



## KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
<b>Pályázat megnevezése (magyar)</b>	Közösségépítés a neuromorfikus számítási technológiák vonatkozásában
Pályázat megnevezése (angol)	Community building in Neuromorphic Computing Technologies
Pályázat kódja	FETPROACT-02-2018

### Általános információk

#### Célok

Jelen felhívás célja az európai tudományos és ipari kutatási és innovációs közösségek erőfeszítéseinek összehangolása a neuromorfikus (NMC) számítási technológiák terén, ezzel összefüggésben az NMC-technológiák széles körének és a kognitív számítástechnikát érintő alkalmazhatóságuk bemutatása, kihasználva a nagyobb rugalmasság, hatékonyság, valamint adaptív és tartós tanulási képességek terén jelentkező legfontosabb előnyeiket.

A pályázatok keretében a neuromorfikus számítási technológiák érintettjei (egyetemek, tudományos-technológiai szervezetek, iparági szereplők) erőfeszítéseinek és hálózatba rendeződésének koordinációját szükséges megvalósítani. A projekt végrehajtása során a következő tevékenységek megvalósítása szükséges: [1] a kutatási ökoszisztéma kialakítását támogató, célzott események szervezése; [2] a kapcsolódó európai kutatási és innovációs projektek közötti együttműködés előmozdítása; [3] az NMC-technológiák és megoldások közös kutatási és innovációs ütemtervének kialakítása a különböző alkalmazási területek vonatkozásában; [4] jogalkotást megelőző és oktatási tevékenységek; [5] összehangolt benchmarking a különböző alkalmazási területeken megjelenő NMC megoldások között; [6] az NMC-technológiák széles körű elterjesztése. Ez utóbbi vonatkozásában, többek között támogatni szükséges a technológiai esetek és a feltárási demonstrációk megvalósítását az olyan ígéretes iparágakban, mint az autóipar, a robotika, a gyártás és általában a big data adatelemzés, a tanulás és a változó működési környezethez való alkalmazkodás.



## MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

<b>Kedvezményezett</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont)</li><li>• Nagyvállalat</li><li>• Mikro-, kis- és középvállalkozás</li><li>• Non-profit szervezet (civil szervezet)</li><li>• Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény)</li><li>• Egyházi jogi szervezet</li><li>• Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet)</li></ul>
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
<b>Pénzügyi információk</b>	
Teljes keret	500.000 EUR
<b>EU hozzájárulás projektenként (max.)</b>	<b>500.000 EUR</b>
<b>Támogatási intenzitás</b>	<b>100%</b>
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Előfinanszírozás	30-45% előleg kérhető.
Elszámolható közvetett költségek	A közvetlen költségeket kiegészíti a közvetett költségek átalányalapú támogatása, melynek mértéke a közvetlen költségek 25%-ával egyezik meg. Az átalány alvállalkozói teljesítményre nem igényelhető.
<b>Határidők</b>	
<b>Benyújtási határidő</b>	<b>2018.03.22.17:00</b>
Benyújtás	Elektronikusan <a href="https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/fetproact-02-2018.html">https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/fetproact-02-2018.html</a>