



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Szilikonkarbid szerelvényekből álló félvezető eszközmodul viszonylag magas frekvencián üzemelő kb. 100 kW-os repülőgép motorvezérlő alkalmazásaihoz
Pályázat megnevezése (angol)	Power Semiconductor Device module using Silicon Carbide devices for a relatively high-frequency, circa 100kW aircraft motor drive applications
Pályázat kódja	JTI-CS2-2019-CfP10-SYS-03-24
Általános információk	
Célok <p>A pályázat célja munkaprogram kialakítása 100 kW-os, több feszültségszintű áramátalakító számára készülő szilikonkarbid elektronikus eszközmodul fejlesztéséhez. A tervezésnek az átalakító súlyának és méretének csökkentése mellett a funkcionalitás megőrzésére, innovativitásra és a gyárthatóság technológiai adaptációjára kell törekednie.</p>	
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	59.450.000 EUR
Támogatási intenzitás	Profitorientált társaságok részére 70%, non-profit szervezeteknek 100%.
Támogatási forma	Vissza nem térítendő



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

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	2019.09.03.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/jti-cs2-2019-cfp10-sys-03-24;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState