

[Click to view this email in a browser](#)

Székely Előfutár Ösztöndíjasok Köszöntése 2013

Az Előfutár Szövetség (Forerunner Federation) örömmel és nagybecsüléssel köszönti a 2013. 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 székelyföldi születésű és ott lakóhelyen rendelkező személyek részesülhetnek az ösztöndíjból.

A Székely Előfutár Ösztöndíjra, melynek megpályázására május 10-én, gyergyói idő szerint éjfélkor járt le a határidő, 36 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 kapott Székely Előfutár ösztöndíjat, 1000 dollár összegben. A nyertesek ösztöndíjukat két részletben kapják meg: az összeg első kb. egyharmad részét (350 dollár) a pályázat elnyerésekor, a második kétharmad részét (650 dollár) pedig a kutatásból származó és közlésre alkalmas dolgozat bemutatásakor. Ezen túlmenően, több pályázó dicséretlevelet kap az alapítványtól.

A 2013. évi Székely Előfutár Ösztöndíjasok szakterületük feltüntetésével és szülőhelyük sorrendjében:

Sütő Gábor (Vargyas, néprajz)

Sütő Gábor fotósorozatának címe: Hagyományos mesterségek erdővidéken. A pályázó az eltűnőben lévő mesterségeket és mesterembereket fényképezi, hogy gyerekeink és unokáink láthassák múltjukat és a múlt megismerése által építsenek utódaiknak szép jövőt. Sütő Gábor több fotópályázatot megnyert, kiállításai, egyetemi tanulmányai mellett a budapesti Dunaversitas Egyesület dokumentumfilm mesterkurzusát is végzi. Szakmai tanácsadója Dr. Tánczos Gábor a BBTE Magyar Néprajz és Antropológia Tanszék docense.

Czikó Melinda (Csíkszereda, vegyész-mérnök)

Az ifjú vegyész-mérnök kutató munkája igen ígéretes. Hidroxipapatitok biokompatibilitással és bioaktivitással rendelkező tulajdonságaival, illetve azok előnyös mechanikai tulajdonságokkal történő kiegészítésével foglalkozik. Az utóbbi évtizedekben a kutatók, orvosok a biokerámiák tanulmányozásával számos emberi életkörülmény javulását érték el azáltal, hogy ezen kerámiákat implantátumként használták fel. Ilyen biológiailag aktív anyagokat, mint például a hidroxipapatitot (HAP), többek között arra használták fel, hogy helyettesítsék vagy kiegészítsék az emberi testet felépítő csontokat. Kutatásait már több hazai és nemzetközi szervezet is támogatásra érdemesnek találta. Eddigi szakmai eredményeit tudományosan elismert nemzetközi folyóiratokban publikálta.

Páll Emőke (Csíkszereda, szaporodásbiológia)

A dendritikus sejtek (DCs) a legfontosabb antigén bemutató sejtek, amelyeknek egyedülálló azon képessége, hogy serkentik a T-sejteket, és kezdeményezik az adaptív immunitást. Páll Emőke tanulmányának remélt eredményei: egy

hatékony izolálási módszer kifejlesztése és bevezetése a rutin módszerek közé, a különböző eredetű dendritikus sejtekben anti-tumor hatásának összehasonlító vizsgálata valamint a tumor transzplantáció utáni regresszió lehetséges mechanizmusainak az értékelése. Mivel a dendritikus sejtek kutatása meglehetősen új és folyamatos fejlesztés alatt áll, ez a tanulmány is értékes eredményekkel szolgálna, és nagyfokú értékkel bírna, amit extrapolálni lehetne az emberi gyógyászatban.

Sándor Hunor (Csíkszereda, információ technológia)

A Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem és a Petru Maior Egyetem informatika szakos hallgatója olyan robotok és robotflották kétirányú kapcsolaton alapuló irányításával foglalkozik, amelyek a szokásos látható és hallható információkon kívül az érintéssel érzékelhető információkat is képesek valós időben visszajuttatni az irányítóknak. A nemzetközi szinten is jelentős kutatás számtalan alkalmazási lehetősége már ma is előre látható az orvosi távoperációktól a teherautó-konvojok egyszemélyes irányításán keresztül a földrengések utáni mentésekig. Az ösztöndíjjal jutalmazott kutatás egy nagyobb kutatási programba ágyazódik, amelyet Márton Lőrinc egyetemi docens vezet hálózati robotvezérlés témakörben.

Szilágyi Botond (Csíkszereda, vegyészmérnök-vegyipari folyamatok)

A kristályosítás napjaink egyik legfontosabb finomkémiai- és vegyipari szétválasztó és tisztító módszere. A szemcseméret az esetek zömében befolyásolja az anyag tulajdonságait. Világszinten, vele együtt a Babes-Bolyai Tudományegyetemen is kutatásokba kezdtek a kristályosítás szemcseméretének megőrzésére. Erre az ún. populáció mérleg modelleket használják. Ezek felírásához és megoldásához magas szintű matematikai apparátus használata szükséges. A pályázati munka áramlási matematikai modellek készítésével foglalkozik gyártási folyamatok optimalizálása céljából. A szükséges szemcseméretű kristályosítás nagy jelentőségű többek között a gyógyszeriparban. Tanácsadója Barabás Réka egyetemi adjunktus írja, hogy eddigi pályafutása során Botond a legtehetségesebb és legmotiváltabb hallgatója. Az utóbbi másfél évben már jelentős kutatási eredményeket értek el, amelyeket nemzeti és nemzetközi konferenciákon mutattak be.

Sebestyén Tihamér (Kézdivásárhely, turizmus és területfejlesztés)

Sebestyén Tihamér Kovászna megyében a megújuló energiaforrások számbavételét és ez által a megye településeinek szélesebb körű fejlesztési lehetőségeit kutatja. Ezen stratégia kialakítása egy tudományosan megalapozott, részletes, természeti erőforrásokat és társadalmi adottságokat elemző kutatást igényel. „A megújuló energiaforrások alkalmazásának természeti, társadalmi és gazdasági vizsgálata, illetve az önálló energiaellátás potenciáljának feltérképezése révén szülőföldje, Székelyföld regionális fejlesztéséhez fog hozzájárulni.”- írta Bartók Blanka tanársegéd. Sebestyén Tihamér több hazai és nemzetközi képzésben vett részt, hazai és külföldi intézmény rangos ösztöndíjában részesült.

Bakk-Miklósi Kinga (Marosvásárhely, média)

„Ma már nem lehet médiával kapcsolatos alapismeretek, előnyök és rizikófaktorok (barátkozás a neten, virtuális barátok, szóbeliség-írásbeliség a hálón, információkeresés, információ megbízhatósága, időtakarékoság/-pazarlás, blog készítésének „használati utasításai” stb.) tudatosítása nélkül a gyermekeket fogyasztói minőségben hagyni. Aggodalomra ad okot a médiafüggőség jelensége, amely korunk fiataljai személyiségfejlődésének egyik legnagyobb veszélyeztető tényezője. Mindezek mellett azonban a média fogyasztásának pozitív vetületeivel is foglalkoznunk kell, a preferált média használatára, fogyasztására azonban lehetőségeket kellene felkínálnunk, tudatosítanunk kellene ezek előnyeit és hátrányait.”- írta Bakk-Miklósi Kinga A tehetséges és már most jelentős oktatói feladatokat is vállaló kutató munkája a média, kiskorúakra

gyakorolt befolyásával foglalkozik. Ajánlói kiemelik átfogó műveltségét és nyitott érdeklődését, együttműködését más szakmákkal.

Nemes István (Nyárádszereda, egyháztörténet)

Nemes István tanulmányában feltárja a katolikus egyház helyzetét Erdélyben, a kései jozefinizmus idején, megállapítva, hogy az inkább hasonlítható a rottenburg-stuttgarti, illetve porosz-sziléziai folyamatokhoz, semmint a magyarországiakhoz. „Olyan korabeli sajátos és a szakirodalomban alapkutatási háttér nélkül csak érintőlegesen tárgyalt témákat dolgoz fel, amelyek nem csak a katolikus erdélyi társadalmat, hanem összességében érintik a korabeli erdélyi, székely közösséget. Jelen kutatási terve a vallásügyi viták feldolgozásával olyan háttértörténetek beazonosítására ad lehetőséget, amely új megvilágításba tudja helyezni a korszakról rendelkezésünkre álló információkat. A témában megjelent közlései meghatározóak, a szakirodalomban hiánypótlóak.” –írta Dr. Tamási Zsolt-József a Sapientia EMTE oktatója

Dicsérő levél további öt 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: Sipos Lehel (Kovászna, fizika), Neag Annamária (Maroshévíz, társadalmi kommunikáció), Fodor János (Marosvásárhely, történelem), Lazsádi Csilla (Marosvásárhely, szociológia) Szász Levente (Marosvásárhely, gazdálkodástudomány).

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), Mutnéfalvy Margit (München) és Thai Lujza (North Augusta SC).

A Előfutár Szövetség (Forerunner Federation) 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/>

Ha a továbbiakban nem szeretne kapni e-maileket, kérjük, válaszoljon erre az üzenetre "Unsubscribe" a tárgy sorban vagy egyszerűen kattintson a következő linkre: "Unsubscribe" [Unsubscribe](#)

Forerunner Federation
 520 W. 21st Street
 Unit G-2, PMB 119
 Norfolk, Virginia 23517
 US

[Read](#) the VerticalResponse marketing policy.

