



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Az energetikai és nem energetikai modellező alkalmazások számára biztosított jobb nukleáris adatok
Pályázat megnevezése (angol)	Improved nuclear data for energy and non-energy modelling applications
Pályázat kódja	NFRP-2018-4
Általános információk	
Célok <p>A támogatott pályázat keretében kialakításra kerülő fejlett szimulációs modellek és jóval pontosabb nukleáris adatok kombinációja lehetővé teszi a kísérleti és demonstrációs létesítmények energetikai, és nem energetikai célú alkalmazásokban való használatát, valamint az irántuk jelentkező igények optimalizálását. A nukleáris adatok mérésére, a célnak megfelelő referenciaértékekre, valamint a jobb értékelésre és modellezésre is kiterjedő összehangolt erőfeszítésre van szükség az elvárt pontosság érdekében. A tevékenységek, többek között, a nagy pontosságú nukleáris adatok biztosítását kell, hogy szolgálják a reaktor-fűtőanyagokban jelenlevő fő aktinoidák vonatkozásában.</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• Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet)
Résztvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	1-2
Pénzügyi információk	



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Teljes keret	3.500.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	3.500.000 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	2018.09.27.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/nfrp-2018-4.html