



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A mozgó blokk elemzése, valamint a virtuális vonatösszekapcsolási koncepció végrehajtása
Pályázat megnevezése (angol)	Analysis for Moving Block and implementation of Virtual Coupling concept
Pályázat kódja	S2R-OC-IP2-01-2018
Általános információk	
Célok	
A mozgó blokk technológia vonatkozásában az alábbi tevékenységek megvalósítása elvárás:	
- a jelenlegi jelző architektúrából kiindulva (különös hangsúlyt fektetve a pályamenti felderítő rendszerre) a mozgó blokk jelzőrendszer tesztelését támogató megközelítések meghatározása; - a mozgó blokk vonatkozásában releváns üzemeltetési és műszaki szabályokra vonatkozó visszajelzés biztosítása a hagyományos jelzőrendszerekkel szemben fennálló különbségekre helyezett hangsúllyal.	
A virtuális vonatösszekapcsolási koncepció vonatkozásában az alábbi tevékenységek megvalósítása elvárás:	
- üzleti esetelemzés; - a vonatkonvojban haladó vonatok közötti kommunikációt biztosító új kommunikációs szerkezet alkalmazásának vizsgálata a munkaprogram IP2 és IP1 CFM felhívásait kiegészítő intézkedésekkel összhangban; - az automatizált járművezetés vonatkozásában releváns megoldások, illetve azok alkalmazásának, dinamikájának vizsgálata, azok vasúti területen történő alkalmazhatóságának értékelése céljából.	



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	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Pénzügyi információk	
Teljes keret	1.300.000 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-ip2-01-2018.html