



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon Europe
Pályázat megnevezése (magyar)	A biointenzív gyártás technológiáinak / eszközeinek fejlesztése
Pályázat megnevezése (angol)	Development of technologies/devices for bio-intelligent manufacturing (RIA)
Pályázat kódja	HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-01-27
Általános információk	
Célok A téma keretében olyan pályázatok támogatására kerül sor, amelyek multidiszciplináris, kutatás keretében az ipar biológiai átalakulásához járulnak hozzá az ipai és technológiai alkalmazásokban használatos biológiai-műszaki felületek vizsgálatával. Ezzel összefüggésben többek között (de nem kizárólagosan) az alábbi témák vonatkozásában valósulhat meg kutatás: 1. biológiai mechanizmusok diszkrét gyártást támogató biomimikrije; 2. bio-inspirált rendszerek és anyagok fejlesztése technológiai és adat interakciókkal; 3. a bio-inspirált műszaki összetevők és rendszerek fejlesztéséhez szükséges innovatív metrológia és karakterizáció; 4. a nano- és biotechnológia közötti potenciális szinergiák feltárása a gyártástechnológiák terén; 5. az új gyártási technikákat lehetővé tevő, a biológiai és műszaki rendszerek közötti kétirányú kommunikáción alapuló, a diszkrét gyártást támogató bioszenzorok és bioaktivátorok; 6. biológiai komponensek alkalmazása az ellenőrzött gyártási folyamatok hatékonyságának növelésére.	
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



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	4
Pénzügyi információk	
Teljes keret	22.500.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	7.000.000 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	2021.10.21.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl4-2021-digital-emerging-01-27;callCode=null;freeTextSearchKeyword=HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-01-;matchWholeText=true;typeCodes=0,1,2;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programmePeriod=null;programCcm2Id=null;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