



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Demonstrációs rendszerek a vontatási rendszerek, az okos karbantartás, a virtuális validáció és a környezetbarát "HVAC" új generációjához, műszaki kutatás az akkumulátorral és hidrogénnel hajtott regionális vasutak területén
Pályázat megnevezése (angol)	Demonstrators for the next generation of traction systems, smart maintenance, virtual validation and eco-friendly HVAC, and Technical research on battery and hydrogen powered regional trains (BEMU/ HMU) (IP1/IP3)
Pályázat kódja	S2R-CFM-IP1-01-2020
Általános információk	
Célok	
<p>Teljes cím: Demonstrációs rendszerek a vontatási rendszerek, az okos karbantartás, a virtuális validáció és a környezetbarát "Fűtés, Szellőztetés, Léghőszigetelés és Hűtés" (HVAC) új generációjához, műszaki kutatás az akkumulátorral és hidrogénnel hajtott regionális vasutak területén (BEMU/ HMU) (IP1/IP3)</p> <p>Az S2R Átfogó Terv (S2R Master Plan) 2. számú Innovációs Programjában előirányzott technológiai fejlesztések keretében a pályázatnak azoknak a munkafolyamatoknak a kifejlesztésére és befejezésére kell összpontosítania, amelyeket az X2RAIL-1 (GA 730640), X2RAIL-2 (GA 777465) és X2RAIL-3 (GA: 826141) pályázatok által finanszírozott tevékenységekkel kezdtek meg. Ezek a következő területekre vonatkoznak: kommunikáció, csúsztatott menetszakaszok, üzembiztos vasúti lokalizációs rendszer, teszt módszerek, formális módszerek és kiberbiztonság.</p> <p>Szükséges új technológiák és funkcionálisok beépítése az Európai Vasúti Forgalomirányítási Rendszerbe (ERTMS) azzal a céllal, hogy javítsák az új piacokkal és új vasúti szegmensekkel való megküzdés képességét. A lokalizáció (különösen a műholdakkal kapcsolatos munkák) és a csúsztatott menetszakasz alkalmazások az ERTMS fejlesztés kulcsfontosságú szempontjai.</p>	



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Kedvezményezett	<ul style="list-style-type: none">• 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	8.971.000 EUR
Támogatási intenzitás	Innovation Action: Profitorientált társaságok részére 70%, non-profit szervezeteknek 100%. IA-LS Innovation action Lump Sum: - átalány, egyösszegű kifizetés - nincs tételes költségelszámolás, ellenőrzés
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Határidők	
Benyújtási határidő	2020.05.27.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/s2r-cfm-ip1-01-2020;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState