



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A fotonika mint kulcsfontosságú alaptechnológia - 2016
Pályázat megnevezése (angol)	Photonics KET 2016
Pályázat kódja	ICT-29-2016

Általános információk

Célok

A pályázati felhívás célja, hogy az európai fotonikai iparág versenyképessége és továbbfejlődési lehetőségeinek biztosítása érdekében az alábbi célterületeken nyújtson támogatást:

Alkalmazásra összpontosított, fotonikus alaptechnológiai fejlesztések: új generációs fotonikus eszközök fejlesztése (komponensek, modulok, alrendszerek). Ezen belül az alábbi témakörök területén támogathatók fejlesztések:

- **Biofotonika:** diagnosztikai képalkotó eszközök fejlesztése, főképp non-invazív és jelölőanyagot nem használó eljárásokra építve
- **SSL világítástechnológia (LED, OLED):** áttörést jelentő miniaturizálás (autóipari, építőipari, automatizálás, jelzőrendszerek, stb. területekre).
- **Érzékelés a biztonságosabb környezet érdekében:** áttörést jelentő, költséghatékony, kompakt, nagy teljesítményű, nagy területet érzékelő, közeli- és közép-infravörös tartományokban érzékelő fotonikus eszközök fejlesztése.

Alkalmazásra összpontosított, fotonikus alaptechnológiai fejlesztések a megjelenítést támogató rendszerek érdekében, különböző területeken (egészségügy, karbantartás, oktatás, szórakoztatóipar, turizmus, sport);

Kísérleti összeszerelő és csomagoló rendszer integrált fotonikus komponensek számára.



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

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)
Résztvételi forma	Választható
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy csatlakozott országból kell, hogy érkezzenek. A Koordinációs és Támogató Intézkedés esetén egy arra jogosult köz- vagy magánszervezet önállóan is pályázhat.
Támogatott projektek várható száma	20-30
Pénzügyi információk	
Teljes keret	66.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	14.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	Kutatási és Innovációs Intézkedés: 100% Innovációs Intézkedés: profitorientált társaságok részére 70%, non-profit szervezeteknek 100% Koordinációs és Támogató Intézkedés: 100%
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
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	2016.04.12.17:00
Benyújtás	Elektronikusan http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/5094-ict-29-2016.html