



# NAVIGÁTOR

A PÁLYÁZATI ÉS PROJEKTMENEDZSMENT IRODA HÍRLEVELE

**2023/2. szám**

**5. évfolyam**

LUDOVIKA

## KÖSZÖNTŐ

---

Tisztelt Egyetemi Polgárok!

Januárban hatályba lépett az Európai Unió Digitális Évtized Programja. Az Európai Parlament, az Európai Bizottság és a tagállamok most először határoztak meg közösen konkrét javaslatokat és lépéseket a digitális készségek négy kulcsfontosságú területének fejlesztésével kapcsolatban; az infrastruktúra, beleértve a kapcsolódási lehetőségeket, a vállalkozások digitalizálása és az online közszolgáltatások.

Elindult az Európai Határ- és Partvédelmi Ügynökség (FRONTEX) kutatásokat támogató programja, amely egy új, együttműködésen alapuló finanszírozási program, és célja, hogy a technológiai kutatás hatását növelje a határigazgatásban. Az ügynökség célkitűzése, hogy támogassa az uniós tagállamokban és a schengeni társult országokban működő nonprofit kutatószervezetek és felsőoktatási intézmények kis léptékű kutatási projektjeit.

A pályázatokkal kapcsolatos hírek, események és a projekt ötletek megfogalmazása jegyében ajánlom szíves figyelmükbe a hírlevelünk 5. évfolyamának 2. számát, további információkért látogassanak el [weboldalunkra](#).

Dr. Hutkai Zsuzsanna  
Irodavezető

---

## TARTALOM

FÓKUSZBAN .....	3
ÁLTALÁNOS PÁLYÁZATI INFORMÁCIÓK .....	7
NKE STRATÉGIAI FEJLESZTÉSEK.....	7
HORIZONT EURÓPA - NEMZETKÖZI PROJEKT INFORMÁCIÓK.....	8
AKTUÁLIS PÁLYÁZATOK.....	12
HAZAI PÁLYÁZATOK ADATTÁRA.....	12
NEMZETKÖZI PÁLYÁZATOK ADATTÁRA.....	13
BELSŐ HATÁRIDŐT MEGHALADÓ PÁLYÁZATOK ADATTÁRA.....	27
HAZAI ÉS NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK.....	34
AJÁNLÓ .....	34
BESZÁMOLÓ .....	39

**HATÁLYBA LÉPETT AZ EURÓPAI UNIÓ DIGITÁLIS ÉVTIZED PROGRAMJA**

Az Európai Parlament, a tagállamok és az Európai Bizottság most először határozott meg közösen konkrét javaslatokat és lépéseket a digitális készségek négy kulcsfontosságú területének fejlesztésével kapcsolatban; az infrastruktúra, beleértve a kapcsolódási lehetőségeket, a vállalkozások digitalizálása és az online közszolgáltatások.

A javaslatokat egy januártól kezdődő együttműködési folyamat kíséri, amelynek célja az előrehaladás számbavétele és a mérföldkövek meghatározása annak érdekében, hogy azokat 2030-ig el lehessen érni. A program emellett új keretet teremt a több országot érintő projektek számára, és lehetővé teszi a tagállamoknak, hogy csatlakozzanak a digitális kezdeményezésekhez.

Az Európai Unió tagállamai az Európai Parlamenttel, a Tanáccsal és a Bizottsággal együttműködve úgy alakítják digitális politikájukat 2023-tól, hogy az említett 4 területen elérjék az alábbi célokat:

- Javítani kell a polgárok alapvető és haladó digitális készségeit;
- Az új technológiák – például a mesterséges intelligencia, az adatok és a felhő szolgáltatások – átvételének javítása az uniós vállalkozásokban, beleértve a kisvállalkozásokat is;
- Az Európai Unió csatlakozási, számítástechnikai és adatinfrastruktúrájának további fejlesztése;
- illetve az Európai Unió tegye online elérhetővé a közszolgáltatásokat és az adminisztrációt.

Meghatároztak egy ütemtervet is, miszerint az elkövetkező hónapokban a Bizottság végrehajtási intézkedéseket fogad el, amelyek kijelölik a digitális célok fő teljesítménymutatóit, és a tagállamokkal közösen mindegyikre kidolgozza a tervezett uniós pályákat. Idén júniusban a Bizottság közzéteszi majd a program helyzetéről szóló első jelentést, amely frissítést, értékelést és ajánlást nyújt a célkitűzések felé tett előrehaladásról. Majd októberben pedig a tagállamok benyújtják első nemzeti stratégiai ütemterveiket, amelyekhez a Bizottság iránymutatást is tesz közzé azok támogatására.

Forrás: [EU4Digital](#)

---

**JANUÁR VÉGÉN MEGNYÍLT A CLEAN HYDROGEN PARTNERSHIP 2023-AS FELHÍVÁSA**

A Clean Hydrogen Partnership január végén nyitotta meg a hidrogénkutatási pályázati felhívását. Összesen 195 millió eurót áll rendelkezésre a projektek számára a korszerű hidrogéntechnológiák létrehozásának támogatására az eddig példa nélküli kezdeményezés keretében. A témák 11 innovációs , 13 kutatási és innovációs és 2 koordinációs és támogatási intézkedés köré csoportosulnak. Az innovációs intézkedések közül ötöt stratégiai fontosságúnak tartanak és olyan kiemelt projekteknek minősülnek, amelyek várhatóan jelentős hatással lesznek a hidrogénalapú gazdaságra való áttérés felgyorsítására.

Forrás: [Európai Bizottság](#)

---

## ELÉRHETŐ A FRONTEX RESEARCH GRANTS PROGRAMME FELHÍVÁSA

Decemberben elindult az Európai Határ- és Partvédelmi Ügynökség (Frontex) kutatásokat támogató programja, amely egy új, együttműködésen alapuló finanszírozási program és célja, hogy a technológiai kutatás hatását növelje a határigazgatásban. Az ügynökség célkitűzése, hogy támogassa az uniós tagállamokban és a schengeni társult országokban működő nonprofit kutatószervezetek és felsőoktatási intézmények kis léptékű kutatási projekteit.

A kezdeményezés része a Frontex kutatási és innovációs kötelezettségvállalásának, amely szerint folyamatosan törekszik az olyan ágazatközi kutatási partnerekkel való együttműködésre, amelyek fontos szerepet játszanak a határbiztonság előmozdítása érdekében, új technológiai megoldások kidolgozásában. A nonprofit szervezetek és a felsőoktatási intézmények által végzett kutatások egyaránt alapvető fontosságúak a társadalom érdekeit szolgáló technológiák kifejlesztésében. A Frontex kutatási támogatási programja egy lépés az ezen intézményekkel folytatott párbeszéd ösztönzése és megkönnyítése, valamint az alkalmazott kutatási tevékenységük hatásának növelése felé.

A program keretében közzétették az első pályázati felhívást a határigazgatás újszerű technológiáiról az alábbi három célkitűzéssel:

**Felderítés** - az Európai Unió nonprofit akadémiai és kutatási szervezetek ökoszisztémájában elérhető élvonalbeli kutatási és innovációs technológiák felfedezése, amelyek képesek a jelenlegi operatív határigazgatási kihívások kezelésére és a felmerülő fenyegetésekre való reagálásra.

**Irányítás** - innovatív technológiai megoldások kidolgozása az Európai Unió nonprofit kutatási és innováció szereplőinek ösztönzése révén, hogy kisléptékű technológiai kutatási termékeiket úgy alakítsák ki, hogy azok megfeleljenek az Európai Határ- és Partvédelmi Ügynökség operatív követelményeinek.

**Méretnövelés** - a határbiztonság szempontjából releváns területeken a jelenlegi kisléptékű kutatási és innovációs fejlesztések magasabb technológiai készültségi szintre való átmenetének támogatása, ösztönözve a kísérleti koncepciók és prototípusok megvalósítását, valamint a releváns környezetben történő validálást és demonstrációt.

Bár a felhívás témája nyitott (azaz a pályázók által javasolható kutatási témára vonatkozóan nincsenek korlátozások), a felhívás keretében finanszírozott kutatási projekteknek a következő hét tematikus kategória legalább egyikét (amelyek az Európai Határ- és Partvédelmi Ügynökség szempontjából releváns tipikus technológiákat képviselik) kell megcélzniük:

- Határellenőrzési technológiák,
- Határőrizeti és helyzetfelismerési technológiák,
- Információs és kommunikációs menedzsment és az adatelemzés technológiái,
- Szimulációs eszközök,
- Állandó hadtestek és a logisztikai támogatás technológiái,
- Környezetileg fenntartható rendszerek és műveletek fejlett technológiái (átfogó tematikus kategória),
- Újonnan megjelenő és kulcsfontosságú alaptermotechnológiák (átfogó tematikus kategória).

A felhívás teljes költségvetése **250.000 EUR**.

A pályázók 6-12 hónapig tartó kutatási projektekre nyújthatnak be pályázatokat, és a Frontex legfeljebb 60.000 EUR társfinanszírozást biztosít, amely a támogatható projekt közvetlen költségeinek legfeljebb 90%-át fedezheti. A pályázatokat egyéni szervezetek és legfeljebb négy társ pályázóból álló konzorciumok egyaránt benyújthatják, és legkésőbb 2023. március 5-én kell beérkezniük a Frontexhez. A pályázatokat [IDE](#) kattintva lehet elérni.

Forrás: [Európai Határ- és Partvédelmi Ügynökség](#)

## **KÖZÖS EURÓPAI DIPLOMA CÍMKE: 10 ERASMUS+ PROJEKT INDULT A MEGVALÓSÍTÁSRA**

A kiválasztott projektek közül hat megvizsgálja, teszteli és elősegíti a közös európai diplomajegy bevezetését, amely egy kiegészítő tanúsítványt jelent a több felsőoktatási intézmény közötti transznacionális együttműködés keretében, közös európai kritériumrendszer alapján, több felsőoktatási intézmény közös programjain végzett hallgatók képesítéséhez. A másik négy projekt lehetővé teszi, hogy a felsőoktatási intézmények szövetségei, mint például az "Európai Egyetemek Szövetsége", új együttműködési formákat teszteljenek.

Az európai diploma címke egy több uniós tagállamot átfogó, közös európai diploma felé tett lépés, amely a hallgatói mobilitást és együttműködést hivatott ösztönözni. A cím azokat a készségeket és tanulási eredményeket tükrözné, amelyeket azok a hallgatók szereztek, akik több intézményben és több országban, több nyelven végeztek közös programot, kihasználva a program mobilitási lehetőségeit és a transzdiszciplináris pedagógiai megközelítéseket. A cím továbbá kiegészítené azokat a képesítéseket, amelyeket a hallgatók a több felsőoktatási intézmény - például az európai egyetemek - közötti transznacionális együttműködés keretében végzett közös programok során szereznek.

Ezt a címkét önkéntes alapon, a több intézmény közötti transznacionális együttműködés keretében elért tanulási eredményeket igazoló, közös kritériumrendszer alapján kiadott tanúsítványként adnák ki. Az európai diploma címkéjén dolgozó kiválasztott projekteket felsőoktatási intézmények, nemzeti és regionális hatóságok és más érdekelt felek fogják megvalósítani.

A kiválasztott tíz projekt közül négy lehetővé teszi a felsőoktatási intézmények szövetségei számára, hogy az uniós együttműködés új formáit - például e szövetségek lehetséges európai jogi státuszát - teszteljék. E jogállás célja, hogy az egyetemi szövetségek önkéntes alapon lehetőséget kapjanak arra, hogy közösen lépjenek fel, közös stratégiai döntéseket hozzanak, közös munkaerő-felvételi kísérleteket tegyenek, közös tanterveket dolgozzanak ki, illetve egyesítsék erőforrásaikat, valamint emberi, technikai, adat-, oktatási, kutatási és innovációs kapacitásaikat.

Minden kiválasztott kísérleti projekt legfeljebb 200 000 eurós költségvetést kaphat az Erasmus+ programból egyéves időtartamra, amely várhatóan 2023 tavaszán kezdődik. Az érintett nemzeti, regionális és/vagy intézményi hatóságokkal együttműködve bizonyítékokat nyújtanak a következő lépésekhez, és a felsőoktatási ágazattal és a tagállamokkal egyetértésben javaslatokat dolgoznak ki egy esetleges közös európai fokozat felé.

Forrás: [Európai Bizottság](#)

---

## ELINDULT AZ EURÓPAI INNOVÁCIÓS ÉS TECHNOLÓGIAI INTÉZET (EIT) CAMPUS: SZÉLESEBB LETT A KÍNÁLAT A VÁLLALKOZÁSOKTATÁSBAN

Az Európai Innovációs és Technológiai Intézet elindította az „EIT Campus” elnevezésű új programját, amellyel megkönnyíti a hozzáférést az innovációt és a vállalkozási ismereteket egyesítő, széles körű oktatási és képzési kínálatához.

Az új, átfogó online platformnak köszönhetően a tanulni vágyó érdeklődők megismerhetik a gazdag oktatási és készségfejlesztési programkínálatot, amelyet az Európai Innovációs és Technológiai Intézet és annak kilenc tudományos és innovációs társulása nyújt. A platformon elsőként elérhető tanfolyamok témái közt szerepel az éghajlat, az élelmiszerek, az egészség és a nyersanyagok. Segítségükkel új kompetenciákra tehetünk szert a zöldebb és virágzóbb Európa érdekében. Idővel újabb tanfolyamokkal bővül majd a választék, amelyek egyéb témákat is érintenek, többek között: energiaügyek, digitalizáció, mezőgazdaság, ipar, városi mobilitás, kultúra és kreativitás.

Az új tanfolyamok kínálatán kívül az EIT Campus oktatási tevékenységének köszönhetően egy helyen lesznek elérhetőek a korábban számos különböző honlapon megtalálható szolgáltatások is az alábbi csoportoknak:

- **Középiskolásoknak** az EIT Girls Go Circular elnevezésű projekten keresztül, amely a fiatal lányok technológiai és vállalkozói készségfejlesztésével foglalkozik, a zöld és digitális átalakulás jegyében.
- **Egyetemi hallgatóknak** az EIT-védjegy segítségével. Ez egy minőségbiztosítási tanúsítvány, olyan kiváló oktatási programok számára, amelyek központjában az innováció, a vállalkozói készségek, a kreativitás és a vezetői készségek állnak.
- **A továbbképzésekben részt vevő szakembereknek** az EIT fokozatot nem adó képzéseivel és workshopjaival. Mindeddig több mint 100 000-en vettek részt ezekben az EIT által szervezett online oktatási programokban. A továbbképzésekben részt vevő szakemberek ezenkívül hozzáférhetnek a célzott készségfejlesztési programokhoz is.
- **Felsőoktatási intézményeknek** az EIT HEI (Higher Education Institution) Initiative elnevezésű kezdeményezésen keresztül, amely az intézményeknek ajánl segítséget az innováció és a vállalkozói készségek tanításában. Jelenleg 50 projekt fut több mint 290 felsőoktatási intézmény és 300 oktatási rendszeren kívüli szervezet részvételével. Csak 2021-ben több mint 9 900 tanuló, valamint oktatási és nem oktatási dolgozó vett részt a projekt képzéseiben. Ezenkívül több mint 310 induló és növekvő innovatív vállalkozás részesült támogatásban.

A legtöbb iskolai program ingyenes lesz, a szakmaibb jellegű továbbképzési és egyéb tanfolyamok pedig költségtérítés ellenében vehetők majd igénybe.

Forrás: [Európai Bizottság](#)

### **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.

---

### **Módosításra került a 2021-1.1.2-Alkalmazott Nemzeti Kutatóintézet-Hálózatban (AKH) való részvétel pályázati felhívás**

A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból meghirdetett „Alkalmazott nemzeti kutatóintézet-hálózatban való részvétel” című 2021-1.1.2-AKH kódszámú felhívás módosításra került.

Tovább a pályázati felhívás oldalára: [Alkalmazott Nemzeti Kutatóintézet-Hálózatban való részvétel \(2021-1.1.2-AKH\)](#)

---

## 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/fejlesztesi-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](mailto:horizon.nke@uni-nke.hu)

### **AZ EURÓPAI UNIÓ HORIZONT EURÓPA PROGRAMJÁBAN, VALAMINT EGYÉB KÖZÖS EURÓPAI UNIÓS 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 Európai Uniós programokban való magyar részvétel ösztönzése” címmel.

**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](http://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 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](#)



## **AZ EURÓPAI UNIÓ 13,5 MILLIÁRD EURÓS FINANSZÍROZÁSSAL JÁRUL HOZZÁ A KUTATÁSHOZ ÉS AZ INNOVÁCIÓHOZ A 2023–2024-ES IDŐSZAKBAN**

A Bizottság 2022. december 6-án elfogadta a **Horizont Európa 2023–2024. évi fő munkaprogramját**, amely mintegy 13,5 milliárd euróval támogatja az európai kutatókat és innovátorokat abban, hogy áttörést jelentő megoldásokat találjanak a környezeti, energetikai, digitális és geopolitikai kihívásokra.

Ez a finanszírozás a tágabb értelemben vett 95,5 milliárd eurós uniós kutatási és innovációs keretprogram, a Horizont Európa részeként hozzá fog járulni az Európai Unió éghajlat-politikai céljainak eléréséhez, az energetikai reziliencia növeléséhez és az alapvető digitális technológiák fejlesztéséhez. Emellett célzott intézkedésekkel támogatja Ukrainát, fokozza a gazdasági rezilienciát és hozzájárul a Covid19-világjárványt követő fenntartható helyreállításhoz. Hozzá fog járulni egy erősebb európai kutatási és innovációs ökoszisztéma megeremtéséhez, többek között a kutatók és innovátorok szélesebb körű európai részvétele, a nagyobb mobilitás és a világszínvonalú kutatási infrastruktúrák finanszírozása révén.

5,67 milliárd eurót (a munkaprogram költségvetésének több mint 42%-át) a legfontosabb éghajlat-politikai célkitűzések elérésére, az üvegházhatásúgáz-kibocsátás csökkentésére irányuló innovatív megoldások keresésére és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodásra különítenek el. Több mint 4,5 milliárd eurós támogatásban részesül az Európai Unió digitális transzformációja, ezen belül többek között az alapvető digitális technológiák fejlesztése és a polgárok életébe való integrációjuk ösztönzése.

A REPowerEU tervvel összhangban közel 970 millió eurót fordítanak majd a tiszta energiára való átállás felgyorsítására, valamint Európa megbízhatatlan beszállítóktól és az ingadozó fosszilis tüzelőanyagoktól való energiafüggetlenségének fokozására. 2023-ban a munkaprogram több mint 1 milliárd euró összegű finanszírozást irányít a Next Generation Európai Unióból a Covid19-világjárvány okozta gazdasági és társadalmi károkból való európai helyreállításra. A munkaprogram támogatni fogja továbbá a fizikai és kiberfenyegetésekkel szembeni kritikus infrastruktúrákat az Európai Unió rezilienciájának megerősítése érdekében.

2023-ban több mint 600 millió euró kerül elkülönítésre az öt uniós küldetésre. Ez olyan kutatásokat és innovációkat fog támogatni, amelyek eredményeként várhatóan a helyi és regionális önkormányzatok felkészültebbek lesznek az éghajlattal kapcsolatos kockázatok kezelésére, és sor kerül a szabad vízáramlású folyók legalább 25 000 km hosszan történő helyreállítására, klímasemleges városokra vonatkozó megállapodások megkötésére 100 várossal, talajmegfigyelési programok bevezetésére vagy a minimálisan invazív rákdiagnosztikai beavatkozások optimalizálására.

A Horizont Európa 2023–2024. évi munkaprogramja a Horizont Európa 2021 és 2024 közötti időszakra szóló stratégiai tervén alapul, amelyet 2021 márciusában fogadtak el. A programot az érdekelt felekkel, a tagállamokkal és az Európai Parlamenttel közösen hozták létre. 2022. december 1-jén a Bizottság elindította az eddigi legnagyobb nyilvános konzultációt az Európai Unió 2014–2027 közötti Horizont kutatási és innovációs programjainak múltjáról, jelenéről és jövőjéről. A konzultáció 12 hétig tart, és hozzájárul a Horizont 2020 végső értékeléséhez, a Horizont Európa időközi értékeléséhez és a 2025–2027-es Horizont Európa stratégiai terv előkészületeinek megalapozásához.

Az első pályázati felhívások 2022. december 7-én jelentek meg az [Európai Unió finanszírozási és pályázati portálján](#). A potenciális pályázókat célzó [Horizont Európa információs napokra](#) 2022. december 6. és 2023. február 16. között kerül sor.

Forrás: [Európai Bizottság](#)

## **HORIZONT EURÓPA: A DIGITÁLIS KULCSTECHNOLÓGIÁK PARTNERSÉGBE VALÓ BEKAPCSOLÓDÁS TÁMOGATÁSA**

A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból meghirdetett felhívás célja, hogy a magyar pályázók bekapcsolódhassanak az Európai Unió Horizont Európa programja keretében a Digitális Kulcstechnológiák partnerség (Key Digital Technologies) Közös Vállalkozás által menedzselte pályázataiba.

A pályázat benyújtása:

A támogatási kérelmet a [www.palyazat.gov.hu](http://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 2022. október 14-től az alábbiak szerint lehetséges:

A támogatási kérelem benyújtására kizárólag olyan pályázó jogosult, aki:

- a Digitális Kulcstechnológiák partnerség értékelési rendszere alapján támogatásra javasolt közös nemzetközi projekt konzorciumának magyar tagja vagy
- a Digitális Kulcstechnológiák partnerség értékelési rendszere alapján támogatásra javasolt közös nemzetközi projekt konzorciumához utólagosan csatlakozó magyar résztvevő

További feltétel, hogy a pályázó a hazai döntést megelőzően rendelkezzen az európai forrásra vonatkozó támogatási szerződéssel vagy megkötött konzorciumi szerződéssel.

Pályázatot nyújthatnak be Magyarországon székhellyel vagy az Európai Gazdasági Térség területén székhellyel és Magyarországon fiókteleppel rendelkező jogi személyek az alábbiak szerint:

- a kiírás szerinti vállalkozások, nonprofit gazdasági társaságok és egyéb gazdasági szervezetek, amelyek rendelkeznek legalább 1 lezárt teljes üzleti évvel és kettős könyvvitelt vezetnek,
- államilag elismert egyházi vagy magán felsőoktatási intézmények, amelyek a 651/2014/EU bizottsági rendelet 2. cikk 83. pontja szerint kutató-tudásközvetítő szervezetnek minősülnek,
- 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:

- önállóan támogatható tevékenység: alapkutatás, alkalmazott (ipari) kutatás, kísérleti fejlesztés.
- önállóan nem támogatható: a projekt nyilvánosságával, koordinációjával, piacra jutásával, iparjogvédelmével, utazással kapcsolatos tevékenységek, eszközbeszerzés, immateriális javak beszerzése.

**A támogatási kérelmek benyújtásának határideje: 2023. április 13.**

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

---

## MARIE SKŁODOWSKA-CURIE ACTIONS: A KORSZAKALKOTÓ MOBILITÁSI PROGRAM KUTATÓK SZÁMÁRA

A Marie Skłodowska-Curie Actions program a [Horizont Európa](#) keretprogram keretében 6,6 milliárd eurós költségvetéssel járulnak hozzá a kiváló kutatáshoz, a munkahelyteremtés, a növekedés és a beruházások fellendítéséhez azáltal, hogy bármely nemzetiségű kutatókat új ismeretekkel és készségekkel ruháznak fel.

A kiváló doktori és posztdoktori programok, valamint az együttműködésen alapuló kutatási és innovációs projektek támogatásával az intézmények számára is előnyösek. Hozzájárul az intézmények globális vonzerejének és láthatóságának növeléséhez, és elősegíti az együttműködést az akadémiai körökön túl, többek között a nagyvállalatokkal és a kkv-kkal. 2014 óta több mint 130 országból, több mint 8.700 szervezet vett részt a programban. Emellett a program 1.180 nemzetközi doktori programot finanszírozott.

### **Marie Skłodowska-Curie Actions program pályázati lehetőségei: 886 millió euró áll rendelkezésre 2023-ban**

Az Európai Bizottság új pályázati felhívásokat tett közzé a Marie Skłodowska-Curie-cselekvések keretében a kutatók képzésének, készségeinek és karrierépítésének támogatására. Az [MSCA 2023-24-es munkaprogramja](#) 2023-ban több mint 886 millió eurót, 2024-ben pedig 902 millió eurót biztosít a munkaprogram öt fő fellépésére:

- [MSCA Doctoral Networks](#): Doktori képzésre irányuló programokat hajtanak végre az akadémiai és más ágazatokban egyaránt, beleértve az ipart és a vállalkozásokat is. A következő pályázati felhívás 2023. május 30-án nyílik meg és 2023. november 28-án zárul.
- [MSCA Postdoctoral Fellowships](#): A PhD-fokozattal rendelkező és új készségeket szerezni kívánó kutatók kreatív és innovatív potenciáljának fokozását támogatja továbbképzésekkel a nemzetközi, interdiszciplináris és ágazatközi mobilitás révén. A következő pályázati felhívás 2023. április 12-én nyílik meg és 2023. szeptember 13-án zárul.
- [MSCA Staff Exchanges](#): A nemzetközi, ágazatközi és interdiszciplináris fenntartható kutatási és innovációs együttműködés fejlesztése segíti a személyzet csereprogramjával. A program célkitűzése, hogy az ötletekből innovatív termékek, szolgáltatások vagy eljárások szülessenek. Az idei pályázati felhívás 2023. október 5-én nyílik meg és 2024. február 28-án zárul.
- [MSCA COFUND](#): Új vagy meglévő doktori programokat és posztdoktori ösztöndíjprogramokat társfinanszíroz az Európai Unió tagállamaiban és a Horizont Európa társult országaiban az MSCA legjobb gyakorlatainak terjesztése céljából. Az idei pályázati felhívás 2023. október 10-én nyílik meg és 2024. február 8-án zárul.
- [MSCA and Citizens](#): A kutatást elsősorban az Európai Kutatók Éjszakája és a Kutatók az Iskolákban programokon keresztül hozza közelebb a diákokhoz, a családokhoz és a nagyközönséghez. A fellépés növeli a tudatosságot a kutatók munkájának a polgárok életére, a társadalomra és a gazdaságra gyakorolt hatására. Célja továbbá, hogy felkeltse a fiatalok érdeklődését a kutatás és a tudományos pálya iránt. A következő pályázati felhívás 2023. június 20-án nyílik meg és 2023. október 25-én zárul.

Pályázati felhívások: [Funding and tender opportunities](#)

Forrás: [Európai Bizottság](#)

**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](mailto:palyazatkezeles@uni-nke.hu) e-mail elérhetőségre a pályázat benyújtását megelőzően, lehetőség szerint/ minimum 30 munkanappal.**

## HAZAI PÁLYÁZATOK ADATTÁRA

---

### IFJÚSÁGI NEMZETKÖZI KONFERENCIA-RÉSZVÉTEL TÁMOGATÁSA 2023

A Magyar Tudományos Akadémia 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 fiatal, Magyar Tudományos Akadémia köztestületi tagsággal rendelkező kutatók külföldi tudományos rendezvényen (nemzetközi tudományos szimpóziumon, workshopon, konferencián) való aktív (elsőszerzős előadással vagy poszterbemutatóval járó) részvételét és jelentős tudományos eredmények 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:

- a Magyar Tudományos Akadémia 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 megítélt összeget kizárólag a megpályázott konferencián való részvételre veheti igénybe. Későbbi fordulóban megelőző fordulóban benyújtott tudományos pályázatok ismételt 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](#)

---

### EUROPEAN RESEARCH COUNCIL (ERC) PROOF OF CONCEPT GRANTS

The financial contribution will be awarded as a **lump sum of EUR 150 000** for a period of **18 months**. The European Research Council expects that, normally, proof of concept activities should be completed within 12 months. However, to allow for those projects that require more preparation time, the grant agreements will be signed for 18 months. Extensions of the duration of proof of concept projects may be granted only exceptionally. The lump sum will cover the beneficiaries' direct and indirect eligible costs for the project: if the project is implemented properly, the amounts will be paid regardless of the costs actually incurred. The lump sum has been designed to cover the beneficiaries' personnel costs, subcontracting, purchase costs, other cost categories, and indirect costs.

**Deadline date: 20 April 2023**

**Source:** [European Commission](#)

---

### TOWARDS THE IMPLEMENTATION OF THE INLAND NAVIGATION ACTION PROGRAMME WITH A FOCUS ON GREEN AND CONNECTED INLAND WATERWAY TRANSPORT

The European Green Deal and the Ongoing development of inland waterway transport (NAIADES III) challenges require a breakthrough Action Plan for the innovative system change from a holistic perspective to achieve drastic emission reduction and modal shift targets. These elements lead to:

- a change in the ownership structure and business models (e.g. energy as a service, leasing),
- intensive horizontal and vertical collaboration, vessels using (near) zero-emission technologies and energy carriers (e.g. batteries, fuel cell, synthetic fuels and clean combustion),
- standardised and modular hardware and ship design as well as advanced IT solutions for connected inland waterways transport,
- synchro-modal planning,
- safe and autonomous navigation and smart shipping.

Also, the required infrastructure, regulations, incentives need to be addressed. Finally, end user buy-in and commitment will be key to facilitate these changes.

Targeted follow up coordination and support activities are needed in the Inland Waterways sector, and in particular to support implementation of NAIADES III. These actions will address greening, and digitalisation and the leverage of the outcomes from related projects. In addition, actions should support a bridge between research, innovation and the buy in and deployment within inland waterways sector in coordination with the wider waterborne and logistics sectors.

A dedicated Coordination and Support Action will act as European platform and catalyst by bringing together the required expertise, disciplines and stakeholders. Synergies and collaboration with other sectors and transport modes will be crucial elements.

**Deadline date: 20 April 2023**

**Source:** [European Commission](#)

---

## **ACCELERATING CLIMATE-NEUTRAL HYDROGEN-POWERED/ELECTRIFIED AVIATION**

The proposal is expected to develop further transformative technologies, at low Technology readiness level (TRL), that have potential to be reviewed and considered for further development and demonstration beyond 2027, towards contributing to aviation climate neutrality by 2050. Electrified aircraft propulsion is the use of electric motors to drive a subset or all of its propulsors. Hydrogen and electrified aircraft propulsion explicitly expands the scope to include hydrogen combustion propulsion.

Hydrogen as energy carrier and batteries as energy storage have the potential to eliminate aviation CO2 emissions as well as reduce non-CO2 ones. Key enabling technologies for aircraft thermal and power management have been identified as showstoppers for their integration.

The topic is open also to fundamental hydrogen research - relevant to aviation – which can be combined to any of the three expected outcomes, such as:

- better understanding of advanced materials' compatibility and capability in aircraft hydrogen and electrified powertrain applications including effect of water vapour from hydrogen burning;
- computational materials science and innovative characterisation techniques across different length scales.

**Deadline date: 20 April 2023**

**Source:** [European Commission](#)

---

## **HYDROGEN-POWERED AVIATION**

Hydrogen-powered commercial aviation is today on a promising path towards climate neutrality by 2050, with European industry setting 2035 as an expected date of entry into service of the first hydrogen-powered commercial aircraft. While the Horizon Europe Clean Hydrogen partnership focuses on the production side (e.g. developing new fuel cells and hydrogen storage technologies), the Clean Aviation partnership addresses the integration and demonstration of disruptive technologies, including ones on hydrogen-powered aviation and subsequent aircraft architectures.

However, there is currently a clear research and innovation gap for the phase in-between. Most notably, this gap relates to the demonstration of hydrogen refuelling and supply from air transport ground infrastructures to the aircraft, with follow-on demonstrations of ground-based aircraft movements (e.g. taxiing). In particular, hydrogen refuelling entails significant operational issues, safety risks and other barriers (e.g. scalability) at both air transport ground infrastructure and aircraft levels.

This has the potential to create a bottleneck for Europe to proceed on the path to climate neutrality, lower emissions and reducing Europe's dependency on oil and fossil fuels, which are clear objectives of the Versailles Declaration and REPowerEU. At the same time, demonstration pilots of hydrogen-powered aircraft ground movements need to start urgently, in order to be able to achieve full operations of hydrogen-powered airplanes in the European Union by 2035.

**Deadline date: 20 April 2023**

**Source:** [European Commission](#)

---

## **SUPPORTING THE COOPERATION BETWEEN NATIONAL COMPONENT OF THE EUROPEAN BORDER AND COAST GUARD**

This is a call for proposals for European Union action grants in the field of border management under the Border Management and Visa Instrument (BMVI). The regulatory framework for this European Union Funding Programme is set out in:

- Regulation 2018/1046 (European Union Financial Regulation)
- The basic act (Border Management and Visa Instrument Regulation 2021/11481).

The call is launched in accordance with the Work Programme for 2021 and 2022 and will be managed by the European Commission, Directorate-General for Migration and Home Affairs. The call covers the following topics:

- BMVI-2022-TF1-AG-EBCG-1 - Supporting the cooperation between national components of the European Border and Coast Guard
- BMVI-2022-TF1-AG-EBCG-2 - Implementation of the European Border and Coast Guard Fundamental Rights Strategy.

Each project application under the call must address only one of these topics. Applicants wishing to apply for more than one topic, must submit a separate proposal under each topic.

**Deadline date: 16 March 2023**

**Source:** [European Commission](#)

---

## **CASSINI PRIZE FOR DIGITAL SPACE APPLICATIONS**

The prize will be awarded to one or several best data-driven marine or maritime digital application meeting the criteria of the contest. The application uses Copernicus and/or Galileo data in combination with other data sources, and aims at solving problems or meeting customer needs related to the detection, monitoring and tracking of plastic pollution in rivers, lakes, shores and coastal zones and to support its removal in order to support the prevention of ocean pollution. The awarding of the prize is expected to leverage more private investment capital to the winning contestant.

**Deadline date: 03 May 2023**

**Source:** [European Commission](#)

---

## **CLEAN ENERGY TRANSITION CO-FUNDED PARTNERSHIP**

The Clean Energy Transition co-funded Partnership (CET Partnership) is a transnational initiative on joint R&I programming to boost and accelerate the energy transition, building upon regional and national R&I funding programmes.

It aims at empowering the energy transition and contribute to the European Union's goal of becoming the first climate-neutral continent by 2050, by pooling national and regional R&I funding for a broad variety of technologies and system solutions required to make the transition. It will foster transnational innovation ecosystems from the very local and regional level, up to the transnational European level, thus overcoming a fragmented European landscape. The Clean Energy Transition Partnership enables national and regional R&I programme owners and managers from Member States and Associated Countries to align their priorities and implement annual joint calls from 2022 to 2027. They also organise joint accompanying activities to enable a dynamic learning process, extract strategic knowledge and maximise the impact to accelerate the upscaling, replication and market diffusion of innovative solutions. This will foster the up-take of cost-effective clean energy technologies.

**Deadline date: 30 March 2023**

**Source:** [European Commission](#)

---

## **CLIMATE-RELATED TIPPING POINTS**

Elements of the Earth system, including ecosystems, can suffer relatively rapid transitions in response to small changes in forcings, a process known as crossing a tipping point. Such transitions are often irreversible: the system does not return to its original state even when the forcing that caused it is brought back to its original value. The transition to a new state would have a high (even catastrophic) impact across multiple regions, physical processes, ecosystems and biodiversity, and should therefore be avoided (in line with the European Union's biodiversity strategy for 2030). Some of these tipping points may have already been crossed or have a high probability of being crossed during this century, like those caused in the ocean by warming, acidification and deoxygenation. Early warning signals, reversibility, hysteresis and resilience should be addressed through appropriate analysis methods. Mitigation pathways and safe operating spaces for humanity should be assessed and communicated to targeted audiences.

**Deadline date: 18 April 2023**

**Source:** [European Commission](#)

---



## CLIMATE IMPACTS OF A HYDROGEN ECONOMY

Successful consortia should conduct all of the following activities:

- To provide a better knowledge in order to achieve deeper and more precise understanding of the overall mechanisms driving the hydrogen cycle and its future development under concentrations higher than historically observed (with a specific focus on hydrogen sink processes).
- Thorough analysis of the radiative forcing impacts of hydrogen, specifically by investigating the mechanistic interactions of hydrogen with tropospheric gases, in particular methane, carbon monoxide, nitrous oxide and the potential to increase atmospheric water vapour.
- Assessment of all of the following aspects:
  - Direct and indirect effects in the atmosphere and their environmental implications (e.g. on the ozone layer).
  - The potential of systems, technologies and markets associated with large-scale hydrogen deployment to alter atmospheric hydrogen concentrations.
  - The channels through which large-scale deployment of hydrogen could reduce global warming (e.g. by replacing fossil fuels or storing energy to balance intermittent sources of renewables).
  - The channels through which large-scale deployment of hydrogen could contribute to global warming (e.g. through leakages in the supply chain, efficiency of production and conversion processes, creation of a market for natural gas, decommissioning, displacement of other low carbon technologies).
  - Options for mitigating any global warming risks associated with hydrogen deployment (e.g. through leakage detection technologies).

**Deadline date: 18 April 2023**

**Source:** [European Commission](#)

---

## DETECTING, ANALYSING AND COUNTERING FOREIGN INFORMATION MANIPULATION AND INTERFERENCE

Foreign Information Manipulation and Interference is a key global challenge and needs to be addressed in full respect of fundamental rights like the freedom of speech, freedom of expression and media freedom. A pre-condition for counter-acting efforts to undermine such democratic values is an understanding of the Tactics, Techniques, and Procedures used to manipulate information environments in an intentional, harmful and coordinated manner. Understanding these Tactics, Techniques, and Procedures and having the means to share them with stakeholder and partners, allow democratic governments to impose costs and efficiently disrupt the 'supply chain' for manipulated information.

This research will therefore look at how to create a common understanding of parameters needed to provide technical attribution, how these Tactics, Techniques, and Procedures can be identified and gathered and how they can be stored and shared in an adequate privacy-compliant environment. While there are existing proposals, more research is needed on the practicability and potential pitfalls of these frameworks. There are also ongoing efforts to create an interoperable Information Sharing and Analysis Centre which would provide a means for the various stakeholders to systematically and efficiently exchange information of Tactics, Techniques, and Procedures used by threat actors, to which this research could contribute.

**Deadline date: 14 March 2023**

**Source:** [European Commission](#)

---

## **SUPPORTING THE COOPERATION BETWEEN NATIONAL COMPONENT OF THE EUROPEAN BORDER AND COAST GUARD**

The applicants are encouraged to consider the areas of cooperation outlined below when proposing joint projects under this Union Action call. Applicants are welcome to submit innovative projects focusing on areas of cooperation related to border management that meet the objectives and expected impact of this call. In particular, applicants are invited to clearly explain in their applications how their joint proposal can help to achieve these objectives and how they feed into the context of European integrated border management. Moreover, applicants are encouraged to incorporate consideration for the horizontal components of European integrated border management in their proposals, namely: fundamental rights, education and training, and research and innovation. Projects that integrate these horizontal components within their scope and/or activities will be considered favourably.

**Deadline date: 16 March 2023**

**Source:** [European Commission](#)

---

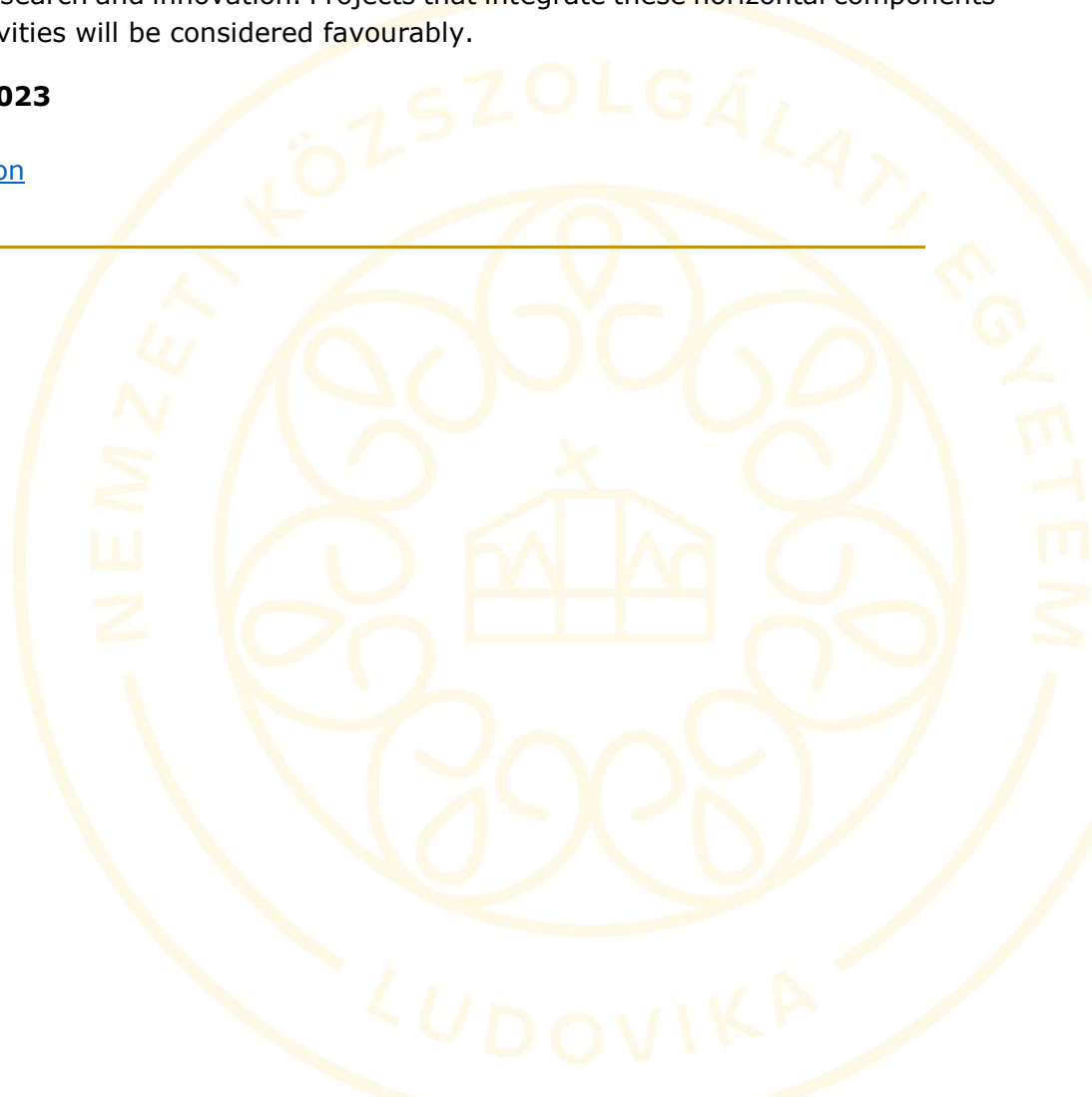
## **IMPLEMENTATION OF THE EUROPEAN BORDER AND COAST GUARD FUNDAMENTAL RIGHTS STRATEGY**

The applicants are encouraged to consider the areas of cooperation outlined below when proposing joint projects under this Union Action call. Applicants are welcome to submit innovative projects focusing on areas of cooperation related to border management that meet the objectives and expected impact of this call. In particular, applicants are invited to clearly explain in their applications how their joint proposal can help to achieve these objectives and how they feed into the context of European integrated border management. Moreover, applicants are encouraged to incorporate consideration for the horizontal components of European integrated border management in their proposals, namely: fundamental rights, education and training, and research and innovation. Projects that integrate these horizontal components within their scope and/or activities will be considered favourably.

**Deadline date: 16 March 2023**

**Source:** [European Commission](#)

---



## **DATA SPACE FOR SECURITY AND LAW ENFORCEMENT**

This action will lay the economic, organisational and technical foundations of a federated data infrastructure. Specifically, it is expected that at the end of the project a system and a model of the data governance will be available, thus the project will include the following tasks:

- to develop a reference architecture, to define data standards and to determine criteria for certifications and product quality while addressing ethical concerns and complying with data protection requirements. Standardisation of data should be proposed and the framework may be defined based upon the uniform message format project defining data models in a number of areas, such as data on persons, firearms and vehicles;
- to generate, collect, annotate and make interoperable data suitable to test, train and validate algorithms, which should be available for the training, validation and testing of tools using AI technologies, and, when possible, proportional and where provided for by law, shareable for security research purposes. There should be a monitoring process to ensure the quality of the data and the validation of the results. It would focus in particular the technical standard and the content, i.e. that the data is not biased against ethnicity, gender, nationality or other social categories.

The projects selected for the deployment of this data space will have to make provisions for gradually becoming fully compliant with the European Data Spaces Technical Framework. They will also have to coordinate and collaborate with other projects participating in the deployment of the data space and the Data Spaces Support Centre in order to build on common standards.

**Deadline date: 16 March 2023**

**Source:** [European Commission](#)

---

## **DEVELOPING A BETTER UNDERSTANDING OF INFORMATION SUPPRESSION BY STATE AUTHORITIES AS AN EXAMPLE OF FOREIGN INFORMATION MANIPULATION AND INTERFERENCE**

Foreign Information Manipulation and Interference goes beyond the much-used concept of "disinformation", which focusses on the active promotion of messages and pushing out of false/misleading content. Foreign Information Manipulation and Interference also includes other aspects of how the information environment and civic discourse can be manipulated, notably through the suppression of independent and critical voices. Information suppression can take many forms but has the opposite goal to active promotion of messages. It aims to eliminate – or suppress – from the public sphere certain voices or messages. Information suppression by authoritarian actors can be domestic but also reach outside of their borders.

This research should contribute to an analytical methodology of how to identify and analyse information suppression in its different forms; it should give policy recommendations on how to reduce the vulnerability to information suppression, how to protect the targets of information suppression and how to respond to it. The policy recommendations, toolkits and methodologies on how to identify information suppression and protect against it should be made accessible to civil society and stakeholders.

**Deadline date: 14 March 2023**

**Source:** [European Commission](#)

---

## **THE CLIMATE IMPERATIVE AND ITS IMPACT ON DEMOCRATIC GOVERNANCE**

Climate movements have highlighted the question of whether urgent climate goals can be met while respecting democratic processes, maintaining trust, legitimacy and efficiency of democratic institutions. A large segment of society, on the other hand, perceives the changes on their personal lifestyle needed to mitigate or adapt to climate change as too burdensome, or focuses on other priorities, e.g. policy imperatives linked to financial or security issues. Policies adopted under the climate transition will not be pain-free, increasing the difficulty for democratic governments seeking re-election to legislate effectively to meet the demands of the climate crisis. Social inequalities increase the risk that the less advantaged segments of society will be more negatively impacted by the climate crisis and policies made for the climate transition. The common global goals for the climate transition also highlight the deficiencies of governance on supranational issues.

At the same time, the climate imperative also opens up avenues for innovative civic participation in an existential policy area.

**Deadline date: 14 March 2023**

**Source:** [European Commission](#)

---

## **EUROPEAN RESEARCH COUNCIL (ERC) ADVANCED GRANTS**

European Research Council Advanced Grants are designed to support excellent Principal Investigators at the career stage at which they are already established research leaders with a recognised track record of research achievements. Principal Investigators must demonstrate the ground-breaking nature, ambition and feasibility of their scientific proposal.

Size of European Research Council Advanced Grants

Advanced Grants may be awarded up to a maximum of EUR 2.500.000 for a period of 5 years (the maximum award is reduced pro rata temporis for projects of a shorter duration).

However, up to an additional EUR 1.000.000 can be requested in the proposal to cover eligible "start-up" costs for Principal Investigators moving to the EU or an Associated Country from elsewhere as a consequence of receiving the ERC grant and/or the purchase of major equipment and/or access to large facilities and/or other major experimental and field work costs, excluding personnel costs.

**Deadline date: 23 May 2023**

**Source:** [European Commission](#)

---

## **INTERSECTIONALITY AND EQUALITY IN DELIBERATIVE AND PARTICIPATORY DEMOCRATIC SPACES**

There has been a recent push to overcome the limits of representative democracy and reinvigorate democratic participation through participatory and deliberative democratic innovations at local, regional, national and European level. Such processes have aimed to bring power and decision-making closer to citizens, and have contributed to reimagining the meaning of democracy and to further fostering the involvement of citizens in democratic life.

For this, proposals should offer both conceptual and practical insights into designing, implementing and evaluating more inclusive participatory processes. Thus, research should help to identify the limitations of participatory exercises, and draw power analysis that provide insights into the systemic exclusion and reproduction of inequalities in certain democratic spaces. This could also include behavioural insights to enhance participation of marginalised groups and the deconstruction of biases or unwelcoming practices by majority groups and privileged communities.

Furthermore, they should contribute to innovation through the piloting and testing of alternative models of participatory democratic practices and mini publics that allow for meaningful engagement between marginalised or vulnerable communities and mainstream communities (counter/alternative publics, community deliberation, intercultural dialogues, multilevel deliberations, theatre and artistic interventions, etc.).

**Deadline date: 14 March 2023**

**Source:** [European Commission](#)

---

## **THE EMOTIONAL POLITICS OF DEMOCRACIES**

With a rise in polarisation and affective citizenship in European democracies, the role of emotions has become central in debates about democracy. This has become more evident when considering the role of social media and certain political narratives in targeting and capitalising on such emotions.

In this context, proposals under this call should examine the role of affect and emotions (such as hope, resentment, happiness, fear, dissatisfaction, frustration, solidarity, hatred, envy, shame, pride, humiliation, etc.) in European democracies, how they interact with values, identities, experiences and beliefs, and how this impacts democracies and democratic governance.

Using longitudinal analyses and cross-country comparisons, proposals would contribute to understanding how changing emotional landscapes, feeling rules, display norms and shifts in popular feelings interact with practices and values core to democratic politics. Examples of this might include, but are not limited to, participation and political mobilisation; voting trends; trust, disinformation and post-truths; identitarian movements; activism and social movements; collective action and collective responsibility; extremism, etc. Proposals are encouraged to consider political narratives, campaigns and styles of leadership that build on such emotional politics, and the role of traditional and social media in fostering such public emotions.

**Deadline date: 14 March 2023**

**Source:** [European Commission](#)

---

## **NEW APPROACHES FOR COMBATting CORRUPTION AND OTHER UNDUE INFLUENCES ON POLITICAL DECISION-MAKING**

Beyond its financial and economic costs, corruption and undue influence – whether real or perceived – erodes the social contract underpinning democracies, and hence the system’s credibility and legitimacy. By undermining democracy and exacerbating inequalities, corruption and policy/state/elite capture in general decrease the legitimacy of the democratic system and pave the way for citizen’s distrust and populist narratives. Despite abundant strategies, toolkits, approaches and indicators produced over the last two decades to win the fight against corruption, it can be argued that the practical results of anticorruption efforts have been disappointing. The problem appears resistant to solution and new / digitally enabled forms of undue influence seem to emerge.

Corruption and anticorruption are about human behaviour and require therefore multifaceted and multidisciplinary research. Proposals should aim at bringing together the contributions from behavioural and political economists, psychologists and anthropologists, historians, lawyers, political scientists, communication scholars, etc. Their research findings should contribute to a deeper understanding of corruption and further the evaluation of the quality of democracy and good governance. Proposals under this topic should aim at reproducing the level of ambition, both in terms of consortium composition and the breath, range and duration of their research plan, of the FP7 collaborative project ANTICORRP.

**Deadline date: 14 March 2023**

**Source:** [European Commission](#)

---

## **DEMOCRATIC GOVERNANCE FOR TIMES OF DISRUPTIVE CHANGES TO THE SOCIAL CONTRACT**

A social contract is the intellectual construct referring to the agreement between members of a society, community, or organisation that spells out the obligations, functions, and rights of each citizen agreeing to the contract. The classic concept of social contract also implies the notion of the individual renunciation of some freedoms, in exchange for core public goods, including the right to democratic participation and the protection that societal life can offer. When the social contract fails to uphold its end of the bargain and leaves its citizens disappointed, there is a risk of social unrest and political instability. The COVID-19 pandemic exposed social and economic inequalities, leading to calls for a new social contract at national, European Union and global levels based on inclusivity, participation and sustainability. Such calls may include requests for new articulations of the basic justifications, functions, rights and duties of democratic societies and their citizens likewise.

Some societies flourish while others struggle to maintain the social fabric, hardly avoiding the breakdown of their social contracts. Certain forms or configurations of the social contract appear more successful than others, and not necessarily because of their immutability or endurance. Instead, flexibility, adaptability, trust and resilience seem to be factors of success, in particular vis-à-vis external shocks or disruptive forces (a pandemic, abrupt technological changes, wars...). Such disruptions may hit a pre-existing equilibrium, bringing to the light dimensions unforeseen by the existing social contract and putting it under stress.

**Deadline date: 14 March 2023**

**Source:** [European Commission](#)

---

## **AVIATION RESEARCH SYNERGIES BETWEEN HORIZON EUROPE, AZEA AND NATIONAL PROGRAMS**

The overall scope of this coordination and support action is to provide support and advice to the European Commission on anticipated and small ad-hoc actions within 2023-2025 period.

The action should contribute to the coordination and support of synergies between European, National and Regional R&I aviation programmes, including joint calls or other co-funding mechanisms aligning EU, National and Regional activities in specific fields. The action is also expected to assist the European Research Area (ERA) in accelerating the update and sharing of aviation technology infrastructures. Close collaboration with Advisory Council for Aeronautics Research in Europe (ACARE) is expected.

The action should contribute to the organisation and preparation of the European Aerodays 2024-2025 as well as other ad-hoc communication activities.

Finally, the action should contribute to the communication of the impact of European Union aviation research and relevant policies (Fit for 55, Industrial Strategy, Alliances, Space Policy) and provide support the Alliance on Zero Emission Aviation (AZE) work with ad-hoc mapping and analysis, including identification of potential technology gaps and lack of related R&I and standardisation efforts.

**Deadline date: 14 March 2023**

**Source:** [European Commission](#)

---

## **CALL FOR PROPOSALS FOR ACTION GRANTS TO PROMOTE JUDICIAL COOPERATION IN CIVIL AND CRIMINAL MATTERS**

The call for proposals' objectives are to facilitate and support judicial cooperation in civil and criminal matters, and promote the rule of law, independence and impartiality of the judiciary, including by supporting the efforts to improve the effectiveness of national justice systems, and the effective enforcement of decisions.

There are four priorities for 2023:

- Judicial cooperation in civil matters
- Judicial cooperation in criminal matters
- Support to the Member States for the setting up and strengthening of national networks active in the area of judicial cooperation in civil and criminal matters
- Support to the Member States for the linking and exchange of their biometric data with the ECRIS-TCN central system

**Deadline date: 20 April 2023**

**Source:** [European Commission](#)

---

## **MISSION OCEAN AND WATERS AND MISSION A SOIL DEAL FOR EUROPE – JOINT DEMONSTRATION OF APPROACHES AND SOLUTIONS TO ADDRESS NUTRIENT POLLUTION IN THE LANDSCAPE-RIVER-SEA SYSTEM IN THE MEDITERRANEAN SEA BASIN**

Soils are essential for all life-sustaining processes in our planet. If they are healthy and managed sustainably, they provide many benefits to people, nature and climate. However, 60-70% of soils in Europe are in an unhealthy condition. One of the reasons for poor soil health in Europe is the excess of nutrients (mainly nitrogen and phosphorus) due to an excess of fertiliser applications. The presence of nutrients in soil at concentrations higher than plant requirements not only reduces their capacity for providing their vital ecosystem services, but the nutrient runoff contaminates groundwater, streams, rivers, wetlands, lakes and seas, and increases the risk of water and ocean eutrophication. Addressing nutrient pollution is crucial to achieve the objectives of the Water Framework Directive, in particular in relation to nutrient losses in agriculture.

Consequently, proposals should demonstrate scalable breakthrough innovations (technological, business, social and governance) in the landscape-river catchment-sea system, including coastal ecosystems, in the Mediterranean Sea basin addressing all following issues:

- Upstream prevention and reduction of nutrient (especially nitrogen and phosphorus) losses from soil, and of soil and water pollution from excess nutrients, such as through reduction in the use of traditional/mineral fertilisers and/or their sustainable substitution with bio-based fertilisers, improved nutrient retention in soil and slower release to crops, improved nutrient use efficiency, integrated landscape and soil management, reduction of nutrient losses from rural and urban communities;
- Prevention of entry of nutrients in river catchment areas and their reduction, for example through improved wastewater treatment, use of green filters and other measures for reducing the flow of nutrients through the river system and prevention and reduction of their entry into the estuary/sea;
- Measures to reduce/eliminate excess nutrients in/from the estuary/sea to reduce or eliminate the risk of eutrophication.

Proposed solutions for pollution prevention, elimination and remediation should not increase the level of anthropogenic air emissions or underwater noise, or lead to other potential environmental impacts. Proposed solutions should be in line with the European Union taxonomy regulation and delegated acts.

**Deadline date: 20 September 2023**

**Source:** [European Commission](#)

---



## **CALL FOR PROPOSALS FOR ACTION GRANTS TO SUPPORT TRANSNATIONAL PROJECTS ON JUDICIAL TRAINING COVERING CIVIL LAW, CRIMINAL LAW OR FUNDAMENTAL RIGHTS**

In line with the Commission Communication [‘Ensuring justice in the EU – a European judicial training strategy for 2021-2024’](#), the objective of the call for proposals is to contribute to the effective and coherent application of EU law in the areas of civil law, criminal law and fundamental rights, as enshrined in the European Union Charter of Fundamental Rights, and the rule of law related issues, by helping to address the training needs of justice professionals in these fields.

The priorities of 2023 will concentrate funding on training activities and tools for training providers to support cross-border training of justice professionals.

**Deadline date: 19 April 2023**

**Source:** [European Commission](#)

---

## **SUPPORTING THE COOPERATION BETWEEN NATIONAL COMPONENT OF THE EUROPEAN BORDER AND COAST GUARD (EBCG)**

Applicants are welcome to submit innovative projects focusing on areas of cooperation related to border management that meet the objectives and expected impact of this call. In particular, applicants are invited to clearly explain in their applications how their joint proposal can help to achieve these objectives and how they feed into the context of the European Integrated Border Management. Moreover, applicants are encouraged to incorporate consideration for the horizontal components of the European Integrated Border Management in their proposals, namely: fundamental rights, education and training, and research and innovation. Projects that integrate these horizontal components within their scope and/or activities will be considered favourably.

**Deadline date: 16 March 2023**

**Source:** [European Commission](#)

---

## **IMPLEMENTATION OF THE EUROPEAN BORDER AND COAST GUARD FUNDAMENTAL RIGHTS STRATEGY**

Applicants are welcome to submit innovative projects focusing on areas of cooperation related to border management that meet the objectives and expected impact of this call. In particular, applicants are invited to clearly explain in their applications how their joint proposal can help to achieve these objectives and how they feed into the context of the European Integrated Border Management. Moreover, applicants are encouraged to incorporate consideration for the horizontal components of the European Integrated Border Management in their proposals, namely: fundamental rights, education and training, and research and innovation. Projects that integrate these horizontal components within their scope and/or activities will be considered favourably.

**Deadline date: 16 March 2023**

**Source:** [European Commission](#)

---

## **ADDITIONAL ACTIVITIES FOR THE EUROPEAN PARTNERSHIP WATER SECURITY FOR THE PLANET (WATER4ALL)**

The objective of this action is to continue to provide support to the European Partnership Water4All identified in the Horizon Europe Strategic Plan 2021-2024 and first implemented under the topic HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01-02. European Partnership Water Security for the Planet, and in particular to fund additional activities (which may also be undertaken by additional partners) in view of its intended scope and duration, and in accordance with Article 24 of the Horizon Europe Regulation.

The consortium which applied to and received funding under HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01-02: European Partnership Water Security for the Planet is uniquely placed to submit a proposal to continue the envisioned partnership. Not only did this consortium submit the proposal leading to the identification of the partnership in the Horizon Europe strategic planning 2021-2024, it has also implemented the partnership through co-funded calls in 2021 and 2022 based on this planning and further to topic HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01-02. In this context, the current consortium has particular expertise in relation to the objectives of the Partnership, the activities to be implemented, in particular Financial Support to Third Parties calls or other calls/scope of calls clearly required/envisioned pursuant to initial proposal/partnership, and other relevant aspects of the action. In practice, another consortium could not continue the activities of the Partnership underway without significant disruption to the ongoing activities, if at all.

**Deadline date: 14 April 2023**

**Source:** [European Commission](#)

---



### WACLAW FELCZAK ALAPÍTVÁNY PÁLYÁZATI FELHÍVÁSA

A Waclaw Felczak Alapítvány 2023 első pályázati körében február végéig várja a pályázatokat a lengyelországi osztálykirándulások témakörétől kezdve a magyar-lengyel művészeti projekteken keresztül a felsőoktatásban tanuló hallgatók tanulmányi ösztöndíjáig bezárólag. A pályázatokat online lehet benyújtani 2023. február 28-ig.

Pályázatok felsőfokú oktatási intézmények részére:

- Szent Kinga Gyűűje: A pályázat célja elsősorban a magyarországi lengyel tanszékek színvonalának és versenyképességének megtartása és emelése, valamint bármely magyarországi felsőoktatási intézmény tetszőleges tanszékére meghívott, tudományterületükön kiemelkedő szakmai színvonalat elért lengyel előadók vendégoktatóként történő meghívása, amit az Alapítvány anyagi támogatással kíván ösztönözni. [Pályázati felhívás](#)
- Örökéletű Tölgy: E pályázat révén a felsőoktatási és tudományos intézmények, illetve kutatók, oktatók kaphatnak támogatást magyar-lengyel vagy lengyel témájú tudományos kutatási projektek támogatására. A pályázat [jogi személyek](#) és [természetes személyek](#) számára egyaránt kiírásra került.

Pályázatok felsőfokú oktatási intézmények hallgatói részére:

- Jagelló: Pályázat felsőoktatási intézmények doktorandusz hallgatói számára tanulmányi ösztöndíj igénylésére. [Pályázati felhívás](#)
- Piast: Pályázat felsőoktatási intézmények lengyel nyelv és irodalom mesterszakos (MA) hallgatói számára tanulmányi ösztöndíj igénylésére. [Pályázati felhívás](#)

**Pályázat benyújtási határideje: 2023. február 28.**

**Forrás:** Nemzeti Közzolgálati Egyetem Tanulmányi Osztály

---

### MOTORWAYS OF THE SEA – STUDIES, WORKS OR MIXED

In accordance with Article 9 of the Connecting Europe Facility Regulation, projects concerning Motorways of the Sea will be supported with the objective to alleviate congestion and/or to reduce the environmental impact of transport through short sea shipping links.

The supported studies and / or works, shall relate to:

- the upgrade of port infrastructure, hinterland connections and dedicated terminals, where required to establish or expand such short sea shipping links. Such projects shall involve at least one Core Network port in a Member State and another Core or Comprehensive Network port in another Member State with the main purpose to establish or expand cross-border links. The investments between the two ports should be reasonably balanced.

**Deadline date: 18 February 2023**

**Source:** [European Commission](#)

---

## **EUROPEAN UNION CYBERSECURITY RESILIENCE, COORDINATION AND CYBERSECURITY RANGES**

Proposals addressing the first objective should build capacity of cybersecurity actors to react in a coordinated way to large scale cybersecurity incidents, while fostering the role of CSIRTs, the CyCLONE network, the future Joint Cybersecurity Unit, and taking into account the Blueprint.

Proposals addressing the second objective should support the creation, operation, capacity increase and/or uptake of cybersecurity ranges, as well as foster networking between them in view to develop cybersecurity skills and expertise in key technologies (e.g. 5G, Internet of Things, Cloud, Artificial Intelligence, industrial control systems) as well as application sectors (e.g. health, energy, finance, transport, telecommunication, agri-food production, resource management) including consideration to cascading effects across sectors.

**Deadline date: 15 February 2023**

**Source:** [European Commission](#)

---

## **COPERNICUS DOWNSTREAM APPLICATIONS AND THE EUROPEAN DATA ECONOMY**

Actions under this Topic will bring to market new or improved applications, products and services by exploiting Copernicus data assets and services products.

To achieve the objectives described above, the project are required to adopt state-of-the-art ICT technologies (such as, for example, Big Data and AI technologies in their wider declinations), and make use of existing European data infrastructures, such as Copernicus Data and Information Access Services platforms, European open data portals, and industrial data platforms.

The technical solutions to be adopted should be user-friendly and work at the scale of the large quantities of data involved. They should be adopted to contribute to the digitization challenges of the European industry by opening up innovative business avenuesopportunities and to support societal challenges.

Copernicus data and services products will be at the core of the projects' data value chains and integration activities needed to fulfil the industrial and users requirements that will drive the actions. Whenever relevant, the link with European satellite positioning/navigation/timing technologies should be exploited.

**Deadline date: 02 March 2023**

**Source:** [European Commission](#)

---

## **PUBLIC SECTOR AS GALILEO AND/OR COPERNICUS USER**

This topic is open to proposals for PCP actions in all areas of public sector interest requiring innovative solutions in different market segments that exploit space data. It is open both to proposals requiring improvements mainly based on one specific downstream space technology (e.g Galileo, Copernicus, GvsatCom), as well as to proposals requiring end-to-end solutions that need combinations of different space components.

The topic is dedicated to public administration to procure research and experimental development that exploits space data and services (e.g. Galileo and/or Copernicus) and that meets their needs. In addition, the proposals should build on the procurement needs of the participating organizations, supporting the European Global Navigation Satellite System (EGNSS), Galileo and/or Copernicus market take-up across Europe and demonstrating a sustainability of solutions beyond the lifespan of the proposed project. Projects should focus on very specific and more mature applications and market segments, based on clearly identified needs. Promising areas of activities are the following, however, the choice of market segment and application is left to the proposer:

**Deadline date: 2 March 2023**

**Source:** [European Commission](#)

---

## **DESIGNING SPACE-BASED DOWNSTREAM APPLICATIONS WITH INTERNATIONAL PARTNERS**

Proposals can target one or more of the three expected outcomes. Proposal can also include the use of other space based or non-space based assets and services, with a preference given to those based in the European Union and in the international cooperation partners countries applying to these topics.

The actions should focus on technical developments of European Union-space based applications/solutions, dissemination, awareness-raising, as well as provide opportunities for the creation of business-oriented partnerships of European industry with international partners. By doing so the action should be achieving a critical mass of space based-application success stories, demonstrating the advantages and differentiators of European Union space based solutions and services and making it an attractive option for public authorities, private industries and private investors in Europe and elsewhere.

Cooperation with international partners, either public or private, is key to:

- promoting the uptake of satellite navigation, position and timing, to enable non European Union countries to benefit from the advanced and unique features offered by EGNOS and Galileo, particularly in transport and regulated domains.
- promoting the uptake of Copernicus globally, exploiting possibilities for integrating in-situ, space data and information technologies. Building the Copernicus full, free and open data policy, the Commission seeks to facilitate access to Copernicus data and information for interested international partners. Administrative cooperation arrangements on Copernicus data access and Earth observation data exchange have already been signed with several countries; the United States, Australia, Ukraine, Chile, Colombia, Serbia, African Union, India and Brazil. Discussions towards similar cooperation have been started with other countries and regions (including United Nations Agencies and Asia-Pacific countries).

**Deadline date: 02 March 2023**

**Source:** [European Commission](#)

---

## **SUPPORTING THE NIS DIRECTIVE IMPLEMENTATION AND NATIONAL CYBERSECURITY STRATEGIES**

The action will focus on the support of at least one of the following priorities:

- User-centred implementation, validation, piloting and deployment of technologies, tools and IT-based solutions, processes and methods for monitoring, preventing, detecting and handling cybersecurity incidents in European Union Member States.
- Collaboration, communication, awareness-raising activities, knowledge exchange and training, including through the use of cybersecurity ranges, of public and private organisations working on the implementation of the Directive on security of network and information systems.
- Twinning schemes involving originator and adopter organisations from at least 2 different Member States to facilitate the deployment and uptake of technologies, tools, processes and methods for effective cross-border collaboration preventing, detecting and countering Cybersecurity incidents.

Furthermore, Member States can define additional critical sectors, including public administrations, and identify operators for their countries.

**Deadline date: 15 February 2023**

**Source:** [European Commission](#)

---

## **INLAND WATERWAYS AND PORTS – STUDIES, WORKS OR MIXED**

Studies and/or works on inland waterways, related to:

- upgrade of waterways and related infrastructure such as locks and weirs/dams in order to achieve stable or improved navigation conditions, performance and/or more capacity for the passage of vessels or to ensure good navigation status;
- creation of new waterways and related infrastructure (locks, weirs/dams, bridges);
- construction/lifting/upgrading of locks and movable bridges, to improve the passage of vessels and convoys;
- automation of waterway infrastructure (e.g. locks, weirs/dams, bridges) to improve its operation and monitoring;
- increasing of under-bridge clearance;
- ensuring year-round navigability e.g. by means of hydrological services, ice-breaking facilities and capital dredging;
- waterside infrastructure including the creation and/or upgrade of infrastructure for mooring and waterborne operations along a waterway. This means that works can concern infrastructure and facilities for mooring and waterborne operations along the TEN-T waterways at sites which are not included in the Annex II.2 of the TEN-T Regulation n°1315/2013. These can only concern the development of waterside infrastructure such as quays for mooring and/or transhipments and/or shoreside electricity installation.

**Deadline date: 15 February 2023**

**Source:** [European Commission](#)

---

## **JEAN MONNET POLICY DEBATE: FOREIGN POLICY ISSUES: VALUES AND DEMOCRACY**

Large thematic networks in Higher Education (indicatively one network on internal European Union issues and two networks on foreign policy issues addressing specific priorities will be supported this year) will have as primary objective to collect, share and discuss among the partners research findings, content of courses and experiences, products (studies, articles, etc.).

Each network will establish a tool allowing the partners to share their academic works and run peer review exercises, also commenting on the posted documents. The coordinator of the network will regularly make a selection of the most innovative and interesting results to be provided to the Commission.

**Deadline date: 14 February 2023**

**Source:** [European Commission](#)

---

## **MARIE SKŁODOWSKA-CURIE ACTIONS STAFF EXCHANGES 2022**

Marie Skłodowska-Curie Actions Staff Exchanges involve organisations from the academic and non-academic sectors (including SMEs) from across the globe. Support is provided for international, inter-sectoral and interdisciplinary mobility of R&I staff leading to knowledge transfer between participating organisations.

### **- *Mobility through secondments***

The organisations constituting the partnership contribute directly to the implementation of a joint R&I project by seconding and/or hosting eligible staff members. Such a project must explore activities that can be based on previous work but should go beyond and generate or strengthen long-term collaborations. Secondments must always take place between legal entities independent from each other.

Marie Skłodowska-Curie Actions Staff Exchanges can address three dimensions of mobility: inter-sectoral, international and interdisciplinary. While exchanges between organisations within European Union Member States and Horizon Europe Associated Countries should mainly be inter-sectoral, same-sector exchanges are also possible under the condition that they are interdisciplinary. Interdisciplinarity is not required for same-sector exchanges with non-associated Third Countries.

### **- *Skills' development***

For participating staff members, the project should offer new skills acquisition and career development perspectives. Participating organisations must ensure that the seconded staff are adequately mentored. Interdisciplinarity means the integration of information, data, techniques, tools, perspectives, concepts or theories from two or more scientific disciplines (see definitions at the end of this Work Programme part).

**Deadline date: 8 March 2023**

**Source:** [European Commission](#)

---

## LARGE-SCALE COPERNICUS DATA UPTAKE WITH AI AND HIGH PERFORMANCE COMPUTING

To address the expected outcomes described above, applicants are requested to respond to one of the following challenges:

- Develop new and innovative products and services designed by industrial and user requirements, having Copernicus data assets and services products at their core, and scaling up to the increased data volumes of Copernicus' archives, by solving the technological challenges related to Artificial Intelligence, AI, High Performance Computing (HPC), Big Data processing and management, and the integration with distributed data sources from other industrial domains.
- Develop new, enabling, scalable, operational solutions and technologies to improve capabilities and performance of the Copernicus value chain and supporting infrastructure: from access and discovery of data and information (required to fully integrate Copernicus data archives, including into the wider web of data and connect to European Data Spaces, in a machine to machine modality) to integration with other data sources and analysis to delivery and applications. Proposals can address individual elements of the value chain or the value chain as a whole.

For both challenges applicants are requested to provide quantitative measures of the progress beyond the state of the art.

**Deadline date: 2 March 2023**

**Source:** [European Commission](#)

---

## DATA SPACE FOR SECURITY AND LAW ENFORCEMENT

This action will lay the economic, organisational and technical foundations of a federated data infrastructure. Specifically, it is expected that at the end of the project a system and a model of the data governance will be available, thus the project will include the following tasks:

- to develop a reference architecture, to define data standards and to determine criteria for certifications and product quality while addressing ethical concerns and complying with data protection requirements. Standardisation of data should be proposed and the framework may be defined based upon the UMF (uniform message format) project defining data models in a number of areas, such as data on persons, firearms and vehicles;
- to generate, collect, annotate and make interoperable data suitable to test, train and validate algorithms, which should be available for the training, validation and testing of tools using AI technologies, and, when possible, proportional and where provided for by law, shareable for security research purposes. There should be a monitoring process to ensure the quality of the data and the validation of the results. It would focus in particular the technical standard and the content, i.e. that the data is not biased against ethnicity, gender, nationality or other social categories.

**Deadline date: 16 March 2023**

**Source:** [European Commission](#)

---



## GOVSATCOM SERVICE DEVELOPMENTS AND DEMONSTRATIONS

R&I for the consolidation of integrated use cases and demonstration of European Union GOVSATCOM service interoperability in real user environment.

- Development of an innovative use case (e.g. in the area of crisis management, surveillance, critical infrastructure etc.) exploiting a combination of secure SATCOM services, such as Mobile Satellite Service and Fixed Satellite Service;
- Interoperability of services based on pooled and shared capacities from different satellite systems;
- Interoperability of governmental satellite-based communication services with terrestrial communication services;
- Development of end to end secure, interoperable, quickly deployable, affordable and user-friendly GOVSATCOM user services;
- Integrated application leveraging the synergies with services provided by other Space Programme components (Galileo, EGNOS, Copernicus);
- Proof of concept in a real user environment;

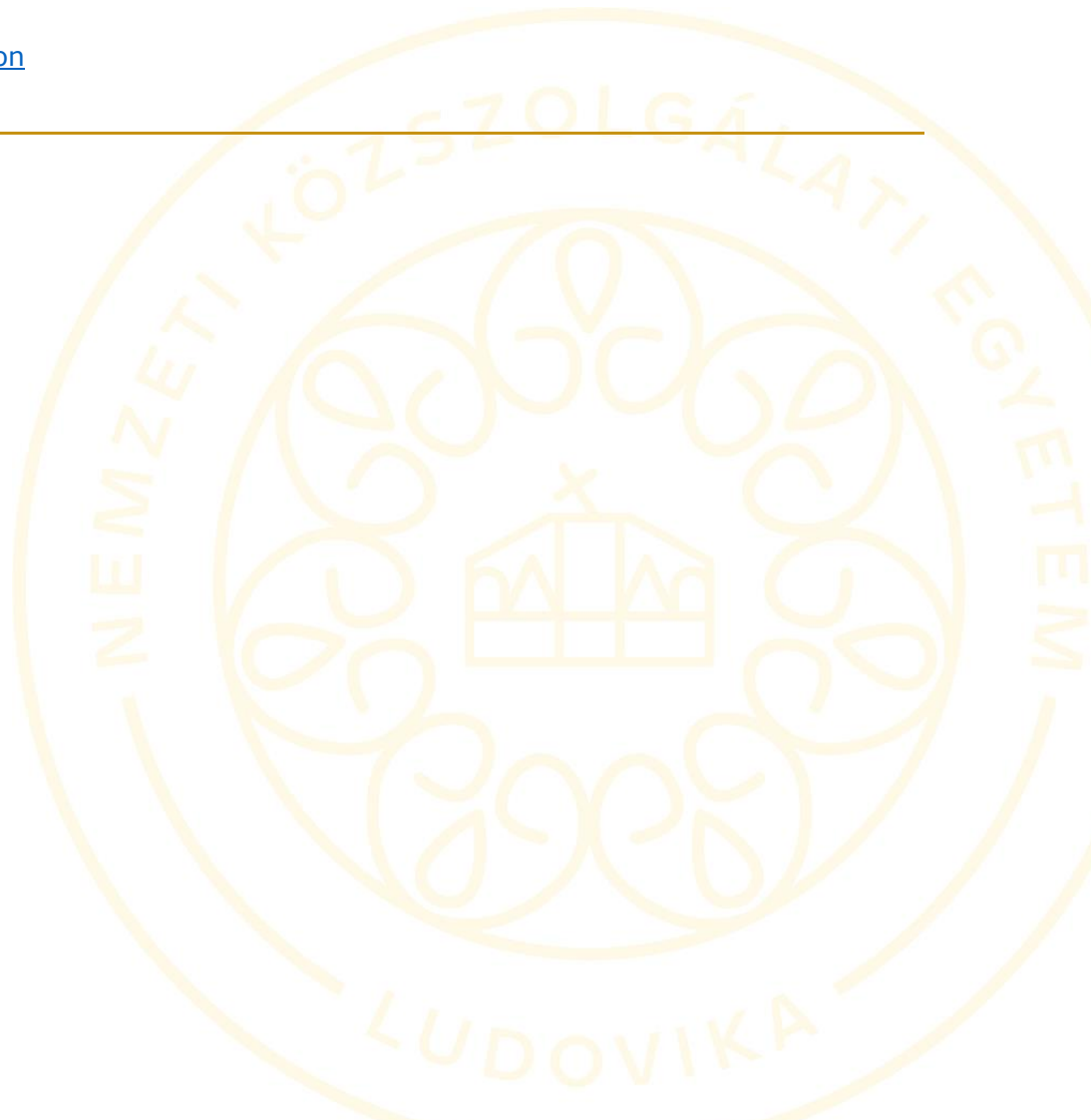
R&I Areas to be addressed:

- Interoperability between satellite communication systems' services;
- Seamless handover between satellite and terrestrial communications networks for the provision of governmental communications services;
- Service level interoperability between commercial and MS owned satellite communications systems;
- Integration of European Union GOVSATCOM services with services provided by the other components of the Space Regulation.

**Deadline date: 2 March 2023**

**Source:** [European Commission](#)

---



### AJÁNLÓ

---

#### **ADDITIVE MANUFACTURING FOR AEROSPACE & SPACE CONFERENCE**

**IDŐPONT:** 22-23 February 2023

**HELYSZÍN:** London, United Kingdom

The Additive Manufacturing for Aerospace & Space conference is returning for its ninth edition. In recent years it has firmly established itself as the premier forum for AM users, R&D experts, and industry partners within the aerospace and space industry. We are delighted to host this conference in person once again in London. AM for Aerospace and Space is the leading conference platform for ensuring opportunities in high value manufacturing are secured to ensure that the aerospace & space industry is prepared to confront the challenges of wider AM adoption and development.

**Registration:** [ASD Events](#)

---

#### **CYBER INTELLIGENCE EUROPE 2023 CONFERENCE**

**IDŐPONT:** 28 February – 1 March 2023

**HELYSZÍN:** Bern, Switzerland

The international event brings together leading cyber security officials from across Europe and North America to discuss the latest national cyber security strategies and policies. Cyber Intelligence Europe will also discuss recent cybercrime trends and threats. With heightened tension in Eastern Europe cyber warfare is at the forefront for many European nations who are making sure their cyber defence systems are up to date with the latest defence capabilities.

Switzerland provides a unique case study as a small central European nation with one of the largest financial districts in the world so cyber security is one of the highest priorities for the Swiss Government. During the event people will hear insights from different Swiss government agencies who deal with keeping Switzerland a cyber secure nation.

**Registration:** [ASD Events](#)

---

#### **GLOBAL WATER SUMMIT 2023**

**IDŐPONT:** 08-10 May 2023

**HELYSZÍN:** Berlin, Germany

The Global Water Summit will be bringing together the key players – policy makers, utility leaders, investors, industrial water users, innovators, and contractors – to thrash out the answers. It is an exciting moment for our industry. And the Global Water Summit is unique opportunity to shape your future within it.

**Registration:** [Global Water Summit 2023](#)

---

## UNITED NATIONS 2023 WATER CONFERENCE

**IDŐPONT:** 22-24 March 2023

**HELYSZÍN:** New York, USA

The United Nations 2023 Water Conference – formally known as the 2023 Conference for the Midterm Comprehensive Review of Implementation of the United Nations Decade for Action on Water and Sanitation (2018-2028) – will take place at United Nations Headquarters in New York, 22-24 March 2023, co-hosted by Tajikistan and the Netherlands. The conference will include an opening and closing session, six plenary sessions, and five interactive dialogues, as well as side events organized by participants. It will result in a summary of proceedings from the UNGA President that will feed into the 2023 session of the United Nations High-level Political Forum on Sustainable Development.

- More information about the United Nations 2023 Water Conference is found [here](#).
- Sign up for a periodic newsletter about the Conference [here](#).

**Registration:** [United Nations](#)

---

## WATER MARKET EUROPE 2023

**IDŐPONT:** 14-15 March 2023

**HELYSZÍN:** Brussels, Belgium

Water Market Europe is the event cycle that Water Europe has set up to create a unique innovation and business environment, where state of the art water knowledge and research results can meet with market actors within and outside the water sector to create value and new business opportunities.

With a new theme every year, Water Market Europe's main edition is hosted in spring, but smaller editions of Water Market Europe called Water Market Europe Roadshow are being organized during the whole year, back to back to water-related conferences, trade fairs and conventions.

**Registration:** [Water Market Europe](#)

---

## EUREKA ÉS EUROSTARS ONLINE PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

**IDŐPONT:** 2023. február 23.

**HELYSZÍN:** Online

Az **Eurostars** innovatív kis- és középvállalkozásokat és partnereiket támogatja nemzetközi Kutatás+Fejlesztés+Innovációs projektek keretében, bármely területről.

A pályázatokat 2023. február 10. – április 13. között lehet beadni. Az **Eureka-projektek** célja új termékek, technológiák, eljárások kifejlesztése nemzetközi együttműködés keretében. Pályázni ipari (alkalmazott) kutatásra, kísérleti fejlesztésre lehet. A hazai Eureka-pályázat következő beadási határideje a hagyományos (network) projektrésztvevők számára várhatóan 2023 első fele.

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

---

## EURÓPAI INNOVÁCIÓS TANÁCS PÁLYAZATAI INFORMÁCIÓS NAP

**IDŐPONT:** 2023. február 10.

**HELYSZÍN:** Online

A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal online információs rendezvényt tart az európai uniós Horizont Európa program keretében működő Európai Innovációs Tanács (EIC) által meghirdetett pályázatokról 2023. február 10-én 10 órától.

A rendezvényt YouTube felületen keresztül közvetítik. A felmerülő kérdéseket a Slido alkalmazás használatával válaszolják meg. A rendezvényen való részvétel ingyenes, de regisztrációhoz kötött. A regisztrált résztvevők levélben kapják meg a közvetlen linket, amelyen keresztül figyelemmel kísérhetik a YouTube közvetítést és elérhetik a Slido alkalmazást.

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

---

## EUROPEAN SUSTAINABLE ENERGY WEEK 2023

**IDŐPONT:** 20-22 June 2023

**HELYSZÍN:** Brussels, Belgium

Under the theme "Accelerating the clean energy transition – towards lower bills and greater skills", the European Sustainable Energy Week 2023 will take place in Brussels and online on 20-22 June 2023.

### EUSEW 2023 will include

- a policy conference
- the prestigious European Sustainable Energy Week Awards
- the Energy Fair with stands
- the fourth edition of the European Youth Energy Day

A series of locally-organised Sustainable Energy Days will also be taking place around the world in the leading-up days to the event.

An info-session is taking place on 29 November at 10.00 with a run-through of all major European Sustainable Energy Week calls and deadlines, as well as the application procedure to propose a policy conference session and European Sustainable Energy Week Awards. Interested participants will have the chance to ask questions and find out how organisations can get involved in the event.

European Sustainable Energy Week is open to international organisations, university associations, national and local authorities, professional associations, Non-Government Organizations working in the field of sustainable development, consumer associations, research organisations, European Union-funded projects, European Union.

**Registration:** [European Sustainable Energy Week Interactive](#)

**Forrás:** [European Commission](#)

---

## **MILITARY FLIGHT TRAINING 2023 CONFERENCE**

**IDŐPONT:** 28-30 March 2023

**HELYSZÍN:** London, United Kingdom

Over the course of three days, Military Flight Training 2023 will focus on training programs, insourcing/outsourcing, fourth and fifth generation training, biometrics, artificial intelligence, machine learning, future pilot training and operational conversion training to prepare pilots to fight in the future operating environment. Attracting over 250 military and industry attendees from over 40 nations, Military Flight Training arrives at a time where guaranteeing air superiority and strike capability has never been tougher.

**Registration:** [ASD Events](#)

---

## **INTERNATIONAL CONFERENCE ON POLITICAL AND PUBLIC ADMINISTRATION SCIENCES**

**IDŐPONT:** 03-04 April 2023

**HELYSZÍN:** Online

International Conference on Political and Public Administration Sciences aims to bring together leading academic scientists, researchers and research scholars to exchange and share their experiences and research results on all aspects of Political and Public Administration Sciences. It also provides a premier interdisciplinary platform for researchers, practitioners and educators to present and discuss the most recent innovations, trends, and concerns as well as practical challenges encountered and solutions adopted in the fields of Political and Public Administration Sciences.

**Registration:** [World Academy of Science, Engineering and Technology](#)

---

## **INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATION IN AVIATION, SPACE AND SPACE POLICIES**

**IDŐPONT:** 03-04 April 2023

**HELYSZÍN:** Online

International Conference on Innovation in Aviation, Space and Space Policies aims to bring together leading academic scientists, researchers and research scholars to exchange and share their experiences and research results on all aspects of Innovation in Aviation, Space and Space Policies. It also provides a premier interdisciplinary platform for researchers, practitioners and educators to present and discuss the most recent innovations, trends, and concerns as well as practical challenges encountered and solutions adopted in the fields of Innovation in Aviation, Space and Space Policies.

**Registration:** [World Academy of Science, Engineering and Technology](#)

---

## **INTERNATIONAL CONFERENCE ON PUBLIC ADMINISTRATION AND GOVERNMENT**

**IDŐPONT:** 11-12 May 2023

**HELYSZÍN:** Online

International Conference on Public Administration and Government aims to bring together leading academic scientists, researchers and research scholars to exchange and share their experiences and research results on all aspects of Public Administration and Government. It also provides a premier interdisciplinary platform for researchers, practitioners and educators to present and discuss the most recent innovations, trends, and concerns as well as practical challenges encountered and solutions adopted in the fields of Public Administration and Government.

**Registration:** [World Academy of Science, Engineering and Technology](#)

---

## **INTERNATIONAL CONFERENCE ON PUBLIC ADMINISTRATION REFORM AND INNOVATION**

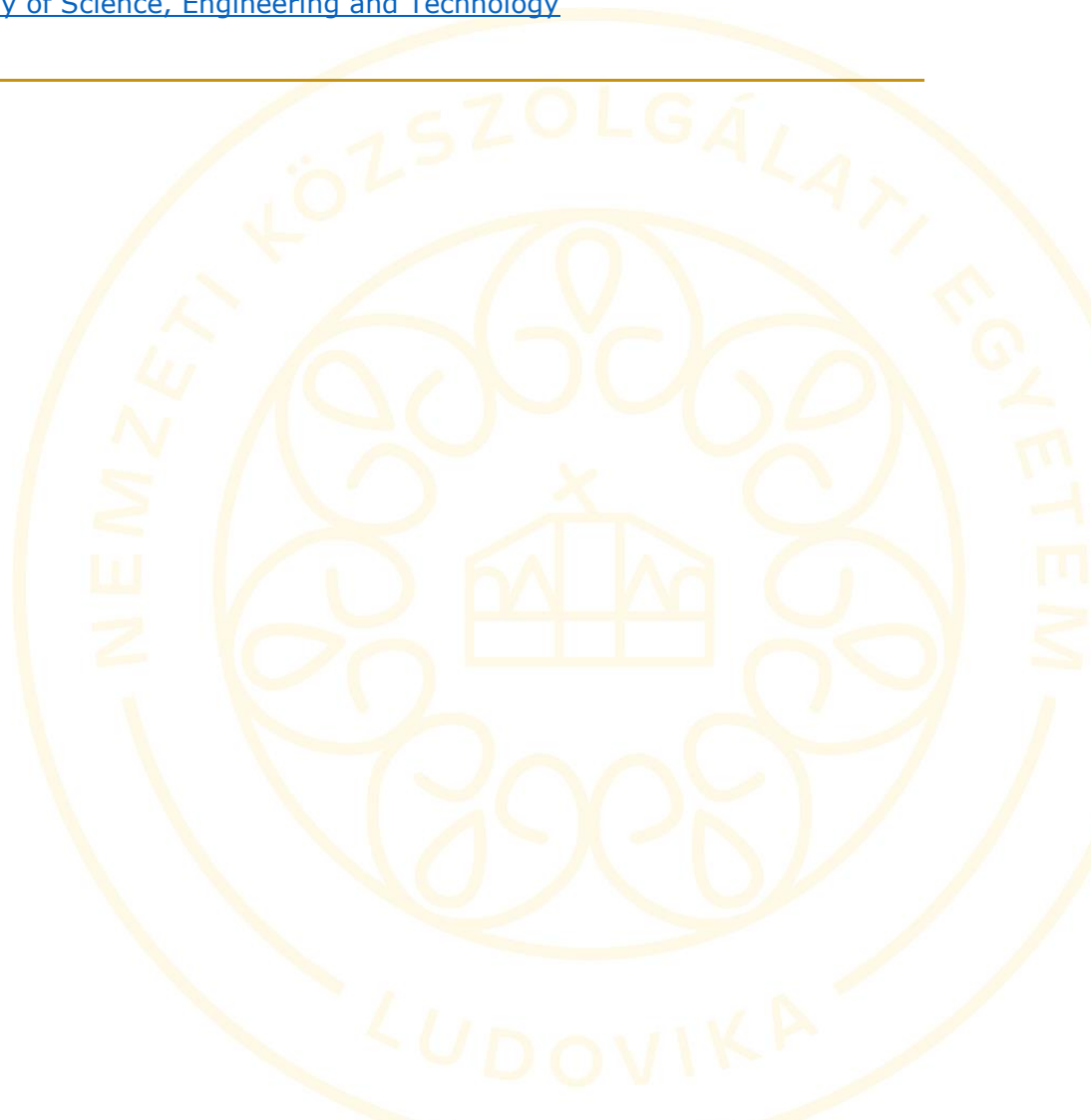
**IDŐPONT:** 04-05 May 2023

**HELYSZÍN:** Online

International Conference on Public Administration Reform and Innovation aims to bring together leading academic scientists, researchers and research scholars to exchange and share their experiences and research results on all aspects of Public Administration Reform and Innovation. It also provides a premier interdisciplinary platform for researchers, practitioners and educators to present and discuss the most recent innovations, trends, and concerns as well as practical challenges encountered and solutions adopted in the fields of Public Administration Reform and Innovation.

**Registration:** [World Academy of Science, Engineering and Technology](#)

---



### TÁRSSZERZŐNK: A MESTERSÉGES INTELLIGENCIA

A Nemzeti Közzolgálati Egyetem Innovációs és Technológiai Irodájának kezdeményezése nyomán született meg Magyarország első és eddig egyetlen, egy élő ember és a mesterséges intelligencia, mint társszerző közös írása – tudományos cikke –, melynek témája a hálózattudomány szerepe az innovációban.

A BondWeaver S.A., az OpenAI nevű mesterségesintelligencia-kutatással foglalkozó cég már publikusan is elérhető **ChatGPT** nevű programját hívta segítségül annak bemutatására, hogy a hálózattudomány miként képes elősegíteni egy adott szervezeten belüli innovációs potenciál maximális kiaknázását. Ennek az ún. chatbotnak a világszenzációja abban áll, hogy első ízben képes összetett kérdésfeltevések bőven kifejtett, esszészzerű, komplex megválaszolására, azaz összefüggő gondolatmenet kialakítására – az emberi kommunikációt egyre pontosabban idéző módon. Mindez fundamentumaiban formálja át az infokommunikációs korszakot, melynek ezáltal egy újabb meghatározó mérföldkövéhez érkezünk.

A humanoid gondolkodásra megalkotott **ChatGPT**, mely egyébiránt a nyelvi modellezésre épül, a cikk végén válaszol is nekünk a kérdező (ember) által felvetett, az innováció és a szervezeti struktúra kapcsolatát röviden kifejtő kérdésre.

Az INNOVÁCIÓ & TECHNOLÓGIA BLOG az Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból finanszírozott 2019-1.2.1-EGYETEMI-ÖKO-2019-00014 azonosítószámú, Közzolgálati Technológia Transzfer Kezdeményezés (KTTK) című projekt keretében jött létre.

**Forrás:** [Pályázati és Projektmenedzsment Iroda](#)

---



**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:**  
**[palyazatkezeles@uni-nke.hu](mailto:palyazatkezeles@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: 2023.02.08.**

