



NKTH – A*STAR (Szingapúr)

Kétoldalú Tét Pályázati felhívás

2010

I. A támogatás célja

A program a gazdaság versenyképességének növelését és a fejlődés fenntarthatóságát kívánja elősegíteni korszerű technológiák területén végzett középtávú, felhasználás orientált stratégiai kutatás-fejlesztéssel. A támogatás célja az innováció ösztönzése a magyar K+F stratégiai szempontok figyelembevételével.

A program keretében benyújtott projektjavaslatoknak egyértelmű, világos célkitűzéssel kell rendelkezniük, amelynek megvalósításához több szakterületet átfogó technológiai megoldások is alkalmazhatók.

A program célja olyan K+F tevékenységek ösztönzése, amelyek

- A magyar-szingapúri TÉT kapcsolatok fejlesztését ösztönzik új, közös pályázat indításával
- olyan **technológia alapú** innovációt céloz meg, amelynek jelentős kétoldalú TÉT hatása várható (kiválósági központok kialakulása, illetve szélesebb felhasználói kör létrejötte valószínűsíthető)
- hazai és szingapúri innovatív **vállalkozások együttműködésére** építenek, a globális piacon is értékesíthető termékek előállításához vezetnek,
- elősegítik a hazai fiatal kutatók és **PhD hallgatók** nemzetközi projektekbe történő bekapcsolódását

A célok eléréséhez szükséges konkrét feltételeket a pályázati útmutató részletesen tartalmazza.

A 2010-es felhívásokban az alábbi tématerületek szerepelnek:

1. Rendszerbiológia
 - a. biológiai rendszerek modellezése, azok számítógépes feldolgozása és képi megjelenítése, biológiai tulajdonságok jobb megértése a rendszerszintű megközelítés módszereivel,
 - b. Molekuláris és sejtbiológia, biológiai rendszerek egyes elemeinek fizikai és genetikai kölcsönhatása,
 - c. Lehetséges alkalmazási területek: őssejtek, rákkutatás, sejtciklusok szabályozása, óriásmolekulák kölcsönhatásai.
2. Kommunikációs rendszerek (kommunikációs rendszerek fejlesztése, architektúrák-beágyazott rendszerek-valósídejű szoftverek rendszerszintű tervezése)
 - a. Új rendszerek és kommunikációs szükségletek feltárása, az ehhez szükséges kulcstechnológiák fejlesztése teljes körű rendszer megoldások alkalmazásával,
 - b. Összetett projektek rendszertervezői szintű vázolása (skalázhatóság és ismételt alkalmazhatóság). Optimális megoldások korábbi eredmények és új fejlesztések integrálására,
 - c. Valósídejű szoftverek és beágyazott rendszerek tervezése és fejlesztése, a kutatási eredmények célirányos prototípus fejlesztéséhez,
 - d. Legújabb fejlesztési eszközök és tervezési módszerek alkalmazása, ipar-kutatás kapcsolódása az eredeti fejlesztési céloknak megfelelő megvalósítás. Továbbfejlesztési lehetőségek a végfelhasználói igények figyelembevételével.

II. A támogatás forrása és összege

A pályázat célkitűzéseinek elérése érdekében a Kutatási és Technológiai Innovációs Alap (továbbiakban: Alap) terhére a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal az NKTH-A*STAR (Szingapúr) kétoldalú T&T pályázat során, a projektek teljes futamidejére összesen **260 millió Ft-ot** biztosít.

III. A támogatásban részesülő pályaművek várható száma

A 2010-es meghirdetés során támogatott pályaművek várható száma összesen 4-6 db.

IV. A támogatásra jogosultak köre

A program olyan kutatás-fejlesztési projektek megvalósítását támogatja, amelyek a vállalkozások, non-profit és költségvetési kutatóhelyek, valamint a vállalkozások egymás közti hatékony együttműködésével valósulnak meg kutatási konzorcium keretében.

A program minden alprogramja esetében támogatásra jogosultak:

- Magyarországon székhellyel rendelkező jogi személyiségű gazdasági társaságok, szövetkezetek,
- külföldi székhelyű vállalkozások magyarországi fióktelepei,
- költségvetési szervek, költségvetési szervek jogi személyiséggel rendelkező intézményei
- jogi személyiséggel rendelkező non-profit szervezetek

A projektjavaslatot a jelen Pályázati felhívásban és Útmutatóban meghatározottak szerint a konzorciumi tagoknak együttesen kell benyújtaniuk. Konzorcium tagnak önálló jogi személyiséggel rendelkező szervezeteket tekintünk (pl. ha egy egyetem több tanszéke vesz részt a projektben, az egyetem akkor is csak egy konzorciumi tagnak számít).

V. Támogatás formája, futamideje

A támogatás formája: visszafizetési kötelezettség nélküli végleges juttatás (a továbbiakban: vissza nem térítendő támogatás).

A megvalósítandó projekt futamideje **maximum 36 hónapra** tervezhető.

VI. A támogatás mértéke

Az igényelhető vissza nem térítendő támogatás a projekt teljes futamidejére **min. 25 millió Ft max. 65 millió Ft** lehet.

A támogatás mértéke pályázónként

1. Vállalkozások (illetve a projekt keretében gazdasági tevékenységet végző non profit és költségvetési szervek) részére nyújtott támogatás:

Az elszámolható költségek alapján számított támogatási intenzitás K+F projekt támogatás esetén a következőképpen alakul:

A maximális támogatási intenzitás

- alapkutatásnál 100%;

- ipari (alkalmazott) kutatásnál 50%;
- kísérleti fejlesztésnél 25%.

Ipari kutatás vagy kísérleti fejlesztés esetében, amennyiben a pályázó a pályázat benyújtásakor

- kisvállalkozásnak minősül, akkor a maximális támogatási intenzitás a 20 százalékponttal;
- középvállalkozásnak minősül, akkor a maximális támogatási intenzitás a 10 százalékponttal

növelt értéke a fent meghatározott mértéknek.

A kis- és középvállalkozás (a továbbiakban együttesen: KKV) az a vállalkozás, amely a támogatási kérelem benyújtásának időpontjában megfelel a Szerződés 87. és 88. cikke alkalmazásában a támogatások bizonyos fajtáinak a közös piaccal összeegyeztethetőnek nyilvánításáról szóló 800/2008/EK bizottsági rendelet (HL L 214/3 2008. 08. 09) I. mellékletében meghatározott vállalkozások valamelyikének.

(1) A mikro-, kis- és középvállalkozások (kkv-k) típusba a 250-nél kevesebb személyt foglalkoztató vállalkozások tartoznak, amelyek éves árbevétele nem haladja meg az 50 millió eurót, és/vagy az éves mérlegfőösszegük értéke nem haladja meg a 43 millió eurót.

(2) A kkv típuson belül a kisvállalkozás annak meghatározása szerint olyan vállalkozás, amely 50-nél kevesebb személyt foglalkoztat, és amelynek éves árbevétele és/vagy éves mérlegfőösszegének értéke nem haladja meg a 10 millió eurót.

(3) A kkv típuson belül a mikrovállalkozás annak meghatározása szerint olyan vállalkozás, amely 10-nél kevesebb személyt foglalkoztat, és amelynek éves árbevétele és/vagy éves mérlegfőösszegének értéke nem haladja meg a 2 millió eurót.

A részletszabályok az útmutató 1. számú mellékletében találhatóak.

A tagonként számítandó intenzitások 80%-os támogatási intenzitásig további 15 százalékponttal növelhetők

a) ipari kutatás és kísérleti fejlesztés esetében, amennyiben a projekt legalább két egymástól független vállalkozás tényleges együttműködésével valósul meg és a következő feltételek teljesülnek:

aa) egyik vállalkozásnak sem kell a projekt elszámolható költségeinek több, mint 70%-át viselnie, és

ab) a projekt legalább egy kis- és középvállalkozással való együttműködéssel jár együtt, vagy a projekt határokon átnyúló (azaz a K+F tevékenységet legalább két különböző tagállamban folytatják);

b) ipari kutatás és kísérleti fejlesztés esetében, amennyiben a projekt legalább egy vállalkozás és legalább egy kutatási szervezet tényleges együttműködésével valósul meg és a következő feltételek teljesülnek:

ba) egy kutatási szervezet az elszámolható költségek legalább 10%-át viseli, és

bb) a kutatási szervezetnek jogában áll a kutatási projekt eredményeinek közzététele, amennyiben azok a szervezet által végzett kutatásból származnak;

c) kizárólag ipari kutatás esetében, amennyiben a projekt eredményeit széles körben terjesztik technikai és tudományos konferenciák keretében, vagy azokat tudományos és műszaki szaklapokban teszik közzé, vagy szabadon hozzáférhető adattárakban (adatbankok, amelyekben bárki hozzáférhet a nyers kutatási adatokhoz), vagy nyílt és szabad forráskódú szoftvereken keresztül teszik elérhetővé.

Az a) és b) pontok alkalmazása során az alvállalkozásba adás nem minősül tényleges együttműködésnek.

Az adott tevékenységtípusra vonatkozóan a konzorciumi tag csak egyszer érvényesítheti a 15 százalékpontos növelést a 80%-os támogatási intenzitási korlát figyelembe vételével.

Ha a projekt esetében teljesülnek vagy az a), vagy a b), vagy a c) pontban foglalt feltételek, akkor

- ipari kutatás esetén egy kisvállalkozás intenzitása maximum 80%, egy középvállalkozásé maximum 75%, egy nagyvállalaté pedig maximum 65% lehet,
- kísérleti fejlesztés esetén egy kisvállalkozás intenzitása maximum 60%, egy középvállalkozásé maximum 50%, egy nagyvállalaté pedig maximum 40% lehet.

A kis- és középvállalkozások iparjogvédelmi jogokkal kapcsolatban felmerülő költségeihez nyújtott támogatás esetén a támogatási intenzitás nem haladhatja meg a fentiekben meghatározott mértéket azzal, hogy ahhoz azt a támogatási intenzitást kell figyelembe venni, amely az érintett szabadalom vagy iparjogvédelmi oltalom tárgyához elsőként vezető kutatási tevékenységhez tartozik.

Amennyiben egy adott konzorciumi tag feladatai a projekt során a K+F tevékenység különböző szakaszait foglalják magában, akkor a felmerülő elszámolható költségek alapján számított, részére megengedhető támogatási intenzitást a vonatkozó megengedhető támogatási intenzitások súlyozott átlaga alapján állapítják meg. **Előnyt élveznek azok a projektek, melyek végrehajtása jelentős saját forrás bevonással történik.**

A kutatási szervezet olyan szervezet, például egyetem vagy kutatóintézet, amelynek - jogállásától (a köz- vagy a magánjog hatálya alá tartozik-e) és finanszírozási módjától függetlenül - elsődleges célja alapkutatás, ipari kutatás és kísérleti fejlesztés folytatása és azok eredményeinek terjesztése tanítás, közzététel vagy technológiaátadás útján; minden nyereséget ismét ilyen tevékenységekbe, eredményeik terjesztésébe vagy oktatásba fektetnek; azok a vállalkozások, amelyek befolyással lehetnek egy ilyen szervezetre, így például a részvényesek vagy tagok, nem élveznek preferenciális hozzáférést e szervezet kutatási kapacitásaihoz, vagy az általa elért kutatási eredményekhez.

2. Jogi személyiséggel rendelkező non-profit szervezet, költségvetési szerv és jogi személyiséggel rendelkező intézménye nem gazdasági tevékenysége esetén: a támogatás nem minősül az EK-Szerződés 87. cikkének (1) bekezdésének értelmében állami támogatásnak, így a részükre megítélhető támogatás 100% lehet.

A pályázóknak – a tevékenység jellegétől és a pályázó szervezeti formájától függő mértékben – a projekt költségéhez saját forrást kell hozzátenniük. A 217/1998 (XII. 30) Korm. rendelet 81§ (4) értelmében nem tekinthető saját forrásnak az államháztartás alrendszeraitől kapott támogatás, kivéve az államháztartás alrendszerébe tartozó támogatást igénylő, pályázó költségvetési szervnek, ezen költségvetési szerv felügyeleti szervének költségvetésében az adott célra előirányzott összeget. A pályázóknak a pályaműben nyilatkozniuk kell (Nyilatkozatok című melléklet), hogy nyertes projekt esetén biztosítják a megvalósításhoz szükséges saját forrást. A nyertes pályázóknak a szerződéskötéshez be kell nyújtaniuk a számlavezető vagy hitelintézet által igazolt saját forrás összegét, valamint azt, hogy a saját forrás milyen formában áll rendelkezésre.

Előleg a 133/2004 (IV. 29.) Korm. rendelet 18. § (3)-(4) bekezdése, valamint a támogatási szerződés rendelkezései szerint folyósítható. Eszerint az egyes előlegrések folyósítása a munkaszakaszokhoz igazodik. Előlegrésez átutalására csak az előző előlegréz felhasználásról szóló szakmai beszámoló elfogadása és a pénzügyi elszámolás benyújtása után kerülhet sor.

VII. Támogatható tevékenységek

A projekt alap kutatás, ipari (alkalmazott) kutatás és kísérleti fejlesztés típusú tevékenységeken keresztül valósítható meg.

A kutatás típusainak projekten belüli arányát a projekt jellege határozza meg. Fontos, hogy alap kutatás önmagában nem, csak a projekt részeként, az ipari (alkalmazott) kutatási és kísérleti fejlesztési tevékenységgel összefüggésben támogatható.

VIII. A pályázatok benyújtásának módja, helye és határideje

A Pályázati Felhívás és Útmutató szerint elkészített projektjavaslatot magyar (1 eredeti) és angol (1 eredeti), nyelven, egyenként összefűzve, vagy kötve zárt csomagban, postai úton, valamint az astar10@tetalap.hu és az astar10@nkth.gov.hu email címekre elektronikus úton szíveskedjék benyújtani az alábbi címre:

TÉT Alapítvány

A csomagon a „TÉT Alapítvány, 1255. Budapest Pf. 38.” címzést kell feltüntetni.

Felhívjuk a figyelmet arra, hogy a pályázatok személyes benyújtására nincs lehetőség!

A Magyarországon és Szingapúrban benyújtott angol nyelvű változatnak (szakmai rész, költségvetés, résztvevők) azonosnak kell lennie.

A pályamű benyújtásának (postára adásának) határideje: **2010. július 15.**

Támogatás a rendelkezésre álló keret erejéig nyújtható.

A Pályázati Felhívás, a részletes Pályázati Útmutató, és a Pályázati űrlap és annak kitöltési útmutatója, valamint a pályamű beadásához szükséges egyéb dokumentumok és információk elektronikusan letölthetők

a **Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal** honlapjáról (www.nkth.gov.hu).

A Pályázati Felhívás elválaszthatatlan része a Pályázati Útmutató és az Űrlap a kitöltési útmutatójával, ezek együtt tartalmazzák a pályázáshoz szükséges összes feltételt.

Magyar kapcsolattartó:	A*-STAR (Szingapúr) kapcsolattartó:
Judák Péter	Ms Shirlene Liew
NKTH	A*STAR (Szingapúr)
Tel: 00-36-1-484 2573	Tel: +65 6826 6114
Fax: 00-36-1-266 0801	Fax: +65 6779 8061
Email: peter.judak@nkth.gov.hu	Email: Shirlene.LIEW@a-star.edu.sg