



## KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
<b>Pályázat megnevezése (magyar)</b>	Szabad témájú, gyökeresen új, korai stádiumú, interdiszciplináris fejlesztések támogatási programja
Pályázat megnevezése (angol)	FET-Open research and innovation actions
Pályázat kódja	FETOPEN-01-2016-2017

### Általános információk

#### Célok

A radikálisan új, jövőbeli technológiák megalapozása érdekében nagyszámú, korai fázisban levő, magas kockázatú, jövőbe tekintő tudományos és technológiai projekt támogatása szükséges, amelyek segítségével új ötletek vizsgálhatók meg. Az ilyen projektek megvalósítása során agilis, kockázatbarát, nagymértékben interdiszciplináris kutatási megközelítésre van szükség, amely bármely tudományág számára nyitott lehetőséget biztosít, és amely a különböző tudományágak között fennálló hagyományos határvonalak átlépését is biztosítja. A megújult ötletek együtt járnak az őket megvalósító szereplők körének megújulásával is. Jelen pályázati felhívás új, nagy lehetőségeket magukban rejtő szereplők számára kíván támogatást nyújtani kutatás és innováció terén. Kiváló, fiatal kutatók (mindkét nem képviselte fontos) és csúcstechnológiai kis- és középvállalkozások támogatása a cél, akik, illetve, amelyek a jövőben a tudományos élet, illetve az adott iparág vezető szereplőivé válhatnak.

A pályázati felhívás keretében olyan korai fázisban levő kutatási projektek támogatása várható, amelyek új technológiai lehetőségeket nyitnak meg. A benyújtott pályázatoknak interdiszciplináris jellegűeknek kell lenniük és biztosítaniuk kell az egyes diszciplínák együttműködését, valamint az összes, alábbi szempontnak meg kell jelennie bennük:

- Távlati tudományos, technológiai eredmények elérése
- Tudományos és technológiai áttörés megvalósítása
- Élvonalbeli újdonság a tudományos kutatás terén
- Új technológiai irányvonal megalapozása a tudományos és technológiai áttörés segítségével
- Magas kockázat
- Interdiszciplináris jelleg



Támogatott tevékenységek	<p><b>Témaspecifikus kihívások</b></p> <p>A radikálisan új, jövőbeli technológiák megalapozása érdekében nagyszámú, korai fázisban levő, magas kockázatú, jövőbe tekintő tudományos és technológiai projekt támogatása szükséges, amelyek segítségével új ötletek vizsgálhatók meg. Az ilyen projektek megvalósítása során agilis, kockázatbarát, nagymértékben interdiszciplináris kutatási megközelítésre van szükség, amely bármely tudományág számára nyitott lehetőséget biztosít, és amely a különböző tudományágak között fennálló hagyományos határvonalak átlépését is biztosítja. A megújult ötletek együtt járnak az őket megvalósító szereplők körének megújulásával is. Jelen pályázati felhívás új, nagy lehetőségeket magukban rejtő szereplők számára kíván támogatást nyújtani kutatás és innováció terén. Kiváló, fiatal kutatók (mindkét nem képviselése fontos) és csúcstechnológiai kis- és középvállalkozások támogatása a cél, akik, illetve, amelyek a jövőben a tudományos élet, illetve az adott iparág vezető szereplőivé válhatnak.</p> <p><b>Téma</b></p> <p>A pályázati felhívás keretében olyan korai fázisban levő kutatási projektek támogatása várható, amelyek új technológiai lehetőségeket nyitnak meg. A benyújtott pályázatoknak interdiszciplináris jellegűeknek kell lenniük, és biztosítaniuk kell az egyes diszciplínák együttműködését, valamint az összes, alábbi szempontnak meg kell jelennie bennük:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Távlati tudományos, technológiai eredmények elérése:</b> a jelenlegi technológiai ütemtervekben megjelenő eredményeken túlmutató, a kiválóságot messze meghaladó, új és radikális tudományos és technológiai fejlesztéseket elősegítő kutatás megvalósítása.</li><li>• <b>Tudományos és technológiai áttörés megvalósítása:</b> a kutatásnak tudományos értelemben ambiciózus, technológiai szinten konkrét áttörést kell eredményeznie, mely döntő lépésnek minősül a távlati célok elérése érdekében. A pályázatnak be kell mutatnia, hogy a tervezett áttörések milyen valószínűséggel valósulhatnak meg a projekt időtartama alatt.</li><li>• <b>Újdonság:</b> Az áttörést jelentő tervezett kutatásnak sokkal inkább az élvonalbeli tudásra, új ötletekre és koncepciókra kell épülnie, mintsem a meglévő tudás alkalmazására, illetve finomítására.</li><li>• <b>Alapvető:</b> A célul kitűzött áttöréseknek megalapozó érvényűeknek kell lenniük, abban az értelemben, hogy amennyiben a projekt eredményeként létrejönnek, megteremtik az új típusú technológiákhoz, valamint ezek felhasználásához szükséges, jelenleg még nem is látott alapot.</li><li>• <b>Magas kockázat:</b> A tervezett kutatás természeténél fogva magas kockázatát rugalmas és egyben hatékony módszertan segítségével kell kezelni, nyílt és gyors kutatási és innovációs gyakorlat által támogatott alternatív irányok és lehetőségek feltárásával (agile methodology).</li><li>• <b>Interdiszciplináris jelleg:</b> Elvárás, hogy a tervezett együttműködések a „vízesés” modellt meghaladó, multidiszciplináris tudományos és technológiai kutatást valósítsanak meg. Új megoldásokra kell törekedniük a valódi ötletcserének, a közös tanulásnak, a különböző, egymástól távoli diszciplínák között érvényesülő produktív szinergiák segítségével, annak érdekében, hogy a közös kutatás korábban feltáratlan területei megnyíljanak.</li></ul> <p>A pályázati felhívás keretében maximum 4 millió EUR támogatás biztosítja a megfelelő projektméretet. Azon pályázatokat sem utasítják el, amelyek ettől eltérő összegű támogatási igényt tartalmaznak.</p> <p><b>Várt hatások</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• A megvalósíthatóság alapjainak, illetve egy radikálisan új technológiai vonal és annak jövőbeli felhasználásának a megteremtése és konszolidációja, a szükséges elméleti igazolás kialakításával (proof of principle), valamint tudományos szintű megalapozásával.</li><li>• Az európai vezető szerep megerősítése a távlatokba mutató, új, kialakulóban levő, az akadémiai kiválóságot meghaladó, világviszonylatban is jelentős technológiák korai feltárásának segítségével. Ez a hatás olyan új, nagy potenciállal rendelkező szereplők bevonásával érhető el, mint a fiatal kutatók, kis- és középvállalkozások, akik, illetve, amelyek a jövőben a tudományos élet, illetve az adott iparág vezető innovációs szereplőivé válhatnak.</li><li>• Az új kutatási és innovációs gyakorlatnak az élenjáró tudomány és technológia érdekében való elterjedése, ezek terén a nyitottság, együttműködés, kreativitás és társadalom-közelség biztosítása szintén elvárt hatás.</li></ul>
--------------------------	---



# MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

<b>Kedvezményezett</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont)</li><li>• Nagyvállalat</li><li>• Mikro-, kis- és középvállalkozás</li></ul>
Részvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy csatlakozott országból érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	21-35
<b>Pénzügyi információk</b>	
Teljes keret	84.000.000 EUR
<b>EU hozzájárulás projektenként (max.)</b>	<b>4.000.000 EUR</b>
<b>Támogatási intenzitás</b>	<b>100%</b>
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Előfinanszírozás	30-45% előleg igényelhető
Elszámolható közvetett költségek	A közvetlen költségeket kiegészíti a közvetett költségek átalány-alapú támogatása, melynek mértéke a közvetlen költségek 25%-ával egyezik meg. Az átalány alvállalkozói teljesítményre nem igényelhető.
<b>Határidők</b>	
<b>Benyújtási határidő</b>	<b>2017.09.27.17:00</b>
Benyújtás	Elektronikusan