



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Mesterséges intelligencia a vasúti ágazat számára
Pályázat megnevezése (angol)	Artificial Intelligence (A.I.) for the railway sector
Pályázat kódja	S2R-OC-IPX-01-2019
Általános információk	
Célok <p>A kutatási tevékenység során azt kell megvizsgálni, hogy a más ágazatokban, különösen a közlekedési ágazatban kifejlesztett, már létező mesterséges intelligencia miként ültethető át a vasúti ágazatba a technológia gyors elterjedését támogatva. Ebből a célból legalább az alábbi tevékenységeket szükséges megvalósítani, amelyek kiegészíthetők további, a TRL2/TRL3 technológiai készültségi szintű egyéb tevékenységekkel:</p> <ul style="list-style-type: none">• a legkorszerűbb algoritmusok, a gépi tanulási technikák, az adatkészletek és a rendelkezésre álló neurális hálózatok, valamint a tapasztalatok feltérképezése a vasúti, illetve más érintett ágazatokban;• már létező eszközök/módszerek/kezdeményezések és adatkészletek elemzése a vasúti szektorba való átvitethetőség szempontjából;• ajánlások megfogalmazása a vasúti ágazatok különböző területein való megvalósításhoz, a vagyonkezeléshez, a döntést támogató eszközökhöz, a fokozott automatizációhoz stb.;• a kihívások, az akadályok és új lehetőségek meghatározása;• átállási stratégiák kidolgozása a mesterséges intelligencia integrációjához.	
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 pályázat
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Pénzügyi információk	
Teljes keret	300.000 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-ipx-01-2019;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