



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Biztonsági kutatás és innováció a fejlett nukleáris rendszerek terén
Pályázat megnevezése (angol)	Safety Research and Innovation for advanced nuclear systems
Pályázat kódja	NFRP-2019-2020-06
Általános információk	
Célok A pályázatok keretében sor kerülhet többek között az alapvető biztonsági paraméterek, a hűtőfolyadékok és folyékony üzemanyagok termális hidraulikájának, a szerkezeti anyagok és alkatrészek hűtőfolyadékokkal és folyékony üzemanyagokkal való kompatibilitásának, az automatikus és passzív leállító rendszerek megbízhatóságának, a különféle maradványhőt eltávolító rendszerek, az elszigetelési módok fejlett stratégiájának, a súlyos balesetek enyhítésének, a biztonsági felszerelések, a biztonsági alkatrészek üzem közben történő ellenőrzésének és javításának tanulmányozására, modellezésre és numerikus szimulációjára, ellenőrzésére, validációjára, valamint engedélyezési szempontjainak figyelembevételére, továbbá szeizmikus tanulmányok kidolgozására. A különböző üzemanyagok és üzemanyagciklus-lehetőségek biztonsága a felhívás tárgyához tartozik, beleértve a MOX-üzemanyagot, a plutónium többszöri újra hasznosítását, valamint az alacsony dúsítású urán felhasználását. A támogatásban részesülő pályázatok költségvetésének legalább 5%-át oktatási-képzési tevékenységekre szükséges fordítani az intézkedésen keresztül támogatott PhD hallgatók, posztdoktori kutatók és gyakornokok részére.	
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 pályázás



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	2
Pénzügyi információk	
Teljes keret	7.600.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	3.800.000 EUR
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	2019.09.25.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/nfrp-2019-2020-06;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=NFRP-2019-2020;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState