

Tartalom

A tudományos kutatások kibontakoztatása a Pázmány Péter Katolikus Egyetemen 2

Tehetségtámogatás a Pázmány Péter Katolikus Egyetem kilenc tudományágában 4

A tudományos kutatások kibontakoztatása a Pázmány Péter Katolikus Egyetemen

A Pázmány Péter Katolikus Egyetem nemzetközi szintű kutatási programjának megvalósítására, s ezzel kutatóegyetemi versenyképességének javítására jelentős összegű vissza nem térítendő támogatást nyert el az Új Széchenyi Terv TÁMOP-4.2.1.B-11/2/KMR, „Tudományos kutatások kibontakoztatása” című pályázatán. A projekt során megvalósuló, az EU számára is kulcsfontosságú kutatási tevékenység elősegíti Magyarország bekapcsolódását az európai innovációs folyamatokba, megerősíti a hazai kutatói, tudományos bázis presztízsét.

Az Egyetem a megvalósuló projekt keretében több éven át végez majd nemzetközi jelentőségű kutatásokat három kiemelt területen: bionika, „Európa a nagyvilágban”, „kormányzás és közjó”. A három, egységet alkotó kutatási terület kapcsolódik az Európai Unió tudományos és technológiai céljaihoz, valamint az Új Széchenyi Terv húzóágazataihoz. A projekt célja az egyetem versenyképességének megerősítése a nemzetközi oktatási-tudományos piacon azáltal, hogy nemzetközi színvonalú K+F tevékenységekre ad lehetőséget olyan kiemelt kutatási területeken, amelyek világszinten is az élvonalba tartoznak.

A PPKE kutatóegyetemként arra törekszik, hogy jelentős K+F kapacitást építsen ki. Ezt indokolja, hogy Magyarországon a tudományos fokozattal rendelkező kutatók megbecsülése, presztízse sajnos jelenleg nem megfelelő, annak ellenére, hogy a felsőoktatási intézmények döntő részt vállalnak hazánk K+F+I tevékenységében. A tudományos munka vonzereje Magyarországon ma nem kielégítő, ami felveti annak veszélyét, hogy amennyiben ezen a helyzeten nem változtatunk, és nem erősítjük meg a hazai kutatóintézmények versenyképességét, tudományos fokozattal rendelkező oktatóink, kutatóink nem hazai, hanem külföldi felsőoktatási intézmények munkáját fogják segíteni. Az utánpótlás szempontjából elengedhetetlen tehát, hogy Magyarországon olyan kutatási programok, projektek valósuljanak meg, melyek a magyar kutatók számára nemzetközi sikert, s ezzel biztos és elismert életpályát biztosíthatnak. Magyarország pedig az Unió számára kulcsfontosságú kutatási tevékenységekkel bekapcsolódhat az európai innovációs folyamatokba.

Kutatási területek:

Bionika:

- Orvos-biológiai képkalkotó eljárások
- Laboratórium egy chipen
- Protézisek és más rehabilitációs eszközök
- Testközeli érzékelő-rádiókommunikációs hálózatok
- személyre szabott tartalomszolgáltatás modern telekommunikációs eszközökkel

Európa a nagyvilágban:

- Intézményi bizalom, gazdaságpolitika és versenyképesség
- Az emberi jogok és az európai jogi kultúra nemzetközi hatása
- Az európai identitás
- Szekularizáció és kisebbségi kérdés
- A digitális tér alakulása

Kormány és közjó:

- A „jó kormányzás”
- Állam és gazdaság
- Közigazgatás fejlesztés
- Munkajogi szabályozások

A három kiemelt kutatási terület együttesen képes reflektálni a 2008 őszén kialakult és napjainkig elhúzódó gazdasági válság nemzetközileg is aktuális kihívásaira. A kiemelt kutatási területek fejlesztése egyúttal támogatja a versenyképességi pólusprogram megvalósítását a gyakorlatban is használható egészségipari fejlesztéseivel, valamint a felsőoktatás színvonalának emelésével.

A Pázmány Péter Katolikus Egyetem kutatási tevékenysége napjaink új dolgai felé fordul. Az elmúlt évtized elemi erővel veti fel annak szükségességét, hogy Európa és a nagyvilág vonatkozásában a globalizáció kihívására reflektáljunk, illetve újragondoljuk az állam szerepét a társadalom és a gazdaság világában. Az Egyetem három kara által összeállított alapprojektek közös vonása, hogy az innovációt, illetve az új felismerések, jelenségek mélyebb megértését szolgáló kutatásokkal Magyarország megújulását segíthetik.

A projekt eredményei hosszútávon fenntarthatóak és hasznosíthatók mind a szakpolitika, mind intézményei számára, humán-erőforrás, pénzügyi és környezeti szempontból. Az eredmények esélyegyenlőségi csoportok számára is hozzáférhetőek, a projekt több csoport helyzetének a javítását is szolgálja. A generált kutatási eredmények különösen fontosak lehetnek a fogyatékkal élő és beteg emberek számára.

Tehetségtámogatás a Pázmány Péter Katolikus Egyetem kilenc tudományágában

A Pázmány Péter Katolikus Egyetem műhelyeinek fejlesztésére és a tudományos utánpótlás-nevelés érdekében tehetségtámogató programjának megvalósítására jelentős vissza nem térítendő támogatást nyert el az Új Széchenyi Terv TÁMOP 4.2.2.B-10/1 „Tudományos képzési műhelyek támogatása” című pályázatán. A projektben az Egyetem négy kara, hat doktori iskolája, és három tudományos diákköre vesz részt. A programban az egyetem konzorciumi partnere a Jézus Szíve Népleányai Társaság Szakkollégiuma. A több területet átölelő fejlesztés azt a célt szolgálja, hogy a tehetséges fiatalok egyetemi tanulmányaik során kibontakoztathassák tudományos fejlődésüket, elindítsák kutatói karrierjüket és kiépítsék szakmai kapcsolatrendszerüket.

A „Tehetséggondozás a Pázmány Péter Katolikus Egyetem kilenc tudományágában” című pályázati projekt fókuszában a minőségi tudományos utánpótlás-nevelés áll. A megcélzott eredmények hozzájárulnak a hazai és európai felsőoktatási szféra megerősítéséhez, másrészt segítik a magyar és az európai gazdaság különböző szektoraink ellátását, magasan kvalifikált humánerőforrással.

Közvetlen cél az Egyetem hat doktori iskolájának, három tudományos diákkörének és egy partner szakkollégiumának támogatása és ezzel a hallgatók ösztönzése önmaguk kibontakoztatására. A projekt lényege a felsorolt műhelyek önálló tevékenységének és együttműködésének fejlesztése az emberközpontú kutatás jegyében. Fontosnak tartja az Egyetem a komplex látásmód kialakítását, valamint a tudományágak közötti gyümölcsöző együttműködés megvalósítását.

A projekt konzorciumi együttműködés keretében valósul meg, konzorciumi szinten a tehetséggondozás érdekében három támogatható területen zajlanak tevékenységek. Képzési és kutatási programokat bonyolítunk le, külön figyelmet fordítunk az eredmények társadalmi hasznosítására, az infrastruktúra, valamint a humánerőforrás fejlesztésére. A megvalósításban az Egyetem részéről az Információs Technológiai Kar, a Bölcsészettudományi Kar, a Hittudományi Kar és a Jog- és Államtudományi Kar vesznek részt. Az elnyert támogatást az egyes karok diákköri tevékenységének fejlesztésére, valamint a konzorciumi partner, a Jézus Szíve Népleányai Társaság Szakkollégium színvonalának és minőségének fejlesztésére fordítják.