molnár, Á Nyúl-Tóth, P Nagyősz, Y Persidsky, IA Krizbai: Role of Cannabinoid Receptor 2 in the Formation of Brian Metastasis of Melanoma
16th International Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Sümeg, 2013.

Cs Fazakas, I Wilhelm, J Molnár, GA. Végh, J Haskó, Á Nyúl-Tóth, Gy Váró, IA Krizbai
Role of Rho-Kinases (ROCK) in Melanoma Brain Metastasis Formation 16th International Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Sümeg, 2013.

J Molnár, I Wilhelm, Cs Fazakas, Á Nyúl-Tóth, J Haskó, IA Krizbai: Signal Transduction Pathways Involved in The Transmigration of Melanoma Cells Through the Blood-Brain Barrier, 16th International Symposium on Signal Transduction in the Blood-Brain Barriers, Sümeg, 2013.

J Molnár, I Wilhelm, Cs Fazakas, Á Nyúl-Tóth, J Haskó, IA Krizbai: Signal transduction pathways involved in the transmigration of melanoma cells through the blood-brain barrier
Straub-napok, Szeged, 2013.

Cs Fazakas, I Wilhelm, J Molnár, GA. Végh, J Haskó, Á Nyúl-Tóth, Gy Váró, IA Krizbai:
Role of Rho-kinases in melanoma brain metastasis formation, Straub-napok, Szeged, 2013.

Molnár J, Wilhelm I, Fazakas Cs, Nyúl-Tóth Á, Haskó J, Krizbai IA: Jeltovábbító mechanizmusok vizsgálata a melanóma sejtek vér-agy gáton való transzmigrációjában
43. Membrán-Transzport Konferencia, Sümeg, 2013.

Fazakas Cs, Wilhelm I, Molnár J, Végh A G, Haskó János, Nyúl-Tóth Á, Váró Gy, Krizbai I
A Rho-kinázok szerepe a melanóma agyi áttétképzésében 43. Membrán-Transzport Konferencia, Sümeg, 2013.

4. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) eredmények

2011. Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Budapest, Immunológia szekció részvétel

5. Helyi TDK eredmények

2010. I. Helyezés, Élettani II. Szekció, Helyi Tudományos Diákköri Konferencia, Szeged

Egy félévre vetített hagyományos tanulmányi átlaga: **4,59**

Nyelvvizsga: angol középfokú nyelvvizsga, olasz alapfokú nyelvvizsga

Ösztöndíjak és egyéb elismerések:

2016. I. Helyezés, Doktori Iskola kategória, **Sófi József a Szegedi Tehetségekért Alapítvány Ösztöndíj Konferenciája**

2012. III. Helyezés, M.Sc. kategória, **Sófi József a Szegedi Tehetségekért Alapítvány Ösztöndíj Konferenciája**

2016. Kiválósági lista Ph.D. kategória ezüst fokozatú SZTE Talent ösztöndíj

2016. Legjobb poszter díj, 19th International Symposium on Signal Transduction at the Blood-Brain Barrier, Koppenhága

2016. Nemzeti Kiválósági Ösztöndíj, Doktori hallgató kategória, Új Nemzeti Kiválósági Program, ÚNKP-16-3

2016. Előadói különdíj, Ifjúsági Szekció, Magyar Farmakológiai, Anatómus, Mikrocirkulációs és Élettani Társaságok Közös Tudományos Konferenciája, Pécs

2015. Richter Gedeon Nyrt. Centenárium Alapítvány rövidtávú kutatási tevékenység támogatása

2014. Legjobb előadó díj, Biológiai tudományi Szekció, Tavaszi Szél Konferencia, Debrecen

2013. SZTE ÁOK Élettani tanszék, TÁMOP-4.2.2/B-10/1-2010-0012, "Az SZTE Kutatóegyetemi Kiválósági Központ tudásbázisának kiszélesítése és hosszú távú szakmai fenntarthatóságának megalapozása a kiváló tudományos utánpótlás biztosításával", megbízott

Sófi Különdíjjal kitüntetett hallgatók:

1. Balla Viktória 50.000 Ft különdíj

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

Tudományos tevékenység helye:

SZTE BTK, Pszichológiai Intézet, Kognitív és Neuropszichológiai Tanszék

Kutatási téma: A predikciós folyamatok idegrendszeri korrelátumai a vizuális modalításban egészséges és szkizofrénias személyeknél, illetve a délutáni alvás hatása az emlékezeti rögzülésre.

Témavezetők: Dr. Csábi Eszter egyetemi tanársegéd, Dr. Csifcsák Gábor egyetemi adjunktus

2. Csákány Lóránt 50.000 Ft különdíj

SZTE, Általános Orvostudományi Kar (ÁOK) IV. Általános orvostanhallgató

Tudományos tevékenység helye:

SZTE ÁOK, Sebészeti Műtéttani Intézet

Kutatási téma: A keringési zavarok hatásának vizsgálata az endotheliális glycocalyx integritására

Fotóművészeti tevékenység: 62 díjat nyert nemzetközi és hazai fotópályázatokon. Alkotásai 18 országban kerültek kiállításra. 2016 óta tagja a Magyar Tudományos Akadémia, Szegedi Akadémiai Bizottság Fotóművészeti Munkabizottságának.

Témavezető: Dr. Szabó Andrea egyetemi docens

3. Kovács Balázs 50.000 Ft különdíj

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

Tudományos tevékenység helye:

SZTE BTK, Germán Filológiai Intézet

Kutatási téma: Európai múlt idők nyelvtipológiai vizsgálata

Témavezető: Dr. Scheibl György egyetemi docens

4. Nyerki Emil 50.000 Ft különdíj

SZTE, Természettudományi és Informatikai Kar (TTIK) I. MSc Info-bionika mérnök sz. h.

Tudományos tevékenység helye:

SZTE TTIK, Biokémiai és Molekuláris Biológiai Tanszék

Kutatási téma: Laktóz szenzor előállítása LacI-GFP fúziós fehérjével

Témavezető: Vedelek Balázs tudományos segédmunkatárs

5. Szepes Borbála 50.000 Ft különdíj

SZTE, Általános Orvostudományi Kar (ÁOK) V. Általános orvostanhallgató

Tudományos tevékenység helye:

SZTE ÁOK, TTIK, Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet

Kutatási téma: Kísérletes agyi képalkotás iszkémiás stroke modellben

Témavezető: Dr. Farkas Eszter egyetemi docens

6. Szili Petra 50.000 Ft különdíj

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

Tudományos tevékenység helye:

MTA SZBK, Biokémiai Intézet, Kísérleti Evolúciobiológiai Csoport

Kutatási téma: Az antibiotikum-rezisztencia kialakulásának tanulmányozása genommodosítási módszerek segítségével

Témavezetők: Dr. Pál Csaba tudományos főmunkatárs, Nyerges Ákos PhD hallgató