

## 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 képző 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 kihívásaira 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 felismeréseket, jelenségeket 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.