



NAVIGÁTOR

A PÁLYÁZATI ÉS PROJEKTMENEDZSMENT IRODA HÍRLEVELE

2022/8. szám

4. évfolyam

LUDOVIKA

KÖSZÖNTŐ

Tisztelt Egyetemi Polgárok!

Tisztelettel tájékoztatom Önöket, hogy a Water4All európai partnerség szeptember 1-jén jelenteti meg első transznacionális felhívását. A partnerség fő célja, hogy hosszútávon elérhető legyen a biztonságos vízhasználat. A Water4All európai partnerség közvetlenül a nyarat követően, szeptember 1-jén jelenteti meg első transznacionális felhívását a következő témában: Vízkészlet-gazdálkodás: a hidroklimatikus természetű szélsőséges időjárási jelenségekkel szembeni reziliencia, ezen eseményekhez való adaptáció 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 pályázás két lépcsőben zajlik, az előpályázatot október végéig lehet benyújtani.

A felhívásra 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 nyertes nemzetközi konzorciumok magyar tagjai a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal hazai partnerségi pályázatának forrásaiból juthatnak támogatáshoz, egy külön magyar nyelvű pályázatot benyújtva.

A pályázatokkal kapcsolatos hírek, események és a projekt ötletek megfogalmazása jegyében ajánlom szíves figyelmükbe a hírlevelünk 4. évfolyamának 8. számát.

*Dr. Hutkai Zsuzsanna
Irodavezető*

TARTALOM

FÓKUSZBAN	3
ÁLTALÁNOS PÁLYÁZATI INFORMÁCIÓK	7
NKE STRATÉGIAI FEJLESZTÉSEK.....	8
HORIZONT EURÓPA - NEMZETKÖZI PROJEKT INFORMÁCIÓK	9
AKTUÁLIS PÁLYÁZATOK.....	12
HAZAI PÁLYÁZATOK ADATTÁRA.....	12
NEMZETKÖZI PÁLYÁZATOK ADATTÁRA.....	15
BELSŐ HATÁRIDŐT MEGHALADÓ PÁLYÁZATOK ADATTÁRA.....	33
HAZAI ÉS NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK.....	35
AJÁNLÓ	35

SZEPTEMBERBEN ÍRJÁK KI A WATER 4ALL PARTNERSÉG ELSŐ FELHÍVÁSÁT

A Water4All európai partnerség fő célja, hogy hosszútávon elérhető legyen a biztonságos vízhasználat. 2030-ra a partnerség csökkenteni kívánja a vízhiányt, fokozni a vízkészletek és ökoszisztémák védelmét, növelni a vízrendszereknek az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodását, rezilienciáját. A partnerség a közös transznacionális felhívások meghirdetésén túl a partnerintézmények és a társult tagok szakértőinek együttműködésével a tudomány és a szakpolitika közötti párbeszéd előmozdításán, a kutatási eredmények hasznosításának elősegítésén, az élő laboratóriumokkal és demonstrációs helyszínekkel, valamint a befektetőkkel való kapcsolatok kiépítésén, illetve a nemzetközi szerepvállalás erősítésén fog dolgozni.

A partnerség a kormányközi együttműködésként futó Joint Programming Initiative Water challenges for a changing world (Water JPI) kezdeményezés vívmányaira épít.

Kiemelt kutatási területek:

A partnerség 5 tematikus és 2 horizontális területre koncentrál.

- Tematikus területek:
 - a. a víz szerepe a körforgásos gazdaságban;
 - b. vizes ökoszisztémák és biodiverzitás;
 - c. a víz jövője: fenntartható vízgazdálkodás;
 - d. víz és egészség;
 - e. vízügyi infrastruktúrák.
- Horizontális területek:
 - a. nemzetközi együttműködés;
 - b. szabályozási és igazgatási kérdések.

A pályázat két lépcsőben zajlik, az előpályázatot október végéig lehet benyújtani.

Olyan nemzetközi konzorciumok pályázhatnak, amelyek tagjai legalább három, a közös felhívást finanszírozó országból – azon belül minimum két uniós tagállamból vagy társult államból – származnak.

További részletek a partnerség [kutatási menetrendtervezetében](#) találhatóak.

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

RÉSZVÉTELI LEHETŐSÉG TAJVANI INNOVÁCIÓS DÍJPÁLYÁZATON MAGYAR STARTUPOK SZÁMÁRA

A tajpeji számítógép-szövetség (TCA) tájékoztatása alapján idén október 13-15-e között rendezik meg a Taiwan Innotech Expo-t (TIE), ahol innovatív külföldi vállalkozások is pályázhatnak a Tech Innovation Excellence díjra. A nyertesek pénzjutalomban és a tajvani techvállalatokkal való együttműködési lehetőségben részesülhetnek. A TIE Award a tajvani kormány, a tudományos és technológiai minisztérium (MOST) és a gazdasági minisztérium (MOEA) által szervezett verseny. A szervezők olyan startup vállalkozások, kutatóintézetek és jogi személyek jelentkezését várják, amelyek be kívánják mutatni innovációikat tajvani technológiai óriásoknak, és megragadni a lehetőséget a velük való együttműködésre.

A TIE Award a félvezető technológiákra összpontosít, amelyek a következő kijelölt alkalmazási kategóriák valamelyikébe illeszkednek: AI és AIoT, érzékelők, hatékony energiatakarékosság, kommunikáció/műhold, intelligens gyártás, önvezető járművek, új energia és egyéb hasonló iparágak.

A TIE Award versenyre való ingyenes, [online jelentkezés](#) határideje **2022. augusztus 7.**

A jelentkezőknek szeptember 1-2. között virtuálisan vagy személyesen kell prezentálniuk a pályázati munkájukat. A győztes megoldásokat a Taiwan Innotech Expón mutatják be 2022. október 13-15. között, ahol a díjátadó ünnepségre is sor kerül.

A győztes pályázók 30.000 USD (1. helyezett), 20.000 USD (2. helyezett), 10.000 USD (3. helyezett) és 7.000 USD (7 db tiszteletdíj) díjazásban részesülnek.

További részletek: [TIE Award](#)

Forrás: [Magyar Kereskedelmi Iroda Tajpej](#)



NATO INNOVÁCIÓS ALAP ÉS ÉSZAK-ATLANTI VÉDELMI INNOVÁCIÓT ÖSZTÖNZŐ MECHANIZMUS

Egy milliárd euró értékű innovációs alap (NATO Innovation Fund) létrehozásáról szóló megállapodást írt alá június 30-án 22 NATO tagállam, köztük Magyarország az Észak-atlanti Szövetség madridi csúcstalálkozóján. A felállítandó kockázati tőkealap stratégiai befektetéseket is lehetővé tesz majd kettős felhasználású, feltörekvő és diszruptív technológiákat fejlesztő startup vállalkozásokba.

Az alapnak köszönhetően a kiemelkedő innovációs potenciállal rendelkező technológiai startupok olyan befektetési eszközökhöz jutnak, amely nem követeli meg tőlük, hogy feladják saját tőkéjüket vagy tulajdonjogukat a vállalkozásban (non-dilutive financing), emellett hozzáférést kapnak a legmagasabb szintű megbízható befektetők hálózatához, üzleti mentoráláshoz és oktatáshoz, a legkorszerűbb tesztelési lehetőségekhez.

A NATO Innovációs Alap 15 éves időkerete kiválóan illeszkedik a mélytechnológiai startup vállalkozások fejlesztési időhorizontjához. Az alap elsősorban korai fázisú (magvető) befektetésekre fog összpontosítani, biztosítva az alap három stratégiai céljának elérését:

- olyan élvonalbeli technológiai megoldások felkutatása, amelyek megoldják a szövetség védelmi és biztonsági kihívásait;
- a mélytechnológiai innovációs ökoszisztémák szövetségen belüli megerősítése;
- a mélytechnológiai startup portfólió kereskedelmi sikerességének ösztönzése.

Az alap kiegészíti a 2022. április 7-én aláírt chartával létrehozott Észak-atlanti Védelmi Innovációt Ösztönző Mechanizmust (Defence Innovation Accelerator for the North Atlantic, DIANA), melynek alapvető célja, hogy közös platformot biztosítson az ipar, a startupok és a tudomány számára a kettős felhasználású feltörekvő technológiák kutatására és adaptálására. A NATO által nevesített, fejleszteni kívánt technológiai területek közé tartozik a mesterséges intelligencia, az adatkutatás és a nagy teljesítményű számítástechnika, az autonóm technológiák, a kvantumalapú technológiák, a biotechnológia és a humán fejlesztések, a hiperszonikus technológiák, az űrkutatás, az újszerű anyagok és gyártás, valamint az energia és a meghajtás. A DIANA program keretében 9 akcelerator központból és 63 tesztközpontból álló innovációs hálózatot fog felállni a szövetség országaiban.

Magyarország mind az innovációs alaphoz, mind a DIANA programhoz csatlakozott, a kapcsolódó feladatokról szóló kormányhatározatok a Magyar Közlöny 2022. június 28-ai számában jelentek meg. A határozat értelmében a mechanizmus magyarországi tesztközpontja az Autóipari Próbapálya Zala Kft. és a ZalaZONE Kutatási és Technológiai Központ bázisán jön majd létre.

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

ÚJ EURÓPAI INNOVÁCIÓS MENETREND

Az Európai Bizottság 2022. július 5-én új közleményt fogadott el az új európai innovációs menetrendről.

A kezdeményezés célja, hogy Európát a mélytechnológiai innováció (deep-tech) és induló vállalkozások új hullámának élmezőnyébe juttassa. A menetrend segítségével Európa új technológiákat fejleszthet ki a legsürgetőbb társadalmi kihívások kezelésére, és elősegítheti e technológiák piacra lépését. Az új európai innovációs menetrend célja, hogy Európának vezető szerepet biztosítson a globális innovációs szintéren. Európa olyan helyé akar válni, ahol a legkiválóbb tehetségek a legjobb vállalatokkal dolgoznak együtt, és ahol a virágzó mélytechnológiai innováció globális erejű áttörő megoldásokat hoz létre Európá-szerte.

Az innováció – és különösen az áttörést jelentő kutatást-fejlesztést és nagy tőkebefektetést igénylő mélytechnológiai innováció – élén Európa meg fogja szilárdítani a zöld és digitális átállás alakításában betöltött szerepét. A mélytechnológiai innováció erősíteni fogja Európa vezető szerepét a technológiák terén, és segíti majd az innovatív megoldások létrejöttét az olyan sürgető társadalmi kihívások tekintetében, mint például az éghajlatváltozás és a kiberfenyegetések. E megoldások várhatóan előnyösek lesznek valamennyi ágazat számára, a megújuló energiáktól az agrártechnológián át az építőiparig, a mobilitási szektorig és az egészségügyig. Mindez hozzájárul majd az élelmezésbiztonsági kérdések kezeléséhez, az energiatartósság csökkentéséhez, az emberek egészségének javulásához és gazdaságaink versenyképesebbé tételéhez.

Az európai vállalkozói szellemre, a tudományos kiválóságra, az európai egységes piac erejére és a demokratikus társadalmakra építve az új innovációs menetrend 25 célzott fellépést határoz meg öt kiemelt kezdeményezés keretében:

- javítani kell az induló és növekvő innovatív vállalkozások finanszírozásán, magántőke mozgósításával;
- jobb feltételeket kell biztosítani az új ötletek kipróbálására;
- ún. „regionális innovációs völgyek” létrehozását kell elősegíteni, hogy a fejlődésben lemaradt régiókat is megerősíthessék;
- meg kell tartani és Európába kell vonzani a tehetségeket, a többi között egymillió mélytechnológiai szakember képzése, női innovátorok és induló vállalkozások támogatása révén; mindehhez pedig az EB kulcsfontosságúnak tartja, hogy javítson a szakpolitikai eszközökön, valamint jobb koordinációt biztosítson az Európai Innovációs Tanács fórumán keresztül.

Az EU-n belüli innováció előmozdítása érdekében már elvégzett érdemi munkára építve az új európai innovációs menetrend arra törekszik, hogy összehangolt intézkedéseivel Unió-szerte felgyorsítsa az innováció fejlesztését és bővítését. Az Európai Bizottság közleménye az új innovációs menetrendről az [alábbi linkre](#) kattintva érhető el.

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](#)

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-es időszakra az alábbi alapokat hozta létre:

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

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

MÓDOSULT A 2021-4.1.2-NEMZ_KI PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból meghirdetett "Nemzetközi és hazai kutatási infrastruktúrák használatának támogatása" című és 2021-4.1.2-NEMZ_KI kódszámú felhívás vonatkozásában módosításra került a támogatói döntés várható időpontja valamint a benyújtási határidő az alábbiak szerint:

A támogatói döntés várható időpontja 2021. november 05-ei beérkezési határnap esetén 2022. II. negyedév.

2022-ben az alábbi határnapig beérkezett támogatási kérelmek egyidejűleg kerülnek elbírálásra:

- 2022. augusztus 31. 16:00 óra

A támogatói döntés várható időpontja:

- 2022. május 31-ei beérkezési határnap esetén 2022. III. negyedév,
- 2022. augusztus 31-ei beérkezési határnap esetén 2022. IV. negyedév.

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

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 mérföldkönek 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 H2020 Információs Pont munkatársai – Csernák Dávid, Sövény Andor - nyújtanak segítséget az alábbi elérhetőségen: horizon.nke@uni-nke.hu

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 szerezhettek 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 jelenlétet igénylő üléseket Brüsszelben tartják és az Európai Bizottság fedezi az utazás, illetve szállás költségeit, valamint napiját 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](#)

EU SOIL MISSION: €95 MILLION CALL OPENS

The European Commission is looking, among others, for strategies for land decontamination and reuse, and innovative ideas on how to implement carbon-farming practices. Deadline to apply is 27 September 2022.

The 2022 soil mission call for proposals seeks to advance soil literacy and societal appreciation for the vital functions of soil health across Europe. It aims to ensure that land managers, consumers and society at large are better informed and work together to take effective action on soil health. Protecting and restoring soils is vital to the achievement of several EU policies and Green Deal targets.

Topics open for proposals focus on the role of soil biodiversity, strategies for land decontamination and reuse. Topics also encompass how to better preserve and increase soil carbon and enhance soil relevant education and access to information.

In total, there are 10 different topics open for the submission of proposals. A few require the “multi-actor approach” to ensure that the Research and Innovation process and its outcomes are more demand-driven and relevant for society.

Source: [European Commission](#)

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 linkre](#) 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](#)

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](#)

A BOGNÁR JÓZSEF KÖZGAZDASÁG-KUTATÓ ALAPÍTVÁNY 2022. ÉVI PÁLYÁZATI FELHÍVÁSA

A pályázat témaköre: A Duna-medence vízgyűjtő területe: adottságok, lehetőségek, regionális stratégiák.

A Duna-medence jelentősége – megfelelő EU-s és regionális együttműködésre építve, abból a stratégiai megközelítésből kiindulva, hogy – a következő években, évtizedekben számos szempontból felértékelődik:

- kiemelt szerep jut a vízgazdálkodásnak, az öntözésnek, valamint a talajvédelemnek - és ezzel kapcsolatban a fenntartható és versenyképes agrárágazatnak,
- egyre fontosabbá válik az éghajlatváltozáshoz igazodó termelés és a felelős döntéshozói (emberi) magatartás,
- a regionális együttműködés több vonatkozásban erősítheti a térség stabilitását, továbbá hozzájárulását egy jövőorientált, felelős és aktív Európához a változó globális biztonsági-politikaigazdasági-társadalmi környezetben.

A pályázaton részt vehet minden 40. életévét még be nem töltött magyar vagy külföldi személy. A pályázat kb. 9000 szó (30 oldal) terjedelmű önálló, még nem publikált tudományos igényű tanulmány, ami magyar és angol nyelven, nyomtatott formában, 2 példányban postázandó, illetve e-mailben is benyújtandó. A pályázat fődíja 300.000 forint, továbbá Bognár József emlékérem és Bognár József emléklap. A kuratórium legfeljebb két további pályázatot is díjazhat, egyenként 200.000, ill. 100.000 forint összegben.

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

Benyújtási határidő: 2022. szeptember 30.

Forrás: [Magyar Tudományos Akadémia](#)

SZELLEMI ALKOTÁSOK HAZAI ÉS NEMZETKÖZI SZELLEMITULAJDON-VÉDELMÉT SZOLGÁLÓ 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 támogathatóak:

- Hazai szabadalmi, használatiminta-oltalmi vagy növényfajta-oltalmi bejelentés
- Szabadalmi Együtműködési Szerződés (PCT) szerinti bejelentés
- Szabadalmi Együtműködési 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.](#)



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. szeptember 30.**
Kizárólag a Fenntarthatósági klaszterközi felhívásban résztvevő magyar pályázók számára.
- **2022. október 27. 16 óra**

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



MSCA POSZTDOKTORI ÖSZTÖNDÍJAK 2022

A téma olyan kiváló kutatók számára biztosít ösztöndíjat, akik az Európai Unió tagállamaiba, a program társult államaiba, vagy nem társult harmadik országokba irányuló, vagy közöttük realizálódó nemzetközi mobilitásra vállalkoznak. Ezzel összefüggésben a mobilitásban résztvevő kutató és a befogadó akadémiai, vagy akadémiai ágazaton kívüli szervezet közös pályázatának benyújtására kerülhet sor. A megvalósítás helyszíne szerint a posztdoktori ösztöndíj kétféle módon valósulhat meg:

- Az európai posztdoktori ösztöndíjak olyan nemzetiségű kutatók számára vehetők igénybe, akik kutatás-fejlesztési projektekből kívánnak részt venni, akár a világ bármely országából Európába érkezve, akár Európán belül mozogva. Ezen ösztöndíjak szokásos időtartama 12 - 24 hónap.
- A globális posztdoktori ösztöndíjak olyan európai állampolgárok vagy huzamos tartózkodási engedéllyel rendelkező személyek számára nyitottak, akik az Európai Unión kívüli és program társult államain kívüli szervezetekkel kívánnak részt venni kutatás-fejlesztési projektekből. Ezen ösztöndíjak első szakasza egy nem társult harmadik országban eltöltött 12 – 24 hónapos időtartamú külföldi kiküldetési szakasz, és egy kötelező 12 hónapos visszatérési szakasz, melyet az ösztöndíjas egy európai uniós tagállamban vagy a program valamely társult országában székhellyel rendelkező befogadó szervezetnél tölt el. A posztdoktori ösztöndíjakhoz kapcsolódóan az ösztöndíjasok további lehetőségeket is megfontolhatnak.

Kiírás neve magyarul: MSCA posztdoktori ösztöndíjak 2022

Kiírás neve angolul: MSCA posztdoktori ösztöndíjak 2022

Pályázati azonosító: HORIZON-MSCA-2022-PF-01-01 HORIZON-MSCA-2021-RR-01)

Program: Horizon Europe

Alprogram: MSCA - Marie Skłodowska-Curie Actions

Benyújtási határidő: 2022.09.14. (17:00)

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

Forrás: [Magyar Fejlesztési Központ](#)

EUROPEAN INNOVATION COUNCIL LAUNCHES THE SCALE UP 100 CALL

The European Innovation Council launches the 'Scale-Up 100' call for business support organizations, to facilitate companies with high-growth potential on their path to become European deep tech champions.

To bolster EU competitiveness in the world where tech and disruptive innovations are growing in relevance, the European Innovation Council (EIC) has launched the EIC Scale-Up 100 call (coordination and support action), which is now open for applications. The goal of this new initiative is to identify, promote, and support the growth of 100 promising deep tech companies that show the potential to become 'unicorns' (with a value of over €1 billion). The winning entity or consortia will receive European Commission's funding to help companies develop their corporate and leadership strategies, reach strategic investors and partners, expand internationally and obtain access to other scale-up support programmes.

You can find out more information and submit your application on the [Funding and tenders opportunities portal](#).

Deadline for application: 5 October 2022

Source: [European Innovation Council](#)

„MINŐSÉG-INNOVÁCIÓ 2022” NEMZETKÖZI PÁLYÁZAT HAZAI FORDULÓJA

Magyarország 2013-ban kapcsolódott be az évente megrendezett „Minőség-Innováció” pályázatba, amely az innovációs teljesítmények nemzetközi megmérettetésére ad lehetőséget, elsődlegesen a vevői-fogyasztói igények szempontjait állítva fókuszba. A verseny hazai fordulóját a European Organization for Quality Magyar Nemzeti Bizottság (EOQ MNB) Egyesület szervezi. Az általa kiválasztott Nemzeti Díjnyertes projektek vehetnek részt – saját döntésük szerint – a verseny nemzetközi fordulóján.

Pályázni a következő kategóriákban lehetséges:

- Nagyvállalatok
- Kis- és Középvállalkozások
- Mikro- és startup vállalkozások
- Közsféra és non-profit szervezetek
- Oktatási szférában működő intézmények
- Egészségügyi szférában működő szervezetek
- Körkörös gazdaság és szén-semleges innovációk (bármely kategóriában)
- Potenciális innovációk (bármely kategóriában)

A benyújtási határidő **2022. szeptember 15.**

Amennyiben a pályázati lehetőség felkeltette a figyelmüket, kérjük, pályázati szándékukat augusztus 1-ig jelezzék a palyazatkezeles@uni-nke.hu e-mail címre.

A nemzeti díjkiosztó rendezvényre előreláthatóan 2022 októberében Budapesten, a nemzetközi díjkiosztó konferenciára, kiállításra és gálára – Helsinkit, Stockholmot, Budapestet, Tallinnt, Prágát Bilbaót, Pekinget, Tel-Avivot és Belgrádot követően – 2023. február hónapban valamelyik résztvevő ország fővárosában kerül sor.

A magyar nyelvű pályázati űrlap [itt](#) elérhető.

További információk info@eoq.hu címen kérhetők.

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

MSCA DOKTORI HÁLÓZATOK 2022

A téma keretében doktori programok támogatására kerül sor egyetemeken, kutatóintézetek 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 létrejöhessenek;
- 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](#)



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%

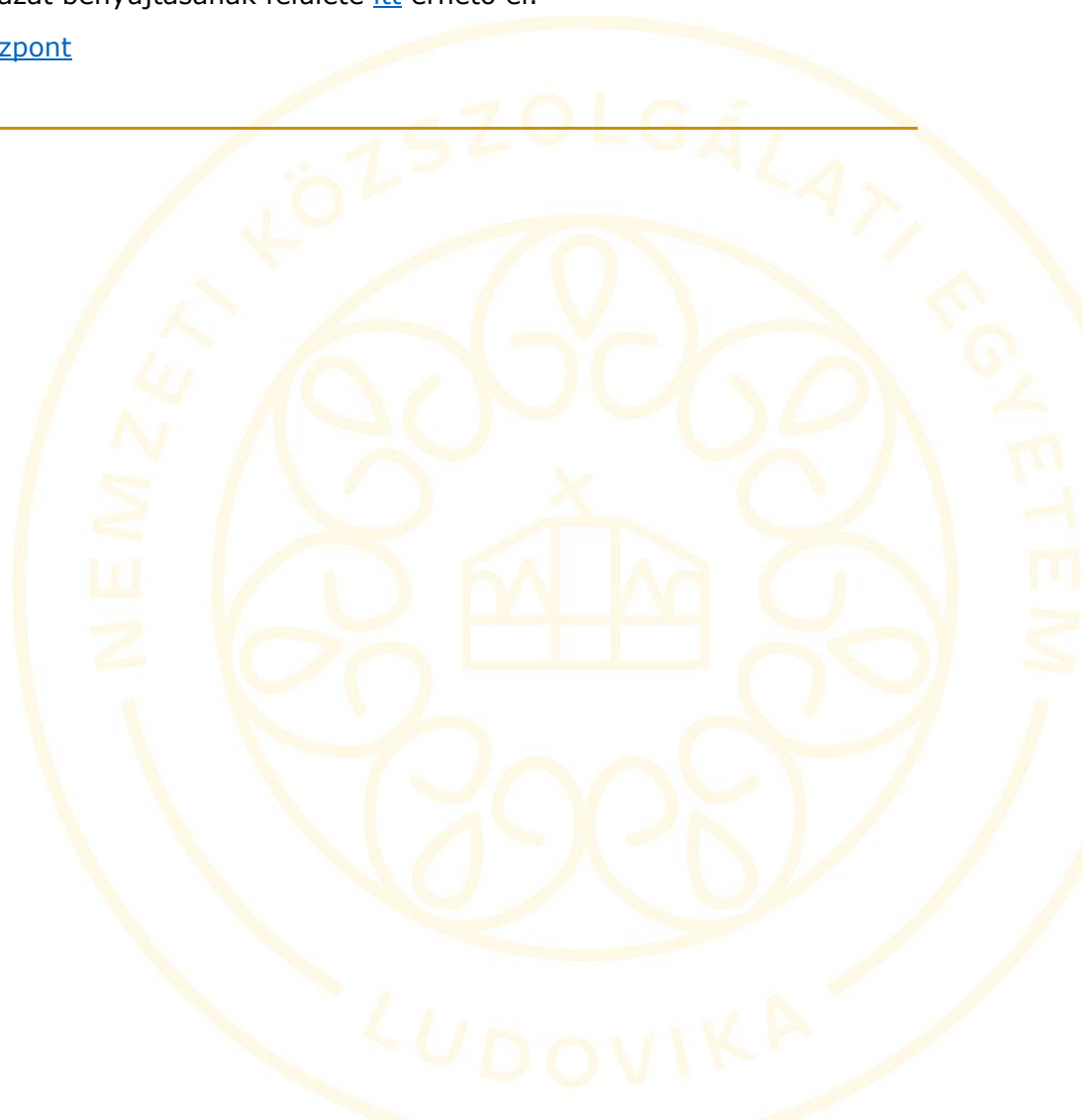
Részvételi forma: Konzorciumban történő pályázás

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](#)

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](#)

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. Vizsgálandó 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 through 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](#)

PREVENT AND ELIMINATE LITTER, PLASTICS AND MICROPLASTICS: INNOVATIVE SOLUTIONS FOR WASTE-FREE EUROPEAN RIVERS

In line with the European Union Towards Zero Pollution Action Plan for Air, Water and Soil, proposals should demonstrate scalable breakthrough innovations (technological, business, social and governance) to prevent and minimize pollution from litter, plastics and microplastics in European rivers.

Following the zero pollution hierarchy, proposals under this topic are expected to identify a set of innovative, cost-effective and sustainable solutions to be tested, validated and demonstrated to prevent and minimise pollution from litter, plastics and microplastics in major European rivers that flow out into the European seas and in their catchment areas, taking into consideration land-river interactions through measures, such as:

- Upstream prevention of pollution from litter, plastics and microplastics;
- Substitutes or alternative less polluting substances and materials for the most prevalent litter, plastics and microplastics found in rivers;
- Solutions to prevent or eliminate litter, plastics and microplastics from rivers.

The project will select and test at least five innovative and cost-effective solutions developed under EU, national, regional programmes or privately funded, for preventing and/or eliminating litter, plastics and microplastics from rivers for their effectiveness in preventing and eliminating this pollution in European rivers and for their scalability in other areas. The five solutions will include both solutions preventing as well as solutions eliminating litter, plastics and microplastics from rivers. At least 2 solutions should focus on elimination of microplastics from rivers.

Deadline for application: 27 September 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](#)

DANUBE RIVER BASIN LIGHTHOUSE – PROTECTION AND RESTORATION OF WETLANDS, FLOOD PLAINS, COASTAL WETLANDS AND SALT MARSHES AND THEIR BIODIVERSITY

Wetlands are ecosystems that are flooded by water, either permanently, for years or decades or seasonally (for weeks or months).

In the Danube river basin area and the Danube river delta more than 70% of its wetlands, flood plains, coastal wetlands such as salt marshes have been lost and/or disconnected and the remaining wetlands are under pressure from human activities, such as discharges of sewage and waste water, drainage for agricultural use and pollution. Yet, wetlands are among the most productive ecosystems and they are important hotspots of biodiversity. They provide key ecosystem services, such as water retention and purification, serve as a buffer in case of floods and droughts, remove excess nutrients and reduce of eutrophication as well as contribute to the management of riverine sediments. They have also a potential as carbon sinks reducing the input of greenhouse gas emissions in the future.

The proposals will focus on demonstration of active and passive restoration of wetlands, flood plains, coastal wetlands such as salt marshes including in the transitional waters of the Danube river delta at a large scale. The demonstration activities will combine measures to restore and protect wetlands, flood plains or coastal wetlands such as salt marshes, measures to re-connect wetlands, improvement of protection of communities against floods using nature based solutions involving wetlands, flood plains, coastal wetlands (e.g.: salt marshes) and mitigation of impacts of droughts on these ecosystems and on connected riverine ecosystems, together with reduction of impacts of pollution, in particular from adjacent agricultural and industrial activities and urban pollution in particular from discharges of waste waters. The demonstration activities should entail a holistic approach of returning the ecosystem to the conditions prior to its disturbance, including where appropriate, re-introduction of species, restoration of lateral connectivity to a river, removal of pressures as well as a long term protection and monitoring.

Deadline for application: 27 September 2022

[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](#)

FELTÖREKVŐ NŐI INNOVÁTOROK EURÓPAI UNIÓS DÍJA

Az EU Feltörekvő Női Innovátorok Díjat azoknak a nőknek ítélik oda, akik a legnagyobb hatást gyakorolták az Európai Unió innovációs ökoszisztémájára azáltal, hogy ötleteiket új és fejlett termékeké és szolgáltatásokká alakították át az emberek és a bolygó javára. A díj felhívja a közvélemény figyelmét a nőkben rejlő lehetőségekre, ezek fontosságára és az EU innovációs ökoszisztémájához való hozzájárulására, és erős példaképeket hoz létre, több nőt ösztönözve arra, hogy maguk is újtókká váljanak.

Az EU Női Innovátorok Díja az újítások mögött álló női vállalkozókat ünnepli. Ennek során az EU arra törekszik, hogy felhívja a figyelmet arra, hogy több női innovátorra van szükség, és mindenhol példaképeket hoz létre nők és lányok számára.

A díjat az Ügynökség indítja és kezeli, a nyerteseket pedig független szakértői zsűri választja ki.

Feltörekvő Női Innovátorok díjazása:

Az első kategóriában három, egyenként 100 000 eurós díjat ítélnék oda a három legmagasabb helyezést elért pályázatnak.

A második kategóriában három 50 000 eurós díjat ítélnék oda a három legmagasabb helyezést elért pályázatnak a 35 év alatti, ígéretes Feltörekvő Női Innovátorok közül.

A részvételhez minden pályázónak meg kell felelnie a következő alkalmassági feltételeknek:

- A pályázónak 35 éven aluli nőnek kell lennie a pályázati év kezdetén.
- A pályázónak állandó lakosnak kell lennie valamelyik EU-tagállamban (ideértve a tengerentúli országokat és területeket, a TOT-okat) vagy a Horizon Europe programhoz társult országban.
- A pályázónak a felhívás éve előtt legalább két évvel bejegyzett aktív innovatív vállalkozás alapítójának vagy társalapítójának kell lennie.

Pályázati azonosító: HORIZON-EIC-2022-WomenInnovatorsPrize

Kiírás neve magyarul: Feltörekvő Női Innovátorok Európai Uniós Díja

Kiírás neve angolul: EU Prize for Rising Innovators

Program: Horizon Europe

Alprogram: Európai Innovációs Tanács - European Innovation Council

Végrehajtó ügynökség: Research Executive Agency – REA

Benyújtási határidő: 2022.08.18.

További részletek és a pályázat benyújtásának felülete: [funding&tenders weboldalon](#)

Forrás: [Magyar Fejlesztési Központ](#)

NEMZETKÖZI ÉS HAZAI KUTATÁSI INFRASTRUKTÚRÁK HASZNÁLATÁNAK TÁMOGATÁSA

A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból meghirdetett felhívás célja, hogy a kutatási infrastruktúrák (KI) által nyújtott kutatási és mérési lehetőségek igénybe vételét támogassa a kutatók számára:

- „A” alprogram: A kutatási és mérési lehetőségek hazai kutatók általi kihasználásának támogatása, - különösen azon infrastruktúrák esetében, amelyekhez Magyarország teljes jogú tagként csatlakozott.
- „B” alprogram: A jelentős hazai kutatási infrastruktúrák nemzetközi kutatók általi kihasználásának támogatása, elősegítve ezzel a nemzetközi vérkeringésbe való bekapcsolásukat és a tudásáramlást. Előnyt élveznek azok a hazai kutatási infrastruktúrák, amelyek szervesen kapcsolódnak valamely nemzetközi kutatási infrastruktúrához (pl. Node), amelyben Magyarország teljes jogú tagként vesz részt.

A projekt futamideje maximum 24 hónap. A támogatás formája vissza nem térítendő támogatás, melynek összege minimum 500 ezer Ft, maximum 2 millió Ft.

Benyújtási határidő: 2022. augusztus 31. 16:00 óra

További információk és a letölthető dokumentumok [itt](#) érhetők el.

AKADÉMIAI IFJÚSÁGI DÍJ

Az Akadémiai Ifjúsági Díjra a Magyar Tudományos Akadémia (MTA) Köztestületének bármely, 35 évnél fiatalabb, aktívan kutató tagja pályázhat olyan egyéni munkával elért eredménnyel és ennek összefoglalójával, amelynek tudományos értéke az elismerést indokolja.

A nyílt jellegű pályázatra a Magyarországon költségvetési vagy alapítványi támogatásból működő kutatóközpontok, kutatóintézetek, egyetemek, valamint az alapító okiratuk szerint tudományos tevékenységet is végző más intézmények olyan foglalkoztatottjai, kutató ösztöndíjasai pályázhatnak, akik teljes vagy részmunkaidőben tudományos kutatói tevékenységet végeznek, MTA köztestületi tagsággal rendelkeznek, 35 évnél fiatalabbak és kutatóhelyük vezetője ajánlja őket. Kiskorú gyermeket nevelő kutatók esetében – a pályázati kiírásban foglalt megfelelő feltételek teljesülése mellett – a pályázati korhatár gyermekeként két-két évvel megemelkedik.

A díj elnyerésére pályázni lehet olyan egyéni munkával elért eredménnyel (szabadalom, találmány, könyv, szakcikk vagy cikksorozat, önállóan értékelhető kutatási részeredmény, a társadalomtudományok területén a doktori értekezés is) és ennek összefoglalójával, amelynek tudományos értéke az elismerést indokolja.

A pályázatot az MTA internetalapú [pályázati felületére](#) lehet feltölteni. A teljes pályázati kiírás és a pályázati dokumentáció [ezen a linken](#) megtalálható.

Benyújtási határidő: 2022. szeptember 1. 16:00 óra

Forrás: [Magyar Tudományos Akadémia](#)

AJÁNLÓ

INCUBATION FORUM FOR CIRCULAR ECONOMY IN EUROPEAN DEFENCE (IF CEED) - 1ST ANNUAL GENERAL CONFERENCE

IDŐPONT: 5-7 September 2022

HELYSZÍN: Luxemburg

The European Defence Agency (EDA) organises the IF CEED First Annual General Conference from Monday 5 September to Wednesday 7 September 2022 with the support of the Luxembourgish Ministry of Foreign and European Affairs, Directorate of Defence.

During the Conference, the participants will reflect on the work carried out since the start of the Incubation Forum in October 2021, assess the state-of-play and define the way ahead regarding the work plan for the second year.

The event will allow participants to hear from high-level speakers about the main challenges regarding green transition in the defence sector. They will also be able to develop roadmaps and project ideas within the nine IF CEED Project Circles and discuss topics related to circular economy, Environmental-Social-Governance (ESG) criteria and green transition in defence.

The event is open to representatives from Member States' Ministries of Defence, as well as to any validated IF CEED expert from e.g. public bodies and industry. As the exchange between experts and decision-makers is key for its success, IF CEED will cover the EU participants' expenses.

High-level representatives and experts from the Government of Luxembourg, the European Commission, the European External Action Service, the European Investment Bank and EDA have already announced their presence at the conference.

Conference Agenda:

- High-level plenary speeches
- IF CEED objectives and state-of-play
- Meetings of all IF CEED Project Circles
- *One-to-one B2B, B2G, G2G meetings*
- Thematic sessions:
 - o *Environmental synergies for Ministries of Defence, other public bodies and non-profit organisations:*
ESG criteria; Sustainable energy; REACH; link with national initiatives
 - o *Supporting the green transition of defence industry and other for-profit organisations:*
Market and funding/financing opportunities; B2B platform
- "Fruits" from the IF CEED Project Circles and way forward

Registration: [HERE](#)

Source: [European Defence Agency](#)

EUROPEAN RESEARCH AND INNOVATION DAYS

IDŐPONT: 28-29 September 2022

HELYSZÍN: online

European Research and Innovation Days is the European Commission's annual flagship Research and Innovation event, bringing together policymakers, researchers, entrepreneurs and the public to debate and shape the future of research and innovation in Europe and beyond.

The event will take place online on 28 and 29 September 2022, allowing everyone to get involved from anywhere.

This year's European Research and Innovation Days gives you the opportunity to discuss and shape new solutions to strengthen Europe's resilience and its strategic autonomy. Join us to debate how research and innovation deliver on the European Commission's priorities.

This is your chance to discuss the new European Innovation Agenda, the European Year of Youth, the richness of European cultural creativity, the Horizon Europe Missions and many more topics.

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](#)

EU SPACE WEEK 2022: WHERE #EUSPACE ADDRESSES YOUR NEEDS

IDŐPONT: 3-6 October 2022

HELYSZÍN: Prague, Czech Republic

The EU Space Week, the go-to event of the Space ecosystem is opening its doors from 3-6 October 2022 in Prague, Czech Republic, organised by the European Commission and the European Union Agency for the Space Programme under the auspices of the Czech Presidency of the Council of the European Union and in cooperation with the Ministry of Transport of the Czech Republic and the City of Prague. The 2022 edition of the EU Space Week will bring together the entire European Union Space community. From policymakers to industry, start-ups to public authorities, investors and users, the EU Space Week is the place to be for anybody interested in the present and future trends of the EU Space Programme. Plunge into the world of EU Space with several days full of exciting sessions, events, demonstrations and business opportunities.

Registration: [HERE](#)

Source: [European Commission](#)

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](#)



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. Hutkai Zsuzsanna,
Marosi Zoltán, Németh Tamás, Petrovics Anikó, Sövény Andor
Szerkesztő: Marosi Zoltán, Németh Tamás, Petrovics Anikó
A kiadvány szerkesztése lezárva: 2022.08.03.**