



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A mozdony forgóvázának állapotfüggő és preventív karbantartása
Pályázat megnevezése (angol)	Condition-based and preventive maintenance for locomotive bogie
Pályázat kódja	S2R-OC-IP5-01-2019

Általános információk

Célok

A megvalósítás során különösen, de nem kizárólag a forgóváz alkatrész adatainak a vizsgálatára, továbbá a forgóvázakra vonatkozó állapotfüggő és preventív karbantartási program szabályainak és programjának a kidolgozására is sor kell, hogy kerüljön.

Az alábbi tevékenységeket szükséges elvégezni:

- a felügyelet hatásának meghatározása a nem tervezett karbantartási eseményekre és az általánosan tervezett karbantartási időközökre;
- a megfelelő adatok meghatározása a mozdony forgóvázának állapot ellenőrzésére vonatkozóan;
- a forgóváz állapotának felügyeletét szolgáló meglevő érzékelők azonosítása, vagy új érzékelők fejlesztése;
- az érzékelők fedélzeti egységekbe történő integrációja;
- a forgóváz állapotfüggő és preventív karbantartási rendszerének meghatározása, ezzel összefüggésben:
 - az állapot ellenőrzését szolgáló szabályok, valamint küszöbértékek meghatározása;
 - karbantartó program kialakítása a karbantartó állomások számára;
 - a flottavezérlés számára a nem tervezett karbantartási események kezelését segítő utasítások kidolgozása.



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	1.500.000 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	2019.06.18.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/s2r-oc-ip5-01-2019