



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Az autonóm vonatokat szolgáló korszerű funkciók
Pályázat megnevezése (angol)	Advanced Functions towards Autonomous Trains
Pályázat kódja	S2R-CFM-IPX-01-2020
Általános információk	
Célok <p>Ahhoz, hogy a mobilitási szükségletekre megfelelő megoldást lehessen találni, a vasutaknak ki kell használniuk az automatizált és autonóm rendszerek előnyeit. A STRIA (Kutatási és Innovációs Stratégiai Szállítási Menetrend), valamint az ERRAC (Európai Vasúti Forgalomirányítási Rendszer) által megfogalmazott kihívások további kutatási és innovációs cselekvéseket igényelnek ahhoz, hogy zökkenőmentes átmenetet lehessen képezni az S2R JU és a Horizon Europe Kutatási és Innovációs Programja között. Az intézkedésnek rendszerszinten meg kell határozni és elemeznie, hogy melyek az automatizált rendszerek lehetséges fejlődési irányai, kezdve az S2R JU tervben előirányzottakkal.</p> <p>A pályázatokban a következő munkafolyamatok közül néhányal vagy azok mindegyikével foglalkozni szükséges, összhangban az S2R MMAP tervben foglaltakkal: a vasút külső környezetének észlelése; a vasút belső környezetének észlelése; fejlettebb vasúti ellenőrzési és felügyeleti rendszerek, beleértve a távüzemeltetést.</p>	
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	



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Teljes keret	2.021.000 EUR
Támogatási intenzitás	RIA-LS Research and 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-ipx-01-2020;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortBy=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState