



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Új módszerek a fejlett akkumulátorkémia önálló felfedezéséhez
Pályázat megnevezése (angol)	Novel methodologies for autonomous discovery of advanced battery chemistries
Pályázat kódja	LC-BAT-12-2020
Általános információk	
Célok	
<p>A meglévő akkumulátorok teljesítménye és tartóssága korlátozott, mivel az összetett és dinamikus folyamatok kezelése az anyagokban, és különösen az akkumulátorcellában található interfészek hiányában nem megfelelő. A pályázat célja a fejlett többszintű számítási modellezés, az anyagszintézis, a jellemzés és a tesztelés integrálása zárt hurkú autonóm anyagmegállapítások és interphase mérnöki feladatok elvégzése érdekében, amelyek legalább 5-ös tényezővel felgyorsítanak az ultranagy teljesítményű új akkumulátorok fejlesztését.</p>	
Kedvezményezett	<ul style="list-style-type: none">• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont)• Nagyvállalat• Mikro-, kis- és középvállalkozás• Non-profit szervezet (civil szervezet)• Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény)• Egyházi jogi szervezet• Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet)
Részvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Pénzügyi információk	
Teljes keret	20.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	100%
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Előfinanszírozás	30-45% előleg kérhető.



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

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	2020.01.16.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/lc-bat-12-2020;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=openingDate;orderBy=desc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState