


Keresés...



f (<https://www.facebook.com/megyeihir.hu/>)

 (<https://www.youtube.com/channel/UCpf4M6mw09rljsml6-rJRDg>)



(<http://csongradhir.hu/>)



Belföld (<http://csongradhir.hu/category/belfold/>) 2019-03-19

## Idén is Sófi Ösztöndíjjal tüntették ki az SZTE legjobb biológus hallgatóit

([/#facebook](#))

([/#twitter](#))

([/#google\\_plus](#))

([/#pinterest](#))

([/#linkedin](#))

tetszik 2

**Az elmúlt 18 év hagyományait követve, idén is átvehették rangos elismerésüket a Szegedi Tudományegyetem biológia szakos hallgatói mesterképzés, és az élettudományok doktori iskola kategóriában. Az ígéretes fiatal kutatók a tudományos konferencia keretében többek között a földalatti sivatagokról, térbeli tanulásról és memóriáról, az agy, a hasnyálmirigy működéséről, a neurális fejlődés folyamatairól, a pékésztő fehérje elemzéséről, a Huntington-kórról, a bélflóráról, a szájüregi gombák vagy az antibiotikum-rezisztenciáról tartottak színvonalas előadásokat március 14-én, az MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpontjában.**

A konferencia egyben verseny is, az előadó 20 tehetséges fiatal közül neves zsűri választotta ki a legjobbakat, mint Prof. Dr. Víg László, akadémikus, egyetemi tanár (MTA SZBK, Biokémiai Intézet) és Dr. Puskás László, az MTA SZBK Funkcionális Genomika Csoport Vezetője, az Avicor Kft. és az Avidin Kft. Ügyvezető Igazgatója. Az esemény díszvendége Prof. Dr. Erdei László, Széchenyi Professzori ösztöndíjas és Akadémiai díjas növénybiológus emeritus professzor volt, aki a magyarországi stresszfiziológiai kutatások egyik megalapozója és kiemelkedő fejlesztője, a Szegedi Tudományegyetem Természettudományi és Informatikai Kar Növénybiológiai Tanszék korábbi Tanszékvezető egyetemi tanára.



*„Nagyon erősnek találtam az idei mezőnyt, ezt az is bizonyítja, hogy a tavalyi 11 pályázóhoz képest idén már 20 pályázó volt. Annyira szoros volt a verseny az első helyeken, hogy akár az első 3-4 helyezett is megérdemelte volna az első díjat. Nüansznai különbségek döntöttek*

*csupán, de akik megnyerték, ők picivel jobbak voltak a többiekénél, nagyon izgalmas verseny volt. Hála istennek, sok kiváló hallgató van a szegedi egyetemen, és öröm őket támogatni.”* – mesélte Sófi József, a Sófi József a Szegedi Tehetségekért Alapítvány létrehozója.



Sófi József maga is ígéretes biológusként végzett a szegedi egyetemen, ám anyagi okokból el kellett hagynia a tudományos pályát. Vállalkozásokba kezdett, és megfogadta, hogy ha sikeres lesz, támogatni fogja a tehetséges hallgatókat, hogy ők ne kényszerüljenek a kutatói vagy oktatói pálya elhagyására. Tizennyolc évvel ezelőtt, 2001-ben megalapította az Alapítványt, amely kezdetben a biológushallgatók, majd 2006 óta a szegedi egyetem minden hallgatójának támogatását tűzte ki céljául.

*„Nagyon szép nap volt ez a mai... Megmérettek és tudományos munkára alkalmasnak bizonyultak mindnyájan. A mai napon jelentős lépést tettek a tudományos karrierjük útján.”* – fogalmazott a díjátadón Prof. Dr. Erdei László, majd kihirdették a 2019-es év legjobbjainak a nevét.





*Mesterképzés kategória versenyzői*

A mesterképzés kategória nyertese Porkoláb Gergő, aki egy olyan új agyi gyógyszerbeviteli rendszer kifejlesztésén dolgozik, amely során nanorészecskék segítségével a hatóanyagokat effektíven tudják az agyba juttatni.

*„Kutatásom számos betegség kezelésére használható a gyakorlatban, ahol központi idegrendszeri probléma fordul elő, mint például az Alzheimer – kór, Parkinson kór, vagy az epilepszia esetében, aminek a gyógyszeres kezelése nagyon nehéz, mert a hatóanyagok nem képesek a vérből az agyba jutni. Mi erre a problémára szeretnénk megoldást találni azzal, hogy a hatóanyagokat célzott nanorészecskékbe csomagoljuk.” – árulta el Porkoláb Gergő*

Gergő már két és fél éve foglalkozik a vér-agy gát kutatással, a Szegedi Biológiai Kutatóközpontban. Szakmai gyakorlata révén került kapcsolatba a témával, amely annyira megtetszett neki, hogy azóta is ezzel foglalkozik.

*„Nagyon jól éreztem magam a mai konferencián, és nagyon jó volt azt látni, és hallani, hogy a kortársaim is mennyire komoly kutatásokat végeznek.” – mesélte Gergő*



A doktori iskola kategória versenyzői, középen Sófi József

Molnár Kinga, az élettudományok doktori iskola kategória győztese, 2015 óta dolgozik az SZBK Biofizikai Intézetében. Kutatása során, mellyel kiérdemelte az első helyezést, azt vizsgálja, hogy a tumorsejtek hogyan jutnak be az agyba.

*„Azt vizsgáljuk, hogy a tumorsejtek, hogyan lépnek kapcsolatba a vér-agy gát sejtjeivel. A vér-agy gát az egy nagyon szoros barrier (gát) az agyban, az tart távol az agyból mindenféle kórokozót. Azt kutatjuk, hogy a tumorsejtek hogyan tudják leküzdeni ezt a gátat, és hogyan tudnak bejutni az agyba, mi történik ott velük, hogyan lépnek át ezen a gáton. És ebben az agyi sejtek hogyan akadályozzák meg őket, vagy éppen hogyan segítik. Van egy primer tumor, egy emlőkarcinóma, egy tüdőkarcinóma, egy melanóma, ezek a leggyakoribb tumorok, amelyek áttétet képeznek az agyban. Tulajdonképpen a bőrráknak és a mellráknak az agyi áttét képzését vizsgáljuk.”* – számolt be Kinga kutatási területéről

Kinga már a tavalyi konferencián is megmérettetett, akkor a harmadik helyezést érte el, kitartó munkájának köszönhetően idén két lépcsőfokot is előrébb tudott lépni, így ő vihette haza a kiérdemelt trófeát. Sófi József pontosan erre biztatja a tehetséges hallgatókat, hogy attól, hogy nem ők kerültek a dobogó legfelső fokára, adják be újra a következő évben is pályamunkáikat, publikáljanak, szerepeljenek konferenciákon, bővítsék tapasztalataikat, gyarapítsák eredményeiket, hiszen a tudomány így működik, több éves munka és rengeteg belefektetett energia eredménye azok sikere, akik most a legnagyobb elismerést megkapták.

„Büszke vagyok arra, hogy a pályázók közül többen is korábbi Sófi díjazott hallgatók tanítványai: a kétszeres Sófi-ösztöndíjas Lipinszki Zoltán molekuláris biológus diákja lett most a második. Nagy László az USA-ból jött haza, és elnyerve az MTA Lendület programját, önálló kutatócsoportot hozott létre. Tölgyesi Csabának, aki az első ökológus díjazott volt az alapítvány történetében, most van egy nagyon szuper hallgatója, aki lehet jövőre első díjat fog nyerni, és Nyerges Ákos, aki 2014-ben volt Sófi Ösztöndíjas, Szili Petra az ő tanítványa, aki korábban már nyert mesterképzés kategóriában Sófi Ösztöndíjat, és most PhD kategóriában második lett. Ez a lényege az egésznek, hogy a generációk segítség egymást, a jövőt csak így lehet építeni.” – tudtuk meg Sófi Józseftől

„Nagyon sokan mennek külföldre, de ezt nem megrovóan mondom, ez a tudományos élet velejárója. Magam is így voltam. Ez már a múlt századokban is így volt, a magyar kutatók nyugati egyetemeken fejezték be a tanulmányaikat, de a legtöbben hazajöttek, és itthon hasznosították a tudásukat. Én azt kívánom, hogy a lehető legjobb elképzelésük valósuljon meg, bárhol a világban és az életben, de az Alma Matert, amely az alapokat adta, és ezt a tudást nyújtotta, soha ne felejtsek el, hálával gondoljanak rá, amit azzal tudnak a leginkább kifejezni, hogy továbbfolytatják ezt a munkát. A jó kutatót a kíváncsiság hajtja, a munkáját nem robotként és nehéz feladatként, hanem "hobbiként", de mindenféleképpen az élet krémjeként végzi, és végezze is.” – tanácsolta útravalóul az ifjú kutatóknak Prof. Dr. Erdei László

## Hozzászólások

0 hozzászólás

Rendezés: Legrégibbi



Hozzászólás írása...

Facebook Hozzászólások modul

(/#facebook)

(/#twitter)

(/#google\_plus)

(/#pinterest)

(/#linkedin)

tetszik 2

**Kisvállalkozó vagy, akit érdekel az e-kereskedelem?**

**Töltsd le ingyenesen 30 online eszközt bemutató segédletünket**



**LETÖLTÖM**

(<http://30eszkoz.shopngo.hu/?>

[utm\\_medium=referral&utm\\_source=delhir&utm\\_campaign=banner&utm\\_content=30+eszkoz&utm\\_term=](http://30eszkoz.shopngo.hu/?utm_medium=referral&utm_source=delhir&utm_campaign=banner&utm_content=30+eszkoz&utm_term=))