



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon Europe
Pályázat megnevezése (magyar)	A bio-alapú anyagok gyártási technológiái
Pályázat megnevezése (angol)	Manufacturing technologies for biobased materials (RIA)
Pályázat kódja	HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01-05
Általános információk	
Célok	
A téma keretében olyan pályázatok támogatására kerül sor, amelyek a gazdaság zöld átmenetét támogató új, bio-alapú anyagokból előállítható fenntartható termékek létrehozását biztosító gyártási technológiák fejlesztéséhez járulnak hozzá. A kutatási tevékenységek különösen a következő területekre kell, hogy fókuszáljanak:	
1. intelligens gyártási folyamatok optimalizálása és továbbfejlesztése a bio-alapú anyagokban rejlő lehetőségek jobb kihasználása érdekében 2. szén-pozitív bio-alapú anyagok használata (kompozit, gumi, műanyagok) kiemelkedő műszaki tulajdonságok elérése, és a környezeti lábnyom csökkentése érdekében 3. különféle bio-alapú anyagok alkalmazásának kombinálása, hogy elősegítsék a termékek felújítását és újragyártását a tervezésből fakadó körkörösség elérése érdekében 4. új vagy meglevő karakterizációs és minőségellenőrzési eljárások bio-alapú anyagokra történő adaptálása 5. képzések/minősítések segítségével a bio-alapú anyagokon alapuló gyártástechnológiához értő, képzett munkaerő létrejöttének támogatása 6. a bio-alapú anyagokat felhasználó zöld gyártási technológiákra való áttérést bemutató demonstrációk és használati esetek megvalósítása 7. bio-alapú anyagok szabványosítási tevékenységei, valamint alkalmazott karakterizációs eljárások, továbbá minőség ellenőrzés bio-alapú anyagok esetében azok különböző formái és alkalmazásai esetében.	



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.
Támogatott projektek várható száma	3
Pénzügyi információk	
Teljes keret	20.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	6.000.000 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	2021.09.23.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl4-2021-twin-transition-01-05