



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Horizont-díj - Az optikai átvitel akadályainak lebontása
Pályázat megnevezése (angol)	Horizon Prize - Breaking the optical transmission barriers
Pályázat kódja	H2020-OpticalPrize-2015
Általános információk	
Célok „Az optikai átvitel akadályainak lebontás” Horizont-díj keretében 500 000 EUR pénzügyi kerettel olyan megoldást kívánnak támogatni, amely maximalizálja a csatornánkénti szálkapacitást, a spektrumtartományt és/vagy a spektrális hatékonyságot és elérést. A megoldásnak energia hatékornak, gazdaságilag életképesnek és könnyen üzembe helyezhetőnek és alkalmazhatónak is kell lennie. Továbbá jelentős potenciált kell felmutatnia az optikarendszer-termékek jövő generációiba történő illeszkedés tekintetében. A megközelítés alkalmazhatóságát világos kísérleti eredményekkel kell szemléltetni.	
Támogatott tevékenységek	„Az optikai átvitel akadályainak lebontás” Horizont-díj keretében 500 000 EUR pénzügyi kerettel olyan megoldást kívánnak támogatni, amely maximalizálja a csatornánkénti szálkapacitást, a spektrumtartományt és/vagy a spektrális hatékonyságot és elérést. A megoldásnak energia hatékornak, gazdaságilag életképesnek és könnyen üzembe helyezhetőnek és alkalmazhatónak is kell lennie. Továbbá jelentős potenciált kell felmutatnia az optikarendszer-termékek jövő generációiba történő illeszkedés tekintetében. A megközelítés alkalmazhatóságát világos kísérleti eredményekkel kell szemléltetni.
Kedvezményezett	EU tagállamban vagy H2020 társult államban bejegyzett jogi személy. Olyan KKV vagy non-profit szervezet nevezhet, amely önállóan vagy egy csapat tagjaként tevékenykedik.
Résztvételi forma	Csak egyéni benyújtás



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Pénzügyi információk	
Teljes keret	500.000 EUR
Támogatási intenzitás	100%
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Határidők	
Benyújtási határidő	2016.03.15.
Benyújtás	Elektronikusan http://ec.europa.eu/research/participants/portal