



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Az európai szuperszámítógépeket célzó előrehaladott kísérletek
Pályázat megnevezése (angol)	Advanced pilots towards the European supercomputers
Pályázat kódja	EuroHPC-2020-01-a
Általános információk	
Célok A pályázatokban a fejlett szuperszámítástechnikai kísérleti rendszerek európai kutatásával, a technológiai elemek integrációjával, a közös rendszer tervezésével, a validációval és kísérletezéssel kell foglalkozni, ami ambíciózus extrém adatokon és HPC alkalmazásokon, továbbá energiahatékonysági követelményeken alapuló exascale teljesítmény elérését célozza. A megközelítéseknek biztosítaniuk kell, hogy hozzájárulnak egy jövőbeni exascale rendszer architektúra megvalósításához, ami európai, alacsony energiaigényű feldolgozási technológiákon alapul, olyanokon mint például amelyeket az EPI kezdeményezés során fejlesztettek ki. Minden pályázatban arra kell törekedni, hogy létrehozzanak egy szuperszámítástechnikai kísérleti rendszert. A kísérleti rendszereknek a legnagyobb mértékben integrálniuk kell az európai hardver és szoftver technológiákat, és a lehetőségekhez mérten a legjobban elő kell segíteniük az európai, nyílt hardveren és nyílt forráskódú szoftveren alapuló megoldások fejlesztését.	
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	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Pénzügyi információk	



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Teljes keret	37.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	15.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	Profitorientált társaságok részére 70%, non-profit szervezeteknek 100%.
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Határidők	
Benyújtási határidő	2020.09.15.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/eurohpc-2020-01-a;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502;programCode=H2020;programDivisionCode=31047849;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=submissionStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState