



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Nagy volumenű számítástechnika- és adatvezérelt technológiák
Pályázat megnevezése (angol)	Extreme scale computing and data driven technologies
Pályázat kódja	EuroHPF-01-2019
Általános információk	
Célok A pályázatoknak nagy volumenű számítástechnikai technológiák és rendszer architektúrák, programozási modellek és eszközök, az erőforrás-menedzsment, a hibatűrés, valamint egy egyre összetettebb és heterogénebb számítástechnikai környezetben matematikai módszerek és algoritmusok fejlesztésére kell irányulniuk memória és tárolási hierarchiákkal. A megközelítéseknek választ kell adniuk az alkalmazásteljesítmény, az energiahatékonyság, a volumen, a rugalmasság, az időzítés, a programozhatóság stb. kritikus igényeire a számítástechnikai verem szintjein, beleértve a számítástechnikai elemeket, hálózatokat, adattárolást és adatkezelést.	
Kedvezményezett	• 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)
Résztvételi forma	Konzorciumban történő pályázat
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Pénzügyi információk	
Teljes keret	55.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	a), b) és c) altémák esetében max. 4 millió EUR, d) altémához legfeljebb 7,5 millió EUR, e) altémához max.1,5 millió EUR hozzájárulás adható



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

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	2020.01.14.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/eurohpc-01-2019;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState