



## KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
<b>Pályázat megnevezése (magyar)</b>	Kísérleti gyártósorok moduláris gyárai számára
Pályázat megnevezése (angol)	Pilot lines for modular factories
Pályázat kódja	DT-FOF-08-2019

### Általános információk

#### Célok

A pályázatok keretében olyan, sokrétű moduláris feldolgozó egységek befogadására alkalmas fejlesztések valósíthatók meg, amelyek kellőképpen rugalmas tesztkörnyezeten alapulnak. A megvalósítás során az alábbi területek mindegyikét érinteni szükséges:

- a különböző gyártási eljárások széles skáláját (mint például a mechanikai vágást, termikus folyamatokat, lézerkezeléseket és additív gyártástechnológiákat) lefedő és a biztonsági aspektusokat is érvényesítő gyártási modulok fejlesztése;
- olyan átfogó termelésirányítási rendszerek integrációja, beleértve az újra-konfigurálható gyártósorok valós idejű folyamatvezérlését, amelyek figyelembe veszik az egyes modulok és gyártósorok közötti adat-összeegyeztethetőséget (beleértve a legacy hardverek és szoftverek körét is);
- a feldolgozási technológiák és jellegzetességek széles körét reprezentáló, multifunkcionális (mechanikus, elektromos, termikus, optikai), kombinált anyagokból álló, összetett alakkal jellemezhető különböző termékek kísérleti előállítás.

A gyártó modulok önmagukban is kísérleti demonstrációknak tekintendők. Ugyanakkor, a projekt befejezésére meg kell valósítani ezeknek a moduloknak a kísérleti gyártósorokba történő integrációját, valamint az alkotóelemek széles köre vagy a termékprototípusok tényleges legyártásának a demonstrációját.

A pályázatok során kivitelezni szükséges az iparági közösség által vezetett demonstrációs tevékenységeket.

A fejlesztéssel érintett megoldások a projekt kezdetekor a TRL5, a projekt zárásakor pedig a TRL7 technológiai készültségi szintet kell, hogy elérjék.

Profitorientált szervezetek tevékenységei a téma keretében 50%-os támogatási intenzitással



## MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

támogathatók.	
<b>Kedvezményezett</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont)</li><li>• Nagyvállalat</li><li>• Mikro-, kis- és középvállalkozás</li><li>• Non-profit szervezet (civil szervezet)</li><li>• Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény)</li><li>• Egyházi jogi szervezet</li><li>• Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet)</li></ul>
Résztvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
<b>Pénzügyi információk</b>	
Teljes keret	A 106 600 000 EUR a DT-FOF-08-2019, DT-FOF-12-2019, DT-FOF-05-2019, és DT-FOF-06-2019 pályázati felhívások keretösszege.
<b>EU hozzájárulás projektenként (max.)</b>	<b>15.000.000 EUR</b>
<b>Támogatási intenzitás</b>	<b>Profitorientált szervezetek tevékenységei a téma keretében 50%-os támogatási intenzitással támogathatók.</b>
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.
<b>Határidők</b>	
<b>Benyújtási határidő</b>	<b>2019.02.21.17:00</b>
Benyújtás	Elektronikusan <a href="http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/dt-fof-08-2019.html">http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/dt-fof-08-2019.html</a>