

„A tehetség értékének kibontakoztatása a Szegei Tudományegyetem kiválósága érdekében”
című projekt terhére, mint *külső forrásból*
támogatott **FIZIKA DOKTORI ISKOLA TEHETSÉG** tudományos ösztöndíj

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS - TEHETSÉG- 01-2015-002

SZTE TERMÉSZETTUDOMÁNYI ÉS INFORMATIKAI KAR HALLGATÓI SZÁMÁRA

A TEHETSÉG-01-2015-002 pályázat keretében rendelkezésre álló ösztöndíj azon Szegei Tudományegyetemen tudományos tevékenységet folytató *legtehetségesebb Fizika Doktori Iskola képzéseiben részt vevő hallgatók számára kerül meghirdetésre*, akik

(a) SZTE Fizika Doktori Iskola valamely érintett témavezetője által irányított, külső támogató által igényelt kutatási tevékenységbe bekapcsolódva, előre definiált kutatási tématerületen tudományos dolgozat/tanulmány eredménykimenettel záruló tudományos munkát végeznek

(b) Az elvégzett tudományos munka a nemzetközi porondon zajló kutatások körébe történő integrálódást, kapcsolatok épülését alapozza meg

Az ösztöndíj támogatásnak elő kell segítenie a SZTE Fizika Doktori Iskola vonatkozásában:

- a kutatás-fejlesztési tevékenysége nemzetközi versenyképességének növelését,
- nemzetközi együttműködéseinek dinamikus fejlődését,
- doktoranduszai (PhD hallgatók) hatékonyabb alkalmazását, nemzetközi kutatási projektekbe történő bekapcsolódását,
- magas színvonalú alap-, ill. alkalmazott kutatási programok megvalósulását, ill. azok szinergiáinak erősödését.

A pályázat célja

A tudományos ösztöndíj-támogatási programjának célja a SZTE Fizika Doktori Iskola tématerületein tanulmányokat folytató kiemelkedő tudományos tevékenységet végző hallgatók támogatása, az alábbi tématerületeken elvégzendő hallgatói kutatómunka támogatása

- (a) Elektromos szikrák plazma-jellemzőinek meghatározása

Az ösztöndíj-támogatási programra pályázhatnak a Szegei Tudományegyetem doktori fokozat megszerzését célzó tanulmányokat folytató, magyar állampolgárságú Természettudományi és Informatikai Kar képzéseiben részt vevő hallgatók, függetlenül attól, hogy tanulmányaikat milyen tagozaton és képzési formában végzik.

A pályázat kategóriái, feltételei

Rendszeres ösztöndíj támogatás

Jelen pályázati kiírás kapcsán rendszeres ösztöndíj támogatás keretében egy hallgató maximum 100.000 Ft/hó támogatásban részesül, legfeljebb 2,5 hónapon át. A meghirdetésre kerülő tématerület esetében az egy hallgató által elnyerhető maximális ösztöndíj mértéke:

- **Elektromos szikrák plazma-jellemzőinek meghatározása** 100.000,- Ft/hó
Pályázati azonosítószám: TEHETSÉG-01-2015-002-001

A támogatási kérelmek benyújtása, a támogatottak köre

Pályázatot nyújthat be a Szegei Tudományegyetem Természettudományi és Informatikai Karán, doktori fokozat megszerzését célzó tanulmányokat folytató, a pályázat benyújtása időpontját megelőző két tanulmányi félév során hallgatói jogvisztonnyal rendelkező, magyar állampolgárságú hallgató.

A pályázatok a TÁMOP-4.2.2.B-15/1/KONV-2015-0006 projekt alábbi alprogramjai megvalósításához kapcsolódóan kerülnek befogadásra:

- **Humán erőforrás fejlesztés / Teljesítmény alapú ösztönző rendszer fejlesztése és bevezetése**
- **Önszerveződő és önkéntes részvételen alapuló tudományos tevékenységhez kapcsolódó kezdeményezések támogatás, illetve a tudományos munkára ösztönző eszközök fejlesztése / Felsőoktatási tudományos és K+F, valamint innovációs díjak, ösztöndíjak bővítése, fejlesztése, részvételi körének kiterjesztése**

A vonatkozó kutatási tevékenység részletes leírását a pályázati felhívás „Kutatási Összefoglaló” melléklete tartalmazza!

A támogatás igénylésének alapfeltételei

Az ösztöndíjra pályázó hallgató jelen felhívás mellékleteként megadott pályázati adatlapon nyújtja be a pályázatot, és a pályázati űrlaphoz csatolja a kötelező mellékleteket.

A pályázati anyag kötelező mellékletei:

- pályázati adatlapon
- a pályázat benyújtását megelőző utolsó két lezárt félév tanulmányi eredményét igazoló dokumentum (ETR alapú)
- a pályázati feltételeket alátámasztó dokumentumok:
 - (a) a 2014/2015 tanév II. tanulmányi félévében területi és/vagy országos vagy nemzetközi tanulmányi versenyen megszerzett versenyhelyezés vagy különdíj dokumentuma
 - (b) a tudományos pályamű/publikáció/tanulmány másolata vagy elektronikus verziójának CD/DVD eszközön történő megjelenítése
- nyelvtudás alapján idegen nyelvekből tett, államilag elismert nyelvvizsga másolati dokumentumai
- korábban végzett releváns kutatási tevékenység esetén annak igazolása a tudományos szakmai műhely vezetőjének írásos ajánlásával

Támogatási időszak

A projekt keretében meghirdetésre kerülő pályázati azonosítószámmal ellátott felhívások körében adható ösztöndíjak futamideje maximum 6 hónap. **Jelen pályázati kiírás alapján a támogatási időszak**

Kutatási terület	Támogatási időszak
Elektromos szikrák plazma-jellemzőinek meghatározása	2015. szeptember 01 – 2015. november 15.

Egy hallgató jelen pályázati azonosítószámmal ellátott pályázati felhívásra egyszerre csak egy pályázatot adhat be!

Nem részesülhet támogatásban az a pályázó, amely

- a) a benyújtott támogatás iránti kérelmében támogatási döntés tartalmát érdemben befolyásoló valótlan, hamis vagy megtévesztő adatot szolgáltatott, vagy ilyen nyilatkozatot tett,
- b) a pályázati program megvalósítása során, illetve a működtetés alatt engedély nélkül eltér a támogatási szerződésben foglaltaktól,
- c) a pályázónak – a pénzbeli szociális, jóléti ellátások és a foglalkoztatást elősegítő képzési támogatások kivételével – adó-, járulék-, illeték- vagy vámtartozása (köztartozása) van,
- d) pályázóval szemben a közpénzekből nyújtott támogatások átláthatóságáról szóló 2007. évi CLXXXI. törvény (a továbbiakban Knyt.) 6. § (1) bekezdése szerint foglalt összeférhetlenségi ok, valamint a Knyt. 8. § (1) bekezdésében foglalt érintettség áll fenn és ezen körülmény közzétételét a Knyt. szerint határidőben nem kezdeményezi.

A pályázatok benyújtásának módja és helye

A pályázatot személyesen vagy postai úton („papír alapon” és kizárólag a tudományos publikációk vonatkozásában CD/DVD alapú elektronikus formában) lehet benyújtani a Szegedi Tudományegyetem Természettudományi és Informatikai Kar Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék, Prof. Dr. Szabó Gábor egyetemi tanár, mint a Fizika Doktori Iskola vezetője részére szükséges benyújtani.

Benyújtás postai címe:

Szegedi Tudományegyetem
Természettudományi és Informatikai Kar, Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék
Prof. Dr. Szabó Gábor egyetemi tanár, Fizikai Doktori Iskola vezetője részére
6720 Szeged,
Dóm tér 9.

Személyes benyújtás helye:

Szegedi Tudományegyetem
Természettudományi és Informatikai Kar, Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék
Prof. Dr. Szabó Gábor egyetemi tanár, Fizikai Doktori Iskola vezetője részére
6720 Szeged,
Dóm tér 9.

A pályázati adatlapot a pályázati kiírásban közölteknek megfelelően hiánytalanul, a kérdésekre választ adva, és az ott megjelölt mellékletek csatolásával kell benyújtani.

A pályázatok benyújtásának határideje

A pályázatok beadási határideje: **2015. augusztus 31. du. 14:00 óra**

Határidőben benyújtottnak minősül az a pályázat, amely a benyújtás határidejéig tértivevénnyel igazoltan vagy a személyes átvételt igazoló „Átvételi Elismervény” útján befogadást nyer.

A pályázat érvényességének vizsgálata

A pályázati keretfelhívás vonatkozó pontja szerint.

A pályázatok értékelése, bírálati szempontok

A pályázati keretfelhívás vonatkozó pontja szerint. Az egyéb tényezőkre vonatkozó bírálati szempontok az alábbiak:

c) egyéb tényezők alapján az elbíráló saját mérlegelési jogkörén belül megállapítható pontszám	legfeljebb 15 pont
1. Van tapasztalata szikrakisüléses nanorészecske generátor (SDG) működtetésében, 2 Többféle SDG-vel dolgozott már, 3, Ismeri, illetve megelőző kutatási munkát végzett az echelle spekrométerek és ICCD kamerák alkalmazásával 4, Rutinszerűen tudja használni a Microcal Origin és MATLAB szoftvereket. Ezen tapasztalatok köréről a pályázati mellékletként benyújtandó publikációkon, szakmai ajánlásokon keresztül köteles nyilatkozni, bemutatást adni	max. 15 pont

A pályázók döntést követő kiértékelése

A döntést követően a pályázat kezelője 5 napon belül elektronikus értesítést küld a pályázónak a pályázat elbírálásáról, és az eredményeket közzéteszi. Elutasítás esetén az értesítésnek tartalmaznia kell az elutasítás részletes indokait.

További információk

A jelen pályázati felhívás és a teljes pályázati dokumentáció elérhető a Projekt pályázati oldalán keresztül <http://www.u-szeged.hu/tamop422b-0006/osztondij-kiirasok>

Jelen pályázati kiírás, továbbá mellékletei és pályázati adatlapjai együtt képezik a pályázati dokumentációt és tartalmazzák a pályázáshoz szükséges összes feltételt.

A pályázat kezelője fenntartja a jogot a Projekt futamideje alatt, hogy amennyiben a pályázati célra rendelkezésre álló keretösszeget – a beérkezett pályázatok száma vagy tartalma miatt – nem tudta felhasználni, úgy további beadási határidőt és/vagy módosított feltételeket határozzon meg egy módosított pályázati kiírás keretében.

A pályázattal kapcsolatban további információkat az alábbi elérhetőségeken kaphatnak.

Dr. Geretovszky Zsolt egyetemi docens

E-mail: gero@physx.u-szeged.hu

Telefon:+36 (62) 544 659

Prof. Dr. Kemény Lajos
tudományos és innovációs rektorhelyettes