



## Szegedi Tudományegyetem SÓfi Alapítvány ösztöndíjasai 2020

A Szegedi Tudományegyetem SÓfi József a Szegedi Tehetségekért Alapítványa több mint 22 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 rakétatechnika 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 2019-2020-as tanévben kiírt, magas követelményeket tartalmazó pályázati felhívásokra 159 hallgató nyújtotta be pályázatát. Az komplex értékelés után az alapítvány kuratóriuma az egyetem tizenhárom hallgatójának ítélte oda az ösztöndíjakat.

### SZTE SÓFI ÖSZTÖNDÍJAS HALLGATÓK 2020

SÓfi Gyémánt fokozatú fődíjjal kitüntetett hallgatók:



#### 1. Csuvik Viktor 200.000 Ft Gyémánt fokozatú fődíj

SZTE, Természettudományi és Informatikai Kar (TTIK) II. MSc Programtervező informatikus h.

Tudományos tevékenység helye:

SZTE TTIK, Informatikai Intézet

Kutatási téma: Javascript szoftverhibák automatikus javítása, és a javítások korrektségének vizsgálata

Témavezető: Dr. Vidács László tudományos főmunkatárs



#### 2. Nógrádi Bernát 200.000 Ft Gyémánt fokozatú fődíj

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

Tudományos tevékenység helye:

Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Biofizikai Intézet

Kutatási téma: Immun/gyulladásos folyamatok tanulmányozása akut és krónikus neurodegeneratív modellekben

Témavezető: Dr. Siklós László tudományos tanácsadó



### **3. Porkoláb Gergő 200.000 Ft Gyémánt fokozatú fődíj**

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

Tudományos tevékenység helye:

Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Biofizikai Intézet

Kutatási téma: Agyi gyógyszerbejuttatás célzott nanorészecskék segítségével

Témavezetők: Prof. Dr. Deli Mária tudományos tanácsadó, Dr. Veszélka Szilvia tudományos főmunkatárs



### **4. Szerencsés Szabolcs Gyula 200.000 Ft Gyémánt fokozatú fődíj**

SZTE, Mérnöki Kar (MK) II. MSc Élelmiszerbiztonsági és -minőségi mérnökhallgató

Tudományos tevékenység helye:

SZTE Mérnöki Kar, Folyamatmérnöki Intézet

Kutatási téma: Vibrációs membránszeparáció működtetési paramétereinek hatáselemzése az élelmiszeripari szennyvíztisztításban

Témavezető: Dr. Kertész Szabolcs egyetemi docens



### **5. Tóth Réka 200.000 Ft Gyémánt fokozatú fődíj**

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

Tudományos tevékenység helye:

SZTE ÁOK, Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet

Kutatási téma: Az agykérgi kúszó depolarizáció szerepe az agyi keringés rendellenességeinek pathomechanizmusában

Témavezető: Dr. Farkas Eszter egyetemi docens

#### **Sófi Arany fokozatú ösztöndíjjal kitüntetett hallgatók:**



### **1. Dávid Benjámín 50.000 Ft Arany fokozatú ösztöndíj**

SZTE, Bölcsész- és Társadalomtudományi Kar (BTK) II. MA Történelem sz. hallgató

Tudományos tevékenység helye: SZTE BTK, Történeti Intézet

Kutatási téma: Gyomaendrőd története, különös tekintettel az 1914-1949 közötti időszakra

Témavezető: Dr. Kiss Gábor Ferenc főiskolai docens



## **2. Farkas Mónika 50.000 Ft Arany fokozatú ösztöndíj**

SZTE, Bölcsészlet-és Társadalomtudományi Kar (BTK) I. MA Olasz nyelv, irodalom és kultúra sz. h.

Tudományos tevékenység helye: SZTE BTK, Olasz Nyelvi és Irodalmi Tanszék

Kutatási téma: A 19. századi olasz patriótairodalom filológiai és levéltári irányultságú kutatása

Témavezető: Dr. Dávid Kinga egyetemi adjunktus



## **3. Gera Imre 50.000 Ft Arany fokozatú ösztöndíj**

SZTE, Természettudományi és Informatikai Kar (TTIK) II. MSc Programtervező informatikus h.

Tudományos tevékenység helye:

SZTE TTIK, Informatikai Intézet, Számítógépes Optimalizálás Tanszék

Kutatási téma: Portfólióoptimalizálási feladatokon az összeállított portfóliók teljesítményének javítása kovarianciamátrixokon végzett szűrések segítségével

Témavezető: Dr. London András egyetemi adjunktus



## **4. Hantosi Dóra 50.000 Ft Arany fokozatú ösztöndíj**

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

Tudományos tevékenység helye:

SZTE ÁOK, Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet

Kutatási téma: Új terápiás lehetőség a fokális agyi infarktus kezelésében: szöveti pH-függő gyógyszeradagolás nanopartikulumok segítségével

Témavezető: Prof. Dr. Bari Ferenc tanszékvezető egyetemi tanár, Dr. Farkas Eszter egyetemi docens



## **5. Meszlényi Valéria 50.000 Ft Arany fokozatú ösztöndíj**

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

Tudományos tevékenység helye:

Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Biofizikai Intézet

Kutatási téma: Szubcelluláris kompartmentek ultrastrukturális elváltozásainak elektron tomográfias tanulmányozása mozgató idegsejtek károsodása során

Témavezető: Dr. Siklós László tudományos tanácsadó



### **6. Pálincás Eszter 50.000 Ft Arany fokozatú ösztöndíj**

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

Tudományos tevékenység helye:

SZTE ÁOK, II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ

Kutatási téma: Genotípus, fenotípus összefüggések vizsgálata hypertrophiás cardiomyopathiás betegekben

Témavezető: Dr. Sepp Róbert tanszékvezető egyetemi docens



### ***Biológus Mesterképzés kategóriában***

#### **Hábenczyus Alida Anna 100.000 Ft ösztöndíj**

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

Tudományos tevékenység helye: SZTE TTIK, Ökológiai Tanszék

Kutatási téma: Új inváziós faj hódít hazánkban: a *Sporobolus cryptandrus* hatása a homoki élőhelyeken

Témavezető: Dr. Tölgyesi Csaba Egyetemi adjunktus



### ***Élettudományok Doktori Iskola kategóriában***

#### **Szili Petra 100.000 Ft ösztöndíj**

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

Tudományos tevékenység helye: SZBK Biokémiai Intézet

Kutatási téma: Ésszerűen tervezett antibiotikumok fejlesztése rezisztens baktériumok ellen

Témavezető: Dr. Pál Csaba Tudományos főmunkatárs