



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Egyedi támogatási szerződés az európai energiatakarékos mikroprocesszor technológiák 2020 tárgyában
Pályázat megnevezése (angol)	Specific Grant Agreement European Low-Power Microprocessor Technologies 2020
Pályázat kódja	EuroHPC-2020-02

Általános információk

Célok

Az európai energiatakarékos mikroprocesszor technológiák tárgyában 2017-ben megkötött együttműködési keretszerződés részeként a kiválasztott konzorciumot felkérjük, hogy nyújtson be egy Kutatási és Innovációs Cselekvési Tervet nagy méretű, nagy teljesítményű Big Data, mesterséges intelligencia és fejlődő alkalmazásokhoz szükséges, az európai energiatakarékos mikroprocesszorok és a kapcsolódó technológiák tervezésének és fejlesztésének második fázisára, a keretszerződésben meghatározott kutatási útmutatóval összhangban.

Különösen, a javaslatnak az Európai Processzor Kezdeményezés (EPI) első fázisában elért eredményekre kell épülnie, és a következő témákra kiterjednie:

- 1) Energiatakarékos, általános célú feldolgozó rendszer egységek második generációjának fejlesztése;
- 2) Energiatakarékos, az alkalmazás gyorsítást szolgáló rendszer egységek második generációjának fejlesztése;
- 3) A projekt első (és második) fázisában fejlesztett, energiatakarékos feldolgozó rendszer egységek első generációjának validálása;
- 4) Különböző processzor és gyorsító típusokhoz közös hardver és szoftver fejlesztő platform támogatás létrehozása.



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Kedvezményezett	• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont) • Nagyvállalat • Mikro-, kis- és középvállalkozás • Non-profit szervezet (civil szervezet) • Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény) • Egyházi jogi szervezet
Résztvételi forma	
Konzorcium	-
Pénzügyi információk	
Teljes keret	35.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	70%
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Határidők	
Benyújtási határidő	2021.01.12.
Benyújtás	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/eurohpc-2020-02;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=openingDate;orderBy=desc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState