

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS
az EFOP-3.6.2-16-2017-00005 forrásból támogatott
tudományos ösztöndíjra
az SZTE hallgatói számára
a 2020/2021. tanév I. félévére

Az SZTE Fizikai Intézete, Kémiai Intézete, valamint a Bőrgyógyászati és Allergiológiai Klinika tudományos ösztöndíjpályázatot hirdet a Szegedi Tudományegyetemen tudományos tevékenységet folytató tehetséges fiatal hallgatók számára az EFOP-3.6.2-16-2017-00005 „Ultragyors fizikai folyamatok atomokban, molekulákban, nanoszerkezetekben és biológiai rendszerekben” című projekt keretében az alábbi kutatási tevékenységek végzésére:

Optikai és röntgenlézersémák elméleti és kísérleti vizsgálata kutatási témában:

- Üveglemezek diszperziójának mérése
- Fotonikus szálak diszperziós jellemzőinek mérése

Intenzív fény és anyag kölcsönhatásának speciális problémái kutatási témában:

- Pályaimpulzussal rendelkező lézernyalábok kölcsönhatása elektronokkal
- Kvantált elektromágneses terek által keltett optikai felharmonikusok

Anyagtudományi alkalmazások (plazmonika) kutatási témában:

- Plazmonikusan erősített jelenségek periodikus és komplex struktúrákon
- Plazmonikus rezonátorokban az időbeli lefutás kontrollja, optimalizálás a geometria – polarizáció - CEP paraméterter felett
- Plazmonikusan erősített jelenségek polarizációtól és nanorezonátor eloszlástól függése
- Lézer- és plazmaspektroszkópiái célú mikrofluidikai eszközök részegységeinek tervezése és készítése
- Gázminták nanorészecskékkel jelerősített lézer indukált plazma spektroszkópiás analízise
- Lézer indukált plazma spektroszkópiás célú méréseket segítő elektronikai és szoftveres fejlesztések

A kutatási témák részletes leírását a konkrét tématerületre jelen pályázati felhívás melléklete tartalmazza!

A külső forrásból támogatott tudományos ösztöndíjkiírás az SZTE Hallgatói Juttatási Szabályzatának (<http://www.u-szeged.hu/szabalyzatok>) megfelelően készült el, a kiírásban nem részletezett információk esetén ezen szabályzat a mérvadó.



Rendszeres ösztöndíj támogatás

Jelen kiírásban a hallgató által elnyerhető **maximális** ösztöndíj mértéke **100.000 Ft/hó**, **maximális** időtartama: **2020. szeptember 15- 2020. december 18.**

A támogatás igénylésének alapfeltételei

Az ösztöndíj-támogatási programra pályázhatnak a Szegedi Tudományegyetem alap illetve, mesterképzéseiben tanulmányokat folytató, magyar állampolgárságú, fizika BSc, fizikus MSc, kémia BSc, vegyész MSc, valamint fizikus PhD hallgatók.

Az ösztöndíjra pályázó hallgató a Moduló rendszerben nyújtja be a pályázatot, és a pályázati űrlaphoz csatolja a kötelező mellékleteket.

A pályázati anyag kötelező mellékletei:

- a pályázat benyújtását megelőző utolsó két lezárt félév tanulmányi eredményét igazoló dokumentum (ETR/Neptun alapú),
- a pályázati feltételeket alátámasztó dokumentumok (hallgatói jogviszony igazolása),
- idegen nyelvekből tett, államilag elismert nyelvvizsga másolati dokumentumai.

A tudományos tevékenység alátámasztásához, az a hallgató, aki társszerzője volt bármilyen típusú publikációnak legyen szíves csatolja a publikációt.

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

Nem részesülhet támogatásban az a pályázó, aki

- 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.

Támogatási időszak

Jelen pályázati kiírás alapján a támogatási időszak: **2020. szeptember 15- 2020. december 18.**

A pályázatok benyújtásának módja és helye

A pályázatot a „Modulo” elektronikus rendszerében kell benyújtani.



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

A pályázatok benyújtásának határideje

A pályázatok beadási határideje: **2020. szeptember 14. 12.00 óra**

A pályázatok értékelése, bírálati szempontok

A benyújtott pályázatok pontozásra kerülnek az alábbi táblázat alapján:

a) tanulmányi teljesítmény (KKI)	legfeljebb 60 pont	
b) tudományos tevékenység	legfeljebb 25 pont	
1. nyelvtudás alapján idegen nyelvekből tett, államilag elismert harmadik és további nyelvvizsga	középfokú 'C' típusú	3 pont
	felsőfokú 'C' típusú	5 pont
2. a hallgató képzésén fennálló jogviszonyának időtartama alatt területi, országos vagy nemzetközi tanulmányi versenyen megszerzett versenyhelyezés vagy különdíj	TDK 1. helyezés	3 pont
	TDK 2. helyezés	2 pont
	TDK 3. helyezés	1 pont
	OTDK 1. helyezés	5 pont
	OTDK 2. helyezés	4 pont
	OTDK 3. helyezés	3 pont
	OTDK különdíj	1 pont
3. tudományos-szakmai publikáció	tudományos recenzió (nem könyvismertető)	2 pont
	magyar nyelven szakfolyóiratban megjelenő tudományos publikáció	3 pont
	idegen nyelven szakfolyóiratban megjelenő tudományos publikáció	5 pont
	külföldi szakfolyóiratban megjelenő tudományos publikáció	8 pont
	könyv	15 pont
c) egyéb tényezők alapján az elbíráló saját mérlegelési jogkörén belül megállapítható pontszám	legfeljebb 15 pont	
összesen	legfeljebb 100 pont	

A c) pontban szereplő egyéb tényezőkre adható pontszám a benyújtandó pályázati adatlapban kitöltött, korábbi, releváns tudományos tevékenység mező alapján kerül megállapításra.

A pályázatok pontozását, bírálatát az SZTE TTIK Fizikai Intézetének erre kijelölt 4 tagú bizottsága végzi.

A pályázók döntést követő kiértesítése

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 az SZTE alábbi oldalain:

<http://www.physx.u-szeged.hu/index/index.php>

<http://exp.physx.u-szeged.hu/efopultragyors/Hallgatoiosztondij.htm>

Jelen pályázati kiírás, továbbá kutatási tevékenység leírása és a pályázati adatlapok együtt képezik a pályázati dokumentációt és tartalmazzák a pályázáshoz szükséges összes feltételt.

A pályázat kezelője fenntartja a jogot a pályázat 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:

Név: Dr. Kovács Attila adjunktus

E-mail: a.p.kovacs@physx.u-szeged.hu


Telefon: 70/4399997

Név: Dajka Rita tudományos segédmunkatárs

E-mail: drita@titan.physx.u-szeged.hu

Telefon: +36-62-544047

Szeged, 2020. szeptember 3.


.....
Prof. Dr. Szatmári Sándor
tudományos/kutatási projektvezető


.....
Dajka Rita
szakmai vezető (adm)


.....
Prof. Dr. Hopp Béla
Fizikai Intézet vezetője




.....
Prof. Dr. Kónya Zoltán
tudományos és innovációs rektorhelyettes

