



PÁLYÁZATI FELHÍVÁS
EFOP 3.6.1-16-2016-00008 forrásból támogatott
2019.10.01.-től induló tudományos ösztöndíjak
SZTE hallgatói számára

Az SZTE Szoftverfejlesztés Tanszék tudományos ösztöndíjpályázatot hirdet a Szegedi Tudományegyetem tudományos tevékenységet folytató tehetséges fiatal hallgatók számára az alábbi kutatási tevékenységek végzésére:

1. Telemedicina oktatási rendszer - user management felületek

Leírás: A hallgató feladata egy olyan felület tervezése és megvalósítása, ahol az admin menedzselni tudja az egyes munkacsoportokat, meg tudja határozni a jogosultsági köröket, kiegészítő információkkal tudja ellátni a csoportokat és a useereket. Ide tartozik a password és felhasználónév kezelés, autentikáció, jogosultsági körök és láthatóságok kezelése. Az eredmény egy, az admin számára készülő kezelőpanel lesz, mely integrálható minden oktatási felületbe. A forráskód nyílt forrásban lesz publikálva, így csak ilyen elemeket használhat fel.

Kifizetés típusa: Rendszeres

Ösztöndíj mértéke: 110000 Ft

Támogatás időtartama: 6 hónap

Támogatás kezdete: 2019.10.01.

Támogatás vége: 2020.03.31.

2. Telemedicina oktatási rendszer - kiértékelő statisztikai felületek

Leírás: A hallgató feladata egy olyan felület tervezése és megvalósítása, mely az egyes körvizsgálatok - körvizsgálat: célzott felhasználói csoport részére kirendelt, diagnózisok felállítására alkalmas kérdőív a hallott jelenség, illetve kapott anamnézisek alapján - kiértékeléséből statisztikai megjelenítéseket készít. A személyes statisztikák alapján a kiértékelőnek lehetősége van táblázatos formában megjeleníteni az egyes kitöltők hosszútávú eredményeit, rangsorokba rendezheti eredményességük alapján, vagy tanulási görbét tud rajzolni egyéni- és csoportszinten is. A forráskód nyílt forrásban lesz publikálva, így csak ilyen elemeket használhat fel.

Kifizetés típusa: Rendszeres

Ösztöndíj mértéke: 70000 Ft

Támogatás időtartama: 6 hónap

Támogatás kezdete: 2019.10.01.

Támogatás vége: 2020.03.31.

3. Szívhangok méréséhez, feldolgozásához szükséges szakirodalom feldolgozása, jelfeldolgozás

Leírás: - Szakirodalom gyűjtése: - milyen osztályozási feladatok vannak rögzített szívhangokkal kapcsolatban - milyen eszközökkel / mérési metódusokkal dolgoznak más munkacsoportok a területen - mérési eljárások: párhuzamos mérések (egyszerre több ponton), vagy más jellel együtt (pl. ekg, vagy szívhang) - jellemzők kinyerése - mely gépi tanuló módszerek használhatók jelenleg ennek vizsgálatához

Kifizetés típusa: Rendszeres

Ösztöndíj mértéke: 180000 Ft

Támogatás időtartama: 6 hónap

Támogatás kezdete: 2019.10.01.

Támogatás vége: 2020.03.31.

4. Realisztikus orvos - beteg adatok generálása

Leírás: FHIR szabányt követő orvos- és betegadatok generálása adott tendenciákat / trendeket követve. A vonatkozó adatok: vérnyomás, testtömeg, aktivitás, beteg törzsadatok, tajszámok, életkorok, eszkozadatok, laboradatok, realisztikus intervallumban történő, tetszőleges számú generáltatása, és a frontend ezekkel történő kitöltése. A forráskód nyílt forrásban lesz publikálva, így csak ilyen elemeket használhat fel.

Kifizetés típusa: Rendszeres

Ösztöndíj mértéke: 126000 Ft

Támogatás időtartama: 6 hónap

Támogatás kezdete: 2019.10.01.

Támogatás vége: 2020.03.31.

5. Mért bioparaméterek vizualizációja, chart komponensek fejlesztése

Leírás: A hallgató feladata a chart.js keretrendszerrel bizonyos bioparamétereket, úgy mint vérnyomás (ezen belül szisztolés, diasztolés, és pulzus), testtömeg, aktivitás, és spirometriás adatok kirajzolása, és feltöltése tesztadatokkal. A feladat végeztével egy tetszőlegesen integrálható, lekérdezéseket megvalósító chart komponens áll rendelkezésre, ami segít a több napnyi, heti, vagy akár havi trendek átekintésére, normál - és riasztási értékek megjelenítésére. A forráskód nyílt forrásban lesz publikálva, így csak ilyen elemeket használhat fel.

Kifizetés típusa: Rendszeres

Ösztöndíj mértéke: 180000 Ft

Támogatás időtartama: 6 hónap

Támogatás kezdete: 2019.10.01.

Támogatás vége: 2020.03.31.



Az 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.

A támogatás igénylésének alapfeltételei:

Az ösztöndíj-támogatási programra pályázhatnak a Szegedi Tudományegyetem alap illetve, mesterképzéseiben, PhD képzéseiben tanulmányokat folytató, magyar állampolgárságú hallgatók, függetlenül attól, hogy tanulmányaikat milyen tagozaton és képzési formában végzik.

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

Nem részesülhet támogatásban az a pályázó, amely

- a benyújtott támogatás iránti kérelmében támogatási döntés tartalmát érdemben befolyásoló valótlan, hamis vagy megtévesztő adatot szolgáltatott, vagy ilyen nyilatkozatot tett,
- a pályázati program megvalósítása során, illetve a működtetés alatt engedély nélkül eltér a támogatási szerződésben foglaltaktól,
- a pályázónak - a pénzügyi, szociális, jóléti ellátások és a foglalkoztatást elősegítő képzési támogatások kivételével - adó-, járulék-, illeték- vagy vámtartozása (köztartozása) van,
- 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

Az ösztöndíj pályázatokat kizárólag elektronikusan a Modulo (<https://modulo.etr.u-szeged.hu>) felületen lehet benyújtani a pályázati űrlap kitöltésével és a mellékletek csatolásával. A beadás helye a Szegedi Tudományegyetem elnevezésű virtuális iroda. A pályázati adatlapot a pályázati kiírásban közölteknek megfelelően hiánytalanul, a kérdésekre választ adva, és az ott megjelölt mellékletek csatolásával kell benyújtani.

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

A pályázatok beadási határideje

2019.09.16. 12:00:00

Határidőben benyújtottnak minősül az a pályázat, amely az elektronikus beadás útján befogadást nyer.



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 Szoftverfejlesztés Tanszék erre kijelölt legalább 3 tagú bizottsága végzi.



A pályázók döntést követő kiértékelése

A döntést követően a pályázat kezelője 10 napon belül elektronikus értesítést küld a pályázónak a pályázat elbírálásáról, és az eredményeket közzéteszi.

További információk

A jelen pályázati felhívás és a teljes pályázati dokumentáció elérhető az SZTE alábbi oldalán:
<http://www.inf.u-szeged.hu/hallgatoknak/osztondij>

Jelen pályázati kiírás képezik a pályázati dokumentációt és tartalmazza 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:

Dr. Bánhelyi Balázs
E-mail: banhelyi@inf.u-szeged.hu
Telefon: +36 (62) 544 810

Szeged, 2019.09.05.

Dr. Nyúl László
Intézetvezető

Prof. Dr. Kemény Lajos
Tudományos és Innovációs Rektorhelyettes