



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A következő generációs fékrendszerek műszaki demonstrátorainak fejlesztését támogató megoldások
Pályázat megnevezése (angol)	Support to the development of technical demonstrators for the next generation of brake systems
Pályázat kódja	S2R-OC-IP1-03-2019
Általános információk	
Célok <p>A pályázatoknak a Shift2Rail program keretében megvalósított fékfejlesztésekhez és a kapcsolódó tevékenységekhez kell hozzájárulniuk, különös tekintettel az alábbi területekre:</p> <ul style="list-style-type: none">• 1-es munkafolyamat – Továbbfejlesztett adhézió kezelés: kiegészítő adatgyűjtést szükséges folytatni valós tesztkörülmények között mozgó vonaton. Sokegységes gördülőállomány vizsgálata javasolt.• 2-es munkafolyamat – Magas biztonsági szintű fékvezérlő funkciók egy fejlett fékkomponensű hardver-szoftver architektúrában: a cél a fék alrendszerek biztonsági elemzésének támogatása jól meghatározott, könnyen alkalmazható és hatékony eljárásokkal és módszerekkel. A fő szempont a felhasználóbarát biztonsági eljárások és módszerek meghatározása.• 3-as munkafolyamat – Innovatív, könnyűsúlyú féktárcsák: az autóiparban már általánosan használt kerámia féktárcsa technológia vasúti alkalmazhatóságát kell tanulmányozni. A pályázatok keretében meg kell vizsgálni a hagyományos anyagokkal kombinált kerámia féktárcsákban történő felhasználhatóságát.	
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



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Pénzügyi információk	
Teljes keret	2.130.000 EUR
Támogatási intenzitás	100%
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Határidők	
Benyújtási határidő	2019.06.18.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/s2r-oc-ip1-03-2019;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=H2020-S2RJU-2019;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState