

Európai Kutatási Térség hálózat (ERA-NET)

Horizont 2020 ERA-NET Cofund programok (Európai Kutatási Térség Hálózatok)

A 6. keretprogramban bevezetett, a 7. keretprogramban és a Horizont 2020 programban is sikeresen folytatódó ERA-NET programok legfőbb célja a nemzeti és regionális szinten végrehajtott közfinanszírozású kutatási programok koordinációjának fejlesztése, a nemzeti és regionális kutatási tevékenységek hálózatba szervezése, illetve a nemzeti és regionális szintű kutatási programok kölcsönös megnyitása. A Horizont 2020-ban elindított ERA-NET Cofund programok támogatják a köz- és magánszféra közötti partnerségeket, beleértve a közös programozási kezdeményezéseket a tagállamok között. A programok végső célja az adott területhez kapcsolódó közös nemzetközi pályázati felhívások közzététele, finanszírozása és együttes menedzsmentje.

Az ERA-NET programban K+F programgazdák (minisztériumok, regionális szervek, amelyek kutatási programot vezetnek) és programmenedzserek (a programgazda felügyeletével kutatási programokat végrehajtó kutatási tanácsok, ügynökségek) vesznek részt.

Költségvetés

Az ERA-NET programon belül közösségi forrásból csak a kutatási programokkal kapcsolatos koordináció támogatható, a kutatási programok finanszírozása a részt vevő tagállamok feladata.

Egy ERA-NET programot legfeljebb 5 évig finanszírozhat az Európai Bizottság.

Egy ERA-NET program elindításához minden partnernek pénzügyi hozzájárulást kell vállalnia. Ezt az összeget a Bizottság kiegészíti a nemzeti hozzájárulás 33%-áig. Az ERA-NET programokat „Programtársfinanszírozási akciókon” keresztül hajtják végre. A Bizottság nem definiálja az ERA-NET pontos költségvetését, azonban a munkaprogramok kijelölik a hozzájárulások becsült értékét.

Támogatható résztvevők

Az ERA-NET finanszírozási rendszert olyan programfelelősök (pl. minisztériumok) és programmenedzserek (finanszírozási ügynökségek) részére tervezték, akik összeállítják és végrehajtják a nemzeti és a regionális programokat.

Az ERA-NET program közös felhívásaira kutatók, kutatóintézmények, egyetemek és vállalatok pályázhatnak. A potenciális pályázók az ERA-NET nemzeti végrehajtó szervezeteinél jelentkezhetnek.

Az ERA-NET-konzorciumhoz 3 résztvevő szükséges, legalább 3 különböző tagországból vagy társult országból. Igazolt esetekben más jogi személyek (pl. civil szervezetek) is csatlakozhatnak, akik menedzselik a kutatási programokat. Minden projektnek transznacionálisnak kell lennie.

Értékelés

Az ERA-NET-felhívások keretében beadott pályázatok értékelése két lépcsőben zajlik. Először egy előpályázatot (*pre-proposal*) kell benyújtani a nemzetközi konzorciumnak, és ha pozitívan értékelik, akkor kerülhet sor a teljes pályázat (*full proposal*) beadására. Az értékelést mindkét lépcsőben nemzetközi szinten végzik, a projekteket független szakértői panel értékeli. Ezt követően a nyertes konzorciumok résztvevői saját országukban is benyújtják a pályázatot, és megkötik a támogatási szerződést saját finanszírozó ügynökségükkel, minisztériumukkal.

Az NKFI Hivatal jelenleg a következő ERA-NET programokban vesz részt:

- **M-ERA-NET 2 program**

Az M-ERA-NET program célja közös felhívásokon keresztül az európai kutatási programok koordinációjának erősítése az anyagtudomány és a mérnöki tudományok területén. A kezdeményezéshez eddig 43 ország kutatásfinanszírozó szervezete csatlakozott, köztük az NKFI Hivatal is.

Költségvetés:

A 2017-es felhívás költségvetése: 25000000 euró, az NKFI Hivatal előzetes kötelezettségvállalása: 300000 euró.

Nyitott felhívások: <https://m-era.net/joint-calls>

Nyertes projektek: <https://m-era.net/joint-calls>

Honlap: <https://m-era.net>

- **E-Rare-3 program**

Az E-Rare-3 konzorcium a ritka betegségek nemzetközi együttműködésekben megvalósuló kutatását segíti évente meghirdetett pályázati felhívásokkal, a pályázatok kezelésével és értékelésével, az egyes kutatási projektek több ország forrásait felhasználó támogatásával. A kezdeményezéshez eddig 25 ország kutatásfinanszírozó szervezete csatlakozott, köztük az NKFI Hivatal is.

Költségvetés:

A 2017-es felhívás költségvetése (előzetes kötelezettségvállalások): 14100000 euró, az NKFI Hivatal előzetes kötelezettségvállalása: 150000 euró.

2017-es felhívás (lezárult): <http://www.erare.eu/joint-call/9th-joint-call-european-research-projects-rare-diseases-jtc-2017>

Korábbi felhívások: <http://www.erare.eu/previous-calls> (nem volt magyar kutatócsoport a támogatott konzorciumok tagjai között)

Nyertes projektek: <http://www.erare.eu/all-funded-projects>

Honlap: <http://www.erare.eu/>

- **FLAG-ERA II. program**

Egyes nagy horderejű, interdiszciplináris tudományos és technológiai kihívásokat célzó kutatási tevékenységekhez az Európai Unió az úgynevezett FET (Future and Emerging Technologies – jövőbeli és feltörekvő technológiák), zászlóshajó-kezdeményezések révén biztosít hosszú távú támogatást. A [Graphene](#) és a [Human Brain Project \(HBP\)](#) zászlóshajó-kezdeményezés keretében Európa-szerte több mint száz kutatócsoport és vállalkozás működik együtt hosszú távú kutatási stratégiák mentén. A zászlóshajó projektek tudományos kutatásai megalapozzák a technológiai innováció és a jövőbeni gazdasági lehetőségek kiaknázását, eredményeik jelentős társadalmi hasznot is hajtanak. A két európai zászlóshajó kezdeményezést támogató [FLAG-ERA](#)-konzorcium 2015 óta szervez nemzetközi pályázatokat a kapcsolódó projektek finanszírozására. A kezdeményezéshez eddig 17 ország kutatásfinanszírozó szervezete csatlakozott, köztük az NKFI Hivatal is.

Költségvetés:

A 2017-es felhívás költségvetése: 16000000 euró, az NKFI Hivatal előzetes kötelezettségvállalása: 500000 euró.

2017-es felhívás (lezárult): <https://www.flagera.eu/flag-era-calls/jtc-2017/call-announcement/#>

Nyertes projektek: <https://www.flagera.eu/funded-projects/>

Honlap: <https://www.flagera.eu/>

- **QuantERA program**

Az Európai Bizottság a Horizont 2020 ún. FET (Future and Emerging Technologies) programjának keretében 2016 májusában jelentette be új zászlóshajó kutatási kezdeményezésének elindítását a kvantumtechnológia területén. A zászlóshajó-kezdeményezések megvalósításához európai uniós, nemzeti és saját forrásokból támogatott projektek is csatlakoznak, így 10 éven át évi 100 millió euró keretben folynak nemzetközi kutatási együttműködések. Az új [kvantumtechnológiai kezdeményezés](#) várhatóan kutatók és vállalkozások százait ösztönzi majd Európa-szerte nemzetközi együttműködési projektek indítására.

A QuantERA-konzorcium évente megjelenő pályázati felhívásai a zászlóshajó kezdeményezéshez kapcsolódó nemzetközi kutatási projektek számára biztosítanak támogatást. Eddig 26 ország 30 kutatásfinanszíró szervezete csatlakozott hozzá, köztük az NKFI Hivatal is.

Költségvetés:

A 2017-es felhívás költségvetése: 36000000 euró, az NKFI Hivatal előzetes kötelezettségvállalása: 300000 euró.

2017-es felhívás (lezárult): <https://www.quantera.eu/co-funded-call/call-2017>

Honlap: <https://www.quantera.eu/>