



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Korszerű anyagok és innovatív formatervek magas hozzáadott értékkel bíró fogyasztási cikkek funkcionalitásának és esztétikájának tökéletesítése céljából
Pályázat megnevezése (angol)	Advanced materials and innovative design for improved functionality and aesthetics in high added value consumer goods
Pályázat kódja	NMBP-05-2017

Általános információk

Célok

A kreatív iparágak az új és kialakulóban levő ipari ágazatok az európai gazdaság talán leginkább aktív, jelentős és releváns szereplői. A kreatív iparágak (például építészet, autógyártás, kézműves termékek és kulturális javak előállítás, dekoráció, divat, bútor, világítás, belsőépítészeti anyagok és termékek, ékszerek, luxuscikkek, média-anyagok előállítása, kiadványok készítése és kiadása, sportszer és játégyártás) és a feldolgozó ipar összekapcsolása olyan versenyelőnyök kialakulásához vezethet, amelyek más módon nem jönnek létre, és a helyi fejlődést, illetve ipari átalakulást nagymértékben elősegítik.

Különösen a kreatív iparágakban működő kis- és középvállalkozások képesek arra, hogy a formatervezést stratégiai eszközként alkalmazva olyan innovatív termékeket és szolgáltatásokat állítsanak elő, amelyek képesek megfelelni az új fogyasztói elvárásoknak és társadalmi kihívásoknak, ezáltal pedig biztosítják a versenyképes és fenntartható fejlődést.

A pályázatok keretében a kreatív iparágak által felhasználható innovatív, fejlett anyagmegoldások fejlesztését kell megvalósítani (például víz- és olajtaszító szuperhidrofób/szuperoleofób nanoanyagok és nanoléptékű rendszerek, öntisztulásra és öngyógyulásra képes rendszerek, okos textilanyagok és papírok, biomimetikus, alakváltó vagy alakvisszanyerő anyagok, önfelépítő rendszerek, a környezeti energiák hasznosítására alkalmas anyagok). Az anyagkonceptiók kidolgozása során nem csak a speciális ismereteknek, hanem a kreativitásnak, kulturális és társadalmi értékeknek is fontos szempontként kell megjeleníteniük (például megnövelt teljesítmény, könnyűség, biztonság, fenntarthatóság, megnövelt élettartam), amely az új, nem tárgyasult anyagi funkcionalitás (például kreatív formatervezés, művészi kifejezés, kulturális értékek) létrejöttével hozzájárulhat az anyagok



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

hozzáadott értékének növekedéséhez. A projekt kertében a termék és/vagy folyamatok vonatkozásában koncepcióterv kidolgozása szükséges. A kereskedelmi célra hasznosítható prototípusok előállítás nem elvárás, ugyanakkor a kialakított koncepcióterv nagyobb, ipari léptékűvé alakíthatóságának meggyőző bemutatására van szükség.

A kutatási eredmények ipari relevanciájának igazolására az innovatív technológiák és a jelenleg élvonalbelinek számító megoldások kulcsfontosságú tulajdonságai, valamint kereskedelmi potenciálja tekintetében meggyőző összehasonlítás elvégzésére van szükség a pályázatokban.

A projekt keretében tervezett tevékenységeknek a 4-6. technológiai készültségi szintre kell vonatkozniuk, a projekt zárásakor a 7. technológiai készültségi szint elérése az elvárás.

Jelen pályázati felhívás keretében a kis- és középvállalkozások, valamint kutatási-fejlesztési kapacitások részvételének biztosítása különösen hangsúlyos.

Kedvezményezett	• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont) • Nagyvállalat • Mikro-, kis- és középvállalkozás • Non-profit szervezet (civil szervezet) • Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény) • Egyházi jogi szervezet • Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet)
Részvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy csatlakozott országból érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	16-20
Pénzügyi információk	
Teljes keret	114.190.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	7.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	Innovációs Intézkedés: profitorientált társaságok részére 70%, non-profit szervezeteknek 100%
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Előfinanszírozás	30-45% előleg kérhető



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

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.
Határidők	
Benyújtási határidő	2016.10.27.17:00
Benyújtás	Elektronikusan http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2394-nmbp-05-2017.html