

Székely Előfutár Ösztöndíjasok Köszöntése 2018

Az Előfutár Szövetség (Forerunner Federation) örömmel és nagyrabecsüléssel köszönti a 2018. évi Székely Előfutár Ösztöndíjasokat.



A Székely Előfutár Ösztöndíjak célja a Székelyföldről származó, alkotó

tehetségek támogatása tudományos munka tanulásában, melyet választott tanácsadó segítségével, egyetemi, vagy kutatóintézeti irányítással végeznek. Kizárólag erdélyi születésű és ott lakóhellyel rendelkező személyek részesülhetnek az ösztöndíjból.

A Székely Előfutár Ösztöndíjra, melynek megpályázására 2018. május 15. gyergyói idő szerint éjfélkor járt le a határidő, rekord érdeklődést jelezve 40 pályázat érkezett be. Az alapítvány Nemzetközi Ösztöndíj Tanácsa a legjobbakat írásos pályamunkák alapján választotta ki a jelentkezők közül. A döntőbe jutott pályázók telefonos, illetve skype interjún vettek részt. Az Ösztöndíj Tanács szavazata alapján az alapítvány kuratóriuma kiválasztotta a Székely Előfutár Ösztöndíjasokat.

Az elbírálás eredményeként 8 pályázó kap Székely Előfutár ösztöndíjat, 1000 dollár összegben. A nyertesek ösztöndíjukat két részletben kapják meg: az összeg első egyharmadát a pályázat elnyerésekor, a kétharmados második részét pedig a kutatásból származó és közlésre alkalmas munka bemutatásakor. Ezen túlmenően, több pályázó dicsérő levelet kap az alapítványtól.

A korábbi évek ösztöndíjasai közül, pályamunkáját a közelmúltban sikeresen befejezte, és így az 1000 dolláros ösztöndíj második részében részesült: Kapás Zoltán (Marosvásárhely, Biológiai számítástechnika); Simon Levente (Sepsiszentgyörgy, Matematika); és Jakab-Péter Kinga (Sepsiszentgyörgy, Orvostudomány).

A 2018. évi Székely Előfutár Ösztöndíjasok szakterületük feltüntetésével és szülőhelyük sorrendjében:

1. Boga Réka (Csíkszereda, Kémia)

Boga Réka "A Csíki-medence PM_{2,5} forrásának tanulmányozása nyári és téli periódusokban" című pályázatával apró méretű légköri szennyező porok évszaktól függő változását vizsgálja. Célja a porok eredetének meghatározása, ezen belül a terrogén és antropogén hatások vizsgálata és egészségügyi kihatásainak felmérése.- 4 éve foglalkozik légköri minták elemzésével. A konzulense, mellett sokszor asszisztensi feladatokat végez, az impakt faktoros publikációk területén is jelentős

részt vett ki magának. a pályázati témát pedig önállóan viszi. -írta Karlócai Miklós Ösztöndíj Bizottsági Tag

2. Köllő Miklós (Gyergyószentmiklós, Műemlékvédelem)

A „Székely településszerkezetek morfológiája és konstruktív típusai” című pályamunka célja, hogy sikerüljön megőrizni a Székelyföldet, mint kultúrtáját, megfelelő stratégiákkal sikerüljön kiiktatni vagy tompítani a közelmúlt kevésbé sikeres, táj- és településképromboló beavatkozásait, valamint a publikáció szemléletváltozást idézhet elő, amelynek során az erőforrásokat hatékonyan lehet felhasználni. „Köllő Miklós építész az elmúlt évtized egyik legtehetségesebb és legérzékenyebb műemlékvédő építészeként vált ismertté. Hitvallása, hogy az építész ma valójában közösségépítő és nevelő is. Kollégáival tudatosan hoznak létre közösségi tereket. Küldetésnek tekinti, hogy Székelyföldön egy értékes, tájba és településképbbe illeszkedő, sajátos, markáns és modern öko-regionális építészeti alakuljon ki. -írta Dr Furu Árpád műemlékvédelmi szakmérnök, néprajzkutató

3. Keresztesi Ágnes (Kolozsvár, Kémia)

Keresztesi Ágnes a ”Klíma és csapadék kapcsolata a felszíni vizek eutrofizációjával” című pályázatában a savas esőkkel szembenálló csapadék lúgosodással foglalkozik. A Csíki medence megfelelő teret ad a vizsgálatokhoz. Célja, hogy légköri, felszíni vizekből és talajból vett minták vizsgálatával modellt alakítson ki az ammóniakoncentráció meghatározására. Keresztesi Ágnes élénk, jól forgó fejű pályázó, témában két éve mozog otthonosan. Több cikke jelent meg és két további van készülöben. Mentorával szükség esetén napi szinten kommunikál, de önállóan végzi a feladatát.-írta Karlócai Miklós Ösztöndíj Bizottsági Tag

4. Izsán Csaba (Kovászna, Történelem)

A kutatási téma „Beszterce és a fejedelem kapcsolatai a kora újkorban- a város szerepe Erdély védelmében” igencsak hasznos, és új adatokkal szolgálna a feldolgozását követően. A szász városokkal kevés történész foglalkozik, a fejedelemségekori történetük sokszínű és egyben bonyolult is. A téma kutatását nehezíti a német nyelv ismerete és a német paleográfiában való jártasság, azonban a pályázó mindkét tudás birtokában van. A téma elhanyagoltsága szembetűnő, hisz szinte alig ismerjük Besztercére, illetve a többi erdélyi szász városra vonatkozó levéltári forrásokat. A pályázó vállalta, jelenleg elsősorban Beszterce esetében e források feltérképezését, illetve a kutatók számára mutató készítését, amely további kutatók munkáját is nagyban megkönnyítené. Éppen ezért a pályázót melegen ajánlom a Székely Előfutár ösztöndíj elnyerésére -írta Markaly Aranka Ösztöndíj Bizottsági Tag.

5. Orbán János (Marosvásárhely, Művészettörténet)

Orbán János pályázati témája „Építkezések és háztulajdonosok a marosvásárhelyi Poklos utca észak-nyugati részén”. Marosvásárhely központjának, a mai Rózsák-tere egyik részéről van szó. A kutatás része egy nagyobb méretű munkának, amelyik Marosvásárhely XVIII-XX. század eleji építéstörténetét folytatja, illetve tárja fel. Orbán János kutatását komplexitása miatt is méltányoljuk. A házsor épületeit nem csak architektúrájuk alapján írja le, hanem az építés folyamata, stílus, desztináció, átalakítások, birtokviszonyok, telekkönyvi változások, az építtető és az építész rövid életrajza is helyet kap a kutatásban. Hozzáférési lehetősége is lesz a Henter család levéltárához. Ugyancsak méltányolom, hogy munkája a Maros Megyei Múzeum Évkönyvében román nyelven szintén megjelenik. - írta Lackó-Szentmiklósi Endre, Ösztöndíj Bizottsági Tag.

6. Kucsván Zsolt Levente (Marosvásárhely, Informatika)

Kutatási témája a három kamerás számítógépes kép-rekonstrukció. Ennek az alapvetően matematikai problémának számos közvetlen gyakorlati alkalmazása van az orvosi képalkotástól kezdve az arcfelismerésen keresztül az önvezető autókig a legkülönbébb területeken. Kutatási célja matematikailag megfogalmazni a problémát három kamera esetén, kiterjeszteni a két kamerára írt szoftvereket erre az esetre. Vizsgálni tervezi a különböző paraméterek hatását a rekonstrukció minőségére. Konkrét célja összevetni a két kamerás módszert a három kamerással, hogy megállapíthassa ez utóbbi előnyeit. Várható eredményei nagy előrelépést hozhatnak a témában.- írta Kovács Katalin, Ösztöndíj Bizottsági Tag.

7. Bakk Antal Pál (Marosvásárhely, Gazdaságtörténet)

„A székelyföldi sóbányászat gazdaságra és társadalomra gyakorolt hatása az Erdélyi Fejedelemség korában” című kutatási téma a kora-újkornak kevésbé kutatott területe, pedig jelentős szerepet játszott a régió gazdaságában és társadalmában. Elengedhetetlen a levéltári források feltárása és fontos lenne tisztázni azokat a sajátosságokat és azt a fejlődést, amely kifejezetten a székelyföldi sóbányászatot jellemezte, hogy így lássuk a regionális különbségeket. A pályázó a vállalt feladatra igen alkalmas, hisz megfelelő előtanulmányokkal, alapos képzettséggel, tapasztalattal és kutatói kitartással rendelkezik.-írta Prof. Dr. Draskóczi István

8. Borsos Bálint (Székelyudvarhely, Informatika)

Borsos Bálint a diabetikus retinopátia szemfenékről készített képek automatikus kiértékelésére készít egy számítógépes algoritmust, amely innovatív, más jellegű eljárás, mint a hasonló céllal készült programok. Szemész orvossal dolgozik együtt, hogy jobban megértse a szemfenékről készült képek kiértékelését, annak nehézségeit. Ez év áprilisban Temesváron, az Erdélyi Műszaki Tudományos Diákkonferencián ismertette az eddigi eredményeit, melyeket második díjjal és különdíjjal jutalmaztak. Mentorával Budapesten, az Óbudai Egyetemmel is lesz

kollaborációjuk. Rendkívül jó jártasságot mutatott a témában, tájékozott a nemzetközi irodalomban és hasonló kutatásokban, a retinopátiákról jó ismerete van -írta Siffel Csaba Ösztöndíj Bizottsági Tag.

Dicsérő levél további négy pályázónak

Az erős verseny, számos, kitűnő pályázó ösztöndíjjal történő támogatását nem tette lehetővé. Ők dicsérő levelet kapnak, amely a munka értékességének elismerését fejez ki, felhívja a figyelmet a következő fordulóban pályázás lehetőségére, és további sok sikert kíván. A dicsérő levélben részesülő pályázók szülőhelyük sorrendjében: **Ferencz János (Csíkszereda)** Villamos járművek áramirányítóinak optimalizálása; **Sándor Cecília (Csíkszereda)** Márkázás a hagyomány jegyében; **Nagy Zsolt (Gyergyószentmiklós)** A Nyárád és Kis-Küküllő közötti térség gyógynövény-potenciáljának értékelése; **Kis Izolda (Gyergyószentmiklós)** A gabonafélék exportjának elemzése az Erdélyi megyékben.

Az alapítvány köszönetet mond az elbírálást végző Ösztöndíj Tanács tagjainak: Romhányi Balázs (Budapest, elnök), Laczkó-Szentmiklósi Endre (Gyergyóremete), Romhányiné Balás Emőke (Budapest), Kovács Katalin (Kolozsvár), Markaly Aranka (Csíkszentdomonkos), Sándor Hunor (Marosvásárhely), Siffel Csaba (Atlanta), Karlócai Miklós (Frankfurt).

A Székely Előfutár Alapítvány az Előfutár Szövetség (Forerunner Federation) tagja, elkötelezett támogatója a kisebbségi nemzetek versenyképes részvételének az élenjáró tudományok és nagyhatású művészetek területén. A regionális fejlődés támogatásával, az alapítvány fellép a társadalmi nyitottságért és a kulturális sokszínűségért.

Balás András

Forerunner Federation

520 W. 21st Street

Unit G-2, PMB 119

Norfolk, VA 23517, U.S.A.

Phone: 1-757-639-6576

Email: forerunner.federation@gmail.com

<http://forerunnerfederation.org/>