

EFOP 361 koncepció javaslat

Intelligens élettani technológiák, módszertanok, alkalmazások, szolgáltatások fejlesztése a Szegedi Tudományegyetemen, interdiszciplináris kutatási kapacitások erősítése

A pályázati felhívás általános célja, hogy komplex intézményi fejlesztési projektek keretében biztosítsa a felsőoktatási intézmények hatékony bekapcsolódását a Nemzeti Intelligens Szakosodási Stratégia megvalósításába. A felhívás célja ennek megfelelően a felsőoktatási intézmények **kutatási kapacitásainak bővítése, kutatási szolgáltatásaik fejlesztése, a társadalmi innováció (social innovation) fokozása**, a K+F szféra egészében betöltött tudásbázis funkció és a felsőoktatás **harmadik missziójának** erősítése révén a **tudás négyes** (quadruple helix model) kiépítése. Az intelligens szakosodás stratégia célkitűzéseivel összhangban legfontosabb cél annak elősegítése, hogy a felsőoktatási intézmények olyan kapacitásokat építsenek ki, olyan tudásbázist fejlesszenek és olyan kutatási folyamatokat alakítsanak ki, amely képessé teszi az intézményeket **a társadalmi innovációt szolgáló és a vállalati szféra K+F igényeit kielégítő szolgáltatások** nyújtására valamint a **kutatói utánpótlás** biztosítására.

Az Emberi Erőforrások Minisztériumával történt előzetes egyeztetések alapján Egyetemünk főpályázóként 1 db. pályázatot nyújt be erre a pályázati konstrukcióra.

A projekt tervezett időtartama: 48 hónap

Tervezett projekt költségvetés: 3-3,5 Mrd Ft.

SZTE által a projekt keretében tervezett tevékenységek:

1. Tevékenység: Előkészítő tevékenység

Az SZTE intézményi kutatási területeinek, kutatócsoportjainak és a kutatási témáinak rendszerbe foglalása, az SZTE kutatási portfóliójának áttekintése és optimalizálása.

2. Tevékenység: Szervezetfejlesztés, Folyamatfejlesztés

- SZTE intézményi szintű folyamatainak fejlesztése és racionalizálása a hosszú távú fenntarthatóság érdekében, valamint a QS (nemzetközi ranglisták) minősítéshez kapcsolódó indikátorok áttekintése és azok jobbá tételéhez szükséges akcióterv.
- K+F+I és technológia transzfer folyamatok fókusz erősítése, a tudás- és technológiatranszfer folyamatok áttekintése, továbbfejlesztése.
- Az SZTE Klebelsberg Könyvtár tudományometriai és a kutatást támogató eszközeinek, tudásának koordinálása és fejlesztése.

3. Tevékenység: Szolgáltatás fejlesztés

- SZTE Kutatóközpont Hálózat létrehozása (kutatásszervezés, infrastruktúra használat optimalizálása), ezen belül az IKK működési modelljének kialakítása, kutatói és kutatási infrastruktúra biztosítása.
- Interdiszciplináris Kiválósági Központ működési modelljének kialakítása, véglegesítése
- Ipari és Innovációs Központ létrehozása (HR, szolgáltatáscsomag, alkalmazott és kísérleti-fejlesztés fókusz)
- Klaszterekben, nemzetközi technológiai platformokban való részvétel elősegítése
- A Nemzetközi kutatási együttműködések fejlesztő Kompetencia Központ létrehozása (H2020, COST, CEEPUS, Marie-Curie, stb projektfejlesztés támogatása)

4. Tevékenység: Kapcsolatépítés

- K+F tevékenységek és kapcsolatok fejlesztése, együttműködés építés új módszertan segítségével (vállalatokkal, kutatóhelyekkel)

- Quadruple Helix, térségi együttműködés fejlesztés továbbfejlesztése különös tekintettel a tudásparkokra
- Social Innovation (egészséges város, egészséges életvitel fókusszal)

5. **Tevékenység: Oktatás**

- Ipari Doktori Iskola funkcionalitás mentén a jelenlegi Doktori Iskola struktúra fejlesztése.
- A szervezetfejlesztéshez kapcsolódó belső képzések, továbbá a létrehozott új egységekhez, tevékenységekhez kapcsolódó képzések
- Komplex mentorálási módszertan és programok az egyetemhez köthető start-up, spin-off cégek fejlesztésére vonatkozóan.

6. **Tevékenység: Pilot kutatási projektek**

- Kiemelt kutatási területek fejlesztése, pilot projektek
- Kreatív város programokban való részvétel, 5 közös kreatív város koncepció kidolgozása
- Kapcsolódó eszközbeszerzés

A 6. Tevékenységhez történő kapcsolódás érdekében ezúton felkérem fiatal kutatóinkat (45 éves életkorig) arra, hogy projekt javaslataikat szíveskedjenek a <http://www.inno.u-szeged.hu/projektfejlesztési-adatlap-efop> online felületen a Kutatás-fejlesztési és Innovációs Igazgatóságnak 2016. július 5-ig elektronikus formában benyújtani.

A projekt javaslatok rendszerezését követően a karok vezetése meghatározza azokat, melyek a projekt keretében pilotként megvalósításra kerülhetnek.

Várhatóan Egyetemi szinten 10 pilot projekt kerül kiválasztásra.

A pilot projektek ismérvei:

- **Intelligens élettani technológiák, módszertanok, alkalmazások, interdiszciplináris kutatások!**
- **Több kart érintő, interdiszciplináris kutatási projektek**, amelyekben az élet-, az anyag-, informatikai, társadalom, gazdaságtudományok együttműködésével alakultak ki (min. 2-3 tudományterület menti együttműködés).
- **A pilot projektek max. költségvetési főösszege:** 200 millió Ft. Ez a projekt méret komplementer projekt javaslatok fúziójával is elérhető.
- Projektek **max. időtartama:** 42 hónap.
- **Kutatási eszközök és fogyóeszköz** beszerzése a projekt keretében lehetséges (maximum 30 %-ig).
- Nemzetközi partnerséget magában foglaló és/vagy nemzetközi kooperáción alapuló kutatásokhoz történő egyértelmű kapcsolódás.
- A projektek nem kerültek benyújtásra a GINOP 221-es és a GINOP 232-es felhívásokra, illetve nem tervezik azok benyújtását az EFOP 362-es konstrukcióban.

A projekt javaslatok benyújtásának határideje: 2016. július 5.

A pályázati projekt **1-5. Tevékenységeinek későbbi megvalósításához is kérjük a kari vezetők támogatását. Az ezekkel kapcsolatos egyeztetések tevékenység szinten fognak megtörténni.**

A pályázati anyag készítése a Pályázati Iroda koordinációjával, valamint a Kutatás-fejlesztési és Innovációs Igazgatóság és a Stratégiai Igazgatóság szakmai közreműködésével történik. A pályázat benyújtási határideje 2016. július 29.

Várjuk fiatal kutatóink jelentkezését!

Prof. Dr. Kemény Lajos
Tudományos és Innovációs Rektorhelyettes

Szeged, 2016. június 24.