



# NAVIGÁTOR

A PÁLYÁZATI ÉS PROJEKTMENEDZSMENT IRODA HÍRLEVELE

**2021/9. szám**

**3. évfolyam**

LUDOVIKA

## KÖSZÖNTŐ

---

*Tisztelt Egyetemi Polgárok!*

*2021. augusztus 1-jétől Fejlesztési Igazgatóság létesült Egyetemünk központi szerveként, melynek keretében működik tovább az Innovációs és Technológiai Iroda, valamint a Pályázati és Projektmenedzsment Iroda. Az Igazgatóság feladata az Egyetem egyes kiemelt fejlesztési programjainak vezetése, illetve szervezése, a kutatás-fejlesztési és innovációs folyamatok támogatása és összekapcsolása a pályázati és projektszervezési tevékenységgel. Az Egyetem rektora augusztus 1-jével fejlesztési igazgatói feladatokkal bízta meg Kohut Balázs közgazdászt és külügyi szakértőt, aki több mint 20 éve dolgozik a közigazgatásban.*

*A pályázati híreket tekintve tisztelettel tájékoztatom Önöket, hogy a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal közzétette az OTKA pályázatok eredményét, a Nemzeti Közzolgálati Egyetem két kutatója kezdheti meg kutatási projektjét az Alap finanszírozásában. A nyertes pályázóknak ezúton gratulálunk és eredményes munkát kívánunk.*

*A pályázatokkal kapcsolatos hírek, események és a projekt ötletek megfogalmazása jegyében ajánlom szíves figyelmükbe a hírlevelünk 3. évfolyamának 9. számát.*

*Dr. Hutkai Zsuzsanna  
irodavezető*

---

## TARTALOM

FÓKUSZBAN .....	3
ÁLTALÁNOS PÁLYÁZATI INFORMÁCIÓK .....	5
NKE STRATÉGIAI FEJLESZTÉSEK.....	6
HORIZONT EURÓPA - NEMZETKÖZI PROJEKT INFORMÁCIÓK .....	6
AKTUÁLIS PÁLYÁZATOK.....	7
HAZAI PÁLYÁZATOK ADATTÁRA.....	7
NEMZETKÖZI PÁLYÁZATOK ADATTÁRA.....	10
BELSŐ HATÁRIDŐT MEGHALADÓ PÁLYÁZATOK ADATTÁRA.....	27
HAZAI ÉS NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK.....	33
AJÁNLÓ .....	33
BESZÁMOLÓ .....	38



## **AKADÉMIAI IFJÚSÁGI DÍJ 2022**

A Magyar Tudományos Akadémia a tudományos élet területén dolgozó kutatást végző fiatalok eredményeinek elismerésére Akadémiai Ifjúsági Díj elismerést hozott létre. A Díjat a tudományos élet területén dolgozó fiatal kutatók eredményeinek elismerésére 1972-ben a Magyar Tudományos Akadémia főtitkára hozta létre az Akadémiai Ifjúsági Díjról szóló 16/1972. (A.K. 18.) MTA-F. számú utasításával.

A Díj alapító által meghatározott célja, hogy a magyarországi kutatóhelyeken dolgozó, tudományos kutatást folytató fiatal kutatók szakmai munkáját elismerje, közülük a legérdemesebbeket erkölcsi és anyagi támogatással díjazza. A Díj elnyerésére pályázatot nyújthat be minden olyan kutató, aki 2021. december 31-ig a 35. életévét nem töltötte be (1987. 01. 01. után született). Kiskorú gyermeket nevelő kutató esetén a pályázati korhatár gyermekenként két-két évvel megemelkedik. A pályázat nyílt jellegű, a Magyarországon költségvetési vagy alapítványi támogatásból működő kutatóközpontok, kutatóintézetek, egyetemek; alapító okiratuk szerint tudományos kutatási tevékenységet is végző más intézmények teljes vagy részmunkaidőben tudományos kutatói tevékenységet végző - MTA köztestületi tagsággal rendelkező - foglalkoztatottjai, ösztöndíjasai (kutatók) jelentkezhetnek a pályázatra a kutatóhely vezetőjének ajánlásával.

A Díj elnyerésére pályázni lehet olyan egyéni munkával elért eredménnyel (szabadalom, találmány, könyv, szakkikk vagy cikksorozat, önállóan értékelhető kutatási részeredmény, a társadalomtudományok területén a doktori értekezés is) és ennek összefoglalójával, amelynek tudományos értéke az elismerést indokolja. A pályázatot 2021. szeptember 15. 16:00-ig lehet feltölteni az MTA internetalapú pályázati felületére [az alábbi linken keresztül](#).

Forrás: [Magyar Tudományos Akadémia](#)

## **V4 – TAJVAN ÖSZTÖNDÍJ PROGRAM**

A Nemzetközi Visegrádi Alap megnyitotta pályázatát a V4-Tajvan ösztöndíjprogramra. Az ösztöndíj megkönnyíti a tudományos mobilitást a V4 régió és Tajvan között. A felhívásra V4-es PhD jelöltek, valamint doktori és posztdoktori hallgatók/kutatók jogosultak pályázni, hogy tajvani felsőoktatási intézményekben végezzék tanulmányaikat/kutatásaikat az alábbi területek valamelyikén:

- nanotechnológia
- elektrotechnikai ipar
- biotechnológia
- információtechnológia
- közegészségügy
- társadalom- és bölcsészettudomány
- egyéb

A támogatás időtartama 1-10 hónap, a támogatás összege 1000 euró/hó, valamint további 1000 euró egyszeri utazási támogatás. A tandíjat, valamint a kutatással kapcsolatos egyéb költségeket a tajvani fél fedezi.

A jelentkezési határidő: 2021. szeptember 30.

A felhívással kapcsolatos további információk [az alábbi linken érhetőek el](#).

Forrás: [Visegrad Fund](#)

---

## TÉMATERÜLETI KIVÁLÓSÁGI PROGRAM 2021

Az intézmények kiválóságát ösztönző eddigi programok – a Felsőoktatási Intézményi Kiválósági Program és a Tématerületi Kiválósági Program – folytatásaként a 2021. évi Tématerületi Kiválósági Program 2025. végéig biztosít támogatást az egyetemi tudásközpontok és kutatóhelyek számára kutatás-fejlesztési és innovációs tevékenységeikhez.

A kiírásra pályázatot magyarországi székhellyel rendelkező, kutató-tudásközvetítő szervezetnek minősülő jogi személyek nyújthatnak be, köztük a Nemzeti Közszolgálati Egyetem is.

A támogatható célkitűzések köre olyan tématerületi kutatások, melyek három alprogram keretei között kerülhetnek lebonyolításra:

- Egészség alprogram: Orvostudományi és állatorvos-tudományi kutatások, gyógyszerkutatások, biológia, biotechnológia, kémia, transzlációs medicina, agykutatás, rákkutatás, biztonságos élelmiszer, COVID-19 betegséggel és poszt-COVID szindrómával kapcsolatos klinikai kutatások stb.
- Nemzeti kutatások alprogram: Kultúra és család; Biztonságos társadalom és környezet; Ipar és digitalizáció.
- Nemzetvédelem, nemzetbiztonság alprogram: A polgári lakosság ellenségeskedések, valamint katasztrófákkal szembeni védelmét és biztonságát szolgáló megoldások fejlesztése (pl. kibervédelem, mesterséges intelligencia, szenzortechnológia és jelfeldolgozás, lézertechnológia, robotika, rádiótechnika, energiabiztonság, kognitív képességfejlesztés, egyéni kommunikáció fejlesztés, speciális körülmények között feladatot ellátó személy fizikai, fiziológiai állapotát javító fejlesztések és kutatások stb.)

A támogatott programok futamideje minimum 12 hónap, de maximum 2025. december 31-ig tartó időszak lehet.

---

### GÁBOR DÉNES-DÍJ FELTERJESZTÉSI FELHÍVÁS

A Magyar Innovációs Szövetség tagszervezete, a NOVOFER Alapítvány Kuratóriuma kéri a gazdasági tevékenységet folytató társaságok, a kutatással, fejlesztéssel, felsőfokú képzéssel foglalkozó intézmények, a kamarák, a műszaki és természet-tudományi egyesületek, a szakmai vagy érdekvédelmi szervezetek, ill. szövetségek vezetőit, továbbá a Gábor Dénes-díjjal korábban kitüntetett szakembereket, hogy jelöljék (terjesszék fel) GÁBOR DÉNES-díjra azokat az általuk szakmailag ismert, kreatív, innovatív, jelenleg is tevékeny, az innovációt aktívan művelő magyar szakembereket - akik itthon vagy határainkon túl -, a természettudományos szakterületek valamelyikén: kiemelkedő tudományos, kutatási-fejlesztési tevékenységet folytatnak,

- jelentős, a gyakorlatban az elmúlt 5 évben bevezetett, konkrét tudományos és/vagy műszaki-szellemi alkotást hoztak létre,
- megvalósult tudományos, kutatási-fejlesztési, innovatív tevékenységükkel hozzájárultak a környezeti értékek megőrzéséhez, a fenntartható fejlődéshez,
- személyes közreműködésükkel megalapozták és fenntartották intézményük innovációs készségét és képességét.

A felterjesztés határideje 2021. október 11.

A részletes tudnivalók, (tájékoztató, felhívás, adatlap) [az alábbi címről](#) letölthetők.

Forrás: [Magyar Innovációs Szövetség](#)

---



## NKE STRATÉGIAI FEJLESZTÉSEK

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

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

---

## HORIZONT EURÓPA - NEMZETKÖZI PROJEKT INFORMÁCIÓK

A Horizont Európa keretprogramban való sikeres felkészülésben és az aktuális kutatás-fejlesztési, innovációs pályázatokban való részvételhez a H2020 Információs Pont munkatársai – Csernák Dávid, Sövény Andor - nyújtanak segítséget az alábbi elérhetőségen: [horizon.nke@uni-nke.hu](mailto:horizon.nke@uni-nke.hu)

---

### PACT FOR RESEARCH AND INNOVATION

Hoping to put pandemic-related delays behind it, the Brussels policy machine is cranking up again after the summer break. First up on the agenda is the (non-binding) pact for research and innovation, with the Commission now waiting for member states to sign off on the pact following its launch by research commissioner Mariya Gabriel back in July.

The pact seeks to convince member states lagging behind the EU average R&D expenditure to increase their total public and private research funding by 50% in the next five years. The Commission wants member states to raise total private and public expenditure on research and development to 3% of gross domestic product – something only Germany, Sweden and Austria achieved in 2019, according to Eurostat. The EU average of 2.2% is well below the US, Japan, and South Korea.

Agreeing to boost R&D spending is the first step in the process of revamping the European Research Area (ERA). The Commission has organised a so-called "ERA Forum for Transition" to come up with a new governance system for Europe's single market for research, and a scoreboard to track progress.

Slovenia now holds the presidency of the EU Council and before the end of the year aims to convince member states to sign the pact and agree on the first policy agenda under the new ERA.

Horizon Europe association:

Kosovo is the first country to complete talks with the European Commission on Horizon Europe association. The details have been ironed out but it will take until around November for the two sides to complete the necessary paperwork before the deal can be ratified.

The negotiations with seventeen other EU neighbours in the east and south that were associated to Horizon Europe's predecessor, Horizon 2020, are also expected to finish in the coming weeks.

The Commission is also pursuing other countries, such as Australia and New Zealand, to convince them to join the €95.5 billion programme.

Source: [Science|Business](#)

---

## AKTUÁLIS PÁLYÁZATOK

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

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

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

A támogatási kérelem keretében az alábbi tevékenységek önállóan támogathatók:

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

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

A támogatási kérelmek folyamatosan benyújthatók.

#### **Benyújtási határidő: folyamatos**

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



---

## AZ EUREKA PROGRAMBAN VALÓ MAGYAR RÉSZVÉTEL TÁMOGATÁSA

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

A pályázati konstrukciónak 3 alprogramja van, amelyek lépcsőzetesen nyílnak meg:

- Osztrák-magyar együttműködésben zajló EUREKA-projektek: kiemelt cél az automatizált vezetés határokön átnyúló tesztelésével kapcsolatos közös kutatási és fejlesztési projektek támogatása
- Német-magyar együttműködésben zajló EUREKA-projektek: kiemelt cél a kis- és középvállalkozások kutatás-fejlesztési projektjeinek támogatása olyan prioritási területeken, mint az ipar 4.0, a mesterséges intelligencia, a kvantumtechnológia, az autonóm gépek és rendszerek, valamint a biotechnológia
- Általános, egyéb relációkkal folytatott együttműködésben zajló EUREKA-projektek

**Benyújtási határidő általános EUREKA esetén: 2021. október 28. 16:00 óra**

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

---

## PÁLYÁZAT AZ ERA-NET COFUND ÉS EJP COFUND PROGRAMOK KÖZÖS NEMZETKÖZI PÁLYÁZATI FELHÍVÁSAIBAN SIKERESEN SZEREPLŐ MAGYAR SZERVEZETEK TÁMOGATÁSÁRA

A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból meghirdetett felhívás célja, hogy az EU Horizont 2020 kutatási és innovációs keretprogram által társfinanszírozott és a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal részvételével zajló ERA-NET COFUND, illetve European Joint Programme COFUND programok közös nemzetközi pályázati felhívásaiban sikeresen szereplő magyar szervezetek számára a hazai finanszírozási keretet biztosítsa.

A támogatható célkitűzések köre:

- Önállóan támogatható tevékenységek: alapkutatás (kutató-tudásközvetítő szervezet), alkalmazott kutatás, kísérleti fejlesztés
- Önállóan nem támogatható tevékenységek: alapkutatás, nyilvánosság biztosításához kapcsolódó tevékenységek (tájékoztatás), projekt koordinációs tevékenység, piacra jutás, iparjogvédelmi tevékenység, eszközbeszerzés, immateriális javak beszerzése.

**Benyújtási határidő: 2021. október 29. 12:00 óra**

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





---

## VÁLLALATI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI ÉS INNOVÁCIÓS TEVÉKENYSÉGEK ÖSZTÖNZÉSE (GINOP PLUSZ-2.1.1-21)

Vállalati kutatási, fejlesztési és innovációs tevékenységek ösztönzése című (GINOP PLUSZ-2.1.1-21) felhívás tervezetének társadalmi egyeztetése 2021. május közepén zárult le.

A vállalkozások versenyképességének, KFI tevékenységének ösztönzése érdekében kiemelt jelentőségű a tudásintenzív és innovatív vállalkozások házon belüli, termék-, technológia- és szolgáltatásfejlesztésének támogatása. Ezzel összhangban a felhívás célja a hazai vállalkozások kutatás-fejlesztési és innovációs tevékenységének ösztönzése és kutatás-fejlesztési és innovációs aktivitásának növelése. A felhívás a hazai vállalkozások és kutató-tudásközvetítő szervezetek közötti, hosszútávon fenntartható, stratégiai jelentőségű együttműködések elérését is támogatja.

A vissza nem térítendő támogatást Budapest kivételével Magyarország egész területén igényelhetik mikro-, kis- és középvállalkozások, nagyvállalatok, valamint kutatóhelyek és kutató-tudásközvetítő intézmények az alábbi tevékenységek támogatása céljából:

- kísérleti fejlesztés,
- ipari kutatás,
- eszközbeszerzés,
- a projekthez feltétlen szükséges ingatlanberuházás,
- kutatás-fejlesztési projektet támogató tevékenységek (hardver- és szoftverbeszerzés, szoftver előfizetői szolgáltatás igénybevétele, projekt előkészítés, projektmenedzsment, kötelezően előírt nyilvánosság és piacra vitel).

A projekt megvalósítására 36 hónap áll rendelkezésre. Az igényelhető támogatás összege vállalati KFI esetén minimum 50 millió forint, maximum 400 millió forint, konzorcium esetén minimum 150 millió forint. A támogatás maximális mértéke alapvetően a támogatási kategóriától függ és lehetőség van támogatási előleg igénylésére, melynek mértéke legfeljebb a megítélt támogatás 50 százaléka lehet. A pályázat benyújtásához szükséges az Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal kutatási, fejlesztési és innovációs szakpolitikai szempontú támogató véleménye.

**Benyújtási határidő: 2021. november 10.**

A pályázati dokumentum [itt érhető el](#).

---

### MSCA POSTDOCTORAL FELLOWSHIPS 2021

The goal of MSCA Postdoctoral Fellowships is to enhance the creative and innovative potential of researchers holding a PhD and who wish to acquire new skills through advanced training, international, interdisciplinary and inter-sectoral mobility. MSCA Postdoctoral Fellowships will be open to excellent researchers of any nationality. The scheme also encourages researchers to work on research and innovation projects in the non-academic sector and is open to researchers wishing to reintegrate in Europe, to those who are displaced by conflict, as well as to researchers with high potential who are seeking to restart their careers in research.

Through the implementation of an original and personalised research project, MSCA Postdoctoral Fellowships aim to foster excellence through training and mobility and to equip researchers with new skills and competences in order to identify solutions to current and future challenges. Postdoctoral researchers are encouraged to reach out to society at large to make the results of their research visible to citizens.

Proposals under this Action should contribute to the following expected impacts:

- Enhance the creative and innovative potential of researchers holding a PhD and wishing to diversify their individual competences and skills through advanced training, international, interdisciplinary and inter-sectoral mobility while implementing excellent research projects across all sectors of research;
- Strengthen Europe's human capital base in R&I with better trained, innovative and entrepreneurial researchers;
- Enhance the quality of R&I contributing to Europe's competitiveness and growth;
- Contribute to Europe's attractiveness as a leading destination for R&I and for good working conditions of researchers;
- Facilitate knowledge transfer and brain circulation across the ERA;
- Foster the culture of open science, innovation and entrepreneurship.

**Submitting full proposals: 12 October 2021**

[Official page of the Call](#)

---

## **MSCA DOCTORAL NETWORKS 2021**

MSCA Doctoral Networks will implement doctoral programmes, by partnerships of universities, research institutions and research infrastructures, businesses including SMEs, and other socio-economic actors from different countries across Europe and beyond. MSCA Doctoral Networks are indeed open to the participation of organisations from third countries, in view of fostering strategic international partnerships for the training and exchange of researchers.

Project results are expected to contribute to the following outcomes:

For supported doctoral candidates:

- New research and transferable skills and competences, leading to improved employability and career prospects within and outside academia;
- New knowledge allowing the conversion of ideas into products and services, where relevant;
- Enhanced networking and communication capacities with scientific peers, as well as with the general public that will increase and broaden the research and innovation impact.

For participating organisations:

- Improved quality, relevance and sustainability of doctoral training programmes and supervision arrangements;
- Enhanced cooperation and transfer of knowledge between sectors and disciplines;
- Increased integration of training and research activities between participating organisations;
- Boosted R&I capacity;
- Increased internationalisation and attractiveness;
- Regular feedback of research results into teaching and education at participating organisations.

**Submitting full proposals: 16 November 2021**

[Official page of the Call](#)

---



## **DYNAMIC BUSINESS CONTINUITY AND RECOVERY METHODOLOGIES BASED ON MODELS AND PREDICTION FOR MULTI-LEVEL CYBERSECURITY**

This action aims at developing new methodologies, services and tools for accelerating the self-recovery and possible adaptation of the infrastructures and supply chains after an attack. In line with the NIS Directive the focus should be on critical sectors (e.g. energy, transportation, health) as well as telecommunication networks. The proposal should go beyond the state-of-the-art in developing and validating AI-based self-healing, effective business continuity and disaster recovery in real-world scenarios covering two or more business sectors and supporting their private and public actors.

Cyber threat intelligence and situational awareness need to be developed from the current research level towards strategic considerations, and down to real-time events. This requires collaboration and data sharing between different security actors and should be based on a collection of heterogeneous data, models and predictions for multi-level security. Cyber incidents are likely to require the efforts from a heterogeneous network of organisations or a network of business units inside a single organisation, both when it comes to prevention, detection and response. The solutions (technologies, methods, tools, procedures, practices and/or strategies including escalation and de-escalation) developed must satisfy the needs of the end-users and support daily tasks, efficient and effective operations and ensure business continuity. Thus, an organisational perspective should be included. Furthermore, the methods for exchanging information and the actors considered should build, whenever possible, on the current practices in line with the NIS Directive.

**Submitting full proposals: 21 October 2021**

[Official page of the Call](#)

---

## **HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-05-01: CAPACITY BUILDING TO STRENGTHEN NETWORKS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS AND COOPERATION WITH SURROUNDING ECOSYSTEMS**

Through the European Excellence Initiative, Horizon Europe's support aims at the transformation of higher education sector and their surrounding ecosystems, including nonuniversity research centres. The Excellence Initiative would thereby mobilise local and regional government's investments in higher education sector (in its broadest sense). It will also include research activities in strategically relevant domains with a centre of gravity in widening countries.

The capacity building towards the European Excellence Initiative aims to significantly strengthening cooperation between at least two organisations from higher education sector in a Widening country (or different Widening countries), by linking it with at least two internationally-leading institutions from two different Member States or Associated Countries.

**Submitting full proposals: 04 November 2021**

[Official page of the Call](#)

---



## **FIGHT AGAINST FIREARMS TRAFFICKING**

Activities proposed within this topic should address both technological and societal dimensions of the firearms trafficking. Connections with other forms of crime should be tackled too. The international dimension should be analysed as well, including but not limited to the firearms smuggling processes. Thus, both Police and Border Guards/Customs Authorities should be involved in the consortia, in order to tackle effectively all aspects of this crime.

Firearms are the lifeblood of organised crime in Europe as well as worldwide. Firearms trafficking is a big enabler of organised crime and terrorism. It is a high-time to fix a new agenda by:

1) analysing possibilities for safeguarding the legal market and preventing diversion, notably by developing technological solutions for addressing new threats such as 3D printed firearms, including distribution of blueprints for 3D printing of firearms, clamping of 3D printing machines and of blueprints, and their sale both offline and online (including darknet);

2) improving the intelligence picture in firearms trafficking, in particular by developing technological solutions to enable simultaneous searches/input in the Schengen Information System and Interpol's iArms database, developing solutions to facilitate and approximate a systematic collection on data on all firearms seizures, and developing a European-level tool tracking in real-time all firearms-related incidents or shootings and extracting continuously updated data;

3) increasing knowledge on the legal limitations and room for improvement in police and judicial cooperation in the field of firearms trafficking, developing tools to enable automated cross-border exchange of ballistics information, and exploring how new and emerging approaches (such as, but not limited to, Artificial Intelligence) could help improve automated detection of firearms and firearms components through scanning of parcels and containers;

4) improving international cooperation by supporting operational cooperation between the Police Authorities and other relevant security practitioners of the EU and of third countries.

**Submitting full proposals: 23 November 2021**

[Official page of the Call](#)

---

## **IMPROVED UNDERSTANDING OF RISK EXPOSURE AND ITS PUBLIC AWARENESS IN AREAS EXPOSED TO MULTI-HAZARDS**

The awareness of multiple hazards and the understanding and the assessment of risks and their consequences is a critical and fundamental step towards the development of local, national and international policies and strategies within all phases of the disaster risk management cycle, in particular preparedness. The availability of reliable scientific data and information (including historical occurrences and climate projections) to anticipate future disaster events or crisis situations, considering uncertainties inherent to natural systems characterization, and effectively support decision-making processes at all levels represents a global challenge for both the research community and governance institutions.

**Submitting full proposals: 23 November 2021**

[Official page of the Call](#)

---

## **EUROPEAN INFRASTRUCTURES AND THEIR AUTONOMY SAFEGUARDED AGAINST SYSTEMIC RISKS**

Security research related to infrastructure protection has been traditionally following a sectorial approach. With more and more infrastructure systems being interconnected, a stronger focus on the systemic dimension and complexity of attacks and disruptions by cyber or physical means needs to be applied. As such, not only interdependencies within one type of infrastructure (or closely related types) can be taken into account, but large-scale disruptions also with a view of the specific challenges of the cross-border dimension. Also, there is a need for a comprehensive strategy that takes into account different forms of interdependence (e.g. physical, geographic, cyber and logical).

In order to raise the awareness and preparedness for emerging risks, research should enhance the capabilities for foresight and risk management on a systemic level. As such, large-scale Vulnerability Assessments and risks management capabilities, as well as forecasting of emerging risks should be developed with a view of preparing for attacks or disruptions on the whole infrastructure of one or several EU Member States and Associated Countries.

**Submitting full proposals: 23 November 2021**

[Official page of the Call](#)

---

## **IMPROVED PREPAREDNESS ON ATTACKS TO PUBLIC SPACES**

Public spaces such as squares, sport venues, shopping districts, places of worship or touristic attractions have been the target of numerous terrorist and other violent attacks causing significant loss of lives and causing societal insecurity as well as economic losses. The means to carry out such attacks from one or several attackers range from sophisticated and well-planned scenarios including several attackers using explosives and firearms, up to so called low-cost attacks making use of everyday goods such as cars, axes and kitchen knives. Such attacks have proven to be very difficult to prevent and quick-reaction and preparedness to respond are the crucial elements in reducing their impact.

Projects' results are expected to contribute to all of the following outcomes:

- Improved vulnerability assessments by law enforcement and local managers of public spaces with a specific focus on countering and/ or preventing terrorist attacks or other forms of severe violence (amok, mass-riots), including attacks with explosives, improvised weapons and vehicles;
- Better identification of specific vulnerabilities and elaboration of mitigation strategies by security practitioners and policy-makers due to the possibility to simulate attack-scenarios in any public space in realistic conditions and to test and train different prevention and response measures;
- Improved training of Police Authorities in collaboration with different public and private actors to enhance their preparedness to attacks on public spaces;
- Enhanced planning capabilities of security practitioners and policy-makers due to the identification of potential vulnerabilities connected to the design/refurbishment and construction/improvement of different public spaces and measures to reduce them by implementing a comprehensive security-by-design approach in urban planning;
- Enhanced modelling capabilities of security practitioners, policy-makers and research institutions due to the identification of potential vulnerabilities connected to the different public spaces, analysis of crowd behaviour and possible emergence of various threats to security in order to minimise possible threats and vulnerabilities and supporting planning of respective resources and activities.

**Submitting full proposals: 23 November 2021**

[Official page of the Call](#)

---

## **IMPROVED ACCESS TO FIGHTING CRIME AND TERRORISM RESEARCH DATA**

The aim of this topic is to tackle this multi-layered issue and set the basis for such a common data repository by creating a roadmap consisting of a clear set of rules, conditions and characteristics that such a repository should have, be it the variety of the data in function of the type and of the problem at hand, legal issues, avoidance of any bias, accessibility levels related to the sensitivity of various data sets, harmonisation of data formats, solutions for annotation as well as for the aging of the data, etc. As an integral part of proposed activities, apart from the above sets of requirements, technical solutions should be developed that could help research activities comply with privacy and data protection requirements when handling data, while being able to extract information if needed. Namely, as learnt from the previous research activities, standard pseudonymisation and anonymisation methods are not satisfactory in this domain, as they, e.g., either break the links between different pieces of evidence or take a lot of time and effort. Thus, new and/or improved anonymisation and pseudonymisation technologies, including other security measures, such as masking and unmasking technologies, should be developed to facilitate data management ensuring full access to the data actually needed (in line with the necessity and proportionality principle), in full respect of fundamental rights and applicable legislation.

**Submitting full proposals: 23 November 2021**

[Official page of the Call](#)

---

## **SECURITY RESEARCH TECHNOLOGIES DRIVEN BY ACTIVE CIVIL SOCIETY ENGAGEMENT: TRANSDISCIPLINARY METHODS FOR SOCIETAL IMPACT ASSESSMENT AND IMPACT CREATION**

Proposals for topics under this Destination should set out a credible pathway to contributing to the following impacts:

- A more effective and efficient evidence-based development of EU civil security capabilities built on a stronger, more systematic and analysis-intensive security research and innovation cycle;
- Increased industrialisation, commercialisation, adoption and deployment of successful outcomes of security research reinforces the competitiveness and resilience of EU security technology and industrial base and safeguards the security of supply of EU-products in critical security areas;
- R&I-enabled knowledge and value in cross-cutting matters reduces sector specific bias and breaks thematic silos that impede the proliferation of common security solutions.

**Submitting full proposals: 23 November 2021**

[Official page of the Call](#)

---

## **DISINFORMATION AND FAKE NEWS ARE COMBATED AND TRUST IN THE DIGITAL WORLD IS RAISED**

Combating disinformation and fake news with implications for security is an important aspect where modern information analysis is needed. Bots are increasingly used to manipulate the public opinion and spread fake news on the internet. This topic asks for an interdisciplinary approach based both on societal capabilities to withstand such a threat (e.g., education on trustable sources of information, research on the impact of uncertainties caused by disinformation on public crisis management and society overall) and on technological means of fighting against it. Regarding the latter, for a more effective early detection of criminal activities, Police Authorities and (social) media organisations need tools and (forensic) capabilities that, e.g., enable the assessment of the origin, veracity and trustworthiness of digital content by identifying altered or fake generated information.

**Submitting full proposals: 23 November 2021**

[Official page of the Call](#)

---

## **IMPROVED DETECTION OF CONCEALED OBJECTS ON, AND WITHIN THE BODY OF, PERSONS**

Research under this topic will increase the capabilities to detect objects concealed on persons, or hidden inside the body of persons. The proposed technology should be able to detect concealments on moving persons and should be based on non-ionising approaches that provide necessary safety and privacy. Proposed solutions should be harmless for users and operators (avoiding ionizing radiation, and include the assessment of the risk of any kind of toxic substances and/or potentially harmful techniques), provide fast detection and include easily deployable devices.

They should be able to detect weapons (including non-metallic weapons); explosives (combined or not with electronics), including homemade explosives (HMEs) and improvised explosive devices (IEDs); other threats and illicit goods such as drugs, tobacco or currency, concealed under or in the clothes or bags of individuals as well as within the individuals' bodies. The need for such detection capabilities could be increasingly useful especially in contexts such as airports or ferry terminals where people board on foot or in vehicles, where a sufficient and efficient detection capacity will have to cope with substantial growth of passenger volume.

Proposed solutions must maximise respect of fundamental rights, including for dignity and privacy. In this sense, solutions should avoid explicit formation of images, physical contact or intrusive techniques. Solutions should also prove their potential to enable the quick scan of large flows of people, employing a minimum number of operators. Solutions should be systematically tested and validated in operational or real environments.

**Submitting full proposals: 23 November 2021**

[Official page of the Call](#)

---



## **TERRORISM AND OTHER FORMS OF SERIOUS CRIME COUNTERED USING TRAVEL INTELLIGENCE**

Travel intelligence is intended here as all the information available in different systems and databases related to travellers. In particular, the research should focus on Passenger Name Record (PNR) and Advance Passenger Information (API) data, but the use of other data available in the context of the interoperability should also be envisaged.

Projects' results are expected to contribute to some or all of the following outcomes:

- European security practitioners benefit from better, modern and validated tools and training curricula on the use of travel intelligence to prevent, detect and investigate terrorism and other forms of serious crime (e.g., child sexual exploitation, drugs, human trafficking);
- European common approaches are made available to policy-makers and security practitioners for analysing risks/threats, and identifying and deploying relevant security measures while exploiting travel intelligence information, which take into account legal and ethical rules of operation, cost-benefit considerations, as well as fundamental rights such as privacy, protection of personal data and free movement of persons;
- Improved support in shaping and tuning of regulation on travel intelligence by security policy-makers;
- Improved understanding of the capacity and usefulness of travel intelligence in tackling terrorism and other forms of serious crime, and of the key challenges related to it.

**Submitting full proposals: 23 November 2021**

[Official page of the Call](#)

---

## **INCREASED SAFETY, SECURITY, PERFORMANCE OF THE EUROPEAN BORDER AND COAST GUARD AND OF EUROPEAN CUSTOMS AUTHORITIES**

Research should investigate and define future capability needs for increasing the safety, security, performance and user experience of the operational staff of border and coast guards and of customs authorities. This also in view of the reinforcement of the standing corps of the European Border and Coast Guard Agency. Research should analyse capabilities to facilitate and/or protect the work of the operational staff, including their safety and security. Technological components may include security and safety solutions and protective equipment for deployed staff, advanced communication systems, advanced human interface devices and sensors. Capability needs and possible solutions should also be explored on increased situational awareness for border and coast guards and customs, including how to prepare for and manage changing situations; and/or on analytics support solutions for managing border and coast guards or customs staff, response and operations, taking into account legal and ethical, including data protection, requirements.

**Submitting full proposals: 23 November 2021**

[Official page of the Call](#)

---

## **IMPROVED BORDER CHECKS FOR TRAVEL FACILITATION ACROSS EXTERNAL BORDERS AND IMPROVED EXPERIENCES FOR BOTH PASSENGERS AND BORDER AUTHORITIES' STAFF**

Research should develop and systematically test and validate solutions to speed up and facilitate the border crossing experience (at land, sea and/or border crossing points for both travellers and staff of border authorities. Systems for easier border crossings, while maintaining security and reliability, would further advance one or more capabilities including the capabilities of border guards to do checks in mobility; of identifying and/or controlling passengers (and their vehicles and/or luggage) without stopping them; and/or of temporarily setting up or scaling up the capacity of certain border crossing points within a relatively short notice. Systems should integrate solutions being able to offer these capabilities in a flexible way and at the same time process border checks for a range of cases and types of passengers (for example EU nationals, third-country nationals, ETIAS/non-ETIAS eligible, persons recorded in a national facilitation programme, etc.).

Projects should address the various components of an integrated system, test and validate it in real operational environment. Proposals should be convincing in explaining the frameworks (tools, methods, procedures, resources and criteria) they intend to use for demonstrating, testing and validating the operational performance of the systems; these frameworks will also include assessments of manufacturability, cost-effectiveness, efficiency and integration with existing systems.

**Submitting full proposals: 23 November 2021**

[Official page of the Call](#)

---

## **ENHANCED SECURITY AND MANAGEMENT OF BORDERS, MARITIME ENVIRONMENT, ACTIVITIES AND TRANSPORT, BY INCREASED SURVEILLANCE CAPABILITY, INCLUDING HIGH ALTITUDE, LONG ENDURANCE AERIAL SUPPORT**

Border and coast guards, as well as other security practitioners, require capabilities to monitor wider areas beyond the EU external borders in order to prevent, detect and react to crime, including that crossing external borders, illegal border crossings and/or smuggling at the border regions of the EU and of the Schengen area. This applies to all border contexts – land, sea and air – but it may be specifically useful in the maritime domain, and these capabilities could also have a strong impact on other maritime security-related tasks beyond border control and for key dimensions identified by the EU Maritime Security Action Plan, including the civil-military research agenda. These capabilities should include monitoring for challenges and threats to maritime activities, including transport, maritime infrastructures and environments; contributing to measures to support vessels in distress and search and rescue missions; and scanning of coastal and border areas.

**Submitting full proposals: 23 November 2021**

[Official page of the Call](#)

---

## **KNOWLEDGE NETWORKS FOR SECURITY RESEARCH & INNOVATION**

Projects are expected to contribute to all of the following expected outcomes:

- Enhanced analytical capacity to support the programming of EU-funded security research and capacity building funds through a periodic and timely evidence-based policy feedback;
- Periodically aggregated and consolidated view of the capability needs and gaps in the thematic areas under consideration;
- Periodically aggregated and consolidated view of the state-of-the-art technologies, techniques, methods and tools that can contribute to fill the identified capability gaps;
- Periodically aggregated and consolidated view of outcomes (including on technological, industrial, legal and ethical issues), future trends, lessons learnt and best practices derived from past and current security research effort incurred in the thematic areas under consideration.
- More systematic assessment and validation of the outcomes of EU-funded security research projects with respect to identified capability gaps through harmonised support mechanisms;
- Common and updated map of opportunities and constraints for the exploitation of EU security research and innovation projects, with special focus on industrialisation, commercialisation, adoption and deployment of innovative solutions in response to common capability gaps;
- Common and updated map of areas requiring standardised solutions and/or certification schemes to foster innovation uptake and market creation, as well as trainings and options for the implementation of such schemes.
- Enhanced cooperation between research institutions, smaller private research agencies, security practitioners, SMEs and community representatives to support integrated participation in requirements determination and analysis, research and validation and evaluation of results.

**Submitting full proposals: 23 November 2021**

[Official page of the Call](#)

---

## **ENHANCED ASSESSMENT OF DISASTER RISKS, ADAPTIVE CAPABILITIES AND SCENARIO BUILDING BASED ON AVAILABLE HISTORICAL DATA AND PROJECTIONS**

The assessment of disaster risks requires different types of actions ranging from soft measures to technologies. Simulation-based risk and impact assessments represent an effective approach to make science understandable to decision makers and streamline national to local mitigation/adaptation actions. This is especially the case if they are integrated with evaluation tools for cost-benefit/effectiveness and multi-criteria analyses, data-farming experiments, serious games, and are tailored to meet end-user's needs, to assess the effectiveness of alternative options in different phases of the Disaster Risk Management cycle.

Specific risk assessments should be decision- or demand-driven and informed by scientific evidence, and there is a clear need to translate the results to ensure they are relevant, usable, legitimate and credible from the perspectives of the users. Co-design, co-development, co-dissemination and co-evaluation engaging the intended end users represent in this sense key features of improved risk, resilience and impact assessments.

**Submitting full proposals: 23 November 2021**

[Official page of the Call](#)

---

## **INTEGRATED DISASTER RISK REDUCTION FOR EXTREME CLIMATE EVENTS: FROM EARLY WARNING SYSTEMS TO LONG TERM ADAPTATION AND RESILIENCE BUILDING**

In contemporary society, the capacity of communities and governments to manage expected and/or unexpected extreme climate events depends heavily on effective governance throughout the entire Disaster Risk Management cycle. This covers operational mechanisms ranging from short-term actions (e.g. early warning and forecast-based actions) to long-term adaptation strategies and resilience building, including nature-based solutions. A coherent integration between Disaster Risk Reduction, Climate Adaptation policies and Sustainable Development Goals as fostered by the European Green Deal and major UN initiatives should result in a comprehensive resilience framework, while improving synergies and coherence among the institutions and international agencies involved.

The effective implementation of global and European risk governance and policies to enable integrated disaster risk reduction for extreme climate events requires a collaborative involvement in risk assessment and information sharing across involved institutions, including the civil and private sector and the population.

Cross-regional, cross-border and cross-sector agreements covering all phases of Disaster Risk Management can improve the knowledge about extreme climate events such as forest fires, droughts, floods, heatwaves, storms and storm surges. In addition, improving effective prevention, preparedness and response rely upon specific national or local expertise and experience. It is important to overcome silos between technical and political authorities at all levels and advocate integration among involved actors. Multi-risk governance frameworks related to climate extremes, shifting from single to multi-risk thinking in governmental agencies, represents the key challenge for the future, considering how measures to improve the resilience of the built environment and communities may provide effective solutions to strengthen adaptation measures.

**Submitting full proposals: 23 November 2021**

[Official page of the Call](#)

---

## **DOMESTIC AND SEXUAL VIOLENCE ARE PREVENTED AND COMBATED**

Domestic violence keeps on being a persistent crime throughout Europe. However, the ratio of cases that are effectively reported to Police Authorities is very low. One of the causes of this lack of reporting is the limited protection offered to victims, fear, reluctance of neighbours to intervene by informing the Police Authorities, lack of awareness whom to turn to, which mechanisms exist, etc. In addition to domestic violence, women are also exposed to the threat of sexual abuse and aggression in many situations off-home. Moreover, the increase of cases of multiple abuse by groups of offenders that record their crimes using mobile devices and then share them by phone or online is a growing concern with a high social impact. Furthermore, rates of domestic and sexual violence rise when societies are under stress, during, e.g., food shortages, economic crisis, natural disasters, and epidemics.

**Submitting full proposals: 23 November 2021**

[Official page of the Call](#)

---



## **MODERN BIOMETRICS USED IN FORENSIC SCIENCE AND BY POLICE**

Biometric technologies allow for a person to be recognised to a certain degree based on a set of features. These features can be more (e.g., fingermarks) or less (e.g., shoemarks) distinctive. In many cases, biometric technologies provide a crucial support to forensic investigation and as well as evidence in court. However, the full extent of their potential is not yet exploited. A wider use of these technologies by forensic institutes and Police Authorities in the European context and in harmonised way is needed, respecting applicable legislation and fundamental rights such as personal data protection and privacy. Thus, biometrics deserves a special innovation attention, which should include some of the following: 1) automation and scalability of the identification, identity verification, intelligence, investigation and evaluation processes; 2) robustness and validation of biometrics in forensic conditions; 3) biometric data protection and privacy; 4) harmonisation/standardisation of data and processes and conversion of existing biometric tool for use in the judicial system; 5) usage of biometrics in smartphones and other devices, including the possibility to unlock criminal's devices using biometric data; 6) exchange of biometric data and interoperability of the systems, and risk of direct adoption of existing biometric tool for use in the judicial system.

**Submitting full proposals: 23 November 2021**

[Official page of the Call](#)

---

## **ONLINE IDENTITY THEFT IS COUNTERED**

Projects' results are expected to contribute to some or all of the following outcomes:

- European Police Authorities are provided with modern, innovative and validated tools and training curricula, which take into account legal and ethical rules of operation as well as fundamental rights such as privacy and protection of personal data to prevent, detect and investigate online identity theft, and lawfully collect crime evidence across borders for its use in court proceedings;
- Strengthened ability of security practitioners to identify (new forms of) online identity theft at an early stage thanks to improved knowledge on the modus operandi and new trends in identity theft, including but not limited to deepfakes, and innovative solutions for Police Authorities to tackle them in lawful manner;
- Improved understanding on the societal aspects and impacts of identity theft, as well as on the key challenges related to it;
- Enhanced perception by the citizens that Europe is an area of freedom, justice and security thanks to innovative awareness-raising campaigns explaining to citizens the key and evolving mechanisms of identity theft and how to protect against them;
- Improved shaping and implementation of regulation related to the fight against identity theft by security policy-makers.

**Submitting full proposals: 23 November 2021**

[Official page of the Call](#)

---

## **LAWFUL INTERCEPTION USING NEW AND EMERGING TECHNOLOGIES (5G & BEYOND, QUANTUM COMPUTING AND ENCRYPTION)**

Software-based communication technologies such as 5G and beyond will bring many benefits but also pose a number of new challenges for the police and the judiciary. In particular, lawful interception systems will have to adapt to the increased use of encryption including end-to-end encryption, to edge computing that might limit the availability and accessibility to relevant data and to slicing technology that will multiply the number of virtual operators. In addition, high bandwidth access networks pose the challenge for police and the judiciary to be able to cope with tremendous amount of data and will accelerate the switch to application level communication that are commonly used by criminals. Finally, quantum computers could break current encryption standards, as well as be used to develop new ways of encrypting communications for illicit purposes, making them impenetrable to interception. Thus, there is a strong need to adequately tackle challenges for Police Authorities stemming from all these emerging developments as well as to make sure that lawful interception keeps track with these evolutions, respecting applicable legislation and fundamental rights such as personal data protection and privacy.

Research activities proposed within this topic should address lawful interception challenges of Police Authorities related to both software based technologies of communication including 5G (and beyond) and quantum computers in a balanced way.

**Submitting full proposals: 23 November 2021**

[Official page of the Call](#)

---

## **CLIMATE CHANGE ADAPTATION**

Projects under this strand should help to achieve the long-term vision of the new EU Strategy on Adaptation to Climate Change that, in 2050, the EU will be a climate-resilient society which is fully adapted to the unavoidable impacts of climate change. Projects should help to reinforce adaptive capacity, strengthen resilience, and reduce vulnerability, in line with the Paris Agreement and the proposed European Climate Law.

Scope and areas of intervention:

- Adaptation policy development, and adaptation strategies and plans
- State-of-the art tools and solutions for adaptation
- Nature-based solutions in the management of land, coasts and marine areas
- Adapting cities and regions to climate change
- Climate-proofing and resilience of infrastructure and buildings
- Adaptation solutions for farmers, forest managers, Natura 2000 managers and other land managers
- Water management
- Preparedness for extreme weather events
- Financial instruments, innovative solutions and public-private collaboration on insurance and loss data

**Submitting full proposals: 30 November 2021**

[Official page of the Call](#)

---

## AI FOR CYBERSECURITY REINFORCEMENT

Artificial intelligence (AI) is present in almost every application area where massive data are involved. Understanding the implications and possible side effects for cybersecurity however requires deep analysis, including further research and innovation. On the one hand, AI can be used to improve response and resilience such as for the early detection of threats and other malicious activities with the aim to more accurately identify, prevent and stop attacks. On the other hand, attackers are increasingly powering their tools by using AI or by manipulating AI systems (including the AI systems used to reinforce cybersecurity).

The proposed actions should develop AI-based methods and tools in order to address the following interrelated capabilities: (i) improve systems robustness (i.e. the ability of a system to maintain its initial stable configuration even when it processes erroneous inputs, thanks to self-testing and self-healing); (ii) improve systems resilience (i.e. the ability of a system to resist and tolerate an attack, anticipate, cope and evolve by facilitating threat and anomaly detection and allowing security analysts to retrieve information about cyber threats); (iii) improve systems response (i.e. the capacity of a system to respond autonomously to attacks, thanks to identifying vulnerabilities in other machines and operate strategically by deciding which vulnerability to attack and at which point, and by deceiving attackers; and to (iv) counter the ways AI can be used for attacking. Advanced AI-based solutions, including machine learning tools, as well as defensive mechanisms to ensure data integrity should also be included in the proposed actions. Proposals should strive to ultimately facilitate the work of relevant cybersecurity experts (e.g. by reducing the workloads of security operators).

