



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon Europe
Pályázat megnevezése (magyar)	Korszerű erősáramú elektronika energiaszektorban történő alkalmazásának demonstrációja
Pályázat megnevezése (angol)	Demonstration of advanced Power Electronics for application in the energy sector
Pályázat kódja	HORIZON-CL5-2021-D3-02-10
Általános információk	
Célok "A pályázat keretében megvalósított projekt eredményeivel kapcsolatos elvárás, hogy hozzájáruljanak a következők megvalósításához: - szélessávú (WBG-alapú) félvezető-kapcsolók, mint például a szilícium-karbid (SiC) gyártása, tesztelése és validációja nagyfeszültségű egyenáramú átviteli hálózatról (HVDC) - közép feszültségűre (MVDC) átalakító berendezésekhez az átalakító állomásokon. - Csökkentett méretű alkatrészek és berendezések a tengeri/partmenti berendezésekhez. - Csökkentett költségű WBG-alapú félvezetők, mint például a szilícium-karbid (SiC)."	
Kedvezményezett	• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont) • Nagyvállalat • Mikro-, kis- és középvállalkozás • Non-profit szervezet (civilszervezetek) • 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	10.000.000 EUR



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

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	2022.01.05.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl5-2021-d3-02-10;callCode=null;freeTextSearchKeyword=HORIZON-CL5-2021-D3-02-10;matchWholeText=true;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programmePeriod=2021%20-%202027;programCcm2Id=43108390;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;destination=null;mission=null;geographicalZonesCode=null;programmeDivisionProspect=null;startDateLte=null;startDateGte=null;crossCuttingPriorityCode=null;cpvCode=null;performanceOfDelivery=null;sortQuery=sortStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState