

QuantERA: uniós felhívás a kvantumtechnológiai kutatások támogatására

Az Európai Bizottság a Horizont 2020 Future and Emerging Technologies programjának keretében 2016. májusban jelentette be új zászlóshajó kutatási kezdeményezésének elindítását a kvantumtechnológia területén. A zászlóshajó kezdeményezések nagy horderejű interdiszciplináris tudományos és technológiai kihívásokat célzó kutatási tevékenységet jelentenek, amelyek átfogó jellegük és nagyságrendjük miatt a tudományos, ipari, társadalmi szereplők és a döntéshozók tartós együttműködése keretében valósulnak meg.

A zászlóshajó kezdeményezések megvalósításához európai uniós, nemzeti és saját forrásokból támogatott projektek is csatlakoznak, így 10 éven át évi 100 millió € 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 január 15-én megnyíló új pályázati felhívása a zászlóshajó kezdeményezéshez kapcsolódó nemzetközi kutatási projektek számára biztosít támogatást. Ehhez eddig 26 ország 30 kutatásfinanszíró szervezete csatlakozott, köztük a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal is: a felhíváson a hazai pályázók számára 300 000 euró keretösszeg áll rendelkezésre.

A felhívásra nemzetközi konzorciumban, két lépcsőben lehet pályázatot benyújtani:

- Az előpályázat tervezett benyújtási határideje: 2017. március 15., 17:00
- Az előpályázaton sikeres projektek 2017 június 30., 17:00-ig nyújthatják be a teljes pályázatot

A pályázati témák részletes bemutatása, valamint a pályázati felhívás, a pályázati űrlap és az útmutató az alábbi címen érhető el: <http://quantera.eu/co-funded-call/call-2017>

A felhívás kapcsán a QuantERA nemzetközi információs napot és konzorciumépítő rendezvényt is szervez a Málta soros EU-elnöksége keretében megrendezésre kerülő kvantumtechnológiai konferencián. A rendezvényekről bővebb információ:

- [QuantERA információs és konzorciumépítő nap](#)
- [Presidency event on Quantum Technologies](#)

Nemzeti kapcsolattartó

Németh Edina (Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal)
e-mail: edina.nemeth@nkfih.gov.hu
tel.: +36 70 221 0387