



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A kommunikációs környezet értékelése és validációja
Pályázat megnevezése (angol)	Communication environment assessment and validation
Pályázat kódja	S2R-OC-IP2-03-2018
Általános információk	
Célok A pályázatok keretében az alábbiakban ismertetett valamennyi munkafolyamat megvalósítása elvárás: • a kommunikációs csatornát használó alkalmazások és szolgáltatások által érzékelhető kommunikációs jellegzetességek (áteresztőképesség, csomagvesztés, jitter) elemzése; • a meglévő rádió-hozzáférési hálózatok kommunikációs kapacitásainak értékelése (LTE, LTE-A, 5G, GSM-R, Wi-Fi/802.11, SatCom, stb); • kommunikációs forgatókönyvek vizsgálata a korlátozott üzemmód, üzemszünet, túlterhelés, interferencia esetén, illetve más, a vasúti környezetben előforduló, vagy a jövőben várható zavarok által meghatározott forgatókönyvi keretek között; • az emulációt biztosító rádió-hozzáférési eszköz változtatható, konfigurálható és programozható összetevőinek meghatározása; • az emulációt biztosító rádió-hozzáférési eszköz megtervezése és megvalósítása; • az emulációt biztosító rádió-hozzáférési eszköz integrációjának támogatása.	
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	Konzorciumban történő pályázás



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Pénzügyi információk	
Teljes keret	750.000 EUR
Támogatási intenzitás	100%
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Előfinanszírozás	30-45% előleg kérhető.
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	2018.04.24.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/s2r-oc-ip2-03-2018.html