

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM

Pécs

Vasvári Pál utca 4
7622

Iktatószám: IKT-2016-102-I1-00061248

Gazdaságfejlesztési Programok
Végrehajtásáért Felelős Helyettes
Államtitkárság

Budapest, 2016. december 19.

Tárgy: Értesítés támogatási kérelmének
támogatásáról

Tisztelt PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM!

Örömmel értesítjük, hogy a(z) Stratégiai K+F műhelyek kiválósága c. felhívására benyújtott, GINOP-2.3.2-15-2016-00048 azonosítószámmal nyilvántartott támogatási kérelmét az Gazdaságfejlesztési Programok Végrehajtásáért Felelős Helyettes Államtitkárság vezetője

1 494 053 285 Ft

összegű támogatásra érdemesnek ítélte az alábbiak szerint:

Szerződéskötési feltétel:

A Debreceni Egyetem költségvetésében szereplő „Vizsgálati protokoll” szolgáltatás igénybevételének alátámasztására Dr. Kardos László egyéni vállalkozó által kiállított ajánlat került csatolásra. A kiállított ajánlat nem támasztja alá a tétel költségének realitását, mivel nem tartalmazza az elvégzendő feladatok részletes szakmai tartalmát, továbbá az ajánlatadó szakmai kompetenciáiról az interneten semmilyen releváns információ nem található. Továbbá megállapításra került, hogy a támogatást igénylő Debreceni Egyetem rendelkezik a feladatok elvégzéséhez szükséges kapacitással. Ez okból az Irányító Hatóság a szerződéskötés feltételének írja elő, hogy a szolgáltatás ajánlatában meghatározott feladatokat a Debreceni Egyetem saját teljesítés keretében, személyi jellegű költség és anyagköltség ráfordítással hajtsa végre.

A Döntés-előkészítő Bizottság megállapítása alapján a projekt költségvetésében szereplő, mindösszesen 323.434.190 Ft anyagköltség mennyisége és mértéke pénzügyi kockázatokat rejt magában. Ez okból az Irányító Hatóság a szerződéskötés feltételének írja elő a következő teljesítést. A Kedvezményezett nyilatkozatban vállalja, hogy a projekt fenntartási időszak befejezéséig aláveti magát egy esetleges előre be nem jelentett helyszíni ellenőrzésnek. Vállalja továbbá, hogy a projekt fenntartási időszak befejezéséig minden munkanapon legalább 10.00 és 14.00 óra között a projekt megvalósítási helyszínein legalább 1 fő – szükség esetén meghatalmazással rendelkező – nyilatkozattételre, a Kedvezményezett szakmai képviselőjére alkalmas olyan személy tartózkodik, aki a projekt szakmai előrehaladásáról számot tud adni az előre be nem jelentett helyszíni ellenőrzést végző ellenőröknek.

Tájékoztatjuk továbbá, hogy az Ön támogatási kérelmére vonatkozó döntést a Pályázati E-ügyintézés felületen módjában áll megtekinteni.

Tájékoztatjuk, hogy e döntés ellen a 272/2014 (XI.05) Kormányrendelet 152. §-ban foglaltak alapján a döntés kézhezvételétől számított 10 napon belül, indokolt, a megsértett jogszabályi vagy a felhívásban foglalt rendelkezést egyértelműen megjelölő kifogást nyújthat be, amennyiben az eljárás jogszabálysértő, illetve felhívásba ütköző. A kifogás beérkezésétől az azt elbíráló döntés közléséig a kifogásban foglaltakkal összefüggő határidők nyugszanak. Felhívjuk figyelmét, hogy amennyiben kifogásában nem jelöli meg a megsértett jogszabályi vagy felhívásban foglalt rendelkezést, kifogása érdemi vizsgálat nélkül elutasításra kerül. Tájékoztatjuk továbbá, hogy a kifogás benyújtására rendelkezésre álló határidő jelen értesítés Pályázati e-ügyintézés felületen történő első megtekintését, tehát a kézhezvételt követő naptól veszi kezdetét. (Amennyiben az értesítés megtekintése az elküldés napját követő hét napon belül nem történik meg, a dokumentumot kézbesítettnek tekintjük.)

Kifogását a Pályázati e-ügyintézés felület Kifogáskezelés moduljában található adatlap kitöltésével és elküldésével elektronikus úton nyújthatja be, ahol lehetősége van melléklet csatolására is.

Köszönjük a felhívás iránt tanúsított érdeklődését. Felhívjuk szíves figyelmét, hogy az Európai Unió által társfinanszírozott valamennyi pályázati lehetőségről tájékozódhat a www.szechenyi2020.hu weboldalon.

Tisztelettel:

Gazdaságfejlesztési Programok
Végrehajtásáért Felelős Helyettes
Államtitkárság

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM

Szeged

Dugonics tér 13
6720

Iktatószám: IKT-2017-104-I1-00020908

Emberi Erőforrások Minisztériuma

Budapest, 2017. május 25.

Tárgy: Értesítés támogatási kérelmének támogatásáról

Tisztelt SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM!

Örömmel értesítjük, hogy a(z) Tematikus kutatási hálózati együttműködések c. felhívására benyújtott, EFOP-3.6.2-16-2017-00006 azonosítószámmal nyilvántartott támogatási kérelmét az Emberi Erőforrások Minisztériuma vezetője

1 470 046 015 Ft

összegű támogatásra érdemesnek ítélte az alábbiak szerint:

A benyújtott kérelem szakpolitikai törekvéseknek és a Felhívásban meghatározott céloknak megfelel. A kiemelt területek közül az egészségtudományokhoz kapcsolódik, a megvalósításban mind a négy orvosképző magyar felsőoktatási intézmény részt vesz. A megvalósítani kívánt tevékenységek részletesen kidolgozottak, egymásra épülésük biztosított. A tervezett fejlesztés jelentős kutatási tartalommal bír, melynek gazdasági szerepe is magas. A projekt keretébe tett vállalatok a konzorcium részéről az elvárásoknál jóval nagyobbak. A projekt költségvetése részletes, az indikatív árajánlatok benyújtása megtörtént, azonban néhány bérköltség azonban túlervezett. Összességében elmondható, hogy egy magas színvonalú pályázat egy magas színvonalúnak ígérkező projektet mutat be, amely szakmai és adminisztratív szempontból is gondosan megtervezett.

A szerződéskötés feltétele:

- A könyvvizsgálói soron meghatározott költségcsökkentés összegének lecsökkentése a konzorcium valamely tagjától.
- Szükséges továbbá a költséglevonások miatt aktualizálni a projekt tervezett költségvetését és a betervezett mérföldköveket is.
- A likviditási tervet kérjük a költséglevonások miatt aktualizálni, a hatályos sablon alapján elkészíteni, és a szerződéskötési dokumentumokhoz csatolni.

A költségvetést érintő levonások:

1. Projekt menedzsment – Projektmenedzsment személyi jellegű ráfordítása – Munkabér (DE)

Levonás összege: 1 962 000 Ft

A Debreceni Egyetem által foglalkoztatni kívánt projekt koordinátor bére az Irányító Hatóság által meghatározott bérmaximumok alapján heti 20 óra időtartamra nézve túllépi a meghatározott bérmaximum szintjét, így annak csökkentése szükséges. Heti 20 órás foglalkoztatás esetén 145.500,- Ft számolható el havonta, így a sort 1.962.000,- Ft-tal csökkenteni szükséges.

2. Projekt menedzsment – Projektmenedzsment személyi jellegű ráfordítása – Foglalkoztatást terhelő adók, járulékok (DE)

Levonás összege: 431 640 Ft

A fentiek értelmében a bérhez kapcsolódó bérjárulékok csökkentése is szükséges havonta 11 990,- Ft-tal, amely a projekt egészére tekintve 431 640,- Ft csökkentést eredményez.

3. Projekt menedzsment – Projektmenedzsment személyi jellegű ráfordítása –Munkabér (DE)

Levonás összege: 7 200 000 Ft

A Debreceni egyetem által tervezett pénzügyi asszisztens a Felhívás alapján nem tervezhető, mert csak projektmenedzser, pénzügyi vezető, és projektasszisztens tervezése engedélyezett. A pénzügyi asszisztens bére így lecsökkentésre került 7 200 000,- Ft-tal

4. Projekt menedzsment – Projektmenedzsment személyi jellegű ráfordítása – Foglalkoztatást terhelő adók, járulékok (DE)

Levonás összege: 1 584 000 Ft

A pénzügyi asszisztens bérének tervezett járuléka is csökkentésre került 1 584 000,- Ft-tal.

5. Projekt menedzsment – Projektmenedzsment személyi jellegű ráfordítása –Munkabér (PTE)

Levonás összege: 10 962 000 Ft

A Pécsi Tudományegyetem esetében tervezett projekt koordinátor bére az Irányító Hatóság által meghatározott bérmaximumok alapján heti 20 óra időtartamra nézve túllépi a meghatározott bérmaximum szintjét, így annak csökkentése szükséges. Heti 20 órás foglalkoztatás esetén 145 500,- Ft számolható el havonta, így a sort 5 562 000,- Ft-tal szükséges csökkenteni.

A szintén itt tervezett projekt pénzügyes munkabére nem elszámolható, mert a felhívás szerint csak pénzügyi vezető tervezhető, így 5 400 000,- Ft-tal szükséges csökkenteni a sort. Összes csökkentés: 10 962 000,- Ft

6. Projekt menedzsment – Projektmenedzsment személyi jellegű ráfordítása – Foglalkoztatást terhelő adók, járulékok (PTE)

Levonás összege: 2 411 640 Ft

A fenti csökkentések a járulékok csökkenését is eredményezik a PTE esetében, így a sorra tervezett költség 2 411 640,- Ft-tal csökken.

7. Projekt menedzsment – Projektmenedzsment személyi jellegű ráfordítása –Munkabér (SE)

Levonás összege: 1 962 000 Ft

A Semmelweis Egyetem által foglalkoztatni kívánt projekt koordinátor bére az Irányító Hatóság által meghatározott bérmaximumok alapján heti 20 óra időtartamra nézve túllépi a meghatározott bérmaximum szintjét, így annak csökkentése szükséges. Heti 20 órás foglalkoztatás esetén 145 500,- Ft számolható el havonta, így a sort 1 962 000,- Ft-tal csökkenteni szükséges.

8. Projekt menedzsment – Projektmenedzsment személyi jellegű ráfordítása – Foglalkoztatást terhelő adók, járulékok (SE)

Levonás összege: 431 640 Ft

A fentiek értelmében a bérhez kapcsolódó bérjárulékok csökkentése is szükséges havonta 11 990,- Ft-tal, amely a projekt egészére tekintve 431 640,- Ft csökkentést eredményez.

9. Projekt menedzsment – Projektmenedzsment személyi jellegű ráfordítása – Utazási költség

Levonás összege: 33 540 Ft

Mivel, a Kérelmet benyújtó szervezet nem részletezte, hogy vonattal, kocsival, vagy busszal kíván utazni a Közreműködő Szervezethez illetve a konzorciumi partnerekhez, így a www.menetrendek.hu által feltüntetett távolságokat alapul véve a konzorcium tagjai és a Közreműködő Szervezet között a <http://www.volanbusz.hu/hu/utazasi-informaciok/jegyvasarlas/dijszabas/dijszabas#mozTocId138916> oldalon található díjszabás táblázat adatai alapján a:

Debrecen- Szeged oda-vissza távolságra (230 km egy út) 7.900,- Ft ba kerül egy utazás.
Szeged – Pécs oda-vissza távolságra (192.5 km egy út) 7.380,- Ft- ba kerül egy utazás.
Szeged – Budapest oda-vissza távolságra (168.4km egy út) 6.790,- Ft – ba kerül egy utazás.
Mivel a Kérelmet benyújtó szervezet nem határozta meg, hogy a hová hányszor kíván utazni a projekt során így a fenti adatok alapján maximum 8.000,- Ft-ot tartok elfogadható költségnek egy utazás alkalmával. Így a tisztázó kérdésben megjelölt 12 utazásra összesen 96.000,- Ft számolható el. A tervezett 129.540,- Ft-ból 33.540,- Ft elutasításra kerül.

10. Projekt menedzsment – Projektmenedzsment személyi jellegű ráfordítása – Szállásköltség

Levonás összege: 60 000 Ft

A Kérelmet benyújtó szervezet által tervezett 12 szállásalkalommal számolva 10.000,- Ft-ot elfogadható költség egy esetben történő elszállásolásra. Így a megjelölt 12 alkalommal számolva 120.000,- Ft számolható el szállásra. 60.000,- Ft a tervezett 180.000,- Ft-ból elutasításra kerül.

11. Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó szolgáltatások – Kötelezően előírt nyilvánosság biztosításának költsége

Levonás összege: 560 360 Ft

Az eredménykommunikációs kiadvány tervezett költsége a tisztázó kérdés során megadott paraméterek alapján meghaladja az interneten található nyomdai árakat. A költségcsökkentése szükséges 560 360,- Ft-tal.

12. Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó szolgáltatások – Egyéb szolgáltatások költségei – Hatósági igazgatási, szolgáltatási díjak, illetékek

Levonás összege: 330 200 Ft

A költségvetési tábla 68. sorában található Open Access közlemény megjelentetésének költsége meghaladja az interneten megtalálható Open Access közlemények megjelentetésével foglalkozó oldalak által meghatározott árat, vagyis a 170 000,- Ft+ÁFA/cikk összeget, így a költségcsort 330 200,- Ft-tal szükséges csökkenteni.

13. Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó szolgáltatások – Egyéb szolgáltatások költségei – Hatósági igazgatási, szolgáltatási díjak, illetékek

Levonás összege: 1 447 800 Ft

A költségvetési tábla 67. sorában található Open Access közlemény megjelentetésének költsége meghaladja az interneten megtalálható Open Access közlemények megjelentetésével foglalkozó oldalak által meghatározott árat, vagyis a 170 000,- Ft+ÁFA/cikk összeget, így a költségcsort 1 447 800,- Ft-tal szükséges csökkenteni.

14. Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó szolgáltatások – Projekt szintű könyvvizsgálat

Levonás összege: 153 800 Ft

A projektszintű könyvvizsgálat költsége, ha összeadjuk a konzorciumi tagok által betervezett összegeket, nincs összhangban a projektre igényelt támogatás nagyságával, így 153.800,- Ft-tal szükséges valamelyik a Konzorciumi vezető által meghatározott tag könyvvizsgálói költségét csökkenteni, mely a szerződés megkötésének feltétele.

15. Beruházáshoz kapcsolódó költségek – Eszközbeszerzés költségei – A képzések előkészítéséhez és megtartásához, a képzési és egyéb információs anyagok összeállításához szükséges laptop

Levonás összege: 109 900 Ft

Képzések megtartásához laptopra tervezett a 509 900 Ft/db ár túlzó. Erre a feladatra egy 400 000 Ft/db áron beszerezhető eszközi az elfogadható, ezért 109 900 Ft levonás javasolt (SZTE).

16. Beruházáshoz kapcsolódó költségek – Eszközbeszerzés költségei – Notebook előadások,

gyakorlatok, bemutatók, workshopok szervezése

Levonás összege: 244 978 Ft

A notebookra tervezett 522 489 Ft/db ár az előadások, workshopok megtartására túlzó költség. Erre a feladatra a 400 000 Ft/db áron beszerezhető eszköz az elfogadható, ezért összesen 244 978 Ft levonás javasolt (SZTE).

Tájékoztatjuk továbbá, hogy az Ön támogatási kérelmére vonatkozó döntést a Pályázati E-ügyintézés felületen módjában áll megtekinteni.

Tájékoztatjuk, hogy e döntés ellen a 272/2014 (XI.05) Kormányrendelet 152. §-ban foglaltak alapján a döntés kézhezvételétől számított 10 napon belül, indokolt, a megsértett jogszabályi vagy a felhívásban foglalt rendelkezést egyértelműen megjelölő kifogást nyújthat be, amennyiben az eljárás jogszabálysértő, illetve felhívásba ütköző. A kifogás beérkezésétől az azt elbíráló döntés közléséig a kifogásban foglaltakkal összefüggő határidők nyugszanak. Felhívjuk figyelmét, hogy amennyiben kifogásában nem jelöli meg a megsértett jogszabályi vagy felhívásban foglalt rendelkezést, kifogása érdemi vizsgálat nélkül elutasításra kerül. Tájékoztatjuk továbbá, hogy a kifogás benyújtására rendelkezésre álló határidő jelen értesítés Pályázati e-ügyintézés felületen történő első megtekintését, tehát a kézhezvételt követő naptól veszi kezdetét. (Amennyiben az értesítés megtekintése az elküldés napját követő hét napon belül nem történik meg, a dokumentumot kézbesítettnek tekintjük.)

Kifogását a Pályázati e-ügyintézés felület Kifogáskezelés moduljában található adatlap kitöltésével és elküldésével elektronikus úton nyújthatja be, ahol lehetősége van melléklet csatolására is.

Köszönjük a felhívás iránt tanúsított érdeklődését. Felhívjuk szíves figyelmét, hogy az Európai Unió által társfinanszírozott valamennyi pályázati lehetőségről tájékozódhat a www.szechenyi2020.hu weboldalon.

Tisztelettel:

Emberi Erőforrások Minisztériuma



MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA TITKÁRSÁGA

TÁMOGATÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a **Magyar Tudományos Akadémia Titkársága** (székhely: 1051 Budapest, Nádor u. 7., adószám: 15313377-1-41; a költségvetési szerv vezetőjeként és a fejezetet irányító szerv vezetője képviseletében képviseli: Lovász László, a Magyar Tudományos Akadémia elnöke), a továbbiakban: Támogató,

másrészről a

költségvetési szerv/gazdasági társaság/ civil szervezet neve:..... **MTA Támogatott Kutatócsoportok Irodája**
 székhelye: **1051 Budapest, Nádor utca 7.**
 ÁHT-azonosító/ cégjegyzék száma/bírósági nyilvántartásba vétel száma: **050609**
 adószáma: **15329080-2-42**
 számlavezető bank: **Magyar Államkincstár**
 bankszámlaszáma: **10032000-01712515**
 IBAN számlaszám: **HU41 1003 2000 0171 2515 0000 0000**
 képviselője(név, tisztség): **Idei Miklós, igazgató**
 a továbbiakban: Támogatott

között a mai napon az alábbi feltételekkel:

Előzmények

1. A Magyar Tudományos Akadémia elnöke a Lendület program keretében pályázati felhívást tett közzé a 2014. évben induló új kutatócsoportok létrehozására a Magyar Tudományos Akadémia kutatóközpontjaiban, kutatóintézeteiben és a hazai egyetemeken. A Lendület program célja az akadémiai intézmények és egyetemi kutatócsoportok dinamikus megújítása nemzetközileg kimagasló teljesítményű kutatók és kiemelkedő fiatal tehetségek külföldről történő hazahívásával, illetve itthon tartásával. Az egyetemekre sikerrel pályázók a Magyar Tudományos Akadémiától öt évre kaphatnak támogatást.

Hegy Péter kutatócsoport-vezető Lendület program keretében benyújtott sikeres pályázata és **a Szegedi Tudományegyetem rektorának** befogadó nyilatkozata alapján a Magyar Tudományos Akadémia a **2014. július 1. – 2019. június 30.** közötti ötéves ciklus során támogatja az „*Újdonságok az akut pankreatitisz pathogenezésében: új terápiás lehetőség*” megnevezésű kutatási program megvalósítását.

A pénzügyi támogatás megállapítására és rendelkezésre bocsátására a kutatócsoport-vezető által az öt évre megadott kutatási munkaterv **(1. számú melléklet)** és az öt évre vonatkozó **289.300.000 Ft** azaz **kettőszáznyolcvankilencmillió-háromszázezer forint** költségvetési támogatási összeg alapján, éves ütemezésben kerül sor. Támogató fenntartja a jogot arra, hogy az éves támogatási összegeket a Magyar Tudományos Akadémia jóváhagyott költségvetésében a Lendület program céljára szolgáló tárgyévi költségvetési keret ismeretében állapítsa meg.

A támogatott tevékenység/feladat kormányzati funkció szerinti besorolása: 721921 Orvostudományi alapkutatás

A támogatási intenzitás: **100%**

2. Támogató a támogatói döntés alapján a XXXIII. fejezet 7/8. Lendület Program fejezeti kezelésű előirányzat 2014. előirányzata terhére a jelen szerződéssel egyidejűleg **59.100.000 Ft**, azaz **ötvenkilencmillió-egyszázezer forint** vissza nem térítendő költségvetési támogatást nyújt a Támogatott részére az 1. pont szerinti kutatási programnak a **2014. július 1. – 2015. június 30.** időtartamra meghatározott **részfeladata megvalósításához (2. számú melléklet)**.

A Támogató a támogatási összeget kincstári szabályoknak megfelelően, jelen szerződés **3. számú mellékletében** megadott rovatrend szerinti bontásban biztosítja.

A jelen szerződés **3. számú mellékletében** megadott rovatrendek közti átcsoportosítás az éves támogatási főösszeg 25%-áig, de maximum 8 millió Ft-ig **engedélyezett**.

A támogatási időszak hátralévő felében a Felek a támogatásnak a Támogató által meghatározott, tárgyévi összegét és a tárgyévi részfeladatokat, illetve azok beszámolási rendjét évente külön megállapodásban rögzítik.

A költségvetési támogatás tartalmazza a kutatócsoport-vezető illetményét és annak járulékait. A **kutatócsoport-vezető illetménye a Lendület II** kategória nyerteseként a közalkalmazottak jogállásáról szóló törvény szerinti mindenkor tudományos tanácsadói munkakör 1. fizetési fokozata garantált illetményének a kétszerese.

Ha a kutatócsoport-vezető a jelen támogatási szerződés megkötése előtt a befogadó egyetemmel közalkalmazotti jogviszonyban állt, a támogatás terhére csak a kutatócsoport-vezető jelenlegi kinevezése szerinti illetmény és a tudományos tanácsadói munkakör 1. fizetési fokozata garantált illetményének kétszerese és járuléka közötti különbség számolható el.

A kutatócsoport-vezető a kutatás irányítását a Támogatóval létesített határozott idejű, teljes munkaidős közalkalmazotti jogviszony keretében végzi.

A támogatás magában foglalhatja továbbá egy vagy több tudományos munkatárs illetményét és annak járulékait, a kutatás dologi és rezszi kiadásait, és a kutatáshoz szükséges tárgyi eszközök beszerzésének fedezetét.

A kutatócsoport munkájáról a befogadó intézmény vezetője és a kutatócsoport-vezető köteles évente közös jelentést készíteni az MTA elnöke számára, aki a jelentést szakértőkkel és az Akadémiai Kutatóintézetek Tanácsa (AKT) szakbizottságaival értékelteti, a 41/2013 (IX. 24.) számú MTA elnökségi határozattal elfogadott fejezetet irányító szervei rendelkezésben foglalt eljárásban és feltételekkel.

Amennyiben a kutatócsoport az értékelés szerint 3 év alatt nem ér el a célkitűzésnek megfelelő eredményeket, a csoport kiemelt támogatását – a 41/2013 (IX. 24.) számú MTA elnökségi határozattal elfogadott elnöki rendelkezés alapján – az MTA elnöke által meghatározott időpontban (általában az értékelés tárgyévét követő év január elsején) meg kell szüntetni. Az egyetemeken működő kutatócsoportok esetében, az MTA-elnöki döntés hatályba lépésétől a 4. projektév végéig terjedő időszakra vonatkozó támogatási összegnek csak azon része használható fel, amely a kutatócsoport megszüntetéséhez szükséges.

Az ötéves támogatási periódus végén az MTA elnöke szakértőkkel elbíraltatja a kutatócsoport és vezetője tudományos teljesítményét.

Az ötéves periódus végén az egyetemeken a Lendület-kutatócsoport akadémiai támogatása az értékeléstől függetlenül megszűnik.

A csoportok a támogatás időtartama alatt kidolgozzák önálló tudományos programjukat, részt vesznek TDK-dolgozatot készítő hallgatók témavezetésében, PhD-hallgatók képzésében, valamint sikeresen szerepelnek magyar és nemzetközi pályázatokon.

Amennyiben a Lendület-kutatócsoport vezetője ERC-pályázatot nyer, lehetőség van a Lendület-projekt támogatási szerződésének közös módosítására.

3. Az együttműködés biztosítására és a hatáskör szerinti nyilatkozattételre Felek az alábbi személyeket jelölik ki:

Támogató részéről:

Szakmai témafelelős:.....Szarka László, főosztályvezető
telefon:06 (1) 411-6366
e-mail:.....szarka.laszlo@titkarsag.mta.hu

Pénzügyi kapcsolattartó:Kovács Jánosné, pénzügyi szakreferens
telefon:06 (1) 411-6256
e-mail:.....kovacs.janosne@titkarsag.mta.hu

Támogatott részéről:

Szakmai támafelelős:.....Hegyi Péter

telefon:06 (62) 545-200

e-mail:hegyi.peter@med.u-szeged.hu

Pénzügyi kapcsolattartó:Berzéné Pénzes Ilona, gazdasági igazgató

telefon:06 (1) 411-6144

e-mail:.....berzene.ilona@tki.mta.hu

4. A jelen szerződés szerinti szakmai teljesítés és pénzügyi elszámolás határideje:

2015. július 31.

Általános szabályok

5. Támogatott nyilatkozik arról, hogy a támogatási igényben foglalt adatok, információk és dokumentumok teljes körűek, valódiak és hitelesek. Támogató jelen szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy vele szemben nem áll fenn olyan, jogszabályban meghatározott ok, körülmény, amely a támogatásra való jogosultságát kizárja vagy korlátozza.
6. Támogatott a Támogató döntése alapján a költségvetésből nyújtott támogatást kizárólag a jelen szerződésben meghatározott tevékenység/feladat költségeire, a jelen szerződésben rögzített feltételek betartásával, szerződésszerűen és rendeltetésszerűen használhatja fel.
7. A Lendület projekt keretében született publikációkban kötelező affiliációként feltüntetni a kutatócsoport nevét: **MTA-SZTE Lendület Gasztroenterológiai Multidiszciplináris Kutatócsoport / MTA-SZTE Lendület Translational Gastroenterology Research Group.**
8. Támogatott köteles a támogatásról a számviteli és analitikus elszámolásokban elkülönített nyilvántartást vezetni.
9. A Támogatott tudomásul veszi, hogy a támogatott tevékenység/feladat ellátása során **a 100 000 Ft-ot meghaladó értékű, áru beszerzésére vagy szolgáltatás megrendelésére irányuló szerződést kizárólag írásban köthet.** Írásban kötött szerződésnek minősül az elküldött és visszaigazolt megrendelés is. Az írásbeliségre vonatkozó előbbi rendelkezés megsértésével történt kifizetés a támogatott tevékenység költségei között nem vehetők figyelembe. A 100 000 Ft alatti, nem írásban vállalt kötelezettségek szabályait a Támogatott belső szabályzatának kell tartalmaznia.
10. A Támogatott tudomásul veszi, hogy a központi, irányító szervi támogatás felhasználása során, ha a közbeszerzésről szóló törvény szerinti feltételek fennállnak, közbeszerzési eljárást kell lefolytatni.
11. A Támogatott tudomásul veszi, hogy amennyiben a költségvetési szerv/gazdasági társaság/civil szervezet helyzetében (így különösen jogállásában, fő tevékenységi körében, köztartozásában stb.), illetve a jelen szerződésben rögzített egyéb feltételekben változás áll be, arról a Támogatót 8 napon belüli írásban köteles értesíteni.
12. Amennyiben a tevékenység/feladat megvalósítása részben vagy egészben meghússul, tartós akadályba ütközik, vagy a szerződés 4. pontjában megjelölt ütemezéshez képest késedelmet szenved, illetve ennek bekövetkezése fenyeget, erről a Támogatott a tudomásra jutástól számított 8 napon belül írásban köteles Támogatót értesíteni.
13. Amennyiben a tevékenység/feladat megvalósítása a Támogatottnak fel nem róható okból meghússul, vagy tartós akadályba ütközik, vagy a támogatott cél a Támogatottnak fel nem róható okból megszűnik, a

Támogatottnak a bejelentési kötelezettség teljesítése mellett az igénybe nem vett támogatásról le kell mondania.

14. Amennyiben a támogatott tevékenység/feladat után a Támogatottnak általános forgalmi adó levonási joga nincs, akkor a költségvetésből nyújtott támogatásnak fedezetet kell biztosítani az adó összegére. Az adólevonási jogról a Támogatottnak a jelen szerződés **4. számú mellékletében** nyilatkoznia kell. Amennyiben a tevékenység folytatása közben a jogállása megváltozik, azt 8 napon belül jelenteni köteles, és a jogosulatlanul igénybe vett támogatást vissza kell fizetnie.
15. Amennyiben a támogatott tevékenység/feladat körülményeiben bármilyen változás bekövetkezik, a támogatott tevékenység/feladat összköltsége a tervezetthez képest csökken, a Támogatott adólevonási jogosultságában, illetve más adataiban, vagy a költségvetésből nyújtott támogatás egyéb feltételeiben változás következik be, a Támogatott a tudomására jutástól számított 8 napon belül köteles azt írásban bejelenteni a Támogatónak.
16. Amennyiben a támogatott tevékenység beruházás, vagy a beruházással létrehozott vagyon, az a jelen szerződésben a teljesítésre tűzött határidőt követő 5 évig kizárólag a Támogató előzetes jóváhagyásával idegeníthető el, adható bérbe vagy használatba, illetve terhelhető meg. A Támogatott köteles a támogatás segítségével beszerzett, illetve bővített tárgyi eszközöket az alapító okiratában (alapító dokumentumában) és jelen szerződésben megjelölt céloknak megfelelően működtetni. A Támogatott a működtetési kötelezettsége körében a tárgyi eszközt saját költségén fenntartja, rendeltetésszerűen üzemelteti, és az adott tárgyi eszköz kezelésére vonatkozó szabályok szerint javíttatja, illetve folyamatos karbantartásáról gondoskodik.

A támogatás biztosítékai

17. A Támogató a beszámoló elfogadását követően folyósított, az állam 100 %-os tulajdonában lévő gazdasági társaság kedvezményezett, az irányítása alá tartozó költségvetési szerv(ek) kedvezményezett részére folyósított költségvetési támogatás esetén a biztosítékok kikötésétől eltekint.

A támogatási szerződés módosítása

18. A jelen támogatási szerződés csak abban az esetben módosítható, ha a támogatott tevékenység az így módosított feltételekkel is támogatható lett volna. Jogszabály eltérő rendelkezése hiányában a módosítás nem irányulhat a támogatási döntésben meghatározott összegben felüli többlet központi, irányító szervi támogatás biztosítására. A támogatási szerződést érintő bármely módosítást csatolni kell az eredeti szerződéshez.

A támogatási szerződés visszavonása

19. A Támogató jogosult a támogatási szerződéstől elállni, azt felmondani, a támogatási okiratot visszavonni, ha az alábbiakban foglalt feltételek közül legalább egy bekövetkezik:
 - a) jelen szerződésben meghatározott megvalósítási időszak kezdő időpontjától számított három hónapon belül a támogatott tevékenység/feladat nem kezdődik meg, vagy a Támogatott a költségvetésből nyújtott támogatás igénybevétele neki felróható okból nem kezdeményezi, és késedelmét ezen idő alatt írásban sem menti ki,
 - b) Támogatott a támogatást nem a jelen szerződés szerinti célra használja fel,
 - c) hitelt érdemlően bebizonyosodik, hogy a Támogatott a támogatási döntést érdemben befolyásoló valótlan, hamis adatot szolgáltatott a támogatási igény benyújtásakor,
 - d) a támogatott tevékenység megvalósítása végleg meghiúsul, tartós akadályba ütközik, vagy a jelen szerződésben foglalt ütemezéshez képest jelentős késedelmet szenved, a támogatási cél a feleknek fel nem róható okból megszűnik,

- e) a Támogatott neki felróható okból megszegi a jelen szerződésben foglalt, illetve más, vonatkozó jogszabályokban meghatározott kötelezettségeit, így különösen nem tesz eleget ellenőrzéstűrési kötelezettségének, és ennek következtében a támogatott tevékenység/feladat szabályszerű megvalósítását nem lehet ellenőrizni vagy a költségvetésből nyújtott támogatással létrehozott vagyonnal kapcsolatos kötelezettségét megszegi,
- f) a Támogatott jelen szerződéshez adott nyilatkozatai bármelyikét visszavonja,
- g) a Támogatott a részelszámolási, illetve egyéb beszámolási kötelezettségének határidőre vagy egyáltalán nem, vagy nem megfelelően tesz eleget,
- h) a Támogatott által nyújtott biztosíték megszűnik, megsemmisül, vagy értéke számottevően csökken, és megfelelő új biztosíték nyújtásáról a Támogató által megszabott ésszerű határidőn belül nem intézkedik,
- i) a jogszabályban előírásra, felmondásra, visszavonásra okot adó egyéb körülmény megvalósulása esetén.

A támogatás elszámolása, beszámolás

- 20. A költségvetésből nyújtott támogatás rendeltetésszerű felhasználásáról el kell számolni. Az elszámolás **során szakmai beszámolót és pénzügyi elszámolást kell készíteni.**
A Támogatott a pénzügyi elszámolását az MTA Titkárság Gazdasági Igazgatósága, a szakmai beszámolót az MTA Titkárság Kutatóintézet Főosztálya részére a 4. pontban megjelölt határidőig küldi meg.
- 21. A Támogatott és a kutatócsoport-vezető által készített szakmai beszámolónak tartalmaznia kell a támogatott tevékenység megvalósításáról szóló teljesítési beszámolót. A beszámolóban ismertetni kell a költségvetésből nyújtott támogatás felhasználásának, illetve a támogatott tevékenység megvalósításának szakmai vonatkozásait, tapasztalatait, elemezni a megvalósítás eredményességét. A szakmai beszámolót a Támogató szakértőkkel értékelteti.
- 22. A pénzügyi elszámolás során a jelen szerződés **5. számú melléklete**ként szereplő pénzügyi elszámolás összesítő segítségével kell bemutatni a támogatás felhasználását.
- 23. **A Támogatott köteles nyilatkozni arról, hogy a pénzügyi bizonylatokat más elszámolásoknál nem vették figyelembe, és a támogatott tevékenységhez/feladathoz kap-e, kapott-e más forrásból támogatást.**
- 24. A kutatócsoport-vezető Támogatott belső szabályozásai (szervezeti és működési szabályzat, gazdálkodási szabályzat stb.) szerint jogosult a költségtervben foglalt keretösszegek határáig azok felhasználásáról dönteni (a Támogatottra vonatkozó kezelési költség kivételével).
- 25. A Támogatott – kiadvány készítésekor – köteles a kiadványban feltüntetni, hogy megjelentetését a Magyar Tudományos Akadémia, és köteles az elszámolás benyújtásával egyidejűleg egy példányt a kiadványból a Támogató Gazdasági Igazgatósága részére térítésmentesen megküldeni.
- 26. **A támogatáshoz kapcsolódó minden bizonylaton fel kell tüntetni a támogatási szerződés azonosítóját és a támogatásra felhasznált összeget.**
- 27. **A támogatáshoz kapcsolódó minden bizonylaton szerepelni kell a teljesítés igazolásának.**
- 28. A beszámoló és elszámolás határidejének elmulasztása, illetve nem megfelelő teljesítés esetén a Támogató írásban, határidő meghatározásával felszólítja a Támogatottat a kötelezettsége teljesítésére és a mulasztást igazoló/alátámasztó dokumentumok csatolására.
- 29. A beszámoló elfogadásáról, továbbá az esetleges jogosulatlanul igénybe vett támogatás visszafizetésének kötelezettségéről a Támogató az elszámolás beérkezését követő 30 napon belül írásban értesíti a

Támogatottat. A Támogatott az igénybe nem vett támogatás visszafizetését alátámasztó dokumentumokat megküldi a Támogató részére.

A bizonylatok, dokumentumok megőrzése

30. **A Támogatott köteles a feladat megvalósítása során keletkezett okiratokat és dokumentumokat a hatályos jogszabályokban meghatározott ideig, de legalább a támogatási döntés napjától számított **10 évig megőrizni**, és a Támogató vagy a jelen szerződés, illetve a vonatkozó jogszabályok szerint ellenőrzésre jogosult szervek felhívására azokat rendelkezésre bocsátani.**

A támogatás felhasználásának ellenőrzése

31. A Támogatott köteles a központi, irányító szervei támogatások lebonyolításában részt vevő és a központi, irányító szervei támogatást ellenőrző szervekkel együttműködni, az ellenőrzést végző szerv képviselőit ellenőrzési munkájukban a megfelelő dokumentumok, számlák, a megvalósítást igazoló okmányok, bizonylatok rendelkezésre bocsátásával, valamint a fizikai teljesítés vizsgálatában a helyszínen is segíteni. Ha a Támogatott az ellenőrzés során felróható magatartásával az ellenőrző szerv munkáját ellehetetleníti, a Támogató a támogatási szerződéstől elállhat. A támogatási szerződéstől való elállás esetén a Támogatott az addig igénybe vett központi, irányító szervei támogatást köteles visszafizetni.

Támogatás visszafizetése, kamat fizetése

32. A fel nem használt támogatást az MTA Fejezeti kezelésű előirányzat-felhasználási keretszámlára (10032000–01220067–50000005) vissza kell fizetni.
33. A központi, irányító szervei támogatások jogosulatlan igénybevétele, jogszabálysértő vagy nem rendeltetésszerű felhasználása, továbbá a támogatási szerződéstől történő elállás, annak felmondása esetén a Támogatott a jogosulatlanul igénybe vett központi, irányító szervei támogatás összegét jegybanki alapkamattal, késedelem esetén késedelmi kamattal növelt mértékben köteles visszafizetni. A visszafizetési kötelezettségről a Támogató külön fizetési felszólításban értesíti a Támogatottat.
34. Az államháztartás központi alrendszerébe tartozó költségvetési szerv támogatottat kamatfizetési kötelezettség nem terheli.

Egyéb szabályok

35. A Támogatott tudomásul veszi, hogy a szerződésben foglaltakkal összefüggésben felmerülő károkért a polgári jog szabályai szerint tartozik felelősséggel a Támogató felé.
36. A Támogatott tudomásul veszi, hogy a költségvetésből nyújtott támogatás kedvezményezettjeként a szervezet megnevezése, a támogatás célja, összege, a támogatott tevékenység megvalósítási helye, valamint Támogatottnak a 2007. évi a közpénzekből nyújtott támogatások átláthatóságáról szóló CLXXXI. törvény 8. § (1)–(2) bekezdése szerinti érintettsége nyilvános adat.
37. A Támogatott a Támogató által aláírt szerződés postára adásától számított 30 napon belül köteles az általa is aláírt szerződést, valamint a szerződés elválaszthatatlan részét képező mellékletekben foglalt nyilatkozatot – igazolhatóan – postára adni. Ha a Támogatott a fenti kötelezettségének nem tesz eleget, a támogatási összegre való jogosultságát – a Támogató döntése alapján – elveszti.

Felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződés vonatkozó rendelkezéseinek módosításáról, illetve a 2. pont szerinti külön megállapodás megkötésének esedékességéről Támogató 30 nappal korábban írásban tájékoztatja Támogatottat.

Felek megállapodnak abban, hogy az esetleg kialakuló vitás kérdéseket elsősorban közös egyeztetéssel igyekeznek rendezni.

A Felek a jelen szerződést, mint szerződéses akaratukkal mindenben egyezőt jóváhagyólag írták alá azzal, hogy a szerződésben nem szabályozott kérdések tekintetében a vonatkozó jogszabályok, így különösen a Polgári Törvénykönyv, az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény, valamint az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendeletben foglaltakat tekintik az irányadónak.

A jelen támogatási szerződés 5 db eredeti, egymással teljes egészében megegyező példányban készült, amelyből 3 db a Támogatónál, 1 db a Támogatottnál, 1 db a kutatócsoport-vezetőnél marad.

Budapest, **2014 JÚN. 30**

Támogató részéről:

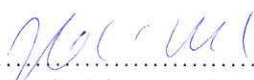
 Lovász László, elnök
 Magyar Tudományos Akadémia

Támogatott részéről:

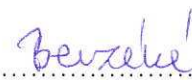
 MTA Támogatott Kutatócsoportok Irodája
 Idei Miklós, igazgató

 Hegyi Péter
 kutatócsoport-vezető

Pénzügyi ellenjegyző:

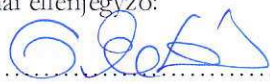

 a Gazdasági Igazgatóság részéről:
 Kotán Attila, gazdasági igazgató

Pénzügyi ellenjegyző:


 MTA Támogatott Kutatócsoportok Irodája
 Berzéné Pénzes Ilona, gazdasági igazgató

Budapest, 2014. év **2014 JÚN. 30** hó nap

Szakmai ellenjegyző:


 a Kutatóintézeti Főosztály részéről:
 Szarka László, főosztályvezető

Mellékletek:

1. számú melléklet: Az öt éves kutatási program ismertetése
2. számú melléklet: Az éves részfeladatok munkaterve
3. számú melléklet: Az éves részfeladatok költségterve
4. számú melléklet: Nyilatkozat
5. számú melléklet: Pénzügyi elszámolás összesítő

1370/2017. (VI. 12.) Korm. határozat**az EFOP-3.6.3-VEKOP-16 azonosító jelű („Felsőoktatási hallgatók tudományos műhelyeinek és programjainak támogatása” című) felhívásra benyújtott, egymilliárd forintot meghaladó támogatási igényű projektjavaslatok támogatásához történő hozzájárulásról**

A Kormány

1. egyetért az 1. melléklet szerint az ott felsorolt, az EFOP-3.6.3-VEKOP-16 azonosító jelű, „Felsőoktatási hallgatók tudományos műhelyeinek és programjainak támogatása” című felhívásra benyújtott, egymilliárd forintot meghaladó támogatási igényű projektjavaslatok (a továbbiakban: projektjavaslatok) támogatásával,

2. egyetért a projektjavaslatok támogatási szerződéseinek megkötésével.

Felelős: emberi erőforrások minisztere

Határidő: azonnal

1. melléklet az 1370/2017. (VI. 12.) Korm. határozathoz

	A	B	C	D	
1.	Projekt azonosító száma	Projekt megnevezése	Támogatást igénylő neve	Támogatás (Ft)	Projekt rövid

2.	EFOP-3.6.3-VEK 16-2017-00001	Tehetséggondozás és kutatói utánpótlás fejlesztése autonóm járműirányítási technológiák területén	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (konzorciumvezető Eötvös Loránd Tudományegyetem Széchenyi István Egyetem	1 761 979 865	A projekt célja: a) korszerűsíteni színvonalát, a d végzett K eredményességé kiváló oktató-k történő bevonás módszertanának fejlesztésével (p témák kiírása), b) növelni a te képzési, kutat történő bevo tudományos továbbiakban: T szakkollégiumi T TDK témak kapcsolódásán, innovatív jellegé c) tudományos bővítésével növ hallgatók egyedi teljesítményét, d) fejleszteni a esetén a kut továbbá az okta mentorálási, tu való felkészítés e) támogatni tapasztalatszerző intézmények beágyazódásának érdekében a konferencia-rész
3.	EFOP-3.6.3-VEK 16-2017-00002	Integrált kutatói utánpótlás-képzés program az informatika és számítástudomány diszciplináris területein	Eötvös Loránd Tudományegyetem (konzorciumvezető Debreceni Egyetem, Pázmány Péter Katolikus Egyetem, Szegedi Tudományegyetem	1 654 001 226	Projekt célja fel tudományos programjainak informatika és a (pl. adattudomány szoftverfejleszté informatikai bizt rendszerek, modellezés optimalizálás, nagyteljesítmény nagy hatékon valamint a számítási megközelítések) területein. A projektben ol kerül kialakítás teszi a BSc, M doktorjelöltek oktatási tevékenységének tételét, T valamint a tehet oktatók, ki munkájának siker

4.	EFOP-3.6.3-VEK 16-2017-00007	„Tehetségből fiatal kutató” A kutatói életpályát támogató tevékenységek a felsőoktatásban	Budapesti Corvinus Egyetem (konzorciumvezető) Debreceni Egyetem, Eötvös Lóránd Tudományegyetem Pécsi Tudományegyetem	1 806 750 000	A tehetségfejlesztési cél TDK-tevékenység népszerűsítése, folyamatainak eredményeinek tehetséggondozás alappillére önszerveződéses szakkollégiumi aktuális társadalmi folyamatok követése kutatói életpályatevétele, szélesebb bevonása, a munkakurzus kínálat megvalósítása, ami képzésre történő életpálya iránti projekt továbbprogramba bevonása növelése mellett tudományos stratégia a Doktori tudományterületi kutatási területek nyomán követés
5.	EFOP-3.6.3-VEK 16-2017-00008	Innovatív tudományos műhelyek a hazai agrár felsőoktatásban	Debreceni Egyetem (konzorciumvezető) Kaposvári Egyetem, Pannon Egyetem, Széchenyi István Egyetem, Szent István Egyetem	1 783 844 690	A projekt célja: a) a doktori képzés és minőségének b) a tehetséges a képzési és kutatói c) kutatási k kutatói utánpótlás hallgatók, doktori kutatók körében d) a tehetséges TDK-tevékenység e) a szakkollégiumi és minőségének f) a szakdolgozat kutatási témák k g) tudománybővítése.

6.	EFOP-3.6.3-VEK 16-2017-00009	Az orvos-, egészségtudomány és gyógyszerészképzé tudományos műhelyeinek fejlesztése	Semmelweis Egyetem (konzorciumvezető) Debreceni Egyetem, Pécsi Tudományegyetem Szegedi Tudományegyetem	1 708 203 119	A projekt célja orvos-, gy egészségtudomá kutatói létszám minőségi javulá kutatóként szakmai eredm mutatók terén. projekt keretéb számának növel munka színvon tehetséggondoz (Tehetségkonfer Diákszalón, kurzusok támog iránt érdeklődé számára sze programok szer Továbbá a proje rugalmas képz graduális hallg csatlakozása a és ösztöndíjren doktoranduszok predoktori ös valószínűleg doktori fo megszerzését a ösztöndíj-periód vonzóvá teszi az számára a hazai
----	---------------------------------	---	--	------------------	--

TARTALOMJEGYZÉK

1370/2017. (VI. 12.) Korm. határozat	1
az EFOP-3.6.3-VEKOP-16 azonosító jelű („Felsőoktatási hallgatók tudományos műhelyeinek és programjainak támogatása” című) felhívásra benyújtott, egymilliárd forintot meghaladó támogatási igényű projektjavaslatok támogatásához történő hozzájárulásról	1
1. melléklet az 1370/2017. (VI. 12.) Korm. határozathoz	1

NKFI típus: KH futamidő: 24 (2017-09-01 - 2019-08-31) költségterv: 19 442 000 Ft		azonosító: 125678 KH							
		Kijelölt zsűri: KH							
		Kiegészítendő projekt:							
		Sajátosságok: hungarikum-kérelemmel rendelkezik; engedéllyel rendelkezik; Eszközigény (50%)							
A pályázat címe:		Heveny hasnyálmirigy-gyulladás a laboratóriumtól a betegágyig							
Kulcsszavak:		heveny hasnyálmirigy-gyulladás, transzlációs kutatás, klinikai kutatás							
Vezető kutató:		Prof. Hegyi Péter	születési dátum: 1972-04-08						
tudományos fokozat/cím:		DSc (MTA doktora)	PhD éve: 2011						
postacím:		Magyarország 6720 Szeged, Korányi fasor 8-10.							
telefon:		+36(62)545-200							
Email:		hegyi.peter@med.u-szeged.hu							
intézmény:		Pécsi Tudományegyetem							
kutatóhely:		ÁOK Transzlációs Medicina Intézet							
A kutatóhely postacíme:		Magyarország 7624 Pécs, Szigeti út 12.							
telefon:		+36(72)536-246	fax: +36(72)536-247						
A kutatás szakterületi megoszlása és az azokhoz tartozó zsűri neve: <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 15%;">90%-ban</td> <td style="width: 55%;">Közegészségtan, egészségügyi szolgáltatások, környezetegészségügy, foglalkozásegészségügy, epidemiológia, orvosi etika</td> <td style="width: 30%;">Klinikai Orvostudományok</td> </tr> <tr> <td>10%-ban</td> <td>Biológiai rendszerek elemzése, modellezése és szimulációja</td> <td>Genetika, Bioinformatika és Rendszerbiológia</td> </tr> </table>				90%-ban	Közegészségtan, egészségügyi szolgáltatások, környezetegészségügy, foglalkozásegészségügy, epidemiológia, orvosi etika	Klinikai Orvostudományok	10%-ban	Biológiai rendszerek elemzése, modellezése és szimulációja	Genetika, Bioinformatika és Rendszerbiológia
90%-ban	Közegészségtan, egészségügyi szolgáltatások, környezetegészségügy, foglalkozásegészségügy, epidemiológia, orvosi etika	Klinikai Orvostudományok							
10%-ban	Biológiai rendszerek elemzése, modellezése és szimulációja	Genetika, Bioinformatika és Rendszerbiológia							
Ajánlott zsűri: Klinikai Orvostudományok (KLINO)									
Interdiszciplináris elbírálás szükséges: Nem									

Prof. Hegyi Péter
Vezető kutató

P.H.

Prof. Hegyi Péter
a kutatóhely vezetője

Dr. Bódis József
az intézmény vezetője

Jenei Zoltán
az intézmény gazdasági vezetője

NKFI	Vezető kutató: Prof. Hegyi Péter	azonosító: 125678	KH	Verzió: 7	3. szakasz
------	---	--------------------------	----	------------------	------------

Összefoglalás

A kutatás összefoglalója, célkitűzései szakemberek számára

Itt írja le a kutatás fő célkitűzéseit a témában jártas szakember számára.

Munkacsoportunk 2008 óta több fontos, nemzetközi szinten is mérhető felfedezéseket tett a heveny hasnyálmirigygyulladás területén. Elsőként írtuk le, hogy mind az epesavas, mind pedig az alkoholos hasnyálmirigy-gyulladás kialakulása egy súlyos fokú mitochondriális károsodással kezdődik. lecsökken a sejtek ATP szintje, kialakul a toxikus kalcium szignál majd a sejthalál. Preklinikai vizsgálatokkal igazoltuk, hogy az ATP sejtbe történő visszajuttatása kivédi a sejten belüli kalcium felszabadulást, megvédi a mitochondriumokat és életben tartja a sejteket. Eredményeinket komoly nemzetközi folyóiratokban publikáltuk, melyek közül kiemelkedő a pályázat alapjául szolgáló Gastroenterology-ban megjelent közleményünk. Melyet a megjelenést követően a Nature releváns szaklapja is kiemelt. A közlemény megjelenését követően célul tűztük ki, hogy eredményeinket mihamarabb a betegek javára fordítsuk, ezért 2016. januárban létrehoztuk Kelet és Közép-Európa első Transzlációs Medicina Központját a Pécsi Tudományegyetemen. A Központ fő célja, hogy a hasnyálmirigy regiszterek, kohortok, obszervációs és beavatkozással járó kutatások lebonyolításával közvetlenül javítson a betegek morbiditási és mortalitási mutatóin.

Mi a kutatás alapkérdése?

Ebben a részben írja le röviden, hogy mi a kutatás segítségével megválaszolni kívánt probléma, mi a kutatás kiinduló hipotézise, milyen kérdéseket válaszolnak meg a kísérletek.

A kutatás fő célja az alapkutatási eredmények mihamarabbi klinikai hasznosulásának elérése. A vizsgálatunkban szeretnénk megérteni a

- (i) a gyermekkori pancreatitis aluldiagnosztizálásának okait (PINEAPPLE vizsgálat)
- (ii) gyermekkori pancreatitis sajátosságait (APPLE vizsgálat)
- (iii) a pancreatitis súlyosságát előrejelző faktorokat (EASY vizsgálat)
- (iv) a pancreas szekréció elzáródásának pancreas stent-tel történő megnyitás hatásait (PREPAST vizsgálat)
- (v) a korai energiabevitel előnyeit (GOULASH vizsgálat)

Mi a kutatás jelentősége?

Röviden írja le, milyen új perspektívát nyitnak az alapkutatásban az elért eredmények, milyen társadalmi hasznosíthatóságnak teremti meg a tudományos alapját. Mutassa be, hogy a megpályázott kutatási területen lévő hazai és a nemzetközi versenytársaihoz képest melyek az egyediségei és erősségei a pályázatának!

A kutatás eredménye közvetlenül fogja javítani az akut pancreatitis diagnosztikáját, prognosztikáját és kimenetelét. A vizsgálat az alapkutatók számára új, fontos alapkutatási kérdéseket fognak felvetni.

A kutatás összefoglalója, célkitűzései laikusok számára

Ebben a fejezetben írja le a kutatás fő célkitűzéseit alpműveltséggel rendelkező laikusok számára. Ez az összefoglaló a döntéshozók, a média illetve az adófizetők tájékoztatása szempontjából különösen fontos az NKFI számára.

Munkacsoportunk 2008 óta több fontos, nemzetközi szinten is mérhető felfedezéseket tett a heveny hasnyálmirigygyulladás területén. Elsőként írtuk le, hogy mind az epesavas, mind pedig az alkoholos hasnyálmirigy-gyulladás kialakulása a sejtek súlyos fokú energiavesztése miatt következik be. Az utóbbi években célul tűztük ki, hogy eredményeinket mihamarabb a betegek javára fordítsuk. Jelen pályázat 5 olyan vizsgálatot tartalmaz, melynek eredménye közvetlenül a betegek ellátást fogja javítani, illetve csökkenteni fogja a betegség halálozását.

Összefoglalás (angolul)

Summary of the research and its aims for experts

Describe the major aims of the research for experts.

Our study group has made several internationally acknowledged discoveries since 2008. We were the first to describe that both bile acid and alcohol induced acute pancreatitis starts with a severe mitochondrial damage, ATP depletion and calcium overload. We have shown that restoration of ATP level prevents the toxic intracellular calcium release and protects mitochondria and cell. We have published our results in quality international journals, the article on which this application is based have been published in Gastroenterology, and it was also highlighted by Nature RGH. Our current aim is to move our results to patients' benefits, we have founded the Centre for Translation Medicine at the University of Pécs, the first one in Eastern and Central Europe. The main aim of this centre is to directly improve the mortality and morbidity of patients through pancreatic registries and observational and interventional trials.

What is the major research question?

Describe here briefly the problem to be solved by the research, the starting hypothesis, and the questions addressed by the experiments.

Our current aim is to move our basic results to patients' benefits

In these studies we organize 5 clinical trials namely:

- (i) Pain in the Early Phase of Pediatric Pancreatitis (PINEAPPLE study)
- (ii) Analyses of Pediatric Pancreatitis (APPLE study)
- (iii) Early Achievable Severity Index in AP (EASY study)
- (iv) Preventive pancreatic stent in AP (PREPAST study)
- (v) General Utilization of Energy in AP (GOULASH study)

What is the significance of the research?

Describe the new perspectives opened by the results achieved, including the scientific basics of potential societal applications. Please describe the unique strengths of your proposal in comparison to your domestic and

international competitors in the given field.

Our results will directly improve the outcomes of acute pancreatitis at bedside. In addition, it will help basic scientists to design new experimental studies.

Summary and aims of the research for the public

Describe here the major aims of the research for an audience with average background information. This summary is especially important for NKFI in order to inform decision-makers, media, and the taxpayers.

Our study group has made several internationally acknowledged discoveries since 2008. We were the first to describe that both bile acid and alcohol induced acute pancreatitis starts with energy depletion. We have published our results in quality international journals, the article on which this application is based have been published in Gastroenterology, and it was also highlighted by Nature RGH. Our current aim is to move our results to patients' benefits, we have founded the Centre for Translation Medicine at the University of Pécs, the first one in Eastern and Central Europe. The main aim of this centre is to directly improve the mortality and morbidity of patients through pancreatic registries and observational and interventional trials.

Munkaterv

A pályázat két éve alatt mind az öt vizsgálatba folyamatosan tervezzük a betegek és a hozzájuk tartozó vérminták bevonását/gyűjtését. Három vizsgálatot (PINEAPPLE, APPLE, EASY) tervezünk befejezni. Tekintettel arra, hogy a vizsgálatok minden nemzetközi és hazai fórumon megkapták a nemzetközi engedélyeket, ezért megvalósíthatóságukkal kapcsolatban nem merülnek fel kérdések.

I. év: betegek beválogatása, elektronikus rendszer követése, interim biostatistikai analízisek, genetikai analízisek (PINEAPPLE, APPLE, EASY, PREPAST, GOULASH)

II. év: Három vizsgálat zárása, statisztikai analízisek, közleményírás. Két vizsgálat folytatása, genetikai analízisek (PINEAPPLE, APPLE, EASY, PREPAST, GOULASH)



**Az Új Nemzeti Kiválóság Program
Ösztöndíjára pályázók részére**

Kelt: Pécs, 2018. augusztus 8.

Tárgy: Döntési értesítés, Új Nemzeti
Kiválóság Program 2018/2019.

Tisztelt Pályázó!

Örömmel tájékoztatom, hogy az Új Nemzeti Kiválóság Program keretében benyújtott ösztöndíj pályázata pozitív elbírálásban részesült.

Üdvözlettel:

Prof. Dr. Miseta Attila
Rektor

