

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

a

Társadalmi Megújulás Operatív Program
keretében

**Innovatív kutatói teamek alapkutatástól az alkalmazott
kutatásig terjedő projektjeinek támogatására**

támogatására

Kódszám:
TÁMOP-4.2.2/08/1



A projektek az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap
társfinanszírozásával valósulnak meg

Tartalom

A TÁMOGATÁS CÉLJA ÉS HÁTTERE	3
A1. Alapvető cél és háttér információ	3
A2. Részcélok	5
A3. Rendelkezésre álló forrás	5
B. PÁLYÁZÓK KÖRE	5
B1. Jogi forma	5
C1. Támogatható tevékenységek köre	6
D. PROJEKT TERÜLETI SZŰKÍTÉSE	7
E. PÉNZÜGYI FELTÉTELEK	7
E1. Támogatás formája	7
E2. Támogatás mértéke	7
E3. Támogatás összege	7
F. KIVÁLASZTÁSI KRITÉRIUMOK	7
G. ADMINISZTRATÍV INFORMÁCIÓK	7
G1. A pályázatok benyújtásának módja, helye és határideje	7

A TÁMOGATÁS CÉLJA ÉS HÁTTERE

A1. Alapvető cél és háttér információ

A felsőoktatásban az elmúlt 18 évben lezajlott expanziót követően a minőségi szempontok előtérbe helyezése szükséges. Az Új Magyarország Fejlesztési Terv célja, hogy a 2006-ban megkezdett mélyreható tartalmi, strukturális reformok kiteljesítése révén a felsőoktatási intézmények a jelenleginél aktívabb és kezdeményezőbb szerepet vállaljanak a tudásalapú gazdaság kiépítésének felgyorsításában. A nemzetközi kutatás-fejlesztési programok szereplőivel való intézményes együttműködésre építve számottevően növelni kell a magyar felsőoktatás potenciálját az innováció és a kutatás-fejlesztés terén.

A konstrukció átfogó célja a felsőoktatásban történő kutatás-fejlesztés feltételrendszerének javítása a kutatásokhoz szükséges humánerőforrás és szolgáltatás igény finanszírozásával. A konstrukció célja, hogy ösztönözze az innovatív tevékenységet a felsőoktatásban, hogy kutatás-fejlesztéssel kapcsolatos munkahelyeket teremtsen, valamint hogy a legkorszerűbb nemzetközi kutatás-módszertani tapasztalatok hazai adaptációját lehetővé tegye.

A konstrukció közvetlen célja – a kutatás-fejlesztésről és a technikai innovációról szóló 2004. évi CXCV törvény 4. §-a alapján – felsőoktatási intézményekben működő transznacionális, innovatív kutatói team-ek közreműködésével – megvalósuló interdiszciplináris kutatás, fejlesztés és innováció Magyarországon történő ösztönzése.

A konstrukció célja, hogy egy-egy kutatási terület nemzetközi szinten elismert legjelentősebb képviselőit a felsőoktatási intézmények be tudják vonni a hazai kutatási projektek vezetésébe. A konstrukció ez által hozzájárul a nemzetközi kutatás-fejlesztési tapasztalatok, mechanizmusok magyarországi elterjesztéséhez. A konstrukció célja továbbá, hogy a támogatott kutatási fejlesztési projektek lehetőséget teremtsenek a kutatójelöltek és a fiatal kutatók számára, nemzetközi kutatási programokban történő részvételre.

A konstrukció hozzájárul a felsőoktatás kutatás-fejlesztési kapacitásainak bővítéséhez szükséges humán és szervezeti feltételek megteremtéséhez, valamint a vállalkozásokkal való intézményi együttműködés erősítéséhez. A konstrukció elsősorban azokat tevékenységeket támogatja, amelyek bővítik a felsőoktatási intézmények kapacitásait a tudástermelés, illetve kutatás-fejlesztés és innováció terén. A konstrukció keretében tervezett tevékenységek hozzájárulnak a kutatás szellemi kapacitásainak a bővítését, a felsőoktatási alapkutatás humán színvonalának emelését, a kutatói munka és életpálya vonzerejének növelését, valamint a kutatási eredmények fokozott társadalmi megismerését és elismerését szolgáló TÁMOP konstrukciók sikerességéhez.

A konstrukció első sorban a matematikai, műszaki, informatikai és természettudományos K+F+I+O (kutatási, fejlesztési, innovációs, oktatási) profillal rendelkező felsőoktatási tudásközpontokban végrehajtandó fejlesztéseket támogatja. Kiemelt cél továbbá a pólusvárosok felsőoktatási intézményeinek tudás- és technológiatranszfer kapacitásainak fejlesztése.

A kutató-fejlesztő helyek száma a teljes hazai K+F szférában 1995 - 2004 között folyamatosan növekedett. A változás mértéke 76,2 százalékos volt, ezen belül a 2000 - 2004 közötti növekedése 25,8 százalékos volt. A felsőoktatási kutatóhelyek száma szintén folyamatosan nőtt: 1995 - 2004 között 53 százalékkal, 2000 - 2004 között pedig 19,4 százalékkal.

A felsőoktatási kutatóhelyek adják a hazai K+F szellemi kapacitás több mint felét, ugyanakkor a működési feltételeiket jellemző fontosabb statisztikai mutatók általában a legkedvezőtlenebbek a hazai kutatóhelyek mutatói közül, ebből adódóan a felsőoktatási K+F szellemi kapacitások és eredmények gazdasági hasznosulása elmarad a szellemi potenciálban rejlő lehetőségektől.

Mivel a felsőoktatásban dolgozik a hazai kutatók és fejlesztők túlnyomó többsége (2004-ben 62,4%) és mivel a felsőoktatás alkalmazta a tudományos fokozattal, illetőleg tudományos címmel rendelkező hazai kutatók és fejlesztők döntő többségét (2004-ben 71,5%), és mivel a felsőoktatási kutatók-fejlesztők átlagosan 38 százaléka rendelkezett tudományos fokozattal, indokolható és szükséges a meglévő kapacitások fejlesztése, a nemzetközi kutatás-fejlesztési folyamatokba történő intenzívebb bekapcsolódás ösztönzése.

Az innovatív kutatói team (IKUT) definíciója:

Felsőoktatási intézmények, kutatóintézetek, és ezek koordinálásával létrejött konzorciumok által létrehozott és működtetett nemzetközi jellegű kutatócsoportok, amelyek az alapkutatásoktól az alkalmazott kutatásokig terjedő, valamint innovációs tevékenységet végeznek, legalább két évig. Tevékenységük nemzetközi, transznacionális, inter-, multi-, transzdiszciplináris és interoperábilis jellegű. Utóbbi jellemzőkkel azt kívánják elősegíteni, hogy a kutatói teamek alkalmazkodjanak a tudományok szerkezetében végbement változásokhoz, a társadalmi-gazdasági igényekhez, kutatásaikkal kilépjenek a nemzeti keretek közül, továbbá kapcsolódjanak be a globalizálódott nemzetközi tudományos munka-megosztásba.

Az IKUT-ok jellemzőinek meghatározása:

Innovációs kimenet: kutatói teamek K+F tevékenysége olyan eredményekkel zárul, amelyekre innováció építhető, vagyis új, vagy megújított termékek szolgáltatások létrehozását teszik lehetővé.

Nemzetközi jelleg: A kutatói team vezetője, vagy vezetői az adott kutatási terület nemzetközi szinten elismert legkiválóbb szakértője/szakértői.

Transznacionális jelleg: A kutatói teamek partnerséget alakítanak ki más országokban működő, hasonló kutatásokat folytató kutatói team-mekkel, amelyekkel - egy sajátos hálózati kapcsolat keretében - interoperábilis együttműködést valósítanak meg.

Inter-, multi-, transzdiszciplinaritás jelleg: Két vagy több, vagy nagyon sok és nagyon különböző, független klasszikus tudományág(ak), ismeretrégió(k) magasabb szintre emelése, szintetizálása. A tudományos célok, problémák szerinti szerveződés, amely több tudományterületet átívelő totális megközelítést tesz lehetővé.

Interoperábilis jelleg: (partnerség, együttműködési képesség megvalósítása):

Az interoperabilitás a különböző kutatói teamek közötti munkakapcsolatok, együttműködések képességét jelenti. Ezek a munkakapcsolatok sokirányúak, amelyeken belül különös jelentősége van az adat- és információcserének, vagyis annak, hogy a különböző kutatói teamekben felhalmozódó információk megoszthatók legyenek más kutatói teamek tagjaival, illetve az ezek által használt gépi eszközökkel.

Adaptációs képesség (a tudományos eredmények és tudománypolitikák változására való gyors, adaptív reagálás)

A2. Részcélok

A. Kutatás-fejlesztési célok:

- Felsőoktatáshoz kötődő alapkutatási projektek megvalósulásának támogatása:
 - tiszta alapkutatás;
 - célzott alapkutatás;

B. Innovációs célok:

- A transznacionális kutatói csoportok dinamikus szerveződésének ösztönzése;
- Nemzetközi kutatás-fejlesztési tapasztalatok adaptációja;
- Új kutatási módszerek, tudományszervezési szemlélet és új kutatómenedzsment kialakítása a kutatócsoportok és az intézmények szintjén;
- Kutatói utánpótlás nevelése, fiatal kutatók bevonása nemzetközi kutatási projektekbe;
- A felsőoktatás és a vállalkozások közötti K+F együttműködések számának és intenzitásának növelése;
- Kiemelkedően fontos európai kutatási infrastruktúrák használatának biztosítása;
- A legfontosabb nemzetközi tudományos adatbázisokhoz való hozzáférés;

A3. Rendelkezésre álló forrás

A pályázat meghirdetésekor a hat régióra (Dél-Alföld, Dél-Dunántúl, Észak-Alföld, Észak-Magyarország, Közép-Dunántúl, Nyugat-Dunántúl) a támogatásra rendelkezésre álló tervezett keretösszeg **6.929.723.384** forint.

A projekt lebonyolítása során a Közép-Magyarországi Régióban a megítélt támogatás nem használható fel.

Jelen pályázati kiírás forrását az Európai Fejlesztési Alap és a Magyar Köztársaság költségvetése társfinanszírozásban biztosítja.

B. PÁLYÁZÓK KÖRE

B1. Jogi forma

Jelen pályázati kiírás keretében főpályázóként az alábbi szervezetek pályázhatnak:

A felsőoktatásról szóló 2005. évi CXXXIX. Törvény 1. számú mellékletében felsorolt államilag elismert felsőoktatási intézmények.

Egy intézmény több pályázatot is benyújthat.

Konzorciumi partnerként pályázhatnak:

Magyar Tudományos Akadémia kutatóintézetei

A jelen kiírás keretében a fent felsorolt szervezetek konzorciumai is benyújthatnak pályázatot, amelyhez konzorcium létrehozására irányuló együttműködési megállapodást kell kötni az útmutató mellékletét képező megállapodás minta alapján

C. A PÁLYÁZAT TARTALMA

C1. Támogatható tevékenységek köre

A konstrukció keretében sikeresen lebonyolított nemzetközi kutatási projektek folytatása és/vagy folyamatban lévő külföldi kutatási projektekhez való kapcsolódás és/vagy új kutatási projektek támogathatóak.

1. Kutatás-fejlesztési (alapkutatás) és innovációs projektek megvalósításához szükséges humánerőforrás és szolgáltatás finanszírozása (Kutatócsoport létrehozása, kutatók alkalmazása, illetve megbízása. A kutatás típusainak projekten belüli arányát a projekt jellege határozza meg, lehetséges értékei nem rögzítettek.)

2. Kutatás-fejlesztési, valamint innovációs kollaboráció

- a gyakorlatban hasznosítható komplex multidiszciplináris, illetve transzdiszciplináris, kutatási szerveződések, együttműködések kialakítása, fejlesztése,
- nemzetközi K+F és innovációs együttműködés, tapasztalatcsere,

3. A kutatás-fejlesztés, valamint az innováció infrastruktúrájának létrehozása (az ERFA keresztfinanszírozás terhére, csak a felsőoktatási intézményben, mint főkedvezményezett):

- kutatás-fejlesztési célokat szolgáló tudományos eszközök és berendezések beszerzése,
- teszt rendszerek, tesztkörnyezetek létrehozása,
- kutatás-fejlesztést támogató informatikai eszközök (szoftverek és hardverek) beszerzése, nem saját tulajdonú know-how és licence vásárlás.

4. A projekttel kapcsolatos tájékoztatási feladatok

- A projektgazda a projekt megvalósítása során köteles a hatályos jogszabályokban meghatározott tájékoztatási és nyilvánossági kötelezettségeknek eleget tenni, a projektről és a támogatásról az ott meghatározott módon és tartalommal információt nyújtani. A tájékoztatásra és nyilvánosságra vonatkozó követelményeket a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség (www.nfu.hu) honlapjáról letölthető „Kedvezményezettek tájékoztatási kötelezettségei” című dokumentum, valamint az „Arculati Kézikönyv” tartalmazza.
- A projektgazda a projekt megvalósítása során a fentiekben hivatkozott „Kedvezményezettek tájékoztatási kötelezettségei” című dokumentumban szereplő III. számú kommunikációs csomagot köteles megvalósítani. A projektgazda a projekt megvalósítása során a fentiekben hivatkozott „Arculati Kézikönyvben” szereplő „D” típusú emlékeztető táblát jól látható helyen köteles elhelyezni a projekt helyszínén/helyszínein.

D. PROJEKT TERÜLETI SZŰKÍTÉSE

A pályázó székhelye Magyarország területe, a támogatott projekteknek Magyarország területén kell megvalósulniuk.

Jelen pályázati kiírás keretében a Közép-Magyarországi Régió területén megvalósuló fejlesztés nem támogatható. A pályázó székhelye és a megvalósulás helye nem lehet a Közép-magyarországi régióban.

E. PÉNZÜGYI FELTÉTELEK

E1. Támogatás formája

Vissza nem térítendő támogatás.

E2. Támogatás mértéke

A támogatás mértéke maximum az összes elszámolható költség 85 %-a.

E3. Támogatás összege

A jelen pályázat keretében elnyerhető támogatás mértéke:
300.000.000 – 750.000.000 Ft.

F. KIVÁLASZTÁSI KRITÉRIUMOK

A pályázatok elbírálása a pályázati dokumentáció részét képező pályázati útmutatóban közzétett jogosultsági, formai, szakmai és pénzügyi szempontok alapján történik.

G. ADMINISZTRATÍV INFORMÁCIÓK

G1. A pályázatok benyújtásának módja, helye és határideje

A pályázat magyar nyelven, kizárólag a pályázati adatlapon nyújtható be, mind a papír alapú, mind az elektronikus formában való kitöltésnél. A projekt adatlap sem tartalmában, sem alakjában nem változtatható.

Kézzel írott pályázatok feldolgozására nincs lehetőség.

A pályázatot 3 példányban (1 eredeti és 2 másolat), valamint további 2 elektronikus példányban (kizárólag CD/DVD lemezen), zárt csomagolásban, ajánlott küldeményként vagy gyorspostai szállítás igénybevételével a következő címre kell beküldeni:

Társadalmi Megújulás Operatív Program
Kódszám: TÁMOP-4.2.2/08/1
Oktatási és Kulturális Minisztérium Támogatáskezelő Igazgatósága
1374 Budapest, Postafiók 564

Kérjük, hogy a CD/DVD lemezek tokján jól láthatóan tüntesse fel a Pályázati Felhívás kódszámát (**TÁMOP-4.2.2/08/1**), a pályázó nevét és címét. Kérjük, ellenőrizze a kitöltött adatokat, illetve győződjön meg a kitöltés sikerességéről, az adathordozó épségéről!

A nyomtatott és elektronikus formában benyújtott projekt adatlapban és a mellékletekben található eltérés esetén a nyomtatott és cégszerűen aláírt példány tekintendő hitelesnek, azzal, hogy a nyomtatott és az elektronikus formájú projekt adatlap, és a mellékletek megegyezőségéről a pályázó köteles gondoskodni.

A pályázati kiírással kapcsolatos további dokumentumok az www.nfu.hu honlapról tölthetők le. További felvilágosítás az nfu@meh.hu e-mail címen, illetve a 06-40/638-638 telefonszámon kapható.

A pályázatok benyújtására **2008. július 15-től szeptember 30-ig** van lehetőség, kizárólag postai úton, legkésőbb 2008. szeptember 30-ai postai bélyegzővel. A pályázatok benyújtásának határideje alatt a postai feladás határidejét értjük.

A projektek befejezésének legkésőbbi időpontja 2011. március 31.