

Újdelhi Hírek

Tudomány és Technológia

2023. 01. 05



Kedves Olvasóim!

Tekintettel arra, hogy kutatási és tudományos szempontból az itt közölt hírek kiemelt jelentőségűek az EU-India kapcsolatokban, egy külön számban szeretném összefoglalni az ezzel kapcsolatos friss híreket.

Végre! Végre! Végre

A **Ministry of Earth Science** 2022. 12. végén közzétett közleménye alapján India és az EU között megszületett az az első, **mérföldkőnek számító megállapodás**, amely szerint az indiai kormány együtt finanszírozási mechanizmus keretében támogatja indiai kutatók részvételét a Horizon Europe kutatási keretprogram két kollaboratív programjában.

A döntésről szóló közlemény, illetve a kutatók részvételi szabályait tartalmazó útmutató elérhető [itt](#).

A megállapodás a 2023-24 évi munkaprogramra szól, és egyelőre kizárólag két programra vonatkozik:

- [Closing the research gaps on Essential Ocean Variables \(EOVs\) in support of global assessments](#), HI: 2023. 04. 12.
- [Inland ice, including snow cover, glaciers, ice sheets and permafrost, and their interaction with climate change](#), 66. oldal, még nincs meghirdetve, HI: 2024. 03. 05.

Ezt követően a Ministry of Science and Technology (MoST), **Department of Science and Technology (DST)** is közzétette közleményét az India és az EU között megszületett újabb megállapodásról, amely szerint az indiai kormány együtt finanszírozási mechanizmus keretében támogatja indiai kutatók részvételét a Horizon Europe kutatási keretprogram további négy kollaboratív programjában. A döntésről szóló közlemény, illetve a kutatók részvételi szabályait tartalmazó útmutató elérhető [itt](#).

A megállapodás a 2023-24 évi munkaprogramra szól, és kizárólag az alábbi programokra vonatkozik:

- [Efficient trustworthy AI - making the best of data \(AI, Data and Robotics Partnership\)](#) HI: 2023. 03. 29.
- [Hybrid electric energy storage solutions for grid support and charging infrastructure \(Batt4EU Partnership\)](#) HI: 2023. 04. 18.
- [Circular economy approaches for zero emission vehicles \(2ZERO Partnership\)](#) HI: 2023. 04. 20.
- [Explainable and Robust AI \(AI Data and Robotics Partnership\)](#) HI: 2024. 03. 29.

Az Újdelhi EUDEL informális közlése alapján további megállapodás várható a MoST Department of Biotechnology-val, esetleg a környezetvédelmi minisztériummal.

Háttér

Az **Unió Kutatási Keretprogramja** kapcsán jelentőséggel bír, hogy India kutatói is (harmadik országgént) részt vehetnek a Horizon programokban az „Open to the world” elveknek megfelelően. Ez kiterjed a Horizon Kutatási Keretprogramon belül a kollaboratív (Open Call) felhívásokra, illetve az EU két kutatói mobilitást elősegítő programjára, tételesen a Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) felhívásokra, illetve az EU Tudományos Tanács (ERC) felhívásaira. Ugyanakkor meg kell különböztetni a kollaboratív felhívásokat a kutatói mobilitási programoktól abban a tekintetben, hogy míg az utóbbiak esetén az indiai kutató pályázók közvetlenül részesedhetnek az EU forrásokból, **a kollaboratív** pályázatok esetén az EU nem finanszírozza az indiai résztvevők költségeit, azt maguknak kell állniuk. Ez értelemszerűen nem volt vonzó az indiai kutatók számára, ezért a H2020 programokra vonatkozóan az EU és Indiai Kormánya között létrejött megállapodás alapján India Kormánya a H2020 alatt meghirdetett open call program csomagokból előre kiválasztott témakörű és számú pályázatot együtt finanszírozási formában támogatott, vagyis kifizette a hazai kutatási szereplők költségeit. Ugyanezen program keretében, szintén EU-IN megállapodás alapján, „zászlóshajó” felhívásokra is sor került, a H2020 alatt 3 ilyen felhívás volt, amely konkrétan EU-IN kutatói konzorciumok pályázatainak közös finanszírozását célozta (Víz, Új generációs influenza vakcina, és Integrált lokális energia hálózatok).

A H2020 keretében megvalósult együttműködés főbb számai:

- 42 együttműködési projekt, résztvevők száma: 142 indiai és 565 EU + harmadik országok
- 30 indiai kkv részvétele a projekt konzorciumokban
- indiai együttműködés 31 EU + AC tagállammal, valamint 29 nem európai országgal
- Az indiai kormány társfinanszírozása 44 millió EUR, többnyire „zászlóshajó” programok és közös felhívások útján
- főbb területek: környezet, víz; egészségügy, energia, űrtechnológia, élelmezés
- 1729 indiai kutató (31% növekedés) kapott támogatást a H2020 - Marie SkłodowskaCurie Actions keretében
- 45 indiai kutató támogatása az Európai Kutatási Tanács (ERC) részéről
- 100 inkubátor bevonása az EU – India innovációs partnerség keretében

Megjegyzés: A H2020 során sikeresen debütáló együtt-finanszírozási mechanizmusról új tárgyalások kezdődtek az indiai kormány és a Bizottság között, hogy azt folytathassák az új keretprogram alatt is. Ám India a HE együtt-finanszírozás feltételeként különleges jogokat és elbánásmódot kívánt biztosítani magának, aminek eredménye egy több mint másfél évig tartó kemény alkudozás lett az EU-val. Hogy Indiának sikerült-e ilyen különleges jogokat elérnie, az egyelőre nem ismert (feltehetően nem, mivel az EU-nak egyenlő elven kell kezelnie az összes harmadik országot), mindenesetre a vita eredménye leginkább az lett, hogy az indiai kutatók egy évet veszítettek a HE-hez való hozzáférésben.

Partnerkeresés

Amennyiben a fenti programokhoz szükségük lenne indiai kutató partnerekre kérem, jelezzék a következő információk megadásával (lehetőleg angolul):

- Kutatási program és felhívás megjelölése (felhívás linkje)
- Tervezett kutatás rövid leírása (célok, várható eredmények), tervezett partnerek, ütemterv, költségvetés
- Indiai partner szükséges kutatási profilja, területe, és feladatának megjelölése a programban, esetleg várható költségvetése becslésével
- Kapcsolattartó, elérhetőség.

Dr Farkas Hilda

TÉT Szakdiplomata, Magyarország Nagykövetsége Újdelhi

A Hírlevél célja, hogy napi aktualitásokat foglaljon össze legfőként India, esetenként az akkreditált országok tudományos és technológiai, valamint környezetvédelmi helyzetéről, amelyek esetleg lehetővé teszik, hogy ajánlataikkal gyorsan reagálhassanak a potenciális hazai szereplők az egyes eseményekre, illetve ötleteket kapjanak az indiai TÉT együttműködések lehetséges irányaira.

Ilyen esetekben kérem, forduljanak hozzám a további lépések érdekében

Elérhetőség: hilda.farkas@mfa.gov.hu tel: +91-11-2688-1135, mob: +91-9911-452-848.

Hírlevél lemondása: hilda.farkas@mfa.gov.hu