



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon Europe
Pályázat megnevezése (magyar)	Az európai technológiai függetlenséget és versenyképességet támogató űrtechnológiák
Pályázat megnevezése (angol)	Space technologies for European non-dependence and competitiveness
Pályázat kódja	HORIZON-CL4-2022-SPACE-01-81
Általános információk	
Célok A téma keretében olyan kutatások támogatására kerül sor, amelyek Európa technológiai függetlenségének biztosításához járulnak hozzá a jövő űr alkalmazásainak létrehozásához szükséges kritikus technológiák területén, középtávon elősegíti az űrben végrehajtandó önálló műveletek végrehajtásához szükséges európai kapacitások létrejöttét, javítják az európai űripar általános versenyképességét, valamint az exportkorlátozott technológiáktól való függés csökkentése által új lehetőségeket nyitnak az európai gyáripar számára. A megvalósítás során különösen a következő kritikus űrtechnológiák vonatkozásában valósítható meg fejlesztés: • nagyteljesítményű, költséghatékony, több csomópontos napelemek fejlesztése űr alkalmazások számára; • űrminősítésű rádiófrekvenciás és gallium-nitrid alkatrészek és demonstrátorok; • integrált áramkörök áramellátó alkalmazások számára; • nyomtatott áramköri lapok és felületszerelési technológia (SMT) • aerogéleken alapuló hőszigetelő rendszerek	



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

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	10.500.000 EUR
Támogatási intenzitás	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	2022.04.05.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl4-2022-space-01-81