

## **NKTH – ANR (Franciaország) Pályázat\***

**Magyar-francia genomikai és biotechnológiai K+I együttműködési program**

*Hungarian-French Collaborative R&I Programme on Genomics and Biotechnologies*

### **Kétoldalú TÉT Nagyprojekt**

## **PÁLYÁZATI FELHÍVÁS**

**2009**

---

\* Az “NKTH – ANR (Franciaország) Pályázat” a Francia Nemzeti Kutatási Ügynökség (ANR) 2009-es, hasonló tematikájú, francia-magyar együttműködésre meghirdetett pályázatainak (AAP « *Génomique et Biotechnologies Végétales* », 2009, *collaboration avec la Hongrie*; ill. AAP « *Programme Blanc International* » France – Hongrie, *Édition 2009* ; <http://www.agence-nationale-recherche.fr/> ) magyar társ-pályázata.

## **Az NKTH-ANR (Franciaország) Pályázat - magyar-francia genomikai és biotechnológiai K+I együttműködési program háttere**

Franciaország tudományos, technológiai és külgazdasági szempontból Magyarország kiemelt fontosságú stratégiai partnere. A francia köztársasági elnök 2007. szeptemberi magyarországi látogatásán megállapodott a magyar kormányfővel a magyar-francia biotechnológiai együttműködési program továbbfejlesztéséről. A program megvalósítása érdekében, az érintett szakmai partnerekkel folytatott egyeztetések nyomán a két fél – magyar részről a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal (NKTH), francia részről a Nemzeti Kutatási Ügynökség (Agence National de la Recherche, ANR) - közös finanszírozású genomikai-biotechnológiai együttműködést kezdeményezett. Magyar részről a potenciális partnerekkel történő kapcsolatfelvételhez és szakmai egyeztetésekhez a Magyar Tudományos Akadémia, a Magyar Rektori Konferencia és a Magyar Biotechnológiai Szövetség nyújtott segítséget. Az új együttműködési program szorosan kapcsolódik a 2008. május 22-én aláírt „Magyar-francia stratégiai megállapodás” Cselekvési tervéhez.

## **Az NKTH-ANR (Franciaország) Pályázat célja**

A **pályázat célja** olyan magyar-francia együttműködésben megvalósuló biotechnológiai/genomikai alap- és/vagy alkalmazott kutatási projektek magyar részének támogatása, amelyek várhatóan kiemelkedő tudományos értékeket hoznak létre, ill. amelyek eredményeként közép- és hosszútávon gazdaságilag hasznosuló piacorientált termékek és szolgáltatások jöhetnek létre.

A támogatás az innovációs lánc alábbi szakaszait fedi le:

1. alap és alkalmazott kutatási szinergiák erősítése, a költségvetési és vállalati kutatóegységek közötti együttműködések segítése közös biotechnológiai/genomikai K+F+I projektek keretében;
2. közös kísérleti fejlesztés, folyamat- és technológiatranszfer támogatása, valamint a közös francia/magyar K+F+I tevékenység eredményeként létrejött termék, vagy szolgáltatás piacra jutásának elősegítése.

A támogatásnak elő kell segítenie

- a világ élvonalába tartozó tudományos és technológiai innovációs központok, tudásközpontok, versenyképességi pólusok létrehozását, fejlesztését,
- a magyar-francia kétoldalú T&T együttműködés dinamikus fejlődését,
- a hazai kutatás-fejlesztés nemzetközi versenyképességének növelését,
- a hazai fiatal kutatók – doktoranduszok és posztdoktorok – hatékonyabb alkalmazását, nemzetközi kutatási projektekbe történő bekapcsolódását,
- magas színvonalú alap-, ill. alkalmazott kutatási programok megvalósulását, ill. azok szinergiáinak erősödését,
- a gazdasági hasznosításra alkalmas termékek, eljárások, technológiák előállítását és fejlesztését,
- a hatékony K+F és innovációs tevékenységet,
- a technológiatranszfert és az exportösztönzést.

A program alapvető célkitűzése a kutatócsoportok szinergiáira és a kölcsönös szakmai előnyökre építő, versenyképes, komplementer magyar-francia kutatási projektek

felkarolása. A kétoldalú támogatás francia oldalról az ANR által kijelölt – alábbiakban részletezett - 2009-es pályázatokon keresztül, magyar részről az NKTH jelen pályázati programján keresztül valósítható meg. A kooperációs kutatás magas színvonalának biztosítása érdekében a projektek mindkét országban csak akkor kapják meg a támogatást, ha mindkét fél a támogatás mellett döntött.

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

## **Az NKTH-ANR (Franciaország) Pályázat alprogramjai és témakörei**

A program két fő csoportban - genomika, ill. biotechnológiák - támogathatja az alábbiakban részletezett prioritások valamelyikét célzó projekteket. A genomikai és biotechnológiai témák szétválasztása az ANR pályázati rendszerével harmonizál.

A magyar pályázatok beadása egységes határidővel (2009. április 9.) történik. Ezzel szemben a francia oldalon a két alprogram eltérő kiírási időpontjai miatt a beadási határidők különbözőek – és mindkét esetben megelőzik a magyarországi határidőt. A pályázatot azonos tartalommal mind a magyar, mind a francia partnernek saját országában be kell nyújtani. Egyoldalúan benyújtott pályázatok nem fogadhatók el.

Az NKTH-ANR (Franciaország) Pályázat alprogramjai és témakörei illeszkednek a francia társ-pályázati rendszer magyar-francia együttműködés számára megnyitott fejezeteihez:

### **I. Genomikai alprogram**

- 1) Állati genomika
- 2) Növényi genomika
- 3) Mikrobiális genomika
- 4) Genomikai bioinformatika

### **II. Biotechnológiai alprogram**

- 1) Agrár- és környezetvédelmi biotechnológiák
- 2) Orvosi- és egészségipari biotechnológiák

A) A genomikai alprogram francia társ-pályázat-felhívása 2008. decemberében megjelent (ld. <http://www.agence-nationale-recherche.fr/AAPProjetsOuverts?NodId=17&lngAAPIId=222> ). Az ANR honlapja jelzi, hogy a „*Programme de recherche en génomique et biotechnologies végétales*” program első 4 – fentiekben jelzett - altémája nyitott a magyar együttműködés előtt. Az ANR-hez angol nyelven beadandó francia társ-pályázatok franciaországi beadási határideje: 2009. március 6.

B) Az NKTH-ANR (Franciaország) Pályázat biotechnológiai alprogram francia megfelelője az AAP « *Programme Blanc International* » France – Hongrie, *Édition 2009* – amely 2009. január végén jelent meg az ANR honlapján (ld.: <http://www.agence-nationale-recherche.fr/AAPProjetsOuverts?NodId=17&lngAAPIId=243> ). Az ANR-hez angol nyelven beadandó francia társ-pályázatok franciaországi beadási határideje: 2009. április 2.

## **Az NKTH-ANR (Franciaország) Pályázat támogatási forrása és támogatási összege**

A pályázat célkitűzéseinek elérése érdekében a Kutatási és Technológiai Innovációs Alap (továbbiakban: Alap) terhére a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal - a Kutatási és Technológiai Innovációs Tanács A/68-08-05-14 sz. határozata értelmében - a magyar-francia Co-funding együttműködési pályázat céljainak megvalósítására, a projektek teljes futamidejére összesen 1560 millió Ft-ot biztosít.

A 2009-ben induló kétoldalú projektek támogatására biztosított **1560 millió Ft** forrás a támogatási szerződések megkötésétől számított **36 hónap alatt** használható fel.

A 2008. május 22-én kelt ANR-NKTH megállapodás szerint, 2009-től a magyar és a francia felek évente mintegy 2-2 millió eurót biztosítanak a pályázatok finanszírozásához. Ennek megfelelően, a magyarországi és franciaországi támogatások mértéke – a projektek feladatmegosztásától függően változva – hasonló értékű lehet.

## **Az NKTH-ANR (Franciaország) Pályázat keretében támogatásra jogosultak köre**

A program olyan kutatás-fejlesztési projektek megvalósítását támogatja, amelyek vállalkozások és/vagy költségvetési kutatóhelyek és/vagy non-profit szervezeti kutatóhelyek hatékony együttműködésével valósulnak meg, kutatási konzorcium keretében.

A programban az NKTH részéről támogatásra jogosultak:

- Jogi személyiséggel rendelkező non-profit szervezetek, költségvetési szervek, költségvetési szervek jogi személyiséggel rendelkező intézményei,
- Magyarországon székhellyel rendelkező jogi személyiségű gazdasági társaságok, szövetkezetek.

A projektjavaslatot a jelen Pályázati felhívásban és a Pályázati útmutatóban meghatározottak szerint a konzorciumi tagoknak együttesen kell benyújtaniuk.

A támogatás feltétele, hogy a magyarországi kutatási konzorcium a közös tevékenység célját, tartalmát a franciaországi partnerrel (partnerekkel) előzetesen egyeztesse, továbbá a francia fél pályázatát az ANR-hez határidőig benyújtsa.

A pályázatot azonos szakmai-tudományos tartalommal kell mind a magyar, mind a francia partnernek saját országában benyújtani. Egyoldalúan benyújtott pályázatok nem fogadhatók el.

## **A támogatás formája, futamideje**

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

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

## **Az NKTH-ANR (Franciaország) Pályázat keretében támogatott projektek várható száma**

A 2009-es meghirdetés során támogatott pályaművek várható száma összesen **12-18** db.

## **Az NKTH-ANR (Franciaország) Pályázat keretében, pályaművenként elnyerhető támogatás mértéke**

Az igényelhető vissza nem térítendő támogatás a projekt teljes futamidejére támogatás **minimum 40 millió Ft, maximum 200 millió Ft.**

Az NKTH finanszírozta **magyar projektek átlagos támogatása 100 millió forint körül várható.** (Megalapozott költségigény esetén a nyertes francia társ-pályázatok az ANR-től átlagosan hasonló mértékű, 400 ezer euro körüli támogatásra számíthatnak.)

A támogatás mértéke – valamennyi tématerületen – magyarországi pályázónként:

1. 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.

2. Vállalkozások (illetve a projekt keretében piacbefolyásoló tevékenységet végző non profit és költségvetési szervek) részére nyújtott támogatási intenzitás alapkutatásnál 100%, ipari (alkalmazott) kutatásnál 50%, kísérleti fejlesztésnél 25%, melyet ipari kutatás vagy kísérleti fejlesztés esetén a kisvállalkozás 20 százalékponttal, a középvállalkozás 10 százalékponttal növelhet. A támogatási intenzitás további növelésének lehetőségeit a pályázati útmutató tartalmazza.

Kutatás-fejlesztési támogatás csak abban az esetben nyújtható vállalkozások számára, amennyiben az a normál működésen túlmutató kutatás-fejlesztésre ösztönöz.

## **Az NKTH-ANR (Franciaország) Pályázat keretében támogatható tevékenységek**

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

A pályázat keretében az alábbi tevékenységek finanszírozására igényelhető támogatás:

- alapkutatás,
- alkalmazott kutatás,
- kísérleti fejlesztés.

A kutatás-fejlesztési támogatáshoz kapcsolódó (önállóan nem pályázható) tevékenységek:

- nemzetközi K+F és innovációs együttműködés, tapasztalatcsere,
- egyetemi és Ph.D hallgatók, posztdoktorok bevonása a kutatás-fejlesztésbe.

A kutatás-fejlesztés infrastruktúrájának létrehozásához a támogatás maximum 30 %-át lehet felhasználni az alábbi tevékenységekhez:

- kutatás-fejlesztési célokat szolgáló tudományos eszközök és berendezések költségei,
- kísérleti (pilot) rendszerek, tesztkörnyezetek létrehozása,
- szoftverbeszerzés, nem saját tulajdonú know-how és licenc vásárlása.

### A pályázatok benyújtásának módja, helye és határideje

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

**TÉT Alapítvány  
1255 Budapest, Pf. 38.**

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

**A pályamű benyújtásának** (postára adásának és elektronikus beküldésének) **határideje: 2009. április 9.**

**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](http://www.nkth.gov.hu)).

**A Pályázati felhívás elválaszthatatlan része a Pályázati útmutató és a Pályázati űrlap a kitöltési útmutatójával, ezek együtt tartalmazzák a pályázáshoz szükséges összes feltételt.**

Magyar kapcsolattartó:	Francia (ANR) kapcsolattartók	
	Genomikai alprogram	Biotechnológiai alprogram
Dr. PÁLFI György	Prof. Francis QUETIER	Mr. Patrick CHAUSSEPIED
NKTH	ANR, Paris	ANR, Paris
Tel: 00-36-1-484 2986	Tel: +33 1 78 09 80 33	Tel: +33 1 78 09 80 22
Fax: 00-36-1-266 0801		
Email: <a href="mailto:gyorgy.palfi@nkth.gov.hu">gyorgy.palfi@nkth.gov.hu</a>	<a href="mailto:francis.quetier@agencerecherche.fr">francis.quetier@agencerecherche.fr</a>	<a href="mailto:patrick.chaussepied@agencerecherche.fr">patrick.chaussepied@agencerecherche.fr</a>