



## KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
<b>Pályázat megnevezése (magyar)</b>	Grafén alapú anyagok alkalmazása repüléstechnikai szerkezetekben jégtelenítési, villámcsapás-védelmi, tűzgát- és vízfelszívás-megelőzési célokra
Pályázat megnevezése (angol)	Application of graphene based materials in aeronautical structures for de-icing, lightning strike protection, fire barrier and water absorption prevention purposes
Pályázat kódja	JTI-CS2-2019-CFP10-AIR-02-78
<b>Általános információk</b>	
<b>Célok</b> <p>A felhívás célja a grafén elektromos, termikus és vízálló tulajdonságainak hasznosítása, továbbá a grafén kompozit repüléstechnikai szerkezetekben való alkalmazásából származó előnyök tanulmányozása annak érdekében, hogy a legmegfelelőbb megoldást azonosítsák (a grafén mennyiségének és formájának tekintetében) a termikus jégtelenítési rendszerekhez, a villámcsapás védelemhez, a tűzgáthoz és a vízfelszívás megelőzéséhez. A javasolt megoldásokat a gyártáson és a kijelölt kis méretű összetevők tesztelésén keresztül szükséges hitelesíteni.</p>	
<b>Kedvezményezett</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont)</li><li>• Nagyvállalat</li><li>• Mikro-, kis- és középvállalkozás</li><li>• Non-profit szervezet (civil szervezet)</li><li>• Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény)</li><li>• Egyházi jogi szervezet</li><li>• Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet)</li></ul>
Résztvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
<b>Pénzügyi információk</b>	
Teljes keret	59.450.000 EUR



## MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

<b>Támogatási intenzitás</b>	<b>Profitorientált társaságok részére 70%, non-profit szervezeteknek 100%.</b>
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.
<b>Határidők</b>	
<b>Benyújtási határidő</b>	<b>2019.09.03.17:00</b>
Benyújtás	Elektronikusan <a href="https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/jti-cs2-2019-cfp10-air-02-78;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState">https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/jti-cs2-2019-cfp10-air-02-78;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState</a>