



Szegedi Tudományegyetem Sófi Alapítvány ösztöndíjasai 2015

A Szegedi Tudományegyetem Sófi József a Szegedi Tehetségekért Alapítványa 15 millió forint ösztöndíjjal ismerte el az egyetem legkiválóbb hallgatóinak teljesítményét. Az ösztöndíjak értékét növeli, hogy 2008-ban az Oktatási és Kulturális Miniszter a repüléstudomány és rakétatechnika világhír 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 2014-2015-ös tanévben kiírt, magas követelményeket tartalmazó 2 pályázati felhívásra 108 hallgató nyújtotta be pályázatát. Az alapítvány kuratóriuma a pályázatok értékelése után az egyetem tizenkét hallgatójának kiemelkedő tudományos és tanulmányi eredményeit jutalmazta ösztöndíjakkal. A díjakat a Szegedi Tudományegyetem Természettudományi és Informatikai Kar diplomaosztó ünnepségén, a József Attila Tanulmányi és Információs Központban az alapítvány Díszvendége, **Makk Károly**, **Kossuth-díjas Filmrendező**, **Prof. Dr. Szabó Gábor**, a Szegedi Tudományegyetem Rektora, az alapítványt támogató cégek és a kuratórium vezetői adták át 2015. július 5-én.



Sófi díjazottak a július 5-i ünnepségen: balról jobbra: Kecsenovity Egon, Schuszter Tamás, Vinkó Leó, Bozóky Bendek, Kálnay Zsófia, Pintér Tünde, Radics Bence, Sófi József alapító, Molnár Árpád, Makk Károly filmrendező, Bali Krisztina, Hursán Dorottya, Tölgyesi Csaba, Somogyi Anikó

Sófi Ösztöndíjjal kitüntetett hallgatók:



1. Bali Krisztina 200.000 Ft ösztöndíj

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

Tudományos tevékenység helye:

SZTE, TTIK Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék

Kutatási téma: Rákellenes hatású gallium(III) és ródium(III) komplex kölcsönhatásának vizsgálata humán vészérum fehérjékkel.

Témavezető:

Dr. Enyedy Éva Anna Egyetemi adjunktus

Tudományos eredmények:

1. Tudományos közlemények

1./a. Nemzetközi folyóiratokban megjelent közlemények

Éva A. Enyedy,* Orsolya Dömötör, **Krisztina Bali**, Anasztázia Hetényi, Tiziano Tuccinardi, Bernhard K. Keppler: Interaction of the anticancer gallium(III) complexes of 8-hydroxyquinoline and maltol with human serum proteins JOURNAL OF BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY 20(1) (2015) 77-88.

DOI: [10.1007/s00775-014-1211-9](https://doi.org/10.1007/s00775-014-1211-9)

(<http://www.springer.com/life+sciences/biochemistry+%26+biophysics/journal/775>) impakt faktor: 3,164

Dániel Nesztor, **Krisztina Bali**, Ildikó Y Tóth, Márta Szekeres, Etelka Tombácz: Controlled clustering of carboxylated SPIONs through polyethylenimine JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS (2015) *in press* DOI: [10.1016/j.jmmm.2014.10.091](https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2014.10.091)

impakt faktor: 2,002; (<http://www.journals.elsevier.com/journal-of-magnetism-and-magnetic-materials>)

1./b. Magyar folyóiratokban megjelent közlemények

Dömötör Orsolya, **Bali Krisztina**, Hetényi Anasztázia, Enyedy Éva A.: Rákellenes gallium(III)komplexek oldategyensúlyi jellemzése és szérumfehérjékkel való kölcsönhatásuk vizsgálata MAGYAR KÉMIAI FOLYÓIRAT 120 (2014) 127-131. ISSN: 0025-0155

Bali Krisztina: Galliumkomplexek a rákkutatásban, SZTE Talent Press 2014.VII. 19-20.

2. Konferencia eladások:

2./b. Hazai konferenciákon tartott eladások

Dömötör Orsolya, **Bali Krisztina**, Hetényi Anasztázia, Enyedy Éva A.: *Rákellenes Ga(III)-komplexek kölcsönhatása vészérum fehérjékkel* 47. Komplexkémia Kollokvium, Mátraháza, 2013.05.29-31.

3. Konferencia poszterek:

3./a. Külföldi konferenciákon kiállított poszterek

Orsolya Dömötör, Erika Varga, **Krisztina Bali**, Christian G. Hartinger, Bernhard K. Keppler, Tamás Kiss, Éva A. Enyedy: *Solution studies on antitumor gallium(III) complexes and their interactions with human serum proteins*, International Symposium on Metal Complexes (ISMEC2012), 2012.06.18-22. Lisszabon, Portugália

4. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) eredmények

2013 XXXI. OTDK Kémiai és Vegyipari szekcióján részvétel

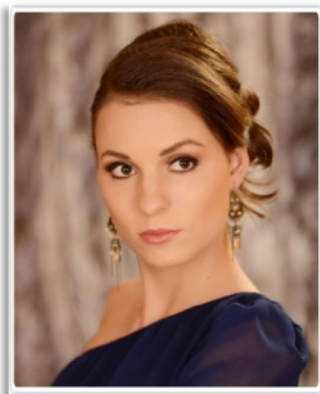
5. Helyi TDK eredmények

2012 II. helyezés a Komplexkémia – Környezeti kémia szekcióban

Egy félévre vetített hagyományos tanulmányi átlaga: 4,98

Nyelvvizsgák: angol középfokú nyelvvizsga

Ösztöndíjak és egyéb elismerések: Sófi Ösztöndíj Kiemelt Kuratóriumi Díj 2012-2013 és 2013-2014, Köztársasági Ösztöndíj 2011-2012, 2013-2014 és 2014-2015, Szeged Városi Ösztöndíj 2011-2012 és 2014-2015, Demonstrátori Ösztöndíj 2012-2013 és 2013-2014, SZTE Talent Ösztöndíj 2012, 2013 és 2014, SZTE Discipuli Pro Universitate Díj 2013, Campus Hungary Ösztöndíj 2014



2. Kálnay Zsófia 200.000 Ft ösztöndíj

SZTE, Zenem.vészeti Kar (ZMK) II. MA Operaénekm. vész. hallgató

M. vészeti tevékenység helye:

SZTE, ZMK Magánének Tanszék

M. vészeti tevékenység: Simándy József Nemzetközi Énekverseny I. díja és több különdíj. Több f. szerep és egyéb szerepek operákban (Magyar Állami Operaház, Szegedi Nemzeti Színház, Erkel Színház, M. vészetek Palotája, Nyári Zsidó Fesztivál stb.)

Témavezet : Prof. Dr. Temesi Mária Tanszékvezet. egyetemi tanár

Egyetemi hallgatóként kiemelked. szerepeket és f. szerepeket alakított a következ. magas színvonalú operael. adásokban:

2011 - június: **Mozart - A varázsfuvola** - Harmadik Lady, Szegedi Nemzeti Színház

Rendez. : Toronyk. y Attila

2011 – október: **Riccardo Zandonai - Francesca da Rimini:** Altichiara, Rendez. : Juronics Tamás, Vezényel: Pál Tamás (Arte TV él. közvetítés) Szegedi Nemzeti Színház

2012 - január.: **Leonard Bernstein - West Side Story:** Teresita, Szegedi Nemzeti Színház Rendez. : Juronics Tamás, Vezényel: Koczka Ferenc

2012 - június: **Offenbach - A kékszakáll:** Eleonora, Szegedi Nemzeti Színház, Miskolci Operafesztivál Rendez. : Toronyk. y Attila

2012 - október: **Umberto Giordano - Andrea Chénier:** Bersi, (Arte él. web broadcast) Szegedi Nemzeti Színház, Rendez. : Bodolay Géza, Vezényel: Pál Tamás

2013 - március: **G. Verdi - Rigoletto: Maddalena,** Szegedi Nemzeti Színház, Erkel Színház, Rendez. : Juronics Tamás, Vezényel: Pál Tamás

2013 - 2015: **Iván Sára - Mi történt Bécsben:** Vera, Szegedi Nemzeti Színház, Miskolci Operafesztivál, Rendez. : Toronyk. y Attila, Vezényel: Peter Somorjay

2013 - szeptember: **G. Rossini - Mózes Egyiptomban:** Amenofi, Nyári Zsidó Fesztivál Budapest, Vezényel: Pál Tamás

2013 - október: **R. Strauss - A hallgatag asszony** – Carlotta, M. vészetek Palotája – Budapest, Rendez. : Anger Ferenc, Vezényel: Kocsis Zoltán

2013 - november: **Verdi - A végzet hatalma** – Preziosilla, Szombathely, Rendez. : Mányik Albert, Vezényel: Pál Tamás

2014 - január: **Rossini - Hamupipke** – Angelina, Szegedi Nemzeti Színház, Rendez : Toronykúty Attila, vezényel: Pál Tamás

2014 - február: **Rossini – Sevillei borbély**: Rosina, Magyar Állami Operaház, Rendez : Kovalik Balázs (Békés András) Vezényel: Halász Péter

2014 - április: **Offenbach: Hoffmann meséi**: Nicklaus / - Muse, Szegedi Nemzeti Színház, Rendez : Juronics Tamás, Vezényel: Pál Tamás

2014, 2015, 2016- június: **Wagner** Budapesti Opera Fesztivál, Művészeti vezető és vezényel: Fischer Ádám, **Das Rheingold, Az istenek alkonya** – Flosshilde, **A Walkür** – Rossweisse

2014 – november: **Wolfgang Amadeus Mozart - Così fan tutte (Mind így csinálják)**,: Dorabella (f. szerep), Magyar Állami Operaház, Rendez : Jiri Menzel, Vezényel: Vashegyi György

2015 – február: **Georges Bizet - Djamilé**: Djamilé (f. szerep), Liszt Ferenc Zeneművészeti Egyetem - Sir Georg Solti Kamara terem

2015 március: **Rossini - Sevillei borbély**: **Rosina**(f. szerep), Erkel Színház, Rendez : Békés András, Vezényel: Roland Böer

2015 - május: **Wolfgang Amadeus Mozart - Figaro házassága** – Cherubino, Magyar Állami Operaház, Rendez : Galgóczy Judit, Vezényel: Kovács János

Oratóriumok: 2011, 2012, 2013: Haydn - Nelson Misa - alt solo, Szeged, Békéscsaba, Vaszy Viktor Kórus és a Szegedi Szimfonikus Zenekar, Vezényel: Gyüdi Sándor

2012, 2013: Mozart - Requiem - alt solo, Szeged, Budapest, Visegrád, Szegedi Szimfonikus Zenekar és a Kórus, Vezényelnek: Somorjai Péter, Zsófia Cseri

2013: Verdi - Requiem - alt solo, Szegedi Nemzeti Színház, Vaszy Viktor Kórus és a Szegedi Szimfonikus Zenekar, Vezényel: Pál Tamás

2014 május: Hommage à Ligeti, Ligeti György - Requiem - alt solo, Művészetek Palotája Budapest, Vezényel: Rácz Zoltán

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

[Nyelvvizsgák](#): angol középfokú nyelvvizsga

[Ösztöndíjak és egyéb elismerések](#): Simándy József Országos Énekverseny I. díj 2013, Simándy József Országos Énekverseny 5. különdíj: 1. Művészetek Palotája, 2. Duna Televízió, 3. Csokonai Színház, Debrecen, 4. Szegedi Nemzeti Színház, 5. Szegedi Szimfonikus Zenekar



3. Kecsenovity Egon 200.000 Ft ösztöndíj

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

Tudományos tevékenység helye:

SZTE, TTIK Alkalmazott és Környezeti Kémiai Tanszék

Kutatási témák: A kén hatásának vizsgálata szén nanostruktúrák szerkezetére.

H légmotoros napkollektor rendszer.

Filmművészeti tevékenység: Kicsi Klájd és a Nagyvilág I-II (2008, 2012) című animációs film. Rendező-vágó, animátor: Kecsenovity Egon

Témavezető: Prof. Dr. Hernádi Klára Egyetemi tanár

Tudományos eredmények:

1. Tudományos közlemények

1./a. Nemzetközi folyóiratokban megjelent közlemények:

- 2013: Első szerzős cikk: Growth and characterization of bamboo-like carbon nanotubes synthesized on Fe-Co-Cu catalysts prepared by high-energy ball milling. Újság impakt faktor: 1.49, weboldal: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pssb.201300075/abstract>

- 2015: Társszerzős cikk: Super growth of vertically aligned carbon nanotubes on pulsed laser deposited catalytic thin films. Újság impakt faktor: 1.694, független hivatkozás: még nincs, weboldal: <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00339-014-8965-3>

2. Konferencia előadások:

2./a. Külföldi konferenciákon tartott előadások:

- London International Youth Science Forum 2012: Solar collector system with Stirling engine, 2012. augusztus 16-30, London

- Second International Symposium on Energy Challenges and Mechanics, cím: Growth and characterization of bamboo-like carbon nanotubes on Fe-Co-Cu catalysts prepared by high energy ball milling, 2014. augusztus 19-21, United Kingdom, Scotland, Aberdeen

2./b. Hazai konferenciákon tartott előadások:

- XXXV. Kémiai Előadói Napok: A kén hatásának vizsgálata a CCVD szintézissel előállított szén nanostruktúrák szerkezetére, 2012. október 29-31, Szeged

- XXXVI. Kémiai Előadói Napok: Bamboo-típusú szén nanocsövek előállítása és jellemzése Fe-Co-Cu alapú, nagyenergiájú rúrésszel készült katalizátorokon, 2012 október 29-31, Szeged

- II. Szakkollégiumi Nyílt Nap és Konferencia: H légmotoros napkollektor rendszer, 2012 április 16, Szeged

3. Konferencia poszterek:

3./a. Külföldi konferenciákon kiállított poszterek

- Growth and characterization of bamboo-like carbon nanotubes on Fe-Co-Cu catalysts prepared by high energy ball milling, 2013. március 2-9, International Winterschool on Electronic Properties of Novel Materials, Kirchberg

- Effect of the catalyst layer's porosity on the growth of carbon nanotube carpets, 2014 szeptember 7-11, International Conference on Diamond and Carbon Materials, Madrid

4. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) eredmények

- 2. helyezés Anyagtudományi és szerves kémia tagozatban: A kén hatásának vizsgálata a CCVD szintézissel előállított szén nanostruktúrák szerkezetére, 2013. április 6, Eger

5. Helyi TDK eredmények

-1. helyezés Nanokémia és határfelületek szekcióban: A kén hatásának vizsgálata a CCVD szintézissel előállított szén nanostruktúrák szerkezetére, 2012. november 15., Szeged

- 1. helyezés Anyagtudomány szekcióban: Milliméter magas szén nanocsövek előállítása és vizsgálata PLD-vel készült katalizátor rétegeken, 2014. november 20, Szeged

- Részvétel a XI. Vajdasági Magyar Tudományos Diákköri Konferencián (VMTDK): A kén hatásának vizsgálata a CCVD szintézissel előállított szén nanostruktúrák szerkezetére, 2012. november 16-18, Szabadka

Filmművészeti tevékenység

Kicsi Klájd és a Nagyvilág I-II (2008,2012) című animációs kisfilm: rendező-vágó: Kecsenovity Egon, Zsolnai Ákos; Operatőr: Zsolnai Ákos; Animátor: Kecsenovity Egon, weboldal:

1. rész: <http://www.youtube.com/watch?v=EPqOjiEpV0g>

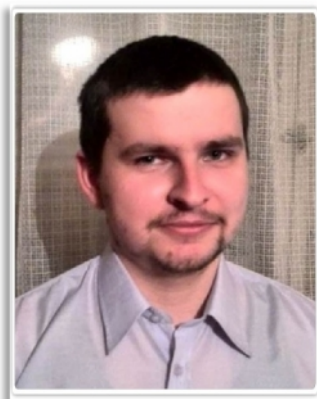
2. rész: <http://www.youtube.com/watch?v=ntJDjUcZTHk>

Egy félévre vetített hagyományos tanulmányi átlaga: 4,74

Nyelvvizsga: angol középfokú nyelvvizsga

Ösztöndíjak és egyéb elismerések:

Sófi Különdíj 2013-2014, Sófi Ösztöndíj Kiemelt Kuratóriumi Díj 2012-2013, Köztársasági Ösztöndíj 2013-2014, 2014-2015, Szeged Városi Ösztöndíj 2013-2014, Discipuli Pro Universitate Díj 2014, SZTE Talent Ösztöndíj, Bronz fokozatú SZTEhetségpont tagság 2013, SZTE Talent Ösztöndíj, Ezüst fokozatú SZTEhetségpont tagság 2014, Pro Talendis Különdíj 2012, SZTE Innovációs Verseny 2013, II. helyezés: KITT-E, az 5000 Ft-os oktatási robot, 20. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny 2011, Dicséret: Alternatív számítógép irányítás, 20. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny 2011, III. helyezés: H légmotoros napkollektor rendszer, Miniszteri Ösztöndíj, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, - XII. Pécsi Nemzetközi Diákkonferencián, Legjobb animáció, 2011. december 10.- Vas Film fesztivál, 3. helyezés, 2012. április 5. Táplánszentkereszt- Szerbiai Országos Diákkonferencián, 1. helyezés, 2012. június 20, Belgrád- 1. Celldömölki Független Filmfesztivál, 1. helyezés, 2013. március 3.- Vajdasági Diákkonferencián, 1. helyezés, 2013. december 22, Újvidék- Kisközösségi Televíziók és Filmműhelyek XIII. Mozgóképek szemléje, különdíj, 2013. november 8, Lakitelek



4. Molnár Árpád 100.000 Ft ösztöndíj

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

Tudományos tevékenység helye:

SZTE, TTIK Növénybiológiai Tanszék

Kutatási téma: Nehézfémek okozta stresszhatások vizsgálata növényekben.

Témavezető: Ördögné Dr. Kolbert Zsuzsanna

Tudományos eredmények:

1. Tudományos közlemények

Gábor Feigl, Devanand Kumar, Nóra Lehotai, Nóra Tugyi, **Árpád Molnár**, Attila Ördög, Ágnes Szepesi, Katalin Gémes, Gábor Laskay, László Erdei, Zsuzsanna Kolbert (2013) Physiological and morphological responses of the root system of Indian mustard (*Brassica juncea* L. Czern.) and rapeseed (*Brassica napus* L.) to copper stress. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 94 (2013) 179–189, **IF: 2,29**

Gábor Feigl, Nóra Lehotai, **Árpád Molnár**, Attila Ördög, Marta Rodríguez-Ruiz, José M. Palma, Francisco J. Corpas László Erdei, Zsuzsanna Kolbert (2014) Zinc induces distinct changes in the metabolism of reactive oxygen and nitrogen species (ROS and RNS) in the roots of two Brassica species with different sensitivity to zinc stress,

Annals of botany, Special issue on reactive oxygen species and nitric oxide, **IF: 3,29**

2. Konferencia eladások:

Gábor Feigl, Devanand Kumar, Andrea Pet , Nóra Lehotai, Attila Ördög, **Árpád Molnár**, Zsuzsanna Kolbert, László Erdei (2012) The effect of zinc on the microelement homeostasis and the metabolism of reactive signal molecules in *Brassica juncea* and *Brassica napus*. *Third Annual Workshop of COST Action FA 0905 – Mineral improved crop production for healthy food and feed*, 23-26 October, Lisbon, Portugal

Lehotai N , Pet A, Feigl G, Ördög A, Tugyi N, **Molnár Á**, Lyubenova L, Schröder P, Kolbert Zs, Erdei L (2013) Selenium induced stress responses in *Arabidopsis thaliana* and *Pisum sativum* plants: the possibilities of biofortification. *Societas Biologiae Plantarum Hungarica*, Conference of Young Biologists, 25 January 2013 Szeged, Hungary.

3. Konferencia posztetek:

Molnár Árpád, Feigl Gábor, Lehotai Nóra, Erdei László, Kolbert Zsuzsanna (2014) Microscopic study of zinc localization in *Brassica* roots. *11th Congress of the Hungarian Society of Plant Biology*, 27-29. August 2014, Szeged, Hungary

Feigl G, Pet A, Lehotai N, **Molnár Á**, Erdei L, Kolbert Zs (2013) Comparison of the effect of copper and zinc in *Brassica juncea* and *Brassica napus* roots: Microelement homeostasis, metabolism of reactive signal molecules and morphological adaptation. *Biomedica Miniconference*, 13 December 2013, Szeged, Hungary.

Feigl Gábor, Lehotai Nóra, **Molnár Árpád**, Erdei László, Kolbert Zsuzsanna (2014) Detection of protein tyrosine nitration in zinc-treated *Brassica* plants. *11th Congress of the Hungarian Society of Plant Biology*, 27-29. August 2014, Szeged, Hungary

4. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) eredmények

2014 XIV. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia: különdíj

5. Helyi TDK eredmények

2014 Tudományos Diákköri Konferencia, helyi forduló: 1. helyezés

2014 Környezettudományi Diákkonferencia, helyi forduló: 1. helyezés

Egy félévre vetített hagyományos tanulmányi átlaga: 4,34

Nyelvvizsga: szerb felső fokú nyelvvizsga

Ösztöndíjak és egyéb elismerések: Köztársasági Ösztöndíj 2014-2015, Szeged Városi Ösztöndíj 2014-2015



5. Schusztér Tamás 200.000 Ft ösztöndíj

SZTE, Gazdaságtudományi Kar (GTK) II. MA Pénzügy szakos hallgató

Tudományos tevékenység helye:

SZTE, GTK Pénzügyek és Nemzetközi Gazdasági Kapcsolatok Intézete

Kutatási témák: Az USA Aid for Trade politikája. A kelet-közép európai devizák és a svájci frank kapcsolata.

Témavezető k: Dr. Udvari Beáta Egyetemi adjunktus

Dr. Kiss Gábor Dávid Egyetemi adjunktus

Tudományos eredmények:

1. Tudományos közlemények

1./a. Nemzetközi folyóiratokban megjelent közlemények

Prague Economic Paper (2015): The Euro Crisis and Contagion among Central and Eastern European Currencies: Recommendations for Avoiding Lending in a Safe Haven Currency such as CHF, 6. évf., befogadó nyilatkozat – novemberi/decemberi megjelenés! SSRN honlap:

http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2551826 Web of Science adatbázisba való bekerülés a megjelenés id pontjában (Impakt faktor [0,208]: <http://www.vse.cz/pep/>)

1./b. Magyar folyóiratokban megjelent közlemények

Külgazdaság (2013): Az USA Aid for Trade politikája, 57. évf., 48-82.o.

Hitelintézeti Szemle (2014): Az együttmozgás vége – a kelet-közép európai devizák és a svájci frank kapcsolata, 13. évf., 78-97.o.

Pénzügyi Szemle (Public Finance Quarterly) (2014): Miben különböznek a devizaalapú hitelek devizái?, 2. évf., 204-223.o.

GTK-M helytanulmányok: Egy érdek két irányból, vagy egy irányból két érdek? az USA segélyezési politikája, 161-193.o. ISBN: 978-963-306-300-2

2. Konferencia el adások:

2./a. Külföldi konferenciákon tartott el adások

14. Nemzetközi Pénzügyi és Banki Konferencia (14th *International Conference on Finance and Banking*): Financial Regulation and Supervision in the After-crisis Period címmel, *angol nyelv*, Ostrava (Csehország), 2013.10.16-17. *Az el adás címe:* The Euro Crisis and Contagion Among CEE Currencies

2./b. Hazai konferenciákon tartott el adások

Nemzetközi tudományos konferencia: Felel s társadalom, Fenntartható gazdaság (*Social Responsibility, Sustainable Economy*) címmel, *magyar nyelv*, Sopron 2013.11.13. *Az el adás címe:* Aid for Trade és ODA – Az USA segélyezési politikájának empirikus elemzése, Nemzetközi tudományos konferencia: XIII. EACES Biennial Conference címmel, *angol nyelv*, Budapest, 2014.09.4-6., *Az el adás címe:* Is it still possible to increase interest rates in the Eurozone?

4. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) eredmények

XXXI. OTDK Közgazdaságtudományi szekció, Világgazdaság, globalizáció – világgazdasági problémák tagozat I. helyezés. A dolgozat címe: Egy érdek két irányból vagy két irányból egy érdek? – az USA segélyezési politikája

Az OTDK dolgozatra hivatkozik Dr. Udvari Beáta: *Az Európai Unió nemzetközi fejlesztéspolitikája: a kereskedelempolitikai eszközök eredményessége* cím könyvének 46. oldala. (Könyv: JATE Press kiadó, 2013, ISBN:978-963-315-149-5)

5. Helyi TDK eredmények

TDK: II. helyezés (2012)

TDK: országos versenyre továbbküldött (2014)

[Egy félévre vetített hagyományos tanulmányi átlaga: 4,94](#)

[Nyelvvizsga:](#) német fels fokú nyelvvizsga, angol középfokú nyelvvizsga

[Ösztöndíjak és egyéb elismerések:](#) Sófi Különdíj 2013-2014, Köztársasági Ösztöndíj 2014-2015, Discipuli Pro Universitate Díj 2014, SZTE Talent Ösztöndíj, Bronz fokozatú SZTEhetségpont tagság 2013, SZTE Talent Ösztöndíj, Bronz fokozatú SZTEhetségpont tagság 2014, Pénzügy-számviteli tutor/demonstrátor: 5 félév, Pénzügy-számviteli tutor/demonstrátor: 5 félév, Vállalati pénzügyi demonstrátor: 4 félév, Nemzeti Tehetségprogram Kiemelked en tehetséges hallgatók ösztöndíja, Kiemelt tanulmányi ösztöndíj, Kalkulusból kiváló díj, Dékáni elismer oklevél, CFA Institute Research Challenge – Közép-Európai régió III. helyezet



6. Somogyi Anikó 200.000 Ft ösztöndíj

SZTE, Természettudományi és Informatikai Kar (TTIK) II. MSc Matematika-fizika tanár sz. h.

Tudományos tevékenység helye:

SZTE TTIK Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék

Kutatási téma: Nanoplazmonikai kutatások. Impulzuslézerek alkalmazása az anyagtudományban és a biofotonikában.

Témavezet : Dr. Czirjárné Dr. Csete Mária Tudományos f munkatárs

Tudományos eredmények:

1. Tudományos közlemények:

1./a. Nemzetközi folyóiratokban megjelent közlemények

Á. Sipos, A. Somogyi, G. Szabó, M. Csete: "Plasmonic spectral engineering via interferometric illumination of colloid sphere monolayers", (Plasmonics, 2014), impakt: 2.738

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11468-014-9732-1>

A. Szalai, E. Csapó, L. Tóth, A. Somogyi, I. Dékány: "Collective Plasmonic Resonances on Arrays of Cysteine Functionalized Silver Nanoparticle Aggregates", (Journal of Physical Chemistry C, 2014), impakt: 4.835, <http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/jp503465r>

3. Konferencia posztterek:

3./a. Külföldi konferenciákon kiállított posztterek

A. Szalai, G. Szekeres, J. Balázs, A. Somogyi, M. Csete: "Rotated grating coupled surface plasmon resonance on wavelength-scaled shallow rectangular gratings" Proc. SPIE 8809, Plasmonics: Metallic Nanostructures and Their Optical Properties XI, 88092U (September 11, 2013); doi:10.1117/12.2024527

Á. Sipos, A. Somogyi, G. Szabó, M. Csete: "Interferometric illumination of colloid sphere monolayers for complex plasmonic array fabrication and spectral engineering", poster Nanolight 2014, Mar 02 - 08, Benasque (2014)

A. Szalai, A. Somogyi, J. Balázs, G. Szabó, M. Csete: "Coupled surface plasmon resonance on wavelength-scaled shallow rectangular gratings", poster Nanolight 2014.03.02-08, Benasque (2014)

A. Somogyi, A. Szalai, E. Csapó, I. Dékány, M. Csete, "Eigen and Coupled Modes on Nanoparticle Aggregate Arrays", (poster Comsol Conference 2014 Cambridge, 2014.09.17-19.)

5. Helyi TDK eredmények

2014. évi 1. sz. TDK Fizika II. szekciójában 2. helyezés

Egy félévre vetített hagyományos tanulmányi átlaga: **4,89**

Nyelvvizsga: angol középfokú nyelvvizsga, német középfokú nyelvvizsga

Ösztöndíjak és egyéb elismerések: Sófi Ösztöndíj Kiemelt Kuratóriumi Díj 2014, Köztársasági Ösztöndíj: 2011-2012 és 2014-2015, Szeged Városi Ösztöndíj 2012-2013, 2014-2015, SZTE TTIK Kiváló hallgatója, 2014, Eötvös Kollégistákért Alapítvány Díja 2014, Demonstrátori ösztöndíj 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, Egyetemi Vers- és Prózamondó Verseny III. helyezés 2011

Egy félévre vetített hagyományos tanulmányi átlaga: **4,89**



7. Tölgyesi Csaba 100.000 Ft ösztöndíj

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

Tudományos tevékenység helye:

SZTE, TTIK Ökológiai Tanszék

Kutatási téma: Vegetációs határok dinamikájának vizsgálata kiskunsági
gyepközösségeken

Témavezető: Dr. Körmöczi László Tanszékvezető egyetemi docens

Tudományos eredmények:

1. Tudományos közlemények

1./a. Nemzetközi folyóiratokban megjelent közlemények

Tölgyesi, Cs. - Bátori, Z. - Erdős, L. (2014): Using statistical tests on relative ecological indicators to compare vegetation units - different approaches and weighting methods. - *Ecological Indicators* 36: 441-446. **IF: 3,23. Független idézés : 1**

<http://www.journals.elsevier.com/ecological-indicators/>

Erdős, L. - Tölgyesi, Cs. - Körmöczi, L. - Bátori, Z. (2015): The importance of forest patches in supporting steppe-species: a case study from the Carpathian Basin. - *Polish Journal of Ecology*, in press.

IF: 0,554

<http://www.pje.miiz.waw.pl/>

Erdős, L. - Tölgyesi, Cs. - Dénes, A. - Darányi, N. - Fodor, A. - Bátori, Z. - Tolnay, D. (2014): Comparative analysis of the natural and semi-natural plant communities of Mt Nagy and other parts of the Villány Mts (south Hungary). *Thaiszia: Journal of Botany (Kosice)* 24(1): 1-21.

Erdős, L. - Tölgyesi, Cs. - Horzse, M. - Tolnay, D. - Hurton, Á. - Schulcz, N. - Körmöczi, L. - Lengyel, A. - Bátori, Z. (2014): Habitat complexity of the Pannonian forest-steppe zone and its nature conservation implications. *Ecological Complexity* 17: 107-118. **IF: 2.00. Független idézés : 2**

<http://www.journals.elsevier.com/ecological-complexity/>

Erdős, L. - Vida, A. - Körmöczi, L. - Bátori, Z. - Tölgyesi, Cs. - Ortmann-Ajkai, A. (2014): Vegetation pattern along a topographical gradient in a beech forest reserve in the Mecsek Mts (Hungary). - *Austrian Journal of Forest Science* 131: 85-106. **IF: 0.87** <http://www.scijournal.org/impact-factor-of-AUSTRIAN-J-FOR-SCI.shtml>

1./b. Magyar folyóiratokban megjelent közlemények

Tölgyesi, Cs. - Körmöczi, L. (2012): Structural changes of a Pannonian grassland plant community in relation to the decrease of water availability. - *Acta Botanica Hungarica* 54: 413-431.

Erdős, L. - Tölgyesi, Cs. - Cseh, V. - Tolnay, D. - Cserhalmi, D. - Körmöczi, L. - Gellény, K. - Bátori, Z. (2015): Vegetation history, recent dynamics and future prospects of a Hungarian sandy forest-steppe reserve: forest-grassland relations, tree species composition and size-class distribution. - *Community Ecology*, in press. **IF: 1,2**

http://akkr.hu/33/folyoirat/termekek/biologia/community_ecology

Bátori, Z. - Lengyel, A. - Maróti, M. - Körmöczi, L. - Tölgyesi, Cs. - Bíró, A. - Tóth, M. - Kincses, Z. - Cseh, V. - Erdős, L. (2014): Microclimate-vegetation relationships in natural habitat islands: species preservation and conservation perspectives - *Idjárás / Quarterly Journal Of The Hungarian Meteorological Service* 118: 257-281. **IF: 0,405**

<http://www.scijournal.org/impact-factor-of-IDOJARAS.shtml>

Bátori, Z. - Erdős, L. - Cseh, V. - Tölgyesi, Cs. - Aradi, E. (2014): Adatok Magyarország flórájához és vegetációjához I. *Kitaibelia* 19(1): 89-104. **Független idézés : 1**

Erdős, L. - Bátori, Z. - Tölgyesi, Cs. - Körmöczi, L. (2014): The moving split window (MSW) analysis in vegetation science - an overview - *Applied Ecology and Environmental Research* 12: 787-805. **IF: 0,456** <http://www.ecology.kee.hu/>

2. Konferencia el adások:

2./a. Külföldi konferenciákon tartott el adások

Tölgyesi, Cs. - Erd s, L - Bátori, Z. (2014): Diversity Patterns of a Central Hungarian Steppe-Wetland Mosaic in Relation to Grazing Pattern and Land Use History - The 11th European Dry Grassland Meeting, Tula, Oroszország (el adás) - *Legjobb fiatal kutatói el adás díj*

Körmöczi, L - Bátori, Z. - Erd s, L. - Gallé, R. - Torma, A. - Tölgyesi, Cs. - Zalatnai, M. (2014) - Statistical problems with moving split window analysis. 10. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Kolozsvár, Románia (el adás)

2./b. Hazai konferenciákon tartott el adások

Tölgyesi, Cs. (2011): Az éghajlatváltozás lehetséges hatásainak vizsgálata egy homoki gyep növényzetének indikációjával - OTDK konferencia, Természetvédelmi biológia szekció, Budapest (el adás)

Tölgyesi, Cs. - Erd s, L - Bátori, Z - Körmöczi, L. (2014): Statisztikai tesztek használata relatív ökológiai indikátorértékeken – különféle megközelítések és súlyozások - X. Aktuális Flóra- és Vegetációkutatás a Kárpát-medencében konferencia, Sopron (el adás)

Bátori, Z. - Ódor, P. - Erd s, L. - Tölgyesi, Cs. - Margóczy, K. - Zalatnai, M. Cseh, V. - Körmöczi, L (2014): A Maros folyó töltéseinek vegetációja a környez táj természetközeli növénytársulásainak tükrében - X. Aktuális Flóra- és Vegetációkutatás a Kárpát-medencében konferencia, Sopron (el adás)

3. Konferencia poszterek:

3./a. Külföldi konferenciákon kiállított poszterek

Tölgyesi, Cs. - Körmöczi, L, - Zalatnai, M (2013): Vegetation boundary dynamics of a Hungarian dry grassland - The 10th European Dry Grassland Meeting, Zamosc, Lengyelország (poszter)

3./b. Hazai konferenciákon kiállított poszterek

Tölgyesi, Cs. (2014): Turjánvidéki sztyepp- és lápfoltok természetvédelmi értékelése a tájhasználat függvényében - IX. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia, Szeged (poszter)

4. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) eredmények

Tölgyesi, Cs. (2011): Az éghajlatváltozás lehetséges hatásainak vizsgálata egy homoki gyep növényzetének indikációjával - OTDK konferencia, Természetvédelmi biológia szekció, Budapest (el adás) - részvétel, díjban nem részesült

5. Helyi TDK eredmények

2010. évi tavaszi helyi TDK: 1. díj

Tölgyesi, Cs. (2011): Az éghajlatváltozás lehetséges hatásainak vizsgálata egy homoki gyep növényzetének indikációjával - Biológia VI. szekció

Egy félévre vetített hagyományos tanulmányi átlaga: **4,89**

Nyelvvizsga: angol középfokú nyelvvizsga

Ösztöndíjak és egyéb elismerések:

Apáczai Csere János Doktorandusz ösztöndíj: 2013-2014, 11th European Dry Grassland Meeting, Tula, Oroszország: Legjobb konferencia-el adásért járó díj. (2014. 06. 5-15.) - ugyanerre a rendezvényre Campus Hungary ösztöndíj rövid tanulmányútra

Sófi Különdíjjal kitüntetett hallgatók:

1. Bozóky Benedek 50.000 Ft különdíj

SZTE, Általános Orvostudományi Kar (ÁOK) VI. Orvostanhallgató

[Tudományos tevékenység helye:](#)

Karolinska Institute, Department of Microbiology, Tumor and Cell Biology, Stockholm, Svédország

[Kutatási téma:](#) Rákos megbetegedések, tumorok vizsgálata

[Témavezet k:](#)

Prof. Dr. Ernberg Ingemar Kutatócsoport vezet

Prof. Dr. Georg Klein Professzor Emeritus, Kutatócsoport vezet

2. Hursán Dorottya 50.000 Ft különdíj

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

[Tudományos tevékenység helye:](#)

SZTE, TTIK Fizikai Kémiai és Anyagtudományi Tanszék

[Kutatási téma:](#) Szén-dioxid fotoelektrokémiai redukciójának megvalósítása vezet polimereken.

[Témavezet k:](#)

Prof. Dr. Visy Csaba Professzor Emeritus

Dr. Janáky Csaba Egyetemi tanársegéd

3. Mátyus Ákos 50.000 Ft különdíj

SZTE, Gazdaságtudományi Kar (GTK) II. MA Közgazdálkodás és közpolitika szakos hallgató

[Tudományos tevékenység helye:](#)

SZTE, Állam-és Jogtudományi Kar (ÁJTK) Politológiai Tanszék

[Kutatási témák:](#) Vajdasági magyar pártok 1990 után. Magyar nemzetpolitika jelene és múltja.

Vajdaság a magyar kormányok tükrében.

[Témavezet :](#) Dr. Löffler Tibor Egyetemi docens

4. Pintér Tünde 50.000 Ft különdíj

SZTE, Zenem vészeti Kar (ZMK) I. MA Zenem vész tanár sz. hallgató

[M vészeti tevékenység helye:](#)

SZTE. Zenem vészeti Kar és Szegedi Nemzeti Színház

[M vészeti tevékenység:](#) Koncertek, fellépések: M vészetek Palotája, Reök Palota, Szegedi Nemzeti Színház, Somogyi-könyvtár (Szeged), Kolozsvári Operafesztivál, Kecskeméti M vel dési Központ, Szegedi Zsinagóga, Veres templom (Debrecen) stb. TDK témák: Verdi Macbethje. A Figaro Susannája.

[Témavezet :](#) Pál Tamás. a Szegedi Nemzeti Színház els karmestere

5. Radics Bence 50.000 Ft különdíj

SZTE, Általános Orvostudományi Kar (ÁOK) VI. Orvostanhallgató

[Tudományos tevékenység helye:](#)

SZTE, ÁOK, TTIK Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet

[Kutatási téma:](#) Újszülöttek légz rendszerének élettani és klinikai vizsgálata.

[Témavezet :](#) Prof. Dr. Hantos Zoltán Professzor emeritus