



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 <p>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.</p> <p>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.</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 |
| 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 |