



NAVIGÁTOR

A PÁLYÁZATI ÉS PROJEKTMENEDZSMENT IRODA HÍRLEVELE

2022/10. szám

4. évfolyam

LUDOVIKA

KÖSZÖNTŐ

Tisztelt Egyetemi Polgárok!

A Horizont Európa program támogatásával megjelent a Water4All partnerség első felhívása, melynek célja a rendszerszintű átalakulások és változások ösztönzése a teljes kutatási és vízügyi innovációs értéklánc mentén. A partnerség első transznacionális felhívását vízkészlet-gazdálkodás, illetve a vízgazdálkodás eszközei témában jelentette meg. A pályázás két lépcsőben zajlik, az előpályázatot 2022. október 31. 15 óráig lehet benyújtani, majd az értékelését követően a teljes pályázati anyag benyújtásának határideje 2023. március 20.

A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból meghirdetett kutatás-fejlesztési projektek hazai támogatásáról született döntés a nemzetközi kétoldalú tudományos és technológiai (TÉT) együttműködések, valamint az „OTKA” pályázatok keretében. A felhívások segítik az adott relációval kétoldalú TÉT együttműködés keretében folytatott kutatások résztvevőinek mobilitását és ösztönzik a nagyobb volumenű projektalapú partnerségeket, az „OTKA” kutatási témapályázatok kapcsán pedig a tematikus prioritások nélküli, bármely tudományterületen végezhető ígéretes alapkutatási programok megvalósulását.

A felhívások keretében a Nemzeti Közzolgálati Egyetem egy-egy projektje nyert támogatást, a pályázóknak gratulálunk és a kutatómunkához sikeres megvalósítást kívánunk!

A pályázatokkal kapcsolatos hírek, események és a projekt ötletek megfogalmazása jegyében ajánlom szíves figyelmükbe a hírlevelünk 4. évfolyamának 10. számát, valamint további információkért látogassanak el [weboldalunkra](#).

*Dr. Hutkai Zsuzsanna
Irodavezető*

TARTALOM

FÓKUSZBAN	3
ÁLTALÁNOS PÁLYÁZATI INFORMÁCIÓK	5
NKE STRATÉGIAI FEJLESZTÉSEK.....	8
HORIZONT EURÓPA - NEMZETKÖZI PROJEKT INFORMÁCIÓK	9
AKTUÁLIS PÁLYÁZATOK.....	14
HAZAI PÁLYÁZATOK ADATTÁRA.....	14
NEMZETKÖZI PÁLYÁZATOK ADATTÁRA.....	16
BELSŐ HATÁRIDŐT MEGHALADÓ PÁLYÁZATOK ADATTÁRA.....	31
HAZAI ÉS NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK.....	32
AJÁNLÓ	32
BESZÁMOLÓ	36

MEGJELENT A WATER4ALL PARTNERSÉG ELSŐ FELHÍVÁSA

A Water4All partnerség javarészt a csatlakozó országok finanszírozásából, továbbá a Horizont Európa program támogatásából működik 2022. június 1-től. A partnerség célja, hogy a rendszerszintű átalakulásokat és változásokat ösztönözzön a teljes kutatási és vízügyi innovációs értéklánc mentén, elősegítve, hogy a kihívások gazdái és a megoldások szolgáltatói között együttműködés alakuljon ki, így hosszú távon mindenki számára biztosítható legyen a vízellátás biztonsága.

A partnerség első transznacionális felhívását a következő témában hirdette meg: Vízkészlet-gazdálkodás: a hidroklimatikus természetű szélsőséges időjárási jelenségekkel szembeni reziliencia, ezen eseményekhez való alkalmazkodás és a negatív következmények enyhítése, illetve a vízgazdálkodás eszközei (Management of water resources: resilience, adaptation and mitigation to hydroclimatic extreme events and management tools). A nemzetközi konzorciumoknak az alábbi altémák közül legalább az egyikkel kell foglalkozniuk pályaművükben:

A hidroklimatikus természetű szélsőséges időjárási jelenségekkel szembeni reziliencia, ezen eseményekhez való alkalmazkodás és a negatív következmények enyhítése (Resilience, adaptation and mitigation to hydroclimatic extreme events).

A vízkészlet-gazdálkodás eszközei a hidroklimatikus természetű szélsőséges időjárási jelenségek kontextusában (Tools for water management - in the context of hydroclimatic extreme events).

Jobb vízkészlet-gazdálkodás a hidroklimatikus természetű szélsőséges időjárási jelenségek és a nemzetközi dimenzió kontextusában (Improved water governance in the context hydroclimatic extreme events and international contexts).

A pályázat két lépcsőben zajlik, az előpályázatot 2022. október 31. 15 óráig lehet benyújtani. Az előpályázatok értékelését követően a teljes pályázatok benyújtásának határideje 2023. március 20. A pályaműveket (kizárólag angol nyelven) elektronikus úton kell benyújtani. A pályázatok benyújtására, a támogathatósági és értékelési feltételekre vonatkozó instrukciók és további releváns információk [részletes pályázati felhívásban](#) található.

A felhívásra olyan nemzetközi konzorcium pályázhat, amelynek minimum három, a közös felhívást finanszírozó országból – de ebből minimum kettő uniós tagállamból vagy társult államból – jövő kutatócsoportból kell állnia. A finanszírozó országokra vonatkozó lista a felhívás honlapján érhető el. Amennyiben konzorciumi partnert keres vagy formálódó konzorciumhoz csatlakozna, igénybe veheti a kezdeményezés partnerkereső eszközét.

A nyertes nemzetközi konzorciumok magyar tagjai az Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal hazai partnerségi pályázatának forrásaiból juthatnak támogatáshoz, egy külön magyar nyelvű pályázatot benyújtva a nemzetközi értékelés második fordulóját követően. Projektenként a hazai maximális támogatás 170.000 euró, kivéve, amennyiben a magyar szervezet projekt koordinátori szerepet vállal és további magyar partner(ek)e)t von be teljes jogú tagként (nem alvállalkozóként) a konzorciumba. Ez utóbbi esetben a hazai támogatás plafonja 330.000 euró egy projektre vetítve.

További információk [itt](#) érhetők el.

Forrás: [Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal](#)

ÚJABB TÁMOGATÁSOK SEGÍTIK A VÁLLALKOZÁSOK ÉS KUTATÓK BEKAPCSOLÓDÁSÁT NEMZETKÖZI PROGRAMOKBA

Magyar vállalkozások és tudásközpontok nemzetközi bekapcsolódását támogatják a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból meghirdetett nemzetközi célú pályázatok; amíg előző évben összesen 3,5 milliárd forint keretösszeg jutott erre a célra, addig 2022-ben már 6 milliárd forint.

A közleményben kiemelték, hogy jelenleg öt pályázaton születtek támogatói döntések mintegy 807 millió forint értékben. A különböző konstrukciók keretében megítélt támogatások a magyar szervezetek és kutatók részvételét segítik elő az EUREKA, az ERA-NET, a Horizont Európa Accelerator és az osztrák-magyar tudományos és technológiai együttműködés programjaiban, valamint ösztönzik a nemzetközi színvonalú kutatási infrastruktúrák használatát itthon és külföldön.

Az EUREKA programban való magyar részvétel támogatása (2020-1.2.3-EUREKA) a vállalkozói szféra, különösen az innovatív kkv-k nemzetközi kutatás-fejlesztési együttműködéseit segíti, biztosítva a hazai részfinanszírozást a nemzetközi pályázaton nyertes magyar résztvevőknek.

Az ERA-NET COFUND és EJP COFUND programok közös nemzetközi pályázati felhívásaiban sikeresen szereplő magyar szervezetek támogatása (2019-2.1.7-ERA-NET) a hazai részfinanszírozást a nemzetközi pályázatokon nyertes magyar résztvevőknek biztosítja. A Horizont Európa Accelerator rásegítő pályázat (2021-1.2.2-EU_KKV) a nemzetközi pályázat kidolgozásához szükséges üzleti tervet is tartalmazó megvalósíthatósági tanulmány elkészítését támogatja az innovatív kkv-k körében.

A kétoldalú Tudományos és Technológiai (TÉT) együttműködés támogatása (2021-1.2.4-TÉT) a kutatói mobilitás és szakembercsere támogatásával segíti a más országokkal - jelen esetben osztrák intézményekkel - közös projekteket. A nemzetközi és hazai kutatási infrastruktúrák használatának támogatása (2021-4.1.2-NEMZ_KI) pedig a kutatói mobilitás támogatásával a hazai kutatókat segíti a nagy nemzetközi kutatási infrastruktúrák igénybevételeiben, illetve a nemzetközi kapcsolódású jelentős hazai kutatási infrastruktúrák használatát ösztönzi a külföldi kutatók körében.

A Kulturális és Innovációs Minisztérium innovációért és felsőoktatásért felelős államtitkára a közlemény szerint elmondta: az a céljuk, hogy a Nobel-díj közelébe segítsék a kutatókat. A nemzetközi rásegítő pályázatok célja az is, hogy a magyarországi szervezetek képesek legyenek minél eredményesebben helytállni a kutatási és innovációs támogatásokért zajló nemzetközi versenyfutásban, különösen az EU Horizont Európa programjában, mert így a hazainál is jelentősebb forrásokat tudnak bevonni a céljaik eléréséhez.

A tárca arról is tájékoztatott, hogy az Európai Unió 2021-ben elindított új hétéves kutatási és innovációs keretprogramja, a Horizont Európa minden eddiginél nagyobb, 95,5 milliárd eurós költségvetésből ír ki pályázatokat. Az előző hétéves ciklusban a hazai szervezetek 1589 sikeres pályázati részvételen keresztül mintegy 373 millió euró támogatáshoz jutottak, ami az akkori keretprogram, a Horizont 2020 teljes költségvetésének 0,6 százalékát jelenti.

Kormányzati cél, hogy 2027-re Magyarország részesedése a közvetlenül pályázható uniós forrásokból elérje a lakosságával arányos 2,18 százalékos részesedést. A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal idén összesen 6 milliárd forint keretösszegeből tud támogatni olyan projekteket, amelyek a nemzetközi bekapcsolódást célozzák - olvasható a minisztérium közleményében.

Forrás: [Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal](#)

A "KÉTOLDALÚ TUDOMÁNYOS ÉS TECHNOLÓGIAI (TÉT) EGYÜTTMŰKÖDÉS TÁMOGATÁSA" CÍMŰ PÁLYÁZATI KIÍRÁS ÁLTALÁNOS RELÁCIÓJÁNAK NYERTES PROJEKTJEI

Kutatás-fejlesztési projektek hazai támogatásáról született döntés a nemzetközi kétoldalú tudományos és technológiai (TÉT) együttműködések keretében.

A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból meghirdetett pályázati felhívások segítik az adott relációval kétoldalú TÉT együttműködés keretében folytatott kutatások résztvevőinek mobilitását, valamint ösztönzik a nagyobb volumenű, projektalapú együttműködést is.

A 2021-1.2.4-TÉT pályázati felhívás általános relációjára 2021.06.10. és 2021.10.06 között 46 pályázat érkezett 182,5 millió forint támogatási igénnyel. A pályázatokat kijelölt szakértői csoport értékelte és rangsorolta, majd a Szakértői Csoport ülésen elfogadott előterjesztés alapján az Innovációs Testület, valamint az Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal Elnöke 40 pályázat támogatására tett javaslatot a Támogató részére 163,5 millió forint értékben.

A Támogató döntése alapján 40 projekt részesül 163,5 millió forint vissza nem térítendő támogatásban az Alapból, köztük a Nemzeti Közszolgálati Egyetem „A vásárlói e-bizalom szerepe az illegális szerek online kereskedelmében” című pályázata is.

A nyertes pályázóknak gratulálunk, a projekthez sikeres megvalósítást kívánunk!

Forrás: [Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal](#)

AZ "OTKA" KUTATÁSI TÉMAPÁLYÁZATOK 2022. ÉVI NYERTESEI (K_22)

Az "OTKA" kutatási témapályázat (K_22) c. felhívásra 2022. február 24-éig lehetett benyújtani kutatói kezdeményezésű, tematikus prioritások nélkül bármely tudományterületen végezhető ígéretes alapkutatási programok megvalósítására vonatkozó pályázatokat.

Ebben az évben a pályázók 613 projektjavaslatot nyújtottak be összesen 24,11 milliárd forintnyi támogatási igénnyel.

A kutatói kíváncsiság által vezérelt, bármely tudományterületről kezdeményezett projekteket támogató kutatási témapályázatok keretében idén 177 új kutatási projekt indulhat, összesen mintegy 7 milliárd forint támogatásból.

A pályázati értékelési folyamat a pályázati felhívásban megjelent szempontrendszer szerint, külső anonim szakértőktől kért bírálatokra alapozva, szakértői csoportok (zsűrik) és tudományterületi kollégiumok részvételével zajlott. Elfogadva a döntés-előkészítő kollégiumok javaslatát, – a tudáspolitikai koordinációjáért felelős miniszter kijelölése szerint eljárva – az innovációért felelős helyettes államtitkár 177 kutatási pályázat támogatásáról döntött.

A pályázás keretében a Nemzeti Közszolgálati Egyetem is támogatást nyert „A politika és "a politikai" fogalma a modern magyar politikai gondolkodásban, a 16. századtól a 20. századig” című pályázat esetében.

A sikeres pályázáshoz gratulálunk, a megvalósításhoz sok sikert kívánunk!

Forrás: [Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal](#)

MEGHOSSZABBODIK A SIKERES HORIZONT EURÓPA PÁLYÁZÓK SZÁMÁRA NYÚJTOTT PÉNZÜGYI GARANCIA

A brit kormány az Európai Unióval folytatott társulási tárgyalások elhúzódása miatt úgy döntött, hogy pénzügyi támogatást nyújt a Horizont Európa program felhívásaiban sikeresen pályázó kutatói, vállalkozásai és innovátorai számára annak érdekében, hogy részt tudjanak venni a projektek megvalósításában.

A szeptember 1-én bejelentett hosszabbítás eredményeként a garancia immár kiterjed minden olyan Horizont Európa felhívásra, amelynek benyújtási határideje 2022. december 31. vagy azt megelőző időpont (a nyertes pályázatok esetében a támogatási szerződések többségét aláírása 2023 augusztusát megelőzően várható).

Forrás: [Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal](#)

ÚJ UNIÓS REFORMPROJEKTEK

225 új, a tagállamok modern közigazgatását, a fenntartható növekedési stratégiákat és az ellenállóképes gazdaságot célzó projektet hagyott jóvá az Európai Bizottság március 9-én, a Technikai Támogatási Eszköz (TSI) keretében. A programok segítségével az országok várhatóan gyorsabban és hatékonyabban tudnak majd reagálni a jelenlegi és jövőbeli válsághelyzetekre.

A most elfogadott projektek jelentős hányada a nemzeti helyreállítási és ellenállóképeséget növelő tervek részét képezi. Ezek a támogatások különösen fontosak, hiszen a 27-ek még mindig a koronavírus-járvány okozta károkból próbálnak kilábalni, miközben néhány hete új válsággal kell számolni a kontinensen.

A TSI a nemzeti hatóságok kérésére nyújt technikai támogatást az Európai Unión belüli projektek megvalósításához, a Bizottság fő eszközeként. A pénzügyi eszköz egyszerre képezi részét a többéves pénzügyi keretnek és az európai helyreállítási tervnek. A TSI a strukturálisreform-támogató programot váltotta fel, 2017 óta több mint 1400 projekt valósult meg a keretein belül. Idén 116,8 millió euró áll a tagállamok rendelkezésére, hogy megvalósítsák elképzeléseiket, ezeknek jelentős részét a zöld, valamint a digitális átállást célzó projektekre fordítják.

A finanszírozási eszköz előnye, hogy rugalmasan és gyorsan lehet hozzáigazítani az országok igényeihez, valamint testre szabott tanácsadást nyújt. 2022-ben a TSI munkaprogramja több új elemmel is bővült. Az egyik újdonság, hogy lehetőség nyílik több országra vagy régióra kiterjedő projekteket megvalósítani. Ennek értelmében a finanszírozást elnyert tervezet egy prioritás köré szerveződik, ám több tagállam vagy régió kihívásainak kezelésére alkalmazzák.

Ezen felül létrejött a kiemelt projektek kategóriája, amelynek keretében olyan reformok támogathatók, amelyek iránt nagy a tagállami igény, és emellett összhangban vannak az uniós prioritásokkal. Ezen projektek közé tartoznak az épületfelújítások és -korszerűsítések, a nemek közötti egyenlőség előmozdítása, a gyermekszegénység és a társadalmi kirekesztés megelőzése, az idegenforgalom, továbbá a közigazgatás és a migránsok integrációja. A most elfogadott programok fele ilyen kiemelt projektekhez kapcsolódik, harmaduk pedig több országot vagy régiót is érint egyszerre.

Forrás: [Széchenyi Programiroda Tanácsadó és Szolgáltató Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság](#)

TOVÁBB ERŐSÖDÖTT MAGYARORSZÁG INNOVÁCIÓS TELJESÍTMÉNYE AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG JELENTÉSE SZERINT

Magyarország idén még közelebb került az EU-átlaghoz a kutatás-fejlesztés és innováció területén. Az Európai Bizottság (EB) friss jelentése szerint egy helyezést előre lépve Magyarország az innovációs rangsor 21. helyén áll, ezzel a "feltörekvő innovátorok" közül a legjobb eredményt érte el.

Az EB szeptember 22-én tette közzé a 2022. évi európai innovációs eredménytáblát, amely különböző dimenziókban, 32 indikátor mentén ad összehasonlító képet a tagállamok innovációs rendszereiről. Az eredménytábla szerint Magyarország innovációs teljesítménye tovább javult az előző év eredményéhez képest, így - Horvátországot megelőzve - vezeti a "feltörekvő innovátorok" csoportját.

A V4 országok közül Magyarország mögött végzett Szlovákia (23.) és Lengyelország (24.), Csehország pedig a 14. helyezéssel a "mérsékelt innovátorok" csoportjában kapott helyet.

Magyarország teljesítménye a 2022-es EU átlag 69,8 százaléka, így meghaladja a 2021-es eredményt és már majdnem eléri a mérsékelt innovátorok küszöbértékét (70 százalék). A 2021-es eredményhez képest 3 százalékpontos, míg a 2015-2022-es időszakot vizsgálva már 7,1 százalékpontos növekedés állapítható meg Magyarország esetében.

Az indikátorok szintjén Magyarország erősségei közé sorolható a "külföldi doktoranduszok száma", az "üzleti K+F kormányzati támogatása", a "high-tech termékek exportja", valamint a "tudományos és vállalati szféra közös publikációinak száma".

Magyarország a dimenziók közül a legjobb teljesítményt a szektorok közötti együttműködéseket bemutató "Együttműködések", a főként exportértékesítést tartalmazó "Értékesítési hatások" és "A finanszírozási és támogatási rendszer" kategóriákban nyújtotta.

Az elmúlt időszakban a kormányzat kiemelt hangsúlyt helyezett az egyetemek és kutatóintézetek infrastrukturális feltételeinek javítására, valamint összekapcsolásukra a vállalkozásokkal annak érdekében, hogy az együttműködések eredményeként piacra vihető, innovatív termékek és szolgáltatások jöjjenek létre.

A frissen publikált eredmények alapján már látszódnak ennek a következetes innovációpolitikának az eredményei: az előző évhez képest a legnagyobb mértékben az innováló vállalkozások arányát mérő "Innovátor vállalkozások", valamint a "Vonzó kutatási rendszerek" indikátorcsoport értéke növekedett az EB jelentése szerint.

Forrás: [Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal](#)

BELÜGYI ALAPOK 2021-2027 – PRIORITÁSOK ÉS FEJLESZTÉSI IRÁNYOK

Az Európai Bizottság a migrációs áramlások kezelésének és a szabadságon, a biztonságon és a jog érvényesülésén alapuló térség biztonságát érő fenyegetésekre való reagálás érdekében a 2021–2027-as időszakra az alábbi alapokat hozta létre:

- Menekültügyi, Migrációs és Integrációs Alap
- Integrált Határigazgatási Alap – Határigazgatási és Vízumpolitikai Eszköz
- Belső Biztonsági Alap

A Belügyi Alapokra vonatkozó további információk a [Belügyi Alapok](#), valamint a Navigátor 2022/5. számában érhetőek el.

MEGNYÍLT A LEHETŐSÉG A BRAZIL-MAGYAR KÖZÖS KFI PÁLYÁZAT KIÍRÁSÁRA

2022. júniusában Együttműködési Megállapodást írt alá a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal és a Brazil Ipari Kutatás-Fejlesztési Ügynökség (EMBRAPII) a kutatás-fejlesztés és innováció területén folytatott együttműködésük elmélyítése érdekében, megteremtve ezzel a lehetőséget közös brazil-magyar KFI projekteket támogató pályázat elindítására.

Az aláírt Együttműködési Megállapodás a két intézmény közti közel egy éve tartó szakmai egyeztetések eredményeként született meg és mindkét fél fontos mérföldkőnek tekinti a magyar-brazil kapcsolatok fejlesztésében. A várakozások szerint az egyezmény megfelelő kereteket biztosít majd a jövőben a konzorciumi formában megvalósuló, magyar-brazil KFI projektek támogatására.

Az együttműködési megállapodás aláírásával párhuzamosan a partnerek egy közös pályázati konstrukció részleteit is kidolgozták. Ennek értelmében várhatóan még 2022 nyarán megjelenik az a pályázati felhívás, melynek keretében magyar-brazil KFI projekteket támogatnak majd a vízgazdálkodási technológiák, az energiahatékonyság, az információs és kommunikációs technológiák, okos városok és a mezőgazdasági technológiák területén. A mind magyar, mind brazil részről 1-1 millió euró költségvetésű pályázat az ipari-akadémiai szektor együttműködéseire épít, az egyetemek, kutatóintézetek és vállalkozások bevonását is ösztönözve a projektek megvalósításába. A pályázat pontos részletei hamarosan elérhetőek lesznek a Hivatal honlapján és a két intézmény nemzetközi partnerkereső rendezvényt is szervez segítve ezzel a két ország kutatói közösségének kapcsolatépítését.

Forrás: [Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal](#)

NKE STRATÉGIAI FEJLESZTÉSEK

Az Egyetemen megvalósuló legfontosabb fejlesztési programokkal kapcsolatos, folyamatosan frissülő információkról az alábbi elérhetőségen tájékozódhat:

<https://www.uni-nke.hu/egyetem/strategiai-fejlesztes/fejlesztési-programok>

A Horizont Európa keretprogramban való sikeres felkészülésben és az aktuális kutatás-fejlesztési, innovációs pályázatokban való részvételhez a Horizon Információs Pont munkatársai – Dr. Cser Erika és Vincze Zsuzsanna - nyújtanak segítséget az alábbi elérhetőségen: horizon.nke@uni-nke.hu

AZ EURÓPAI UNIÓ HORIZONT EURÓPA PROGRAMJÁBAN, VALAMINT EGYÉB KÖZÖS EU-S PROGRAMOKBAN VALÓ MAGYAR RÉSZVÉTEL ÖSZTÖNZÉSE

A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból meghirdetett Felhívás célja, hogy kiszámítható forrást biztosítson a magyar gazdaság innovációjának ösztönzésére, és lehetővé tegye a gazdaság és a társadalmi élet területein hasznosuló kutatás-fejlesztés erősítését, a hazai és külföldi kutatási eredmények hasznosítását, az innovációs infrastruktúra és annak körébe tartozó szolgáltató tevékenységek fejlesztését. E célkitűzések megvalósításának érdekében kerül meghirdetésre a jelen pályázati felhívás „Az Európai Unió Horizont Európa programjában, valamint egyéb közös EU-s programokban való magyar részvétel ösztönzése” címmel.

A Felhívásban elnyerhető támogatással a kedvezményezetteknek lehetőségük nyílik arra, hogy utólagos finanszírozást kapjanak a pályázat benyújtásához szükséges nemzetközi konzorcium kialakításával, illetve a konzorciumi megállapodás és a pályamű elkészítésével kapcsolatosan felmerült költségeikhez.

Támogatási kérelmet benyújtani kizárólag a 2021-ben indult Horizont Európa programokban való sikeres részvétel esetén lehet.

A pályázat benyújtása

A támogatási kérelmet a www.palyazat.gov.hu oldalon keresztül elérhető Pályázati e-ügyintézés felületen történő bejelentkezést követően, on-line pályázati kitöltő programmal kell elkészíteni. A kitöltő programban véglegesített támogatási kérelemhez az Útmutatóban leírt módon csatolni kell a kérelem elektronikus benyújtását hitelesítő, cégszerűen aláírt nyilatkozatot is.

A támogatási kérelmek (elektronikus) benyújtása a kitöltő program élesítésétől **2023. december 29-**ig.

A pályázók köre

Jelen felhívásra támogatási kérelem önállóan nyújtható be.

Jelen Felhívásra támogatási kérelmet nyújthatnak be a Magyarországon székhellyel vagy az Európai Gazdasági Térség területén székhellyel és Magyarországon fiókteleppel rendelkező jogi személyek az alábbiak szerint:

- A kiírás szerinti GFO kódú vállalkozások és egyéb gazdasági szervezetek, amelyek rendelkeznek legalább 1 lezárt teljes üzleti évvel, kettős könyvvitelt vezetnek, és nem tartoznak a KATA hatálya alá;
- Államilag elismert egyházi vagy magán felsőoktatási intézmények, amelyek a 651/2014/EU bizottsági rendelet 2. cikk 83. pontja szerint kutató-tudásközvetítő szervezetnek minősülnek, továbbá az 529 GFO kóddal rendelkező szervezetek;
- A kiírás szerinti költségvetési szervek és költségvetési rend szerint gazdálkodó szervek, amelyek a 651/2014/EU bizottsági rendelet 2. cikk 83. pontja szerint kutató-tudásközvetítő szervezetnek minősülnek.

A támogatható célkitűzések köre

- Konzorciumépítés nem munkacsomag vezető konzorciumi tagként;
- Konzorciumépítés konzorciumvezetőként vagy munkacsomag vezető konzorciumi tagként;

A keretösszeg és az igényelhető támogatás mértéke

Rendelkezésre álló teljes pályázati keretösszeg: 500 millió forint.

A támogatásban részesülő támogatási kérelmek várható száma 250-500 db. E szám indikatív jellegű, a támogatást igénylők által igényelt és elnyert támogatás függvényében változhat.

Támogatási kérelmenként az igényelhető vissza nem térítendő támogatás összege konzorciumvezető vagy munkacsomag vezető konzorciumi tagként 2 millió Ft, nem munkacsomag vezető konzorciumi tagként 1 millió Ft.

Forrás: [Nemzeti Kutatási Fejlesztési és Innovációs Hivatal](#)

HAVE YOUR VOICE HEARD: COMMISSION LAUNCHES HORIZON EUROPE STRATEGIC PLANNING PROCESS 2025-2027

On September 28, 2022, Commissioner for Innovation, Research, Culture, Education and Youth Mariya Gabriel officially launched the 2025-2027 strategic planning process for Horizon Europe during the conclusion of Day 1 of the European Research and Innovation Days.

Horizon Europe's Strategic Planning is a tool which will guide the work programmes and topics for the programme in the coming years. Like its predecessor, the Strategic Plan 2025-2027 will be co-designed with citizens and stakeholders.

The Strategic Plan will be covered in the largest ever public consultation of research and innovation stakeholders undertaken within Horizon Europe. Due to be published in November on the [Have Your Say portal](#), the consultation will also feature questions on the past and current research and innovation programmes (Horizon 2020 ex post evaluation and Horizon Europe interim evaluation). The consultation will remain open for 12 weeks, and a dedicated workshop for citizens is planned to take place in December.

Source: [European Commission](#)

CALL SUBMISSION FIGURES FOR HORIZON EUROPE-REFORMING THE EUROPEAN R&I SYSTEM

Call submission figures for the Horizon Europe's 2022 call for proposals on "Reforming and Enhancing the European R&I System" are now available! By the call deadline 120 proposals were submitted for a total requested budget of € 240.5 million.

The programme, managed by the European Research Executive Agency (REA), will set aside € 60.5 million to fund projects aiming at:

- Support for policy makers (collaboration between national R&I programmes)
- Knowledge production, circulation and use
- Institutional transformations and reforms
- Improving career opportunities and training for researchers
- Boosting exploitation of results
- Enhancing Europe's R&I through actions targeting open science, science education, science communication, gender equality, ethics and research integrity

The evaluation of the proposals starts this week with the support of external independent evaluators selected from the European Commission's database of experts.

REA will communicate the call results end of July 2022. Grant agreements with all successful applicants will be signed by December 2022.

Source: [European Executive Agency](#)

EGYEDÜLÁLLÓ LEHETŐSÉG MESTERKÉPZÉSBEN RÉSZTVEVŐ DIÁKOK SZÁMÁRA A HORIZONT EURÓPA PROGRAM PÁLYÁZATÉRTÉKELÉSI FOLYAMATÁNAK MEGISMERÉSÉRE

A Horizon Europe Young Observer kezdeményezés lényege, hogy a mesterképzésben résztvevő hallgatók mint „fiatal megfigyelők” tapasztalatot szerezhetnek arról, hogy miként zajlik a nyertes Horizont Európa pályázatok kiválasztása (értékelési folyamat figyelemmel kísérése, felkészítő szemináriumon való részvétel, konszenzus és panelüléseken való részvétel).

A kiválasztási folyamat találkozóinak többségét online formában rendezik, a fizikai jelenléteket igénylő üléseket Brüsszelben tartják és az Európai Bizottság fedezi az utazás, illetve szállás költségeit, valamint napidíját fizet a résztvevőknek.

A pályázattal kapcsolatos további információk [itt](#) érhetőek el.

Forrás: [Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal](#)

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG KÖZZÉTETTE A HORIZONT EURÓPA HOP-ON ESZKÖZZEL PÁLYÁZHATÓ PROJEKTJEINEK LISTÁJÁT

Az Európai Bizottság közzétette a Horizont Európa keretprogram Hop-on eszközével pályázható projektek listáját. Erre a felhívásra olyan, a Horizont Európa program keretében nyertes projekt pályázhat, ahol a konzorciumban még nem található, gyengébb innovációs teljesítményű, ún. Widening országból származó partner. Ez a felhívás lehetőséget ad a konzorcium bővítésére egy további, Widening országból érkező résztvevő bevonásával. A pályázatot a projekt koordinátora nyújtja be az Európai Bizottsághoz.

A lista folyamatosan bővülni fog, részletes információ és a nyertes projektek koordinátorainak elérhetőségei [itt](#) elérhetőek.

Forrás: [Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal](#)

HORIZONT EURÓPA ACCELERATOR RÁSEGÍTŐ PÁLYÁZAT

Ismét pályázatható a 2021. április 27-én megjelent Horizont Európa Accelerator rásegítő pályázat.

A 2021-1.2.2-EU_KKV felhívás szerinti rásegítő pályázaton nyertes KKV-knak a megvalósíthatósági tanulmány kidolgozása után pályázatot kell benyújtaniuk az EIC Accelerator pályázatra, mely az önállóan pályázó KKV-k, start-upok nemzetközi szinten újdonságot, technológia áttörést jelentő, kockázatos, nagy piaci potenciállal rendelkező, már prototípus szintű, működőképes megoldásainak kész termékké, eljárássá, szolgáltatássá fejlesztését és piacosítását célozza.

A pályázati felhívás [itt](#) elérhető.

Forrás: [Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal](#)

MISSZIÓKHOZ KAPCSOLÓDÓ PÁLYÁZATI FELHÍVÁSOK A HORIZONT EURÓPA KERETPROGRAM KERETÉBEN

Az Európai Bizottság elfogadta a Horizont Európa 2021–2022 közötti időszakra vonatkozó munkaprogramjának módosítását, amely a teljes költségvetést 15,4 milliárd euróra emeli, ami 723 millió eurós növekményt jelent az eredeti 14,7 milliárd eurós költségvetéshez képest. A megnövekedett költségvetésből 673,24 millió eurót fordítanak a Horizont Európa missziók elindítására, amelyek célja, hogy reagáljanak a nagy kihívásokra és 2030-ig ambiciózus célokat érjenek el az egészségügy, az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás és a környezetvédelem területén.

A Bizottság 34 új felhívást is bejelentett az öt misszióval kapcsolatban. E felhívások benyújtásának első köre 2021. december 22-én, a második kör pedig 2022. január 11-én indult el.

A pályázati felhívások misszióként az alábbi linkekre kattintva érhetőek el:

- [Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás misszió](#)
- [Klímasemleges és intelligens városok misszió](#)
- [Rákkutatás misszió](#)
- [Egészséges talajok és élelmiszer misszió](#)
- [Óceánjaink és vizeink minőségének helyreállítása 2030-ig misszió](#)

Forrás: [Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal](#)

MEGJELENT A SZINERGIÁKRÓL SZÓLÓ ÚTMUTATÓ

2022. július 5-én az Európai Bizottság gyakorlatias és felhasználóbarát útmutatót tett közzé a Horizont Európa és az Európai Regionális Fejlesztési Alap programjai közötti szinergiák maximalizálásának új lehetőségeiről.

A dokumentum lefedi a működési szinergiák elérésére szolgáló összes új lehetőség jogi és végrehajtási részleteit, ideértve a kiválósági pecsétet, a forrás átruházást, a kumulatív finanszírozást, a társfinanszírozott és intézményesített partnerségeket, a Teaming programot, valamint az upstream/downstream szinergiákat, beleértve a missziókat is.

Az Európai Bizottság Szinergia útmutatója az [alábbi linkekre](#) kattintva érhető el.

Forrás: [Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal](#)

ELÉRHETŐ A HORIZONT EURÓPA IDŐKÖZI BESZÁMOLÁSI FORMANYOMTATVÁNY SABLON

Az Európai Bizottság feltöltötte a Horizont Európa időközi beszámolási formanyomtatvány sablont a Funding & Tenders Portal-ra. A sablon a kedvezményezettek tájékoztatására szolgál; az éles nyomtatványokat a Funding & Tenders Portal elektronikus beszámolási modulján keresztül kell kitölteni és benyújtani.

A Horizont Európa időközi beszámolási formanyomtatvány sablon az [alábbi](#) linkre kattintva érhető el.

Forrás: [Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal](#)

EUROPE'S RAIL PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

A Europe's Rail Joint Undertaking 14,7 millió EUR ösztámogatással jelentetett meg felhívásokat. Három felhívás az Innovation on New Approaches for Guided Transport Modes, további hét az Exploratory Research and Other Activities témában jelent meg.

A Europe's Rail Joint Undertaking pályázati felhívásainak célja, hogy a kutatói szervezetekből összeálljon egy vasúti kutatási és innovációs közösség (együttműködés/hálózat/szövetség) hogy erősítsék, bővítsék és optimalizálják a vasúti kutatási és innovációs kapacitásokat a világszínvonalú európai nemzeti létesítmények megosztásával.

Forrás: [Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal](#)



Pályázati szakmai terveiket a további lépések egyeztetése érdekében a dékán, illetve nem karhoz tartozó szervezeti egység vezetőjének írásbeli jóváhagyásával kérjük, szíveskedjenek megküldeni a palyazatkezeles@uni-nke.hu e-mail elérhetőségre a pályázat benyújtását megelőzően, lehetőség szerint/ minimum 30 munkanappal.

HAZAI PÁLYÁZATOK ADATTÁRA

„ARANYBULLA 800” – PÁLYÁZAT EGYETEMEK ÉS FŐISKOLÁK HALLGATÓI SZÁMÁRA

Magyarország 2022-ben ünnepli a magyar középkor egyik nagy jelentőségű és a későbbi korszakok alkotmányfejlődésére is hatással bíró jogi dokumentuma, az Aranybulla kibocsátásának 800 éves évfordulóját. Az Országgyűlés elnöke ebből az alkalomból pályázatot hirdet egyetemeken és főiskolák hallgatói részére.

Az Aranybulla 800 című pályázatra a magyarországi, valamint a szomszédos államok magyar nyelven is oktató felsőoktatási intézményeinek 30 évnél fiatalabb, nappali vagy levelező tagozatos, aktív státuszú hallgatói jelentkezhetnek. Pályázni magyar nyelvű, 1-2 szerzői ív terjedelmű pályaművel lehet, amely a meghirdetett témakörök közül egy témát vizsgál. A pályázat dokumentuma [itt](#) elérhetőek.

Benyújtási határidő: 2022. december 15.

Forrás: [Országgyűlés](#)

SZELLEMI ALKOTÁSOK HAZAI ÉS NEMZETKÖZI SZELLEMITULAJDON-VÉDELMI SZOLGÁLO TEVÉKENYSÉGEK TÁMOGATÁSA AZ ALKOTÁSOK HASZNOSULÁSÁNAK ELŐMOZDÍTÁSA ÉRDEKÉBEN

A pályázati felhívás célja a szellemi alkotások hazai, és/vagy nemzetközi iparjogvédelmi oltalmát szolgáló tevékenységek támogatása.

A támogatási kérelem keretében az alábbi tevékenységek önállóan támogathatók:

- Hazai szabadalmi, használatiminta-oltalmi vagy növényfajta-oltalmi bejelentés
- Szabadalmi Együttműködési Szerződés (PCT) szerinti bejelentés
- Szabadalmi Együttműködési Szerződés (PCT) szerinti nemzeti/regionális eljárások megindítása
- Európai szabadalom hatályosítása
- Hazai védjegy bejelentés
- Európai uniós védjegy bejelentés
- Nemzetközi védjegy bejelentés
- Hazai formatervezésiminta-oltalmi bejelentés
- Közösségi formatervezésiminta-oltalmi bejelentés

Ugyanazon támogatást igénylő vonatkozásában egyszerre több tevékenység is támogatható, támogatási kérelmenként csak egy tevékenység támogatható, azaz minden tevékenységre külön támogatási kérelmet szükséges benyújtani.

A támogatási kérelmek folyamatosan benyújthatók.

Benyújtási határidő: folyamatos

A letölthető pályázati dokumentumok [itt érhetők el.](#)

IFJÚSÁGI NEMZETKÖZI KONFERENCIA-RÉSZVÉTEL TÁMOGATÁSA 2023

A Magyar Tudományos Akadémia (MTA) a tudományos kutatómunka elősegítése érdekében közérdekű felajánlás alapján ifjúsági nemzetközi konferencia-részvételi pályázatot alapított, amit központi költségvetési forrásból finanszírozottan folyamatosan fenntart. Az Ifjúsági Nemzetközi Konferencia Tudományos Pályázat (INKP) fiatal, MTA köztestületi tagsággal rendelkező kutatók külföldi tudományos rendezvényen (nemzetközi tudományos szimpóziumon, workshopon, konferencián) való aktív (elsőszerzős előadással vagy poszterbemutatóval járó) részvételét és ott jelentős tudományos eredményeik bemutatását támogatja. A tudományos pályázat kiemelten támogatja a gyermeket nevelő kutatók konferencia-részvételét. A koronavírus-járványra való tekintettel a támogatási összeg online részvétel finanszírozására is fordítható.

Tudományos pályázatot nyújthatnak be azon kutatók, akik a pályázat beadási határidejének napján megfelelnek az alábbi feltételeknek:

- az MTA köztestületi tagjai és
- még nem töltötték be a 41. életévüket.

Pályázó a feladatot a 2023. január 1. és 2023. december 15. közötti időszakban valósíthatja meg, vagyis ezen időpontokban lezáruló nemzetközi illetve online konferenciákon, workshopokon való részvétel támogatására szolgál. Támogatásban részesíthetők maximális száma: 150 fő.

Jelen tudományos pályázat keretében minimálisan pályázható összeg:

- személyes részvétel esetén személyenként 250.000 Ft,
- online konferencián való részvétel esetén 100.000 Ft.

A maximális megítélhető támogatás mértéke 1.000.000 Ft. A támogatásra javasolt pályázatok esetében a támogatási intenzitás a rendezvényen való részvétel teljes költségigényétől függően 10% és 100% között alakulhat. A nyertes pályázó a megítelt összeget kizárólag a megpályázott konferencián való részvételre veheti igénybe. Későbbi fordulóban megelőző fordulóban benyújtott tudományos pályázatok ismételen nem nyújthatók be.

A pályázatokat 2022. augusztus 5-től folyamatosan lehet benyújtani az [elektronikus pályázati rendszeren](#) keresztül. A pályázatok értékelése 3 fordulóban történik.

További információk a [pályázati kiírásban](#) olvashatók.

Benyújtási határidő: 2023. április 17. 24:00

Forrás: [Magyar Tudományos Akadémia](#)

MSCA DOKTORI HÁLÓZATOK 2022

A téma keretében doktori programok támogatására kerül sor egyetemeken, kutatóintézeteken és kutatási infrastruktúrák, vállalkozások (köztük kis- és középvállalkozások) és más társadalmi-gazdasági szereplők partnerségei révén.

Részvételi forma: Konzorciumban történő pályázás. A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.

Kiírás neve magyarul: MSCA Doktori Hálózatok 2022

Kiírás neve angolul: MSCA Doctoral Networks 2022

Pályázati azonosító: HORIZON-MSCA-2022-DN-01-01

Program: Horizon Europe

Alprogram: MSCA - Marie Skłodowska-Curie Actions

Benyújtási határidő: 2022.11.15. (17:00)

A kiírással kapcsolatos részletes információk és a pályázat benyújtás felülete [itt](#) érhető el.

Forrás: [European Commission](#)

AZ EMBERI SZEREPEVÁLLALÁST TÁMOGATÓ MESTERSÉGES INTELLIGENCIA

A téma célja az együtt dolgozó emberek és a mesterséges intelligencia közötti észlelés, vizualizáció, interakció és együttműködés következő szintjének létrehozása a kölcsönös megértés és egymás képességeinek és szerepeinek megismerése céljából. Olyan pályázatok benyújtására kerülhet sor, amelyek a következő két témakör vonatkozásában valósítanak meg fejlesztést:

- valóban vegyes ember-mesterséges intelligencia kezdeményezések létrehozása. Ezen megközelítések az emberi és gépi tudás és képességek legjavának kombinációjával kell, hogy létrejussanak;
- megbízható hibrid döntéstámogatás kidolgozása, a bizonytalanság, átlátható várakozás, megbízhatóság, emberközpontú tervezés és döntéshozatal, egymásrautaltság és kiterjesztett döntéshozatal területek kezelése érdekében.

Pályázati azonosító: HORIZON-CL4-2022-HUMAN-01-01

Kiírás neve angolul: AI for human empowerment (AI, Data and Robotics Partnership) (RIA)

Program: Horizon Europe

Alprogram: Digitalizáció, ipar és űrkutatás - Digital, Industry and Space

Támogatási forma: Vissza nem térítendő

Támogatási intenzitás: 100% (30-45% előleg kérhető)

Részvételi forma: Konzorciumban történő pályázás. A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.

Partnerkeresési lehetőség a témában: [Partnerkeresési lista](#)

Benyújtási határidő: 2022.11.16. 17:00 óra

Bővebb információk és a pályázat benyújtásának felülete [itt](#) érhető el.

Forrás: [European Commission](#)

AZ ÁLLAMPOLGÁROK VISELKEDÉSI ÉS PSZICHOLÓGIAI REAKCIÓINAK JOBB MEGÉRTÉSE KATASZTRÓFA VAGY VÁLSÁGHELYZET ESETÉBEN

A téma keretében olyan pályázatok támogatására kerül sor, amelyek a természeti vagy ember okozta katasztrófákkal, illetve krízishelyzettel érintett különféle társadalmi csoportok viselkedésének kvalitatív és kvantitatív elemzéséhez, az emberi viselkedésnek a katasztrófák és válsághelyzetek fokozásában betöltött szerepének megértéséhez, megfelelő felkészülési tervek és közösségközpontú megközelítések kidolgozásához, a legsérülékenyebb csoportok igényeit biztosító intézkedések létrehozásához járulnak hozzá. Ezzel összefüggésben viselkedéstani és pszichológiai kutatások megvalósítására van szükség arra vonatkozóan, hogy a polgárok hogyan viselkednek katasztrófa vagy válsághelyzet esetén, annak megértése érdekében, hogy hogyan lehet a lakosság figyelmét a legjobban felhívni az adott helyzetben, illetve milyen eszközöket szükséges kidolgozni ennek elősegítésére. Ehhez kapcsolódóan vizsgálandó, hogy egy katasztrófa vagy válság során a történelmi, kulturális és érzelmi tényezők (szorongás, pánik, stb.) hogyan befolyásolják a racionális cselekvéseket, a lehetőségek értékelését és az információkeresést. Ezen kívül vizsgálni szükséges a katasztrófák egészségre gyakorolt hatását, elsősorban a magas stressz/fenyegetettségi szintnek való kitettség rövid és hosszú távú következményeit, különös tekintettel a mentális egészségre gyakorolt hatásokra.

Pályázati azonosító: HORIZON-CL3-2022-DRS-01-04

Kiírás neve angolul: Better understanding of citizens' behavioural and psychological reactions in the event of a disaster or crisis situation

Program: Horizon Europe

Alprogram: A polgárok biztonsága - Civil security for Society

Támogatási forma: Vissza nem térítendő

Támogatási intenzitás: 100%

Részvételi forma: Konzorciumban történő pályázás

Partnerkeresési lehetőség a témában: [Partnerkereső lista](#)

Benyújtási határidő: 2022.11.23. 17:00 óra

Bővebb információk és a pályázat benyújtásának felülete [itt](#) érhető el.

Forrás: [Magyar Fejlesztési Központ](#)

CYBERSECURITY AND SYSTEMS FOR IMPROVED RESILIENCE

Kinetic and digital military operations increasingly rely on computers and networked communications for information gathering, intelligence, coordination and weapon control. At the same time as the dependencies on digital technologies rapidly grows, so does the potential threats and vulnerabilities. The global community, military, and battlefield may be affected by increasing threats. Furthermore, the Internet of Things (IoT) has become widely integrated into a variety of sectors and industries, offering "readymade" solutions for surveillance, monitoring, healthcare, and military platforms. Examples for IoT devices are drones, software defined radios, sensors (cameras, humidity, temperature), TV devices, cars/vehicles). Many IoT solutions are designed primarily for functionality, without being properly secured. As a result, attacks on IoT environments have gained momentum due to the increased attack surface. Therefore, the need for cybersecurity services, including ensuring an appropriate level of control and prevention (e.g., over data, communications, systems), must be addressed.

Submitting full proposals: 24 November 2022

Source: [European Defend Found Official Call](#)

A BIZTONSÁG TERÜLETÉT ÉRINTŐ KUTATÁS ÉS INNOVÁCIÓ TUDÁSHÁLÓZATAI

A téma keretében olyan pályázatok támogatására kerül sor, amelyek keretében a biztonsági kutatás és innováció tudáshálózatainak létrehozása valósul meg. A létrehozott tudáshálózatok szerepe a meglévő tudás összegyűjtése, összesítése, feldolgozása megosztása, és a benne rejlő lehetőségek kiaknázása. A létrejövő hálózatok a megvalósító konzorcium tagjain kívül egyéb releváns érdekeltekkel (szakértők, releváns szervezetek, projektek vagy kezdeményezések) is szakmai kapcsolat kialakítására, valamint a rendelkezésre álló adatbázisok, tanulmányok, jelentések vagy szakirodalom feldolgozására kell, hogy törekedjenek. A létrejövő hálózatoknak a projekt keretében elért eredmények megosztását és hasznosítását is biztosítaniuk kell a biztonságkutatási ökoszisztéma különböző közösségei (például politikai döntéshozók, biztonsági hatóságok, iparági szereplők, kutatók és polgárok) javára. A megítélt költségvetés legalább 25%-ának mértékéig a megvalósító konzorciumon kívüli iparági szereplőkkel, kutatókkal, és innovatív megoldásokat kínáló más szolgáltatókkal való együttműködés keretében kutatási eredményeik megvalósíthatóságának értékelésére, validációjára, valamint disszeminációjára kell, hogy sor kerüljön, de lehetőség nyílik verseny-eljárások (például díjak) keretében külső érdekeltek fejlesztéseinek finanszírozására is.

Pályázati azonosító: HORIZON-CL3-2022-SSRI-01-02

Kíírás neve angolul: Knowledge Networks for security Research & Innovation

Program: Horizon Europe

Alprogram: A polgárok biztonsága - Civil security for Society

Támogatási forma: Vissza nem térítendő

Támogatási intenzitás: 100%

Részvételi forma: Konzorciumban történő pályázás

Partnerkeresési lehetőség a témában: [Partnerkeresési lista](#)

Benyújtási határidő: 2022.11.23. 17:00 óra

Bővebb információk és a pályázat benyújtásának felülete [itt](#) érhető el.

Forrás: [Magyar Fejlesztési Központ](#)



EUROPEAN COMMAND AND CONTROL SYSTEM

Proposals must demonstrate the capability to develop such a C2 capability and business and common services using a software technology model. Interfaces with existing and in-development EU, NATO and national C2 systems must be substantiated to ensure future interoperability.

The software technology model, which may integrate existing modules, must provide the services and functionalities required to demonstrate that the MPCC, as the main foreseen end-user, would be able to simultaneously plan and conduct executive and non-executive missions and operations, anywhere in the world, autonomously or in cooperation with other EEAS services, EU Member States, Norway or international organizations (e.g., mainly NATO).

The demonstration of the software technology model should be based on a scenario with the mandatory participation of the MPCC as the main foreseen end-user and include the end-to-end connections and business exchanges with national C2 systems required for seamless command and control at EU-level in close coordination and collaboration with national authorities.

This demonstrated software technology model should pave the way for any further required developments and allow EU to launch the procurement of a new C2 capability eventually, including regarding the C2 software suite components that should be ready, and include the necessary provisions, to allow the end-user a fast and agile transition from software delivery to operational use. Potential synergies and complementarity with ongoing projects at national, multinational, or EU level in particular, must be given due consideration. In any case, proposals must not duplicate the main objective and work requested in the call EDIDP-ESC2S-2019 - European Command and Control (C2) system for strategic and operational level.

Submitting full proposals: 24 November 2022

Source: [European Defend Found](#)

[Official Call](#)

DEVELOPMENT OF DIGITAL SOLUTIONS FOR EXISTING HYDROPOWER OPERATION AND MAINTENANCE

Development of novel sensor technologies and digital solutions for digitization of existing hydropower plants and improving their sustainable operation by addressing one or more of the following: weather and flow forecast, biodiversity monitoring, predictive modelling and artificial intelligence for the analysis of sensor data for decision-making in operation and maintenance.

Acknowledging eventual confidentiality of operational data, to ensure wide uptake and reliability, actions should promote the highest standards of transparency and openness of the digital solutions, extending to aspects such as assumptions, architecture, code and data.

Eligible costs will take the form of a lump sum.

Specific Topic Conditions: Activities are expected to achieve TRL 5 by the end of the project.

Cross-cutting Priorities: Digital Agenda, Artificial Intelligence

Submitting full proposals: 10 January 2023

Source: [Horizont Európa Program](#)

[Official Call](#)

JOBB, KÖNNYEBBEN HORDOZHATÓ ÉS GYORSABB ELEMZÉSRE ÉS FELDERÍTÉSRE ALKALMAS MEGOLDÁSOK LÉTREHOZÁSA A VÁMVIZSGÁLAT SZÁMÁRA

A téma keretében olyan pályázatok támogatására kerül sor, amelyek a vámvizsgálatok során veszélyt jelentő anyagok, például kábítószeres, pszichoaktív anyagok felderítésére használható hordozható vagy könnyen telepíthető megoldások létrehozásához, valamint a vámhatóságoknak a kábítószeres széles spektruma vonatkozásában az elemzés és a felderítés terén releváns kapacitásainak növeléséhez járulnak hozzá. Ezzel összefüggésben olyan megoldások létrehozására szükséges törekedni, amelyek nem csak a kábítószeres és új pszichoaktív anyagok, de például drágakövek, vagy értékes fémek, illetve egyéb veszélyes anyagok és illegális javak vonatkozásában is alkalmazhatók, továbbá ott és akkor telepíthetők a vámhatóságok számára, ahol és amikor a megfelelő és hatékony ellenőrzések lebonyolítása érdekében leginkább szükséges. Mindez lehetővé teszi, hogy a különböző veszélyek az áruforgalomban közvetlenül a vámellenőrzési helyszínen legyenek felderíthetők anélkül, hogy a vizsgált objektum(ka)t egy másik helyre, például távolabbi vizsgálati laboratóriumba kelljen szállítani. A fejlesztéssel érintett megoldás kapcsán olyan innováció megvalósítására is lehetőség nyílik melynek lényege, hogy a vámhatóságok számára a veszélyes anyagok frissített adatbázisához való hozzáférés biztosítható legyen. További fontos szempont, hogy a fejlesztett technológia az ellenőrzések eredményeinek, valamint a releváns adatok automatikus összegyűjtésére is alkalmas legyen.

Pályázati azonosító: HORIZON-CL3-2022-BM-01-03

Kiírás neve angolul: Better, more portable and quicker analysis and detection for customs

Program: Horizon Europe

Alprogram: A polgárok biztonsága - Civil security for Society

Támogatási forma: Vissza nem térítendő

Támogatási intenzitás: 100%

Részvételi forma: Konzorciumban történő pályázás

Partnerkeresési lehetőség a témában: [Partnerkeresési lista](#)

Benyújtási határidő: 2022. 11. 23. 17:00 óra

Bővebb információk és a pályázat benyújtásának felülete [itt](#) érhető el.

Forrás: [European Commission](#)

A BIZTONSÁGI MEGOLDÁSOKAT ÉS A FOKOZOTT BIZTONSÁGÉRZET KIALAKULÁSÁT ELŐSEGÍTŐ TÁRSADALMI INNOVÁCIÓK

A téma keretében olyan pályázat támogatására kerül sor, amely a helyi közösségek és polgárok biztonsági megoldások létrejöttéhez való hozzájárulásának jobb megértéséhez, a polgárok és helyi közösségek részvételével társadalmi laborokban és innovációs élő központokban fejlesztésre kerülő innovatív, bárhol használható és lehetőség szerint skálázható technológiai megoldások létrejöttéhez, a biztonsági megoldások fejlesztése során alkalmazandó új referenciaértékek, szabványok vagy más minőségi kritériumok kidolgozásához járul hozzá. A megvalósítás során olyan társadalomfejlesztési tervet szükséges kidolgozni, amely emberközpontú megközelítéssel azt vizsgálja, hogy a biztonsággal kapcsolatos társadalmi innovációk hogyan szerveződnek, hogyan működnek, melyek a közvetlen és közvetett előnyei, milyen költségek kapcsolódnak hozzájuk, valamint hogyan, és miért kerülnek elfogadásra vagy éppen elutasításra. Ezzel összefüggésben a társadalmi innováció feltérképezésére és elemzésére, egy vagy több különböző társadalmi területen, olyan témákat érintően kerülhet sor, mint:

- a biztonság megzavarása nagy (pop-) kulturális és sportrendezvényeken;
- biztonság, és a biztonságos viselkedés nyilvános helyeken, tömegközlekedési eszközökön, vagy egyéb mobilitási helyzetekben;
- radikalizálódás és dezintegráció a helyi közösségekben és a közösségi médiában;
- az attribútumalapú társadalom által ellenőrzött digitális személyazonosság, adathordozhatóság és adatminimalizálás;
- biztonság és védelem biztosítása a távoli kommunikációban, valamint kockázati forgatókönyvek műveleti irányítása során;
- az emberkereskedelem területét érintő mobilizáció;
- automatikus észlelések használata.

Pályázati azonosító: HORIZON-CL3-2022-SSRI-01-04 Grant

Kírás neve angolul: Social innovations as enablers of security solutions and increased security perception

Program: Horizon Europe

Alprogram: A polgárok biztonsága - Civil security for Society

Támogatási forma: Vissza nem térítendő

Támogatási intenzitás: 100%

Részvételi forma: Konzorciumban történő pályázás

Partnerkeresési lehetőség a témában: [Partnerkeresési lista](#)

Benyújtási határidő: 2022.11.23. 17:00 óra

Bővebb információk és a pályázat benyújtásának felülete [itt](#) érhető el.

Forrás: [European Commission](#)

HATÉKONY KÜZDELEM A KORRUPCIÓ ELLEN

A téma keretében olyan pályázatok támogatására kerül sor, amelyek a biztonsági szakemberek és szakpolitika-alkotók támogatása céljából a korrupció számos aspektusának (online és offline működési mechanizmusok, határon átnyúló dimenzió, új trendek, társadalmi és gazdasági hatások, más típusú bűncselekmények megvalósulásában játszott szerep, pénzmosással való szoros kapcsolat) átfogó feltárására vállalkoznak. Ezzel összefüggésben olyan kutatás valósítható meg, amely egyrészt a korrupció hatásának felbecsülésére irányul, különös hangsúlyt helyezve a társadalmi hatásokra, a korrupciót erősítő vagy akadályozó tényezőkre, a kiszolgáltatott csoportokra, vagy a gazdasági illetve pénzügyi fejlődés költségei vonatkozásában gyakorolt hatásaira. Vizsgálendő továbbá a korrupciónak más bűncselekményeket, különösen a szervezett bűnözést és a terrorizmust elősegítő szerepe, valamint más bűncselekmény típusokkal való kapcsolata. További elvárás, hogy az ilyen típusú bűncselekmények megelőzését és felderítését támogató innovatív társadalmi és technológiai megoldások fejlesztésére is sor kerüljön, melyek segítségével a bírósági bizonyítékok határon átnyúló gyűjtése is realizálható. A fejlesztéssel érintett megoldások kidolgozása során a társadalmi és technológiai aspektusok kiegyensúlyozott arányban érvényesítendőek, valamint tekintettel a nemzetközi dimenzióra, a rendőrség és a határvédelmi hatóságok konzorciumi részvételének biztosítása elengedhetetlen.

Pályázati azonosító: HORIZON-CL3-2022-FCT-01-05

Kírási neve angolul: Effective fight against corruption

Program: Horizon Europe

Alprogram: A polgárok biztonsága - Civil security for Society

Támogatási forma: Vissza nem térítendő

Támogatási intenzitás: 100%

Részvételi forma: Konzorciumban történő pályázás.

Partnerkeresési lehetőség a témában: [Partnerkeresési lista](#)

Benyújtási határidő: 2022.11.23. 17:00 óra

Bővebb információk és a pályázat benyújtásának felülete [itt](#) érhető el.

Forrás: [Magyar Fejlesztési Központ](#)

SHARED DATABASE AND INTEGRATED SYSTEM FOR IMAGE RECOGNITION

Proposals should address the development and objective testing of image recognition systems for defence, the creation of the needed new databases, and the integration of the developed image recognition technologies near the sensors and objective testing of these integrated systems. Any relevant types of images and sensors (visible, infrared, multiband, hyperspectral...) and any well-defined types of recognition tasks (detection and classification for well-defined classes of objects, detection and identification of known objects, tracking...) can be considered.

Submitting full proposals: 24 November 2022

Source: [European Defence Fund](#)

[Official Call](#)

A TILTOTT KÁBÍTÓSZER ELŐÁLLÍTÁS ÉS KÁBÍTÓSZERKERESKEDELEM ELLENI HATÉKONY KÜZDELEM

A téma keretében olyan pályázatok támogatására kerül sor, amelyek a biztonsági szakemberek és szakpolitika-alkotók támogatása céljából a kábítószer előállítás és kábítószerkereskedelem számos aspektusának (online és offline működési mechanizmusok, határon átnyúló dimenzió, új trendek, a tiltott kábítószerpiac megelőzése, új kábítószeres, internet/Sötét Internet, kábítószeres nyomkövetése, a kapcsolódó profit pénzügyi áramlása) átfogó feltárására vállalkoznak. Ezzel összefüggésben egyrészt az illegális kábítószer piacot érintő, törvénybe ütköző tevékenységek kivizsgálását támogató innovatív módszerek fejlesztése valósítható meg, különös hangsúlyt fektetve a megelőzés, valamint az új kábítószeres (előállításuk, forgalmazásuk és terjesztésük) aspektusaira. Ezen kívül a Sötét Interneten az értékesítési és disztribúciós szakaszon túl a kábítószerkereskedelmi láncok további szereplőinek és releváns mechanizmusainak vizsgálatára alkalmas innovatív megközelítések kidolgozására is sor kell, hogy kerüljön, melynek keretében a hagyományos bűnözés és a Sötét Internet közötti, a kábítószerkereskedelem terén fennálló kapcsolat is vizsgálható. A fejlesztéssel érintett megoldások kidolgozása során a társadalmi és technológiai aspektusok kiegyensúlyozott arányban érvényesítendőek. Tekintettel arra, hogy a törvénybe ütköző tevékenységekben érintett szervezett bűnöző csoportok egymással szoros kapcsolatban állnak, a nemzetközi dimenzió elemzésére is sor kell, hogy kerüljön, melyhez a rendőrségi és határvédelmi hatóságok részvétele elengedhetetlen.

Pályázati azonosító: HORIZON-CL3-2022-FCT-01-06

Kiírás neve angolul: Effective fight against illicit drugs production and trafficking

Program: Horizon Europe

Alprogram: A polgárok biztonsága - Civil security for Society

Támogatási forma: Vissza nem térítendő

Támogatási intenzitás: 100%

Részvételi forma: Konzorciumban történő pályázás.

Partnerkeresési lehetőség a témában: [Partnerkeresési lista](#)

Benyújtási határidő: 2022.11.23. 17:00 óra

Bővebb információk és a pályázat benyújtásának felülete [itt](#) érhető el.

Forrás: [Magyar Fejlesztési Központ](#)

INCREASED FORSIGHT CAPACITY FOR SECURITY

Anticipating the future, both in terms of threats and of opportunities offered by new emerging technologies is a real challenge. Having the capacity to depict plausible futures, to identify upcoming threats and to propose early responses can be of invaluable help to decision makers.

The sound programming of EU-funded security research can also be notably improved if the analytical capacity required to identify mid to long-term trends in the EU security context is in place and its outcomes are made available to decision makers through the right channels on a timely manner. This includes not only the identification of academic research, technology, innovation and industrial trends, but also of how these can be translated into early warning of threats and anticipated response. A common EU approach for civil security to address this need, properly covering the full range of security policy dimensions and acknowledging their particularities and distinctive features, is therefore needed.

Many organisations, including the European Commission, have developed instruments that provide timely assessment of technology trends on a regular basis. The broad technology landscape does not show frequent fluctuations, and a plethora of tools and ready-made information products unveiling trends in different time horizons are widely available. However, pure technology watch-based approaches are not helpful for civil security decision makers unless they are embedded in a qualitative assessment of threats and capabilities. Such assessment shifts the focus from a purely technological standpoint to the way in which these technologies are and will be used in a given policy, operational, industrial and societal context.

The proposals should take into account existing foresight approaches implemented by other EU and international organisations (e.g. JRC, EDA, INTERPOL, UNIDO, etc.). Should these be used as a reference, the newly proposed approaches should not just replicate the existing ones, but reference the source accordingly and adapt them to the context of EU civil security. Proposals should also take into account previous EU-funded research projects addressing foresight and build strong synergies with ongoing projects, in particular with the Networks of Practitioners funded under H2020 Secure Societies work programmes and the new Knowledge Networks for Security Research & Innovation funded under Horizon Europe Cluster 3.

The project has to identify and describe options for the exploitation of the foresight model proposed beyond the project lifetime, including the setting up of a permanent technology foresight capacity in support to EU-funded security research and innovation programming, i.e. under the Research-as-a-service approach. The project should have a maximum estimated duration of 3 years.

Submitting full proposals: 23 November 2022

[Official Call](#)

ENHANCED SECURITY OF, AND COMBATING THE FRAUDS ON, IDENTITY MANAGEMENT AND IDENTITY AND TRAVEL DOCUMENTS

Research will build capabilities to prevent, detect and respond to challenges to the security and reliability of identity management and identity and travel documents, in the context of border and police checks. Research should also address solutions for integrated secure identity creation, protection and management in the context of future increasingly “digitalised” borders; and contribute to improve the performance and the comfort of the border and police checks experience for both security authorities’ operators and the users.

New challenges for secure identity management and secure identity and travel documents could emerge in the coming years and decades. Solutions will hence have to enable new capabilities while at the same time ensuring both privacy and security of identity and identity documents. Future electronic identification systems will have to safeguard key parameters of identity management, such as security, efficiency, user friendliness, trust, privacy and protection of data. Electronic identifications (eIDs) can be carried on mobile devices, to respond to security requirements, ease of use and range of applications. In addition, it is necessary to ensure the reliability and link among the information contained on identity supports and their owner, to avoid the possibility of having authentic documents with false information. Research can focus on security and privacy enhancing features in new eID ecosystems and/or on innovative identity lifecycle processes.

Areas of research could include exploring solutions against morphing attacks to the security of identity and travel documents, including robust algorithms to detect morphing, as well as against other possible future attempts and techniques to falsify biometrics; methods to validate and verify identity at borders or police checks; or advanced and privacy-enhanced technologies for the security of identity, breeder and travel documents. Research should explore novel solutions for document verification and fraud detection, including Manipulation Attack Detection (MAD) and Presentation Attack Detection (PAD) at border checks.

The proposed solutions should act not only at technological level, but should also propose new approaches to the traditional central authority architecture. The solutions should take into account the management of sensitive information and include an assessment of legal and ethical issues.

Solutions have the potential to contribute to future evolutions of European identity strategies based on eIDAS (Electronic Identification, Authentication and Trust Services), and could explore synergies with tools offered by the eIDAS Regulation.

Research proposals should consider, build on if appropriate and not duplicate previous research, including but not limiting to research by other Framework Programmes projects such as those on capabilities for document security, as well as EU studies on potential applications of technologies to the improvement of border management capabilities.

Submitting full proposals: 23 November 2022

[Official Call](#)

ENHANCED CITIZEN PREPAREDNESS IN THE EVENT OF A DISASTER OR CRISIS-RELATED EMERGENCY

Improving societal resilience to disasters or crises relies on various features related to preparedness of citizens, communities, education systems, public administrations, business companies and practitioners. These concern, in particular, ways to react and informed decisions to take in case of an event. Individual, public and multi-level actions are needed in disaster risk management and they have huge implications on potentially reducing losses and increasing the operational capacity of responders, along with significant impacts on the emergency planning and management phases and its relation to continuous operations and existing safety management. In particular, the level of awareness of EU citizens of the risks in their region is an indicator for measuring progress in increasing public awareness and preparedness for disasters and in the implementation of the Union Civil Protection Mechanism legislation.

With regard to public administrations, it is relevant to conceptualise how to increase risk awareness by building processes capable of fostering a long-lasting coalition with citizens around the objective of reducing vulnerability. This implies the definition of action protocols and models of responsibility that mobilise the intervention of individual employees of public administrations. With regard to business companies and practitioners, it is relevant to integrate their emergency activities in the local context. With regard to citizens and communities, it is necessary to design preparedness actions enabling an empowerment of citizens (including particularly vulnerable groups), their communities and NGOs through bottom-up participatory and learning processes. This includes school/university curricula and professional training and trust building among local actors, integrating relevant traditional knowledge, incorporating a gender perspective where relevant, best practices, guidelines, and possible changes of regulations, to allow participatory actions. Difficulties in communication to the public in preparedness (and response) phases requires the consideration of legal aspects, along with investigations into innovative practices, forms and tools that will enable the more effective sharing of information, taking into account possible risks of disinformation and fake news. These will support citizens in acting efficiently by themselves, through enhanced collaboration and communication and improving information exchanges between local authorities (including first and second responders), vulnerable populations (e.g. socio-economic groups, ethnic groups, people with illnesses or disabilities, children, elderly, hospital patients), and the private sector.

This topic requires the effective contribution of SSH disciplines and the involvement of SSH experts, institutions as well as the inclusion of relevant SSH expertise, in order to produce meaningful and significant effects enhancing the societal impact of the related research activities. In order to achieve the expected outcomes, international cooperation is encouraged.

Submitting full proposals: 23 November 2022

[Official Call](#)

IMPROVED CRIME SCENE INVESTIGATIONS RELATED TO TRANSFER, PERSISTENCE AND BACKGROUND ABUNDANCE

Nowadays, Police Authorities deal with a growing complexity of crime scenes containing various types of trace evidence items that can also present safety hazards for the forensic experts and crime scene investigators. Traditional forensic crime scene analysis typically involves several techniques to inspect, gather and analyse collected trace substances. There is a need to improve these processes and make them more accurate, effective and sensitive in such a complex scenario, by employing modern approaches, for instance (but not limited to) nanotechnology, next generation sequencing or Artificial Intelligence.

A way to modernise forensic science for the professionalisation of crime scene investigations is through improving the understanding of the underlying phenomena governing the transfer of material from a surface to another, persistence of material once transferred, recovery process of the material as well as characterisation and expectations regarding the background noise.

Regarding transfer, persistence and background abundance, two different types of developments are needed: 1) of ground truth datasets accessible to the scientific community to support interpretation at the activity level for transfer of microtraces (paint, glass, soil), biological traces (body fluids, DNA), biometric traces (fingermarks, shoemarks), chemical traces (drugs, explosives, ignitable liquids); and 2) of methods of biological fluid (blood, semen, saliva, urine, etc.) identification for advanced forensic applications. The proposed activities should take into account the European dimension regarding harmonisation of the approach and cross-border acceptance of the collected evidence. A special attention has to be given to applicable legislation, ethics and fundamental rights, as well as to the well-documented use of scientific method to enhance transparency in the establishing of forensic evidence. The testing and/or piloting of the tools and solutions developed in a real setting with one or more Police Authorities and other relevant authorities is an asset; regardless, actions should foresee how they will facilitate the uptake, replication across setting and up-scaling of the capabilities - i.e. solutions, tools, processes et al. – to be developed by the project.

Submitting full proposals: 23 November 2022

[Official Call](#)



PUBLIC SPACES ARE PROTECTED WHILE RESPECTING PRIVACY AND AVOIDING MASS SURVEILLANCE

In recent years, the number of different tools for the surveillance of public spaces has been growing at massive pace in most European cities. CCTV-systems in public spaces are the most evident examples. They have been expanded in terms of quantity, quality and also scope. CCTV-systems are the most evident and visible, although by far not the only ones. Acoustic sensors, Automatic Number Plate Recognition (ANPR) and in the future possibly widespread facial recognition add to a system of sensors that cover large parts of public spaces in many European cities.

While evidence suggests that such tools can help to combat certain forms of crime and increase the perceived security of citizens, the significant expansion of areas that are monitored risks to create negative effects for the right for privacy. Scientific studies indicate that also legal forms of behaviour are adapted by persons, which are aware that they are monitored by surveillance systems. Furthermore, there is evidence that such systems are often concentrated in socially deprived districts, creating the risks of stigmatisation of its residents.

In terms of crime prevention there are indications that for many settings, sensors like CCTV are in the best case only part of a solution and they can create a tendency of reducing personnel on the ground, thus limiting the possibilities for classical policing and reducing the direct interaction between local police and public order services and the citizens. Such interaction is however key to address crime prevention and response to criminal threats in a holistic manner.

The quantitative growth of both public and private surveillance has led to the fact that nowadays, citizens are hardly able to keep track of where their data has been captured and thus not able to make use of their rights as guaranteed by applicable legislation. While citizens as subjects of the surveillance are becoming transparent towards public and private operators of surveillance, the operators themselves remain in many cases inaccessible and few technological innovations are used to make sure only relevant data is stored and processed.

While significant industry and research resources are invested in the design of new and the upgrading of existing surveillance systems for public spaces, innovation could be stimulated to look for alternatives. Such alternative could identify means to protect public spaces though enhanced interaction with local communities, re-design sensors as to ensure they capture data in the most proportionate way, increase transparency for citizens towards public and private operators of surveillance systems and finally explore privacy-friendly technological features to ensure that only relevant data is kept, processed and accessible by authorised actors.

Submitting full proposals: 23 November 2022

[Official Call](#)

IMPROVED INTERNATIONAL COOPERATION ADDRESSING FIRST RESPONDER CAPABILITY GAP

International cooperation is key to respond to different kind of natural and man-made disasters, as well as intentional security threats. Besides operational cooperation, there is a need to find a common understanding on what innovation is needed to able to respond to different challenges. The Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030 list the need to strengthen technical and logistical capacities to ensure better response to emergencies as one priority for national and local levels. Such capacities depend to a large extent on the effectiveness and the specific capabilities of organisations responsible for first response to incidents.

In order to perform their dangerous tasks, First Responders require the best possible equipment that is tailor-made for extreme scenarios. As such, tools and gear need to be highly specialised and adapted to the different specific first responder needs. The market for such equipment is however fragmented, limiting the availability and affordability.

International cooperation to define common requirements has helped to create a clearer picture on what gaps remain and cannot be satisfied by existing solutions, thus requiring targeted research. Global capability gaps have been identified by different international expert groups such as the International Forum to Advance First Responder Innovation (IFAFRI).

Proposals under this topic are invited to address one or several of the following capability gaps that were identified by national first responders within IFAFRI:

- The ability to know the location of responders and their proximity to risks and hazard in real time
- The ability to detect, monitor, and analyse passive and active threats and hazards at incident scenes in real time
- The ability to monitor the physiological signs of emergency responders
- The ability to incorporate information from multiple and non-traditional sources into incident command operations
- The ability ty to create actionable intelligence based on data and information from multiple sources

Submitting full proposals: 23 November 2022

[Official Call](#)



CYBER AND INFORMATION WARFARE TOOLBOX

Proposals are expected to address development of a European coherent library of software configurable components to easily integrate in Cyber and Information Warfare systems. This requires capabilities in detection, analysis, fusion and threat targeting to support activities of Cyber and Operational Centres for operational use cases (e.g., attacks against deployed forces in operations; attacks aiming to destabilize one and/or several European countries). Various relevant technologies processing multi-sources data for Cyber and Information Warfare operations needs to be addressed. In addition, enabling items such as standardization, data exchanges rules, multi-source fusion applications, AI-based analytics, methods & tools for integration, qualification in defence systems should be covered. The disinformation phenomenon includes also cultural and social aspects (so called "social science & humanity") that may be studied by multidisciplinary teams to provide a holistic perspective.

The outcome is expected to become both a reference repository of AI-based configurable applications and an experimental platform for the various AI techniques addressing the specificities of Cyber and Information Warfare (for example disinformation tracking applications).

Deadline for application: 24 November 2022

Source: [European Defend Found Official Call](#)

SINGLE EUROPEAN SKY INTEROPERABILITY

Military airspace users' main challenges are to continue to provide, and further improve, defence and security missions, with needs of high degree of flexibility and reactivity, into an airspace shared with civil airspace users, without prejudice to the safety of civil air traffic, and considering, to the maximum extent possible, the performance and environmental objectives of the civil aviation sector.

In order to do so, the scope of the activity consists in increasing interoperability of military Air C2 systems against SES rules via an interoperability demonstration. The activity must focus on identifying technical solutions for information and data exchanges between cross border military C2 systems and cooperating civil – military ATC systems based on new challenges generated by the evolution of the SES harmonisation deployment regulation and new possibilities offered by information technologies.

In particular, the implementation and assessment of new rules of Interoperability (IOP) for surveillance and control of the European air traffic from a military perspective are the main objectives of this call. Several technical standards must be implemented, and solutions developed to ensure the harmonized, efficient and secure data exchanges between relevant civil and military stakeholders:

Deadline for application: 24 November 2022

Source: [European Defend Found Official Call](#)

AZ EUREKA PROGRAMBAN VALÓ MAGYAR RÉSZVÉTEL TÁMOGATÁSA

A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból meghirdetett felhívás célja a vállalkozói szféra, különösen a kis- és középvállalkozások nemzetközi kutatás-fejlesztési együttműködését elősegítő EUREKA programban való magyar részvétel támogatása, illetve ezen keresztül:

- a magyar vállalatok piacképességének növelése,
- a magyar szerepvállalás erősítése nemzetközi szinten,
- a kutatói és vállalkozói szféra K+F együttműködésének ösztönzése innovatív piac-közeli projektek támogatásával, amely révén prototípus vagy új termék, technológia, szolgáltatás fejlesztésére kerül sor,
- nemzetközi K+F projektekből való részvétel hazai hasznosulásának elősegítése,

A támogatási kérelmet a www.palyazat.gov.hu oldalon keresztül elérhető Pályázati e-ügyintézés felületen történő bejelentkezést követően, on-line pályázati kitöltő programmal kell elkészíteni. A kitöltő programban véglegesített támogatási kérelemhez az Útmutatóban leírt módon csatolni kell a kérelem elektronikus benyújtását hitelesítő, cégszerűen aláírt (hitelesített) nyilatkozatot is.

A támogatási kérelmek (elektronikus) benyújtása az alábbi időpontok szerint lehetséges:

- **2022. október 27. 16 óra**

Forrás: [Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal](#)



AJÁNLÓ

I.KÖZIGAZGATÁS 2022 KONFERENCIA – KÖZIGAZGATÁSFEJLESZTÉS 2010-2030

IDŐPONT: 2022. október 14.

HELYSZÍN: Nemzeti Közsolgálati Egyetem Ludovika Campus, Oktatási Központ II.-es előadó

A Nemzeti Közsolgálati Egyetem és a Magyar Kormánytisztviselői Kar első ízben szervezi meg a közigazgatási vezetők egynapos, hagyományteremtő szakmai seregszemléjét, a Közigazgatás 2022 Konferenciát.

A program előadásain és panelbeszélgetésein a közigazgatás fejlesztésének eredményeiről, kihívásairól, valamint terveiről és kilátásairól fognak beszámolni minisztériumi és kormányhivatali vezetők, valamint a szakmai közélet képviselői. A konferencia lehetőséget ad a kormányzati vezetők, a kormánytisztviselői kar és a közigazgatási szakma képviselői közötti kötetlen eszmecserére és találkozásokra.

A rendezvény a Fenntartható biztonság és társadalmi környezet című, [TKP2020-NKA-09](#) számú projekt keretében jön létre.

Részletes program és regisztráció: [I. Közigazgatás 2022 Konferencia](#)

LUMP SUM FUNDING IN HORIZON EUROPE: HOW DOES IT WORK? HOW TO WRITE A PROPOSAL?

IDŐPONT: 20 October 2022

HELYSZÍN: Youtube live stream

Angol nyelvű rendezvény az Európai Bizottság szervezésében. A részvétel előzetes regisztrációt nem igényel.

Source: [European Commission](#)

THIRD EUROPEAN TEST AND EVALUATION COMMUNITY DAYS CONFERENCE 2022 "NEW DEFENCE TEST & EVALUATION CHALLENGES FROM INNOVATION TO STANDARDISATION"

IDŐPONT: 19-21 October 2022

HELYSZÍN: INTA will host the Conference in Madrid, Spain.

The last EDA Test and Evaluation Community Days took place in 2017, and the new Conference was postponed twice due to the COVID-19 pandemic. Now that Europe's COVID-19 situation is improving, it is possible to plan the Conference from the 19th to the 21st of October 2022 in Madrid. INTA (National Institute of Aerospace Technology) from Spain will host the Conference at Campus Torrejon with the possibility of visiting one of three INTA Test Centers dedicated to Land, Aerospace and Maritime domains. The event is open to Government, Industry and Research/Academia experts from the EDA participating Member States and third Countries under Administrative Arrangement (AA).

Call for presentation and/or poster are open until the 22nd of September on the following topics:

T&E challenges in Land, Maritime, Air, Communications and Cyber domains, T&E capability gap analysis, Standardisation in T&E, Modelling & Simulation, Innovative approaches to T&E, Developing T&E tools, techniques, and methods through R&D, Testing unmanned systems, autonomy, and artificial intelligence, Multioperation and swarming behaviour, Testing sense and avoid systems for UAVs, In situ calibration of sensors underwater, Testing the signatures (vis-IR, RADAR, Hydroacoustic, etc.), Positioning Navigation and Timing (PNT) Tests, Testing counter-UAV, Ammunition safety

The program will be soon available. If you are interested in attending, please [register here](#) as soon as possible. Participation in this event will be free of charge.

Source: [European Defence Agency](#)

KONFERENCIA EURÓPA JÖVŐJÉRŐL

Az Európai Parlament megrendezésében létrejött Európa jövőjéről szóló konferencia középpontjában a polgárok javaslatai állnak arról, hogy mire kellene fókuszálnia és milyen irányba kellene változnia az Európai Uniónak. A konferencia nem csak arra szolgál, hogy a polgárok elmondhassák véleményüket. Az ötletek fontos döntésekre lehetne hatással: az Európai Parlament, a Tanács és az Európai Bizottság is vállalta, hogy meghallgatja az európaiakat, és lépéseket tesz a konferencia ajánlásai nyomán.

Az online platformon közzétett hozzászólások adják a konferencia alapját, melyekről polgári vitacsoportok tárgyalnak. A négy, egyenként 200 tagból álló polgári vitacsoport mindegyike más témákon dolgozik. Az ötletek alapján a vitacsoportok ajánlásokat fogalmaznak meg, melyeket a konferencia plenáris ülésén mutatnak be. Az első ülést az október 22–23-i plenáris ülés előttre tervezik. A másodikat novemberben tartják, a vitacsoportok munkájukat 2022 decemberében és januárjában fejezik majd be.

A plenáris ülésre október végén, majd 2021 decembere és 2022 márciusa között minden hónapban sor kerül, a cél, hogy megvitassák az állampolgárok javaslatait és ajánlásokat fogalmazzanak meg konkrét uniós lépésekkel kapcsolatban. Az összefoglaló jelentést 2022 tavaszán készíti el a konferencia végrehajtó testülete. Ezt továbbítják áttekintésre az Európai Parlament, a Tanács és az Európai Bizottság számára.

Véleményét és ötleteit online, illetve az Önhöz közeli helyszíneken zajló személyes találkozókra oszthatja meg. A közelgő események az [alábbi honlapon](#) érhetőek el.

Forrás: [Európai Parlament Sajtószolgálat](#)

INTERNATIONAL CONFERENCE ON RESEARCH INFRASTRUCTURES

IDŐPONT: 19-21 October 2022

HELYSZÍN: Brno

ICRI 2022 will be hosted by the Czech Presidency of the EU, in Brno on 19-21 October 2022.

The event will provide a platform for high-level debates of research infrastructure policymakers, operators and users, and research stakeholders from around the world to address the most pressing research infrastructure topics.

This edition of the ICRI will focus on the socioeconomic benefits and social responsibility of research infrastructures in the context of international cooperation and on ways of developing an integrated infrastructure ecosystem. The programme of the ICRI 2022 will have in-person and digital elements and will feature plenary and parallel sessions. Several satellite events and side events as well as site visits to research infrastructures located in Brno will also be organised.

ICRI 2022, for the first time, will have a "citizen programme" prepared in cooperation with local institutions in order to engage more with the broader public.

Source: [European Commission](#)

AVOIDING ERRORS IN DECLARING PERSONNEL COSTS IN HORIZON 2020 GRANTS

IDŐPONT: 30 November 2022

HELYSZÍN: Youtube live stream

Angol nyelvű rendezvény az Európai Bizottság szervezésében. A részvétel előzetes regisztrációt nem igényel.

Forrás: [European Commission](#)

HORIZONT EURÓPA ÉRTÉKELŐI FÓRUM

IDŐPONT: 2022. október 11., 09:30 - 12:30

HELYSZÍN: Hibrid rendezvény

Az Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal 2022. október 11-én szakmai fórumot szervez, amelynek célja, hogy a keretprogram értékelő szakértők tapasztalatainak megosztásán keresztül áttekintést adjon a Horizont Európa keretprogram pályázatértékelési folyamatairól, a pályázati sikeresség szempontjából legfontosabb tanulságokról és bemutassa a pályázat értékelői munka részleteit, valamint ennek a szakértők egyéni szakmai karrierjében és intézményük pályázati sikerességében mérhető előnyeit.

Helyszín: Személyes jelenléttel a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatalban (Kéthly Anna tér 1., 2. emelet 231. terem) és online bekapcsolódási lehetőséggel

A rendezvényre várjuk

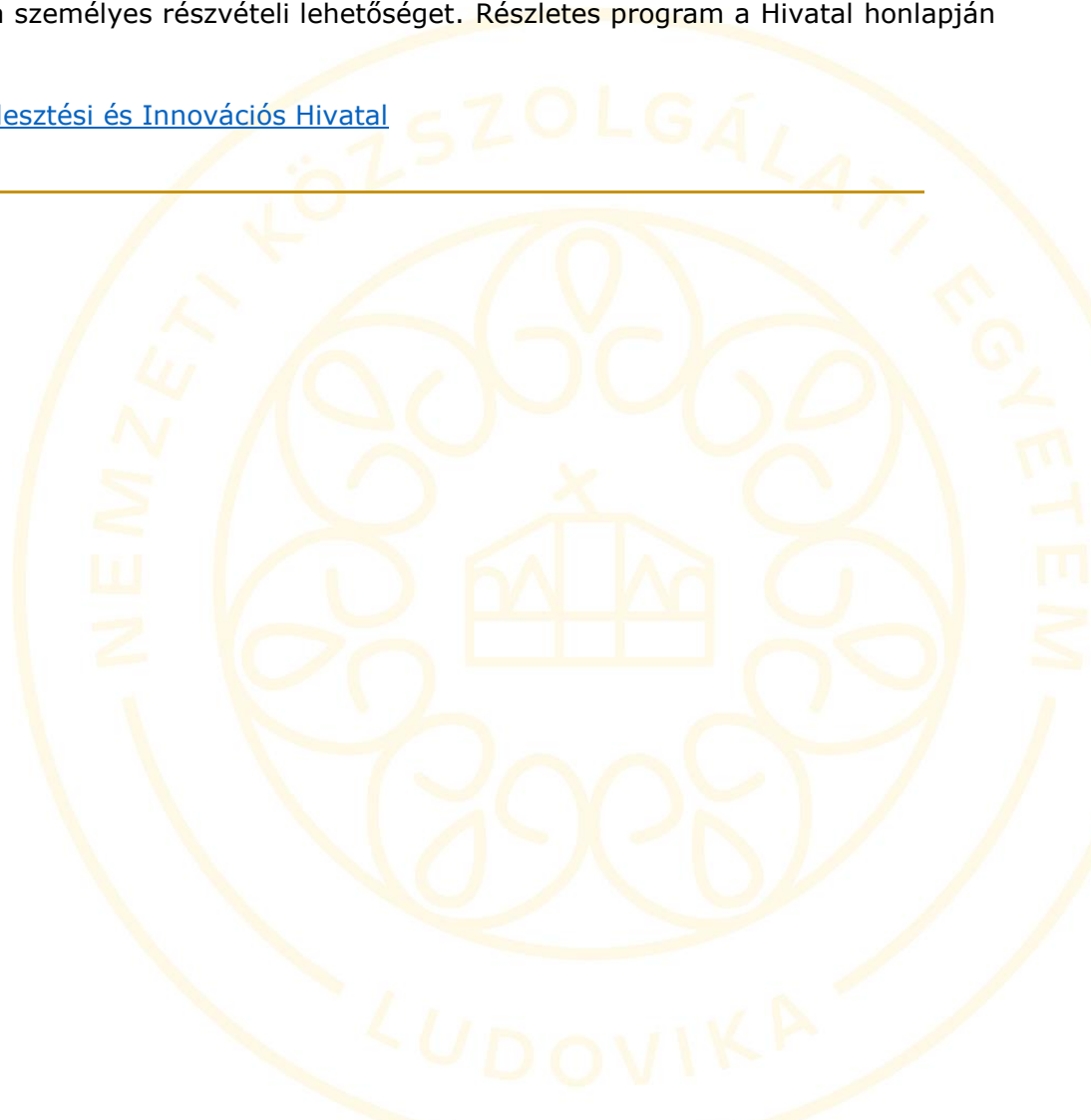
- mindazokat a szakértőket, akik korábban közreműködtek vagy jelenleg is részt vesznek keretprogram pályázatok értékelésében,
- akik még nem értékelték keretprogram pályázatokat, de érdekelné őket ez a lehetőség,
- azokat a potenciális pályázókat, akik tanulni szeretnének az értékelők tapasztalataiból.

Az esemény hibrid formában kerül megrendezésre, részben személyes jelenléttel a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal épületében, részben online formában. A részvétel ingyenes, de regisztrációhoz kötött.

Regisztrációs határidő: **2022. október 7.**

Kérjük, hogy a [regisztrációnál](#) jelezzék, hogy személyes vagy online formában tervezik-e a részvételt. Ha a terem betelik, lezárjuk a személyes részvételi lehetőséget. Részletes program a Hivatal honlapján olvasható.

Forrás: [Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal](#)



INNOVÁCIÓ A FENNTARTHATÓ JÓL(L)ÉTÉRT

A Nemzeti Közszolgálati Egyetem is részt vesz az innovációs ökoszisztéma felépítésében, az intézmény az állami szférát célozza kutatás-fejlesztés-innovációs elképzeléseivel, míg az egyetemen belüli innovációt számos készülőben lévő termék is megtestesíti. Az Oktatási Központban tartott kétnapos Innovációs Kiállítás és Szakmai Napokon elhangzott az is: Magyarország 2030-ra Európa legjobb tíz, fejlesztések között élen járó országa szeretne lenni, ami jelentős elmozdulás lenne a jelenlegi 21. helyről.

Az Innovációs Kiállítás és Szakmai Napokon a víztudomány, a hadtudomány, a felsőoktatás és ipar együttműködése, valamint a rendészettudomány és az államtudomány innovációi kerültek terítékre. A hagyományteremtő jelleggel megrendezett kiállítás jelentőségét mutatja többek között az is, hogy már az első alkalommal kétnaposra kellett tervezni. Nagy feladatot, egy óriási lehetőséget is rejt magában az egyetemeken keletkezett tudásvagyon piaci hasznosítása, ennek érdekében a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal 2019-ben útjára indította az új egyetemi innovációs ökoszisztéma rendszert. A program keretében megvalósuló Közszolgálati Technológia Transzfer Kezdeményezés (KTTK) projekt célja, hogy az Egyetem olyan innovatív egyetemmé váljon, amely versenyképes, hazai és nemzetközi innovációs tudásközpont rendelkezik, továbbá az oktatás és kutatás területén a társadalmi és gazdasági kihívásokra válaszolni képes intézményként működik. A rendezvényen a Hadtudományi és Honvédtisztképző Kar (HHK) a tudományos területen folyó széles körű kutatásait mutatta be, de kiállítóként is várta a partnereket. A Víztudományi Kar (VTK) a víztudományi laborok munkáját, valamint azokat az együttműködési lehetőségeket tárta fel, ahol a Víztudományi Kar mint szolgáltató jelenik meg. Az Államtudományi és Nemzetközi Tanulmányok Kar (ÁNTK) egy, a tudományos kutatásokat támogató projektet mutatott be, ami a hatékony és professzionális adatfelvételt, elemzési lehetőséget kínálja költséghatékony módon. A Rendészettudományi Kar (RTK) pedig a határrendészethez kapcsolódó együttműködéssel is megismertette a hallgatóságot.

A konferencia keddi kerekasztal-beszélgetésén a felsőoktatás és az ipar együttműködése került terítékre.

A rendezvény az NKFI Alapból finanszírozott 2019-1.2.1-EGYETEMI-ÖKO-2019-00014 azonosítószámú, „Közszolgálati Technológia Transzfer Kezdeményezés (KTTK)” című projekt keretében jött létre. Az esemény a Nemzeti Közszolgálati Egyetem Innovációs és Technológiai Irodájának szervezésében valósult meg.

Bővebb beszámoló a [Pályázati és Projektmenedzsment Iroda honlapján](#) érhető el.

A Navigátor című hírlevelet a Pályázati és Projektmenedzsment Iroda (PPI) 2019. májusában indította azzal a céllal, hogy a kiadvány hasznos információkkal segítse az egyetemi pályázati tevékenységet, továbbá, hogy kiindulópontként szolgálhasson a pályázni kívánók számára, megbízható tájékoztatást adva a hazai és nemzetközi pályázati kiírásokról, a megvalósítás tekintetében releváns szabályokról és azok változásairól.

További információkkal kapcsolatban örömmel állunk rendelkezésükre, elérhetőségünk:
palyzatkezeles@uni-nke.hu

**Nemzeti Közzolgálati Egyetem
Pályázati és Projektmenedzsment Iroda
1083 Budapest, Ludovika tér 1., Ludovika Szárnyépület
Az elektronikus kiadványt készítette:
Csernák Dávid, Dr. Cser Erika, Dr. Hutkai Zsuzsanna,
Marosi Zoltán, Németh Tamás, Petrovics Anikó, Sövény Andor, Vincze Zsuzsanna
Szerkesztő: Marosi Zoltán, Németh Tamás, Petrovics Anikó
A kiadvány szerkesztése lezárva: 2022.10.05.**