**Submitting full proposals: 21 October 2021**

[Official page of the Call](#)

---

## TWINNING

Twinning aims to enhance networking activities between the research institutions of the Widening countries and top-class leading counterparts at EU level by linking it with at least two research institutions from two different Member States or Associated Countries. Therefore, building on the huge potential of networking for excellence through knowledge transfer and exchange of best practice between research institutions and partners. Twinning actions intend to help raise the research profile of the institution from the Widening country as well as the research profile of its staff including a special focus on strengthening the research management and administrative skills of the coordination institution from the Widening country.

Project results are expected to contribute to all of the following expected outcomes:

- Improved excellence capacity and resources in Widening countries enabling to close the still apparent research and innovation gap within Europe.
- Enhanced strategic networking activities between the research institutions of the Widening countries and at least two internationally-leading counterparts at EU level.
- Raised reputation, research profile and attractiveness of the coordinating institution from the Widening country and the research profile of its staff.
- Strengthened research management capacities and administrative skills of the staff working in institutions from the Widening country.
- Improved creativity supported by development of new approaches in R&I collaboration, increased mobility (inwards and outwards) of qualified scientists.

**Submitting full proposals: 18 January 2022**

[Official page of the Call](#)

---

## **COPERNICUS SECURITY AND EMERGENCY SERVICES EVOLUTION**

The R&I, which needs to be addressed to tackle the above expected outcomes will investigate new and innovative methods and technologies to enhance the current services performance. Specifically timeliness access to data, the need to reduce the gap between user needs and service provision, new paradigms in data fusion, automation and inclusion of wider sets of complementary, non-EO data to demonstrate the viability of extending services to a broader range of users (relevant authorities from European to local levels) and to better monitor security and emergency threats at regional or local level.

Upstream in the space segment, emerging EO missions in the coming decade will provide new types of space data (being new Sentinels or other contributing missions), which also require new algorithms and processing chains to be developed. Both the development of advanced processing and modelling techniques will be targeted and the exploitation of new sources of data, to create new products or significantly improve the quality and performances of existing elements-components for the benefit of users.

On data fusion, vast amounts of EO-data are now being available for applications in the security and disaster domains. Identification of complementary data sets, development and testing of new and innovative ways (if applicable also in the context of social innovation) to efficiently integrate them in emergency and security applications will be used to generate added-value and new intelligence. Non-EO data could include in-situ observations and measurements, meteorological data, data from aerial platforms, social media or crowd-sourcing, as well as information generated from other sources and other Copernicus services. Whenever appropriate, the project should take advantage from Copernicus and EGNSS synergy.

Proposers are advised to exploit all possible synergies with other security specific actions funded under the work programme of Cluster 3 "Civil security for society".

Proposals are expected to provide tangible results (new or improved products or service elements) for the Copernicus service within the period 2021-2027. The proposed research and development should be modular and scalable. The activities of the project should also contribute to the objectives set by the Group on Earth Observation and outcomes and relevant results of the project should be promoted also at international level through the Global Earth Observation System of Systems (GEOSS). In addition, the project could contribute to the objectives set by the DestinE initiative.

The project should provide a proof-of-concept (e.g. system element targeting TRL 5-6) at least demonstrating the feasibility of the integration in the existing core service.

Additionally, the transfer of research results to possible operations should receive active attention during the course of the project to strengthen the readiness for an operational deployment in the future. Appropriate interaction with the relevant Entrusted Entity of the Copernicus services, the conditions for making available, for re-using and exploiting the results (including IPR) by the said entities must be addressed during the project implementation. Software should be open licensed.

**Planned opening date: 28 October 2021**

**Submitting full proposals: 16 February 2022**

[Official page of the Call](#)

---



## **COPERNICUS CLIMATE CHANGE SERVICE EVOLUTION**

The areas of R&I, which needs to be addressed to tackle the above expected outcomes are:

New and innovative coupled data assimilation methods to improve the next generation of global and regional reanalyses in the climate consistency of Earth-system reanalysis datasets

Underpinning science in predictability and new and innovative multi-model product generation to improve the realism (including representation of extremes and teleconnection patterns) of the current generation of climate prediction models.

With an integrated modelling approach, the integration of new observational data becomes a driver for further enhancement and improved realism of the already existing production chains, assimilation systems and coupled models. The development of advanced processing and modelling techniques, as well as the exploitation of new sources of data, will be targeted to create new products or significantly improve the quality and performances of existing elements-components for the benefit of users. The projects should take into account the existing service and clearly define to what extent service will be improved with new elements or products, including the use of enhanced models, algorithms, tools and techniques to generate new products.

Proposals are expected to provide tangible results (new or improved products or service elements) for the Copernicus service within the period 2021-2027. The proposed research and development should be modular and scalable. The activities of the project should also contribute to the objectives set by the Group on Earth Observation and outcomes and relevant results of the project should be promoted also at international level through the Global Earth Observation System of Systems (GEOSS). In addition the project could contribute to the objectives set by the DestinE initiative.

The project should provide a proof-of-concept (e.g. system element targeting TRL5-6) at least demonstrating the feasibility of the integration in the existing core service.

**Planned opening date: 28 October 2021**

**Submitting full proposals: 16 February 2022**

[Official page of the Call](#)

---



## COPERNICUS ATMOSPHERE MONITORING SERVICE EVOLUTION

The R&I, which needs to be addressed to tackle the above expected outcomes are:

- New and innovative data assimilation of atmospheric composition satellite observations to expand the use of satellite data streams in the Copernicus Atmosphere Monitoring Service (CAMS) operational global and regional production systems, to improve the quality of the CAMS global and regional reactive gases and aerosol information products (analyses, forecasts and reanalyses) and to deliver near-real-time observations-based emissions of reactive gases and aerosol at the global scale
- New methods and measurements for quantifying uncertainties for atmospheric CAMS composition products in the context of decision-making as well as of environmental policies development and implementation to be directly useful for the users of the product.

With an integrated modelling approach, the integration of new observational data becomes a driver for further enhancement and improved realism of the already existing production chains, assimilation systems and coupled models. The development of advanced processing and modelling techniques, as well as the exploitation of new sources of data, will be targeted to create new products or significantly improve the quality and performances of existing elements-components for the benefit of users. The projects should take into account the existing service and clearly define to what extent the service will be improved with new elements or products, including the use of enhanced models, algorithms, tools and techniques to generate new products.

The main output of the project should be tools and methodologies that can be readily transferred for improving aerosol representation in CAMS operational global and regional systems. The proposal should develop activities that will improve the quality of the aerosol variables in the CAMS global and regional analyses, forecasts and reanalyses, as well as of the CAMS solar radiation products.

Proposals are expected to provide tangible results (new or improved products or service elements) for the Copernicus service within the period 2021-2027. The proposed research and development should be modular and scalable. The activities of the project should also contribute to the objectives set by the Group on Earth Observation and outcomes and relevant results of the project should be promoted also at international level through the Global Earth Observation System of Systems (GEOSS). In addition the project could contribute to the objectives set by the DestinE initiative.

The project should provide a proof-of-concept (e.g. system element targeting TRL 5-6) at least demonstrating the feasibility of the integration in the existing core service.

Additionally, the transfer of research results to possible operations should receive active attention during the course of the project to strengthen the readiness for an operational deployment in the future. Appropriate interaction with the relevant Entrusted Entity of the Copernicus services, the conditions for making available, for re-using and exploiting the results (including IPR) by the said entities must be addressed during the project implementation. Software should be open licensed.

**Planned opening date: 28 October 2021**

**Submitting full proposals: 16 February 2022**

[Official page of the Call](#)

---

### KÖZÖS EU-S KEZDEMÉNYEZÉSEKBE VALÓ BEKAPCSOLÓDÁS TÁMOGATÁSA

A pályázati konstrukció a nemzetközi együttműködésben való részvételhez nyújt lehetőséget, mely az alábbi programokon keresztül valósítható meg:

- Tevékeny és önálló életvitel – Active and Assisted Living (AAL)
- EUROSTARS Program (EUROSTARS)

A pályázat keretében finanszírozott Active and Assisted Living Program célja idős emberek életminőségének javítása az innovatív infokommunikációs termékek, szolgáltatások és rendszerek kifejlesztése segítségével.

Az EUROSTARS program az EUREKA tagállamok és az Európai Bizottság közös programja, amely az innovatív, kutatási és fejlesztési tevékenységeket végző kis- és középvállalkozások támogatását tűzte ki célul. A program minden technológiai terület felé nyitott és olyan projektekkel lehet pályázni, amelyek legalább két különböző, az EUROSTARS programhoz csatlakozott államban működő intézmény (kis- és középvállalkozás, nagyvállalat, felsőoktatási intézmény, kutatóintézet) együttműködésében valósulnak meg, illetve amelyek eredményeként innovatív termék, eljárás, szolgáltatás jön létre és ezek piaci hasznosítása a projekt lezárását követő két éven belül megkezdődik.

A pályázás a kiírás szerinti vállalkozások, nonprofit gazdasági társaságok és egyéb gazdasági szervezetek, államilag elismert egyházi vagy magán felsőoktatási intézmények, valamint a kiírás szerinti költségvetési szervek és költségvetési rend szerint gazdálkodó szervek számára lehetséges.

**Benyújtási határidő: 2021. szeptember 9. 16:00 óra**

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

---

### CALL FOR PROPOSALS FOR ACTION GRANTS TO SUPPORT TRANSNATIONAL PROJECTS TO ENHANCE THE RIGHTS OF PERSONS SUSPECTED OR ACCUSED OF CRIME AND THE RIGHTS OF VICTIMS OF CRIME

The main objectives are to facilitate effective and non-discriminatory access to justice for all, and effective redress, including by electronic means (e-justice), by promoting efficient civil, and criminal procedures, by promoting and supporting the rights of all victims of crime as well as the procedural rights of suspects and accused persons in criminal proceedings.

The aims of this call are:

- to contribute to the effective and coherent application of EU criminal law in the area of the rights of persons suspected or accused of crime (procedural rights priority);
- to contribute to the effective and coherent application of EU law in the area of the rights of victims of crime in line with the priorities set up by the EU Strategy on victims' rights (2020-2025) (victims' rights priority).

**Submitting full proposals: 09 September 2021**

[Official page of the Call](#)

---

## ENHANCED INTEGRATED ASSESSMENT IN PURSUIT OF GLOBAL CLIMATE GOALS

Proposals should:

- Deliver advice and insights that can inform climate action and sustainable development policy design, including biodiversity preservation, at global and national level, based on the best available science.
- Support comparability of model
- Identify milestones, drivers and barriers towards achieving climate neutrality in an economically and environmentally responsible and socially inclusive way, including where appropriate by examining implementation of previous or existing climate policies.
- Consider the role of major sectors including energy, water, transport, industry and land use, as well as the sequence of individual, social, economic, structural, and technological changes that could lead to climate neutrality.
- Support the use of model-based and data/driven analysis for climate-policy in the context of sustainable development and recovery from the economic and social impacts of the COVID-19.
- Share best practices and build capacities to support the production of national scenarios
- Reflecting the nature of climate change as a global challenge, provide insights at global level and of relevance to major emitters and countries from different regions

**Submitting full proposals: 14 September 2021**

[Official page of the Call](#)

---

## MINŐSÉG-INNOVÁCIÓ 2021

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

Finnország 2007-ben útjára indított kezdeményezésének célja az innovációs eredmények nemzetközi elismertetése, a résztvevők versenyképességének növelése. A Finn Államelnök által felügyelt elmúlt évi „Minőség-Innováció 2020” nemzetközi és nemzeti pályázat Magyarország számára ismét sikerrel zárult, melynek eredményeképpen nemzeti szinten 2020-ban 6 pályázat Nemzeti Díjnyertes lett, és melyek közül a későbbiek során 6 nemzeti díjas pályázat megkapta a Finn Minőségügyi Szervezet „International Finalist” Elismerő Oklevelét.

Pályázni a következő kategóriákban lehetséges:

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

Az ez évi nemzeti szintű díjkiosztásra 2021 októberében, Budapesten kerül sor. A kategóriánkénti első helyezettek (Nemzeti Díjnyerteseket) az EOQ MNB egyesület a pályázók közreműködésével a nemzetközi zsűri elé terjeszti. A Nemzetközi Díjak átadására 2022. február hónapban Moszkvában kerül sor.

**Benyújtási határidő: 2021. szeptember 15.**

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



---

## **EIC TRANSITION OPEN 2021**

The EIC Transition Open aims at funding innovation activities that go beyond the experimental proof of principle in laboratory. The EIC Transition Open is twofold, supporting both the maturation and validation of a novel technology, and the development of a business case and business model towards the innovation's future commercialisation.

EIC Transition projects should address both technology and market/business dimensions where iterative learning processes based on early customer feedback is possible. These activities should include a suitable mix of research, technology development and validation activities to increase the maturity of the technology beyond proof of principle to viable demonstrators of the technology in the intended field of application (i.e. up to Technology Readiness Level 5 to 6) in the attempt to address market readiness towards commercialisation and deployment, as well as other aspects of regulation, certification and standardisation, aimed at getting both the technology and the business idea investment-ready.

The objectives of the EIC Transition are to mature both the technology and business idea to increase the project's technology and its market readiness. By doing this, the EIC Transition offers its applicants a solid support to deliver on the market a technology that is effective for its intended application, as well as a successful business model and business plan for its development to the market.

**Submitting full proposals: 22 September 2021**

[Official page of the Call](#)

---

## **SOCIETAL TRUST IN SCIENCE, RESEARCH AND INNOVATION**

Societal trust in the research system and confidence in its outcomes is vital to ensure the EU's contribution to attain the Sustainable Development Goals and to achieve the European Green Deal targets; for the uptake of innovation in society; and for continued public support for investment in R&I.

Projects are expected to contribute to the following expected outcomes:

- Recommendations for policy makers, research funding and performing organisations, higher education institutions and other research and innovation actors for tackling societal mistrust in science, research and innovation;
- Recommendations for strengthening the co-creation of R&I contents by society, and for the spreading of good practices and evidence of their effects.

These targeted outcomes in turn contribute to medium and long-term impacts:

- Increased public trust in science;
- Increased alignment of strategic research with society needs, expectations and values

**Submitting full proposals: 23 September 2021**

[Official page of the Call](#)

---

## EUROPEAN TECHNOLOGICAL AND SOCIAL INNOVATION FACTORY

Social innovations can contribute to progress and innovation in all areas and change the way all actors in society interact. They appear in new products, services, methods, business models, production processes or new forms of cooperation. They do things differently and involve academia, industry, public authorities, and civil society. Linking the industry with social innovation would thus support the creation of a more resilient, inclusive and democratic European society and of a dynamic industrial innovation ecosystem while allowing the industry to undertake its transition in a sustainable and fair way.

This topic concerns the generation of innovations that combine technological and social innovation and engage industry and society to serve the EU's priorities. It will provide social innovators with financial and capacity building support to develop their ideas into concrete solutions enabling businesses to transform towards more resilience, sustainability and inclusion. It will also promote a new European culture of social innovation and social entrepreneurship.

**Submitting full proposals: 23 September 2021**

[Official page of the Call](#)

---

## COUNCIL FOR HIGHER EDUCATION & THE ISRAEL ACADEMY OF SCIENCES AND HUMