

Előterjesztő:

Dr. Bagdy György
tudományos rektorhelyettes

Szakmai előkészítő:

Balogh András Zoltán
igazgató
Szitáné dr. Kazai Ágnes
tanácsadó



SE10022366

ELŐTERJESZTÉS

a Semmelweis Egyetem Szenátusa számára

**a Semmelweis Tudományos és Innovációs Alap 2017. évi szabadon felhasználható keretének
programstratégiájáról**

Budapest
2017. június

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'B' followed by a flourish.

VEZETŐI ÖSSZEFOGLALÓ

I. Rövid tartalmi összefoglaló

Előzmények

A Semmelweis Egyetem Szenátusa 2017. áprilisi ülésén elfogadta az éves vezetői költségvetés részeként benyújtott, a Semmelweis Tudományos és Innovációs Alapról (a továbbiakban: Alap) szóló előterjesztést.

Az előterjesztés mellékletét képező, a Szenátus által elfogadott javaslat 4. pontjának

- 4. §-a értelmében az Innovációs Igazgatóság évente programstratégiát készít, amelynek kialakításához előzetesen kikéri a rektor, a kancellár, rektorhelyettesek és a dékánok (karok) véleményét, javaslatait. A programstratégia kidolgozásakor figyelembe kell venni az előző évi stratégia értékeléseinek megállapításait;
- 5. §-a szerint a programstratégia alapján az Innovációs Igazgatóság a Gazdasági Főigazgatósággal közösen elkészíti az Alap költségvetésének tervezetét;
- 6. §-a rögzíti, hogy a programstratégiát és az Alap költségvetését – amelyekre vonatkozó javaslat előterjesztője a tudományos rektorhelyettes – a vezetői költségvetés keretében a Szenátus hagyja jóvá.

Az elfogadott javaslat 4. pont 2. §-a nevesíti azokat a kiemelt célokat, amelyek megvalósítására az Alap fedezetet nyújt (determinációk). A 4. pont 7. §-a meghatározza az Alap további felhasználási jogcímeit. E jogcímeknek megfelelő projektjavaslatokról alapvetően belső, egyetemi pályázat keretében dönt majd az intézmény.

A programstratégiát meghatározó, további, indikatív feltételt rögzít az előterjesztés 4. pont 8. §-a, amelynek értelmében az Alap éves pénzügyi keretének 55%-át a tudományos, kutatás-fejlesztési tevékenységekre, 45%-át pedig az üzleti hasznosítással összefüggő tevékenységekre és az oktatás területén megvalósuló innovációra kell fordítani.

Az előterjesztés célja

Döntés

X

Véleménynyilvánítás, állásfoglalás, egyetértés

Tájékoztatás

Az előterjesztés tartalma és indoka

Az előterjesztés célja az Alap 2017. évi szabadon felhasználható kerete programstratégiájának bemutatása a Szenátus számára, kérve ennek jóváhagyását a testülettől. Az előterjesztés tartalmazza a programstratégia elfogadása esetén meghirdetésre javasolt két, belső, egyetemi pályázati felhívás tervezetét is.

Az Alap 2017. évi költségvetésének előkészítése során az Innovációs Igazgatóság felmérte a javaslat 4. pont 2. §-ban foglalt kiemelt jogcímekkel (determinációkkal) kapcsolatos, ebben az évben várható kiadásokat. Közülük néhányat az ún. kiválósági támogatásból fog fedezni az egyetem, így ezek nem terhelik az Alap 2017. évi pénzügyi keretét. A fennmaradó kötelezettségek várható összegét a következő táblázat tartalmazza.

Jogcímek	2017. évi terv, Ft	Megjegyzés
HCEMM (A HCEMM nyertes H2020 projekt a Magyar Molekuláris Medicina Kiválósági Központ létrehozására)	300.000.000	Kötelező konzorciumi tagi hozzájárulás a projekt megvalósításához.
CELSA-együtműködés (A CELSA - Central European Leuven Strategic Alliance - 7 egyetem részvételével működő szövetség)	18.720.000	Hozzájárulás az együtműködésben való részvételhez (180 000 EUR/3 év) (312 Ft/EUR, a költségvetési törvény által meghatározott középárfolyamon számolva).
EUROLIFE-tagdíj (Az EUROLIFE 9 egyetemből álló együtműködés)	1.872.000	Hozzájárulás az együtműködésben való részvételhez (6 000 EUR/év) (312 Ft/EUR, a költségvetési törvény által meghatározott középárfolyamon számolva).
Iparjogvédelmi eljárási díjak (A Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala előtti eljárások igazgatási szolgáltatási díja + külföldi iparjogvédelmi eljárások illetékei + szabadalmi ügyvivői költségek)	20.000.000	Tartalmazza az Egyetemi Technológia Transzfer Bizottság (ETTB) korábbi határozataiból eredő díjak fedezetét, valamint a 2017-ben az ETTB (vagy később, jogutódjaként az Alap Tanácsa) által hozott döntések pénzügyi kötelezettségvállalásait.
Determinációk összesen (kiemelt jogcímekre tervezett összegek)	340.592.000	

Javaslat a szabad keret (95.111.000 Ft) felhasználására

A Szenátus 2017. áprilisi ülése a vezetői költségvetés keretében elfogadta az Alap költségvetését is, amelynek összege ebben az évben 435,703 millió Ft. Figyelembe véve a determinációk mértékét, az Alap szabadon felhasználható kerete idén 95.111.000 Ft. A szabad keret felhasználásra vonatkozó javaslat összeállításakor két feltétel érvényesítésére kellett figyelemmel lenni:

- Az elfogadott előterjesztés felhasználási jogcímeivel összhangban történjen meg a kiadások tervezése.
- Érvényesüljön a javaslat 8. §-ában foglalt feltétel (a tudományos kutatási és az üzletfejlesztési tevékenységekre vonatkozó felhasználás arányos megosztása). (Megjegyezzük, hogy ezen, utóbbi elvárás a 2017. évi programstratégiában már nem fog megvalósulni, tekintettel arra, hogy a 2017. évi teljes keret közel 80%-át képező determinációk túlnyomó többsége tudományos kutatási célú kötelezettségeket jelent.)

A szabad keret felhasználására a következő javaslatot tesszük.

Jogcímek	2017. évi tervezett keretösszeg, Ft	Megjegyzés
Semmelweis kutatás-fejlesztési pályázat meghirdetése (a pályázati kiírás tervezete: 2. sz. melléklet)	60.000.000	a) tudományos kutatás (alap és alkalmazott) b) kutatás-fejlesztési tevékenység; c) kutatási infrastruktúra vásárlása, igénybevétele; d) kutatási fogyóeszközök, anyagok, vegyszerek beszerzése; e) prototípus és kísérleti modell fejlesztése; f) k+f nemzetközi szervezetekben, konzorciumokban, konferenciákon részvétel; g) hozzáférés adatbázisokhoz stb.
Semmelweis innovációs pályázat meghirdetése (a pályázati kiírás tervezete: 3. sz. melléklet)	35.111.000	a) üzleti és hasznosítási terv kidolgozása; b) licenc-megállapodások előkészítése; c) hasznosító (vagy más spin-off) vállalkozás létrehozása; d) üzlet- és szolgáltatásfejlesztés stb. e) oktatási innováció

Összhangban a Szenátus által elfogadott javaslat 4. pont 4. §-ában foglaltakkal, a felhasználási tervet és a pályázati kiírások javasolt szövegét az Innovációs Igazgatóság véleményezésre megküldte a rektor, a kancellár, a rektorhelyettesek és a dékánok számára.

Amennyiben 2017. év során valamelyik kiemelt jogcím vagy a szabad felhasználású keret esetében a fentiekhez képest jelentősebb mértékű megtakarítás mutatkozik, a Szenátus felhatalmazza az Alap Tanácsát az egyes jogcímek közötti átcsoportosítási lehetőség megvizsgálására és döntéshozatalra.

II/1. Költségvetési hatások bemutatása

a) Az előterjesztés bevezetésével, végrehajtásával járó költségek:

nincs

van ☒

Az Alap 2017. évi tervezett, kiadási előirányzatát az éves vezetői költségvetés keretében a Szenátus elfogadta.

b) A határozattal elfogadott valamely rendelkezésnek - pl. szabályzat elfogadásáról (is) szól, intézkedési tervezet fogad el - költségvetési hatása:

nincs ☒

van

c) Az előterjesztés elfogadásához szükséges a hallgatói önkormányzat egyetértése (Nftv. 61. § (1)-(2) bek.):

nem ☒

igen

d) A döntés érvényességéhez szükséges-e a konzisztórium előzetes egyetértése (Nftv. 13/C. § (1) bek.):

nem x

igen

Budapest, 2017. június 2017 JÚN 26.

Dr. Bagdy György
tudományos rektorhelyettes

II/2. Igazolások

a) Az előterjesztés költségvetési hatásának bemutatásával egyetértek:

Dr. Szász Károly 2017 JÚN 27
kancellár

b) Az előterjesztéssel jogi szempontból egyetértek:

Dr. Kovács Zsolt
jogi és igazgatási főigazgató

III. Határozati javaslat az 1. sz. melléklet szerint

IV. Az előterjesztés egyeztetése

Választott véleményező (szakmai egyeztetés)		tett észrevételt	nem tett észrevételt	nem küldött választ
Kötelező véleményezők	rektor			X
	kancellár			X
	általános rektorhelyettes			X
	klinikai rektorhelyettes			X
	oktatási rektorhelyettes			X
	tudományos rektorhelyettes	X		

	az Általános Orvostudományi Kar dékánja	X		
	az Egészség-tudományi Kar dékánja	X		
	az Egészségügyi Közszolgálati Kar dékánja		X	
	a Fogorvostudományi Kar dékánja			X
	a Gyógyszerész-tudományi Kar dékánja		X	
	a Doktori Tanács elnöke			X
	emberierőforrás-gazdálkodási főigazgató		X	
	gazdasági főigazgató			X
	jogi és igazgatási főigazgató	X		
	műszaki főigazgató ¹			
	a Doktorandusz Önkormányzat elnöke			X
	a Hallgatói Önkormányzat elnöke			X
	Közalkalmazotti Tanács ²			
	Semmelweis Egyetem Érdekvédelmi Szervezet ³			
Egyéb kötelező véleményező	minőségfejlesztési vezető ⁴			
	orvos-főigazgató ⁵			
	a Klinikai Központ elnöke ⁶			
	Kancellári kabinet		X	

¹ csak a szabályzatot tartalmazó előterjesztés esetén

² szabályzatot tartalmazó előterjesztés esetén csak akkor, ha közalkalmazottakat közvetlen érinti a szabályzat

³ szabályzatot tartalmazó előterjesztés esetén csak akkor, ha közalkalmazottakat közvetlen érinti a szabályzat

⁴ csak a szabályzatot tartalmazó előterjesztés esetén

⁵ csak a szabályzatot tartalmazó előterjesztés esetén, ha egészségügyi tárgyú szabályozó dokumentum

⁶ csak a szabályzatot tartalmazó előterjesztés esetén, ha egészségügyi tárgyú szabályozó a dokumentum

**A Semmelweis Egyetem
Szenátusának**

..../2017 (VI.) számú határozata

A Semmelweis Egyetem Szenátusa 45/2017. (IV.20.) sz. határozatának 2. §-a, valamint az azzal elfogadott, a Semmelweis Tudományos és Innovációs Alap létrehozásáról szóló előterjesztés 4. pont 4.§-6.§-aiban foglaltak alapján a Semmelweis Egyetem Szenátusa az alábbi döntést hozta:

1. § A Semmelweis Egyetem Szenátusa elfogadta a Semmelweis Tudományos és Innovációs Alap 2017. évi szabadon felhasználható keretének programstratégiájáról szóló előterjesztést.

2. § Jelen határozat a Jogi és Igazgatási Főigazgatóság (JIF) alhónlapján való közzétételt követő napon lép hatályba.

Budapest, 2017. június

Budapest, 2017. június

Dr. Szél Ágoston
rektor

Dr. Szász Károly
kancellár

A Semmelweis Egyetem rektora és kancellárja
Semmelweis kutatás-fejlesztési pályázatot hirdet
az intézmény szervezeti egységei és polgárai számára

1. A pályázat általános célja

Az egyetemen folyó tudományos, alap- és alkalmazott kutatási tevékenység támogatása.

2. A pályázat pénzügyi forrása

A Semmelweis Tudományos és Innovációs Alap 2017. évi szabad felhasználású kerete.

3. A pályázati felhívás teljes keretösszege 2017-ben

60 millió Ft

4. Egy benyújtott pályaműben igényelhető támogatás összege

Legfeljebb 10 millió Ft

5. Pályázatot nyújthat be

- a) az egyetem valamennyi szervezeti egysége;
- b) az egyetem által alapított, annak többségi tulajdonában álló gazdasági társaság;
- c) az egyetemmel foglalkoztatási jogviszonyban álló személy;
- d) az egyetem többségi tulajdonában álló gazdasági társaság vezető tisztségviselője, valamint e társasággal foglalkoztatási jogviszonyban álló személy;
- e) az egyetemmel hallgatói jogviszonyban álló személy;
- f) az egyetemmel szerződéses vagy konzorciumi kapcsolatban álló természetes vagy jogi személy.

6. Támogatható tevékenységek

- a) az egyetemen folyó tudományos, valamint kutatás-fejlesztési (azaz alap-, alkalmazott kutatási, kísérleti fejlesztési) tevékenység;
- b) kutatási eredményként létrejött, új vagy javított termékek, eljárások, szolgáltatások, továbbá ezek prototípusainak és kísérleti modelljeinek (proof of concept) kidolgozása, kiállítása (demonstráció);
- c) kiegészítő forrás kutatás-fejlesztési és innovációs pályázati és projektmegvalósítási tevékenységhez (pl. kötelező önrészhez fedezet biztosítása, utófinanszírozással összefüggő likviditási problémák áthidalása, ami a támogató általi pénzügyi teljesítést követően visszapótlandó);
- d) az egyetem számára kiemelt jelentőséggel bíró kutatási infrastruktúra vásárlása, bérlete, szolgáltatásainak igénybevétele;
- e) a kutatásokhoz szükséges fogyóeszközök, anyagok, vegyszerek, állatok beszerzése;
- f) részvétel a tudományos kutatás, kutatás-fejlesztés és innováció területén működő, jelentős nemzetközi szervezetekben, konzorciumokban, konferenciákon;
- g) a fenti tevékenységek megvalósításához szükséges adatbázisokhoz történő hozzáférés s egyéb, tagdíj jellegű befizetések;
- h) kutatási eredmények konferencián történő ismertetése, illetve publikációs költségek és díjak.

Az Intézményfejlesztési Tervben megfogalmazott célok megvalósítása előnyt jelent.

7. A pályaművek benyújtásának időtartama

2017. július 15. és 2017. szeptember 15. között

8. A pályázat benyújtása

A pályaművet elektronikusan kell benyújtani az Innovációs Igazgatóság által kezelt, kfpalyazat@semmelweis-univ.hu email-címre. A pályamű 2 db kinyomtatott, aláírt példányát az Innovációs Igazgatóság titkárságára kell eljuttatni munkaidőben. (1085. Bp. Üllői út 26. III. tetőtér, T3 szoba). A pályaműnek tartalmaznia kell:

- a) a támogatni kívánt szakmai feladat leírását, indoklását max. 5 oldal terjedelemben;
- b) a költségvetést (beszerzések esetén árajánlatokkal alátámasztva).

A pályaművek iktatása, formai ellenőrzése, befogadása, az esetleges hiányok megállapítása és pótlásának visszajelzése, továbbá az Alap Tanácsának ülésére kerülő előterjesztések összeállítása az Innovációs Igazgatóság feladata.

9. A pályaművek elbírálásának és döntések meghozatalának időtartama

2017. szeptember 16. és 2017. október 30. között.

10. Döntéshozatal

A pályaművek támogatásáról az Alap Tanácsa [a rektor, a kancellár, a tudományos rektorhelyettes, az Egyetemi Tudományos Tanács (ETT) által delegált két tag, a gazdasági főigazgató és az Innovációs Igazgatóság vezetője] dönt. Az Alap Tanácsa az ETT tagjai közül szakmai bírálókat kérhet fel.

11. Tájékoztatás a döntésről

Az Innovációs Igazgatóság 3 munkanapon belül tájékoztatja a pályázókat az Alap Tanácsa által hozott döntésről.

12. A támogatás felhasználása

Az elnyert támogatás csak a pályázatban foglalt feladatok megvalósítására nyújt fedezetet. A támogatás felhasználása során alkalmazni kell az egyetemi szabályzatokban szereplő rendelkezéseket.

13. Beszámolás a támogatás felhasználásáról

Az elnyert támogatás felhasználásáról, valamint a pályázatban foglalt célok, feladatok teljesítéséről a pályázó szakmai beszámolót készít és ad be a – kfpalyazat@semmelweis-univ.hu email-címen keresztül – az Alap Tanácsa számára legkésőbb 2018. december 15-ig. A beérkezett beszámolók benyújtásának és formai megfelelőségének ellenőrzése, továbbá a beszámolókról készített előterjesztések összeállítása az Alap Tanácsa számára az Innovációs Igazgatóság feladata.

14. További információk

A Semmelweis Tudományos és Innovációs Alapról további információk (pl. pályázáshoz szükséges nyomtatványok) elérhetők az Innovációs Igazgatóság honlapján a következő címen: <http://semmelweis.hu/innovacios-igazgatóság/tudomanyos-es-innovacios-alap/>

A Semmelweis Egyetem rektora és kancellárja

Semmelweis innovációs pályázatot hirdet

az intézmény szervezeti egységei és polgárai számára

1. A pályázat általános célja

Az egyetemi kutatásokban, projekteken létrejövő szellemi alkotások üzleti célú hasznosításának és az oktatási innovációnak a támogatása.

2. A pályázat pénzügyi forrása

A Semmelweis Tudományos és Innovációs Alap 2017. évi szabad felhasználású kerete.

3. A támogatás teljes keretének összege 2017-ben

35.111.000 Ft

4. Egy benyújtott pályaműben igényelhető támogatás összege

Legfeljebb 10 millió Ft

5. Pályázatot nyújthat be

- a) az egyetem valamennyi szervezeti egysége;
- b) az egyetem által alapított, annak többségi tulajdonában álló gazdasági társaság;
- c) az egyetemmel foglalkoztatási jogviszonyban álló személy;
- d) az egyetem többségi tulajdonában álló gazdasági társaság vezető tisztségviselője, valamint e társasággal foglalkoztatási jogviszonyban álló személy;
- e) az egyetemmel hallgatói jogviszonyban álló személy;
- f) az egyetemmel szerződéses vagy konzorciumi kapcsolatban álló természetes vagy jogi személy.

6. Támogatható tevékenységek

- a) az egyetemen keletkező kutatási eredmények, szellemi alkotások üzleti hasznosítás célú értékelése (a szakmai tartalom felmérése, újdonságkutatás, szabadalmazhatósági vizsgálat, hasznosíthatóság vizsgálata, piackutatás stb.);
- b) üzleti terv, hasznosítási terv kidolgozása, befektetési partner keresése, licenc-megállapodások előkészítése, hasznosító (vagy más spin-off) vállalkozás létrehozásának támogatása, üzlet- és szolgáltatásfejlesztés;
- c) az egyetem számára kiemelt jelentőséggel bíró szellemi alkotások (immateriális javak) (rész)tulajdonjogának megszerzése; iparjogvédelmi oltalmának biztosítása és fenntartása;
- d) az egyetem innovációs tevékenységének bemutatása, folyamatos kommunikációja a meglévő és a potenciális partnerek felé (pl. részvétel konferenciákon, kiállításokon, külképviseleti rendezvényeken, online kommunikáció/ marketing);
- e) az oktatás területén megvalósuló innovációs tevékenység.

Az Intézményfejlesztési Tervben megfogalmazott célok megvalósítása előnyt jelent.

7. A pályaművek benyújtásának időtartama

2017. július 15. és 2017. szeptember 15. között

8. A pályázat benyújtása

A pályaművet elektronikusan kell benyújtani az Innovációs Igazgatóság által kezelt, innovpalyazat@semmelweis-univ.hu email-címre. A pályamű 2 db kinyomtatott, aláírt példányát az Innovációs Igazgatóság titkárságára kell eljuttatni munkaidőben. (1085. Bp. Üllői út 26. III. tetőtér, T3 szoba). A pályaműnek tartalmaznia kell:

- a) a támogatni kívánt szakmai feladat leírását, indoklását max. 5 oldal terjedelemben:
 - aa) a kezdeti fázisban lévő projekteknél az ötlet, a piaci szükséglet és az üzleti hasznosítási lehetőség egyszerűsített, rövid leírásával;
 - ab) a folyamatban lévő projekteknél a következő fázisra (technológiai, jogi, piaci validáció, termék- és szolgáltatásfejlesztés, spin-off-alapítás, befektető bevonása, piacosítás stb.) vonatkozó feladatleírás, forrásigény megjelölésével, a piaci igényekre és hasznosításra vonatkozó korábbi információk aktualizálásával;
- b) a költségvetést (beszerzések esetén árajánlatokkal alátámasztva).

A pályaművek iktatása, formai ellenőrzése, befogadása, az esetleges hiányok megállapítása és pótlásának visszajelzése, továbbá az Alap Tanácsának ülésére kerülő előterjesztések összeállítása az Innovációs Igazgatóság feladata.

9. A pályaművek elbírálásának időtartama és döntéshozatal

2017. szeptember 16. és 2017. október 30. között.

10. Döntéshozatal

A pályaművek támogatásáról az Alap Tanácsa [a rektor, a kancellár, a tudományos rektorhelyettes, az Egyetemi Tudományos Tanács (ETT) által delegált két tag, a gazdasági főigazgató és az Innovációs Igazgatóság vezetője] dönt. Az Alap Tanácsa az ETT tagjai közül szakmai bírálókat kérhet fel.

11. Tájékoztatás a döntésről

Az Innovációs Igazgatóság 3 munkanapon belül tájékoztatja a pályázókat az Alap Tanácsa által hozott döntésről.

12. A támogatás felhasználása

Az elnyert támogatás csak a pályázatban foglalt feladatok megvalósítására nyújt fedezetet. A támogatás felhasználása során alkalmazni kell az egyetemi szabályzatokban szereplő rendelkezéseket.

13. Beszámolás a támogatás felhasználásáról

Az elnyert támogatás felhasználásáról, valamint a pályázatban foglalt célok, feladatok teljesítéséről a pályázó szakmai beszámolót készít és nyújt be az – innovpalyazat@semmelweis-univ.hu email-címen keresztül – az Alap Tanácsa számára legkésőbb 2018. december 15-ig. A beérkezett beszámolók benyújtásának és formai megfelelőségének ellenőrzése, továbbá a beszámolókról készített előterjesztések összeállítása az Alap Tanácsa számára az Innovációs Igazgatóság feladata.

14. További információk

A Semmelweis Tudományos és Innovációs Alapról további információk (pl. pályázáshoz szükséges nyomtatványok) elérhetők az Innovációs Igazgatóság honlapján a következő címen: <http://semmelweis.hu/innovacios-igazgatosag/tudomanyos-es-innovacios-alap/>