



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Fejlett technológiával előállított könnyű anyagok és ezek gyártási folyamatai gépjárműipari alkalmazásokhoz
Pályázat megnevezése (angol)	Advanced light materials and their production processes for automotive applications
Pályázat kódja	LC-GV-06-2020

Általános információk

Célok

Az elektromos járművek hatékonyságának és üzemidejének a javítását célzó erőfeszítések közepette folyamatos kutatásra és innovációra van szükség a fejlett technológiával előállított könnyű anyagok felhasználásához. A feladat integrált megközelítés alkalmazása annak érdekében, hogy a környezetre gyakorolt hatást csökkentsék, és növeljék az energiahatékonyságot a teljes járműélelciklus mentén a tervezéstől kezdve, a gyártáson és használaton át a felújításig. A pályázatoknak a következő két technikai terület közül legalább egyre ki kell terjedniük:

A: könnyű anyagok és tervezés (mindkét, az alább felsorolt témával foglalkozni kell):

1) könnyű anyagok (mind fémes, mind erősítő aktív töltőanyagok műanyagok) járműipari alkalmazásokhoz, amelyek gazdaságilag életképesek, beleértve a kombinált anyagok koncepciókat;

2) gyártási és összeállítási módszerek és eszközök;

B: bölcsőtől bölcsőig elv (mindkét, az alább felsorolt témával foglalkozni kell):

1) módszerek a körkörös gazdaság és a környezetbarát tervezés alkalmazására;

2) fejlett módszertanok alkalmazása fejlett tervezési adottságokhoz.



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	24.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	Profitorientált társaságok részére 70%, non-profit szervezeteknek 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	2020.04.28.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/lc-gv-06-2020;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=openingDate;orderBy=desc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState