



PÁLYÁZATI FELHÍVÁS
EFOP 3.6.1-16-2016-00008 forrásból támogatott
2020.03.01.-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. Aritmia detektálása, és egyéb diagnózisok szűrési lehetőségének vizsgálata zörejek alapján

Leírás: Aritmia jelenlétére utaló szakaszok keresése, osztályozás. Sziasztolás és diasztolás hangok, valamint zörejek elemzésével lehetséges betegségek azonosítása. Erről kutatási jelentés készítése, kódok github szintű dokumentálása.

Kifizetés típusa: Rendszeres

Ösztöndíj mértéke: 131000 Ft

Támogatás időtartama: 3 hónap

Támogatás kezdete: 2020.03.01.

Támogatás vége: 2020.05.31.

2. Oktatási felület - beszédfelismerés alapú szövegbevitel és kiértékelés

Leírás: A hallgató feladata, az elkészült beszédfelismerő modul képességeinek letesztelése és különböző beszédfelismerő szolgáltatások összevetése. Ezek közül az adott szövegtapsra leghatékonyabb megoldást kell implementálni az oktatási modulba beszédfelismerő beépülő moduljába. A beszéd olvasható szövegfájl alakítása, és e szövegfájlból automatikusan kinyert orvosi diagnosztikai kulcsszavak gyorsabbá és specifikusabbá tudják tenni tesztkitöltéseket. Cél egy olyan funkció létrehozása, mely lehetővé teszi a beszédalapú diagnosztizálás mellett a hangjelenség markerezést és megjegyzés-tevést mind az oktató, mind a hallgatók számára. A forráskód nyílt forrásban lesz publikálva, így csak ilyen elemeket használhat fel.

Kifizetés típusa: Rendszeres

Ösztöndíj mértéke: 90000 Ft

Támogatás időtartama: 3 hónap

Támogatás kezdete: 2020.03.01.

Támogatás vége: 2020.05.31.



3. Felhő infrastruktúra menedzsment és alkalmazás telepítés

Leírás: A nyílt forráskódú infrastruktúra felhő szoftverrendszerek alkalmazása magán felhők kialakítására egyre gyakoribb, az OpenStack platform pedig a legelterjedtebb megoldás. A projekt célja egy egyetemi felhő szolgáltatás kiépítése, és különböző tudományterületeken dolgozó kutatók alkalmazásainak portolása, elemzése, hatékony végrehajtása. Ehhez kapcsolódóan, az ösztöndíjas hallgató feladata felhő infrastruktúra telepítési, és felhő alkalmazások portolási és futtatási módszereinek vizsgálata.

Kifizetés típusa: Rendszeres

Ösztöndíj mértéke: 100000 Ft

Támogatás időtartama: 2 hónap

Támogatás kezdete: 2020.03.01.

Támogatás vége: 2020.04.30.

4. Felhő infrastruktúra telepítés

Leírás: A nyílt forráskódú infrastruktúra felhő szoftverrendszerek alkalmazása magán felhők kialakítására egyre gyakoribb, az OpenStack platform pedig a legelterjedtebb megoldás. A projekt célja egy egyetemi felhő szolgáltatás kiépítése, és különböző tudományterületeken dolgozó kutatók alkalmazásainak portolása, elemzése, hatékony végrehajtása. Ehhez kapcsolódóan, az ösztöndíjas hallgató feladata infrastruktúra felhő telepítési és működtető megoldások vizsgálata.

Kifizetés típusa: Rendszeres

Ösztöndíj mértéke: 80000 Ft

Támogatás időtartama: 1 hónap

Támogatás kezdete: 2020.03.01.

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

2020.02.25. 10:00:00

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 tudja 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, 2020.02.14.

Dr. Nyúl László
Intézetvezető

Prof. Dr. Kemény Lajos
Tudományos és Innovációs Rektorhelyettes