

Nemzeti Kiválóság Hírlevél

2013/5. 2013. OKTÓBER

Köszöntő

**Tisztelt Pályázóink!
Kedves Olvasók!**



A TARTALOMBÓL

» **NKP hírek** Új kuratóriumi döntések

» **Események:** Kutatók Éjszakája, Duna Stratégia zöld minikonferencia

» **Partnereink:** Nemzeti Innovációs Hivatal

» **Eredményeink**

» **Hogyan csináljam?** Tipikus hibák a beszámoló benyújtásakor

» **Bemutatkozik egy NKP-támogatott**

A tudományos közéletben okkal morgolódtunk amiatt, hogy az európai alapokat jó ideig egyáltalán nem használtuk fel a tudomány céljaira. Ezen változtatott a Nemzeti Kiválóság Program. Az európai költségvetési ciklus 2007-ben levert cövekei között 2012-ben sikerült előtérbe helyezni a tudománytámogatás személyi elemeit, amelyek régi adóssággént kísértettek.

Az EU pénzügyi alapjait csak szigorú projektum-alapú pályázati rend szerint lehet személyi kiadásokra fordítani. A Nemzeti Kiválóság Program ezt valósítja meg, a keretek létrehozásának hirtelenségéhez képest magas színvonalon. A programban közreműködő Magyary Zoltán Kuratórium sem kedveli a kötöttségeit, de képes az adott peremfeltételek között dolgozni.



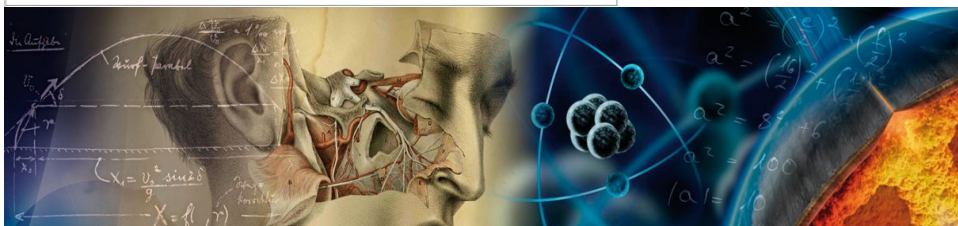
*Lovas Rezső, a Magyary Zoltán
Kuratórium tagja*

A programnak az a célja, hogy a tudományos eredmények egyetemi hasznosulását segítse elő, kivált az ország fejlett központi körzetén kívül.

Senki nem gondolja, hogy egy ilyen rendszer helyettesíthet egy általános oktatói, kutatói béremelést, miként azt sem, hogy ez a vidék felzárkóztatásának leghatékonyabb eszköze. De a tudományos kultúra ilyen feltételek mellett is serkenthető ösztöndíjakkal, ha megtaláljuk azokat a személyeket, akik tudományos műhelyük hagyományainak talaján képesek a beléjük fektetett bizalmat termőre fordítani. A kuratórium és szakbizottságai ezen munkálkodnak. Reméljük, hogy a Nemzeti Kiválóság Program a későbbiekben szervesen beépül a tudománytámogatás rendszerébe.

Lovas Rezső, kurátor





Nemzeti Kiválóság Program Hírek

A Magyar Zoltán Kuratórium legújabb támogatói döntései (2013. szeptember 20.)

A Magyar Zoltán Kuratórium tizenegyedik ülését tartotta szeptember 20-án. Az ülésen döntés született a Szent-Györgyi Albert Hazahívó Ösztöndíj Tapasztalt Kutatóknak, valamint a Szent-Györgyi Albert Hazahívó Posztdoktori Ösztöndíj pályázati felhívásokra beérkezett pályázatok támogatásáról.

A döntés értelmében előbbi kategóriában hat, az utóbbiban hét pályázó részesült támogatásban. A támogatottak listája [innen](#) érhető el.

Emellett a Kuratórium döntött két új pályázati kiírás: az **Albánia-Magyarország Vendégtanári Ösztöndíj**, illetve a **Montenegró-Magyarország Vendégtanári Ösztöndíj** megjelentetéséről is, amelyek keretében az említett célországokból érke-

nének vendégtanárok a hazai felsőoktatásba.

A következő kuratóriumi ülésre október végén kerül sor, amikor többek között a **Jedlik Ányos Doktorjelölti Ösztöndíj** a konvergencia régiókban 2013 és az **Apáczai Csere János Doktoranduszi Ösztöndíj** a konvergencia régiókban 2013 pályázati kiírások keretében benyújtott pályázatokról várható döntés.



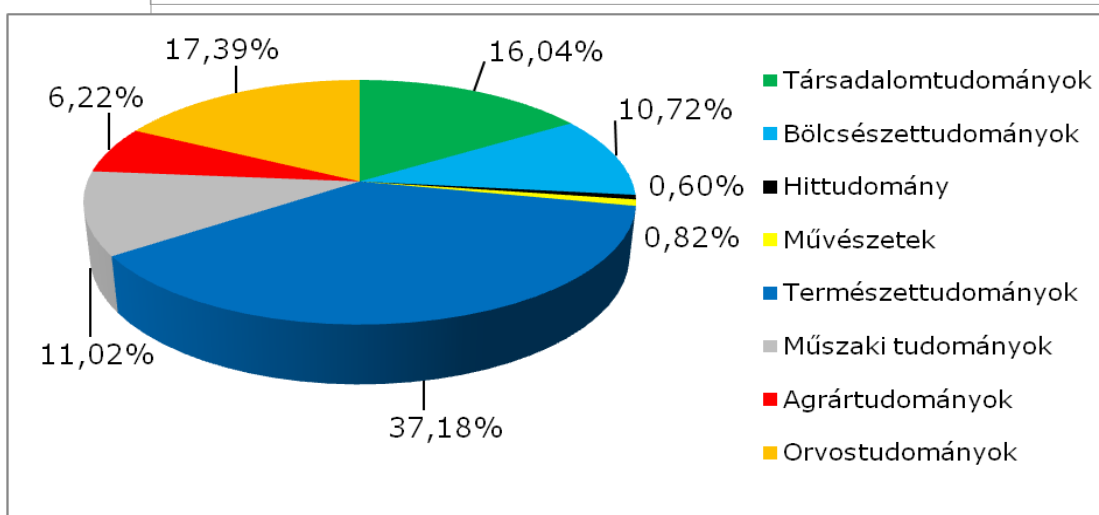
Nemzeti
Kiválóság
Program



Eredményeink

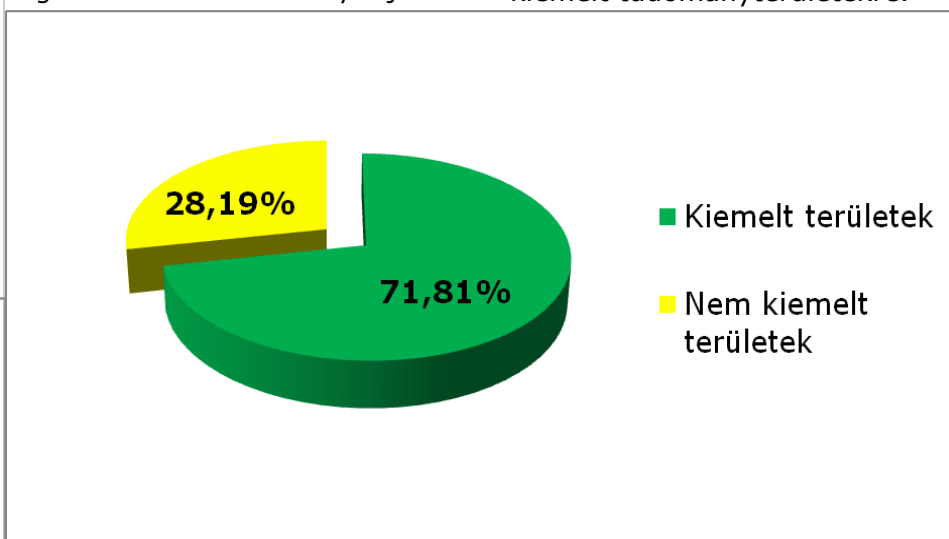
Támogatottak tudományterületek szerinti megoszlása

Mint arról előző hírlevelünkben is beszámoltunk, eddig több mint 1300 támogatói döntés született a Nemzeti Kiválóság Program keretében. Ezeknek tudományterületi megoszlása az alábbiak szerint alakul.



A Program minden tudományterületre, de elsősorban a *műszaki- és természettudományok*, a *matematika* és az *élettudományok* területére kíván anyagi erőforrásokat összpontosítani. Ezzel elősegíti az **Innovatív Unió** kezdeményezésében megfogalmazott tagállami feladatok érvényre jutá-

tását, egyúttal hozzájárul ahhoz, hogy a fiatalok elegendő számban szerezzenek matematikusi, mérnöki, illetve egyéb tudományos végzettséget. Ennek tükrében vizsgáljuk meg, hogy a támogatói döntések hány százaléka jutott a kiemelt, illetve nem kiemelt tudományterületekre.



A Nemzeti Kiválóság Program támogatói döntéseinek megoszlása a kiemelt és nem kiemelt tudományterületek vonatkozásában »



Események

NKP a Kutatók Éjszakáján



A Nemzeti Kiválóság Program is részt vett a Kutatók Éjszakája rendezvényen, a budapesti Dürer Rendezvényházban, ahol támogatottjaink tartottak nagy sikerű előadásokat 2013. szeptember 27-én.

A Tempus Közalapítvánnyal együttműködve megszervezett program három blokkra tagolódott (Tudomány kicsiknek és nagyoknak; kerekasztal-beszélgetés; Tudomány nagyobbaknak), melyeket kvízkérdéses vetélkedők választották el egymástól. Az első blokkban Kiss Balázs (SZTE), Nagy Gábor és Bencsik Ottó (SZTE), Dr. Sarkadi Tamás (BME) és Dr. Varga Zoltán (SZTE) tartott előadást. Különösen a gyerekek körében bizonyult népszerűnek Kiss Balázs „Tűzhányók kitörésben – Robban vagy ömlik? Játékos vulkánkísérletek” című bemutatója.

A második blokkban négy fiatal ösztöndíjas kutatót hívott meg a projekt kerekasztal-beszélgetésre. Szempont volt, hogy a résztvevők

kutatási területe jelentősen eltérjen egymásétól. Merza Katalin (DE) a gyermekek személyiségzavarait, Tóth Réka (BME) Budapest történeti városrészeinek fenntarthatóságát, Gelybó Györgyi (ELTE) a mezőgazdasági területek proaktivitását, míg Dr. Lagzi István László (BME) a nanotudományok világát kutatja. A résztvevők beszámoltak a kutatói pálya szépségeiről és nehézségeiről, felelősségtudatukról, motivációjukról, valamint arról, hogy az NKP ösztöndíjuk hogyan válik hasznossá számukra. A „Tudomány nagyobbaknak” című záróblokkban két előadást hallhattak az érdeklődők, akik a késői időpont ellenére is szép számban maradtak a teremben. Dr. Szűts Zoltán (KJF) az internet és a bölcsészet, valamint a tudományok összefüggéseiről értekezett. Dr. Kertész Szabolcs (SZTE) prezentációjával ért véget a rendezvény, aki a víztisztítás technológiájáról és a tiszta víz értékeiről tartott érdekes beszámolót.

Prezentációk az NKP honlapon

A Kutatók Éjszakáján elhangzott prezentációk megtekinthetők az [NKP honlapján](#).



Ismerkedés a mikrobiológiával, a penészgomba segítségével





Események

Duna Stratégia – zöld minikonferencia

Medgyesy Balázs,
DRS-ért felelős
kormánybiztos
előadás közben »



A Nemzeti Kiválóság Országos Program a Közigazgatási és Igazságügyi Hivatal Dísztermében rendezte meg a Duna Régió Stratégiához kapcsolódó, első zöld konferenciáját 2013. október 8-án.

Dr. Domahidi
Ákos, az Andrásy
Egyetem kancellárja
köszönti
a résztvevőket »



Prezentációk az NKP honlapon

A Duna Régió Stratégia konferencián elhangzott prezentációk megtekinthetők az [NKP honlapján](#).

Dr. Domahidi Ákos, az Andrásy Egyetem kancellárjának köszöntője után **Medgyesy Balázs**, Duna Régió Stratégiáért felelős kormánybiztos úr tartott nyitó előadást „Az intézményi és ágazati politikai együttműködés alakulása és eredményei a Duna Régió Stratégiában; 2010–2013” címmel.

Konferenciánk első szekciójában érintettük a Duna-menti országok és a körülötte élő népek geopolitikai viszonyait. Párhuzamokat

fedezhettünk fel a közép-európai népeket összekötő Duna, illetve a délkelet-ázsiai fejlődő államait összekötő Mekong folyó integrációs szerepéről. Ezután megtudhattuk, hogy a földrajzi adottságok és a geopolitikai tényezők hogyan befolyásolták a dunai vízi útvonal kihasználtságát az elmúlt 200 évben.

A második szekcióban a Duna-menti országok gazdasági viszonyrendszerét, az európai uniós közösségi létből eredő, egységes belső piac kínálta lehetőségeket jártuk körül. Szó esett az intézményi környezet, az infrastruktúra és az innovációs készség egymáshoz való viszonyáról, valamint ezek fejlesztésének szükségességéről, melyek a Duna-régió versenyképességének fejlődését szolgálják.

A záró szekció két előadásában a környezetvédelemre és a fenntartható fejlődésre fókuszáltunk. Szó esett a klímaváltozás és földhasználat-váltás talajra gyakorolt hatásairól, a káros hatások mérséklésének lehetőségéről. Ezt követően megismerhettük meg a Szigetköz ökoszisztémájának újjáépülését, a visszatérő hódok példáján keresztül.





Újdonságok a honlapon: Rendezvények

Újabb almenüponttal bővült a www.nemzetikivalosag.hu honlap. Rendezvényeinkről a jövőben a „Szolgáltatások” menüpont alól megnyíló „Rendezvények” almenüpontban is tájékozódhatnak. Ugyanitt megtekinthetők a projektek korábbi rendezvényeinek prezentációi is.



Hogyan csináljam? Beszámoló benyújtása

Az alábbiakban a beszámolási folyamat során felmerülő tipikus hibákra szeretnénk felhívni támogatottjaink figyelmét.

- 1) Támogatottjaink nem nyújtják be a beszámolókat az ösztöndíj szerződés szerinti ütemezésben.
- 2) A támogatott nem csatol igazoló dokumentumot a beszámolójához.
- 3) Nem megfelelő igazolást tölt fel (pl. nem szerepel benne a Nemzeti Kiválóság Programra való hivatkozás, vagy az igazoláson az országos és a konvergencia program projektazonosítója keveredik. **A helyes azonosítók: országos program: TÁMOP-4.2.4.A-1-11/1**

-2012-0001, **konvergencia program: TÁMOP-4.2.4.A-2-11/1-2012-0001**).

- 3) A támogatott a vállalatok teljesülését nem adja meg a táblázatban.
- 4) Nincs összhang a táblázatban szereplő vállalatok teljesülése és az igazoló dokumentumok között.
- 5) A beszámolót dokumentumbeküldővel juttatják el a projektirodához.
- 6) A hiánypótlást mentés nélkül véglegesítik (a véglegesítés nem jelent automatikusan mentést is!)

Partnereink: Nemzeti Innovációs Hivatal



A Nemzeti Innovációs Hivatal a Kormány kutatás-fejlesztésért és technológiai innovációért felelős szerve. Kiemelt célja a nemzeti innovációs rendszer összehangolt működésének és fejlődésének elősegítése, ezen belül a tudás itthon tartása és a kutatók pályaelhagyásának megelőzése.

Célja megvalósítása érdekében a NIH különböző szolgáltatásokkal segíti a hazai vállalkozásokat.

A **Kaleidoszkóp** a NIH által létrehozott és üzemeltetett információs rendszer, melynek célja egy egységes KFI adatbázis létrehozása, mely tartalmazza a teljes ökoszisztéma minden fontos szereplőjét. Az adatbázisra támaszkodva a KFI terület szereplői bevonhatók a szektor problémáinak feltárásába és a lehetséges megoldások kidolgozásába, továbbá alapját képezik azon elemzéseknek, melyek a szakpolitikai döntéshozatalt segítik.



Kaleidoszkóp

A NEMZETI INNOVÁCIÓS HIVATAL
INFORMÁCIÓS RENDSZERE

A **Pont!nno** a NIH komplex innovációs szolgáltatási rendszere, amely támogatja a kutatás-fejlesztéssel és innovációval foglalkozó kis-és középvállalkozásokat, hogy a támogatások közül

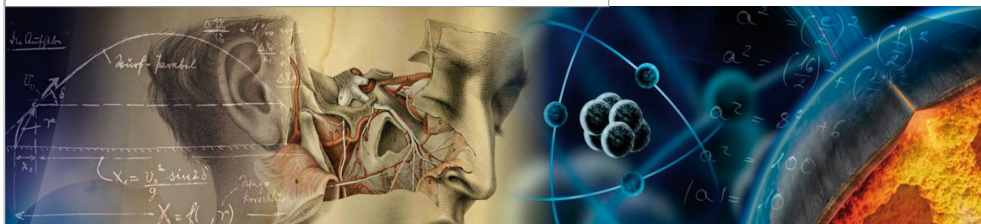
megtalálhassák a számukra legmegfelelőbb konstrukciót.

A **Go!nno** egy olyan díjmentes, komplex és interaktív szolgáltatáscsomag, amely elsősorban a hazai innovatív ötletgazdákat, fiatal vállalkozókat, valamint a start-up vállalkozásokat kívánja segíteni.

Ennek egyik eszköze a NIH által kialakított **mentorálási program**, melyben a vállalkozások vezetői, szakemberei mentorként segítik a kezdő vállalkozásokat, megosztják velük szakmai tapasztalataikat, tudásukat, illetve útmutatást adnak a lehetséges fejlesztési irányok kijelölésében és a sikerhez vezető út eléréséhez szükséges gondolkodásmód kialakításában.

A **Nemzeti Innovációs Hivatalról** és szolgáltatásainkról bővebben a www.nih.gov.hu weboldalon olvashatnak.

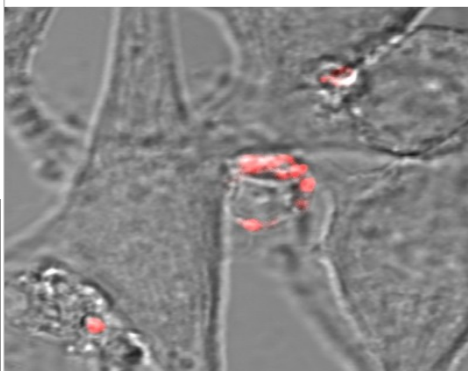




Egy támogatott bemutatkozása

Génmódosított immunsejtekkel a rák ellen

Kutatási témám: génmódosított immunsejtekkel a rák ellen – egy új típusú daganatterápia hazai bevezetésének kísérletes előkészítése.



Génmódosított immunsejt (piros) dolgozik a ráksejtek között »

azonosítani, majd beindítani különböző sejtölő mechanizmusokat. Napjainkban a molekuláris biotechnológia már képes arra, hogy néhány reprezentatív tumorsejtből rekonstruálja a daganat egészét jellemző genetikai - és fehérjeprofilt, ami alapján vagy megtervezi, vagy egy nyilvánosan rendelkezésre álló „könyvtárból” kiválasztja a daganatot célzottan felismerő receptort, amit vírusok segítségével beépít a betegből kinyert öltősejtekbe. Az átprogramozott sejteket egy erre a célra kialakított laboratóriumban szaporítják, majd visszajuttatják a betegbe, ahol azok célzottan felismerik és elpusztítják a visszamaradt daganatsejteket. Az eljárást jelenleg 32 hivatalosan bejegyzett klinikai kísérletben, mintegy 500 beteg bevonásával tesztelik súlyosan előrehaladott nyirokszervi-, bőr-, emlő- és gyomorrák ellen. Az előzetes eredmények szerint a betegek közel kétharmada reagál a kezelésre, és 10-35 százalékuknál teljes gyógyulást tapasztaltak a daganattípus vonatkozásában.

Szőör Árpád — Jedlik Ányos Doktorjelölti Ösztöndíj (A2-JÁDJ-12-0077)

IMPRESSZUM

Szerkesztőség és kiadó:

Közigazgatási és
Igazságügyi Hivatal

Felelős kiadó:

Dr. Csonka Ernő, elnök

Felelős szerkesztők:

Dallos Tamásné,
Kisbenedek Mónika

Szerkesztők: Dános

Zsolt, Rozványi Dávid,
Simon István

Elérhetőségek:

www.nemzetikivalosag.hu

E-mail:

NKPhirlevel@kih.gov.hu

A témában folyó legújabb kutatások – amelyeknek a biológiai hátteret vizsgáló kísérletekkel munkacsoportunk (Debreceni Egyetem OEC Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet Sejtanalitikai Kutatócsoport) is aktív résztvevője – tökéletesen személyre és daganattípusra szabható, ultraszelektív megoldást kínálnak. A technológia ötvözi a már korábban is széles körben alkalmazott immunterápiákat a legmodernebb géntechnológiával.

Az immunsejtek felszínén természetes körülmények között kifejeződik egy felismerő egység (ún. receptor komplex), ami képes a szervezet számára veszélyes anyagokat – pl. a daganatsejtekre jellemző speciális fehérjéket –



Nemzeti
Kiválóság
Program

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség
www.ujszecenytiterv.gov.hu
06 40 638 638



MAGYARORSZÁG MEGÚJUL



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