



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A következő generációs futóművek kialakítását támogató eszközök, módszerek és technológiai fejlesztések
Pályázat megnevezése (angol)	Tools, methodologies and technological development of next generation of Running Gear
Pályázat kódja	S2R-OC-IP1-02-2019

Általános információk

Célok

A pályázatoknak a Shift2Rail program keretében megvalósított futómű vonatkozású fejlesztésekhez és tevékenységekhez kell hozzájárulniuk, különös tekintettel az alábbi területekre:

- 1-es munkafolyamat – Általános költségmodell: a munkafolyamat során a Roll2Rail projekt eredményire építve felhasználóbarát megoldásokat kell kialakítani az „infrastruktúra modul”, az „energia modul”, a „zaj modul”, a „járműkarbantartás modul”, valamint az „általános modul” keretében. Az eredményeknek készen kell lenniük egy szélesebb körű, rendszerszintű megközelítést alkalmazó költségmodellbe történő integrációra.
- 2-es munkafolyamat – Professzionális megoldások futómű innovációk fejlesztéséhez: a munkafolyamat során eszközök, módszertanok és technológiák fejlesztése valósítható meg a következő területeken:
 - optimalizált és kompozit anyagok;
 - vezérlő technológia aktív vagy félaktív felfüggesztési rendszerekhez.
- 3-as munkafolyamat – Jövőbeni kerekek: a munkafolyamat során olyan kerekeket fejlesztenek, amelyek kompozit tengellyel rendelkeznek vagy akár a tengely és a keréktest kombinációjával kerülnek kialakításra.



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	2.580.000 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-ip1-02-2019;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