



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A klímatudomány területét érintő hiányosságok felszámolása, az Éghajlatváltozással Foglalkozó Kormányközi Bizottság munkájának támogatása érdekében
Pályázat megnevezése (angol)	Addressing knowledge gaps in climate science, in support of IPCC reports
Pályázat kódja	LC-CLA-08-2018

Általános információk

Célok

A Föld éghajlatrendszerét befolyásoló kulcsfontosságú folyamatok jobb megértése alapvető fontosságú az éghajlatváltozások előrejelzésének további javítása, az éghajlatváltozás vonatkozásában releváns érzékenységi becslések bizonytalanságának csökkentése, a szélsőséges időjárási események gyakoriságának és erősségének megértése, az éghajlatváltozás hatásainak a fordulópontok bekövetkeztének közelségéhez, sebességéhez és visszafordíthatóságához kapcsolódó pontosabb értékelése, valamint a biztonságosan működő térségek azonosítása szempontjából. Továbbá, a sarki régiókban végzett modellek és paleo-rekonstrukciók kombinált felhasználása jelentős előnyt jelent a jövő éghajlati forgatókönyvei szempontjából, mivel lehetővé teszik az éghajlati rendszer múltbeli, regionális és globális működésének jobb megértését a jelenleginél melegebb vagy hidegebb körülményeket eredményező hirtelen éghajlatváltozások során.

A pályázatok az alábbi altémák egyikére kell, hogy irányuljanak:

a) A kulcsfontosságú éghajlati folyamatok megértésének javítása az éghajlati előrejelzések bizonytalanságának csökkentése érdekében: A tevékenységek keretében az éghajlat-előrejelzések javítására és az éghajlatváltozás vonatkozásában releváns érzékenységi becslések korlátozására kell törekedni azon kulcsfontosságú folyamatok és a kapcsolódó visszacsatolások jobb megértése révén, amelyek hatással vannak a Föld klímarendszerére. Ilyen összetevők például a felhő- és aeroszolfolyamatok, a felhő-aeroszol kölcsönhatások, a biokémiai ciklusok és azoknak az éghajlatváltozás hatására bekövetkező fejlődése, az óceánok dinamikája és keringése, valamint a légkör, a föld, az óceán és a jég közötti dinamikus kölcsönhatások és más releváns folyamatok.



b) Globális éghajlati fordulópon: A tevékenységek keretében a hirtelen éghajlatváltozást, a Föld rendszer-éghajlattal összefüggő és a fordulópon kialakulásához vezető elemeit, azok kritikus pontjait, valamint a kapcsolódó hatásokat szükséges vizsgálni. A biztonságosan működő térségek azonosítását, adott esetben hosszú távú stratégiákkal kell kiegészíteni a hatások megelőzése vagy mérséklése érdekében.

c) Jégmag fúrás Kelet-Antarktiszon: A tevékenységeknek a Horizon 2020 program keretében támogatott „Beyond EPICA” projekt (<http://www.beyondepica.eu>) eredményeire kell épülniük, és hozzá kell járulniuk azon európai törekvéshez, melynek célja egy Kelet-Antarktiszból származó, 1,5 millió éves jégmag megszerzése. Ez lehetővé teszi, hogy az éghajlatváltozásra adott válasz vonatkozásában a jövőben jobban érvényesüljön az üvegházhatású gáz kibocsátás korlátozása, továbbá a szén-ciklus, a jégtakarók, az óceánok és a légkör közötti kulcsfontosságú kapcsolatok feltárása.

Az Európai Unió kutatási és innovációs területre vonatkozó nemzetközi együttműködési stratégiájával összhangban (COM(2012)497) nemzetközi együttműködés kialakítása a megvalósítás során különösen fontos.

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
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	7-10
Pénzügyi információk	
Teljes keret	60.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	8.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	100%
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Előfinanszírozás	30-45% előleg kérhető.



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

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	2018.02.27.01:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/lc-cla-08-2018.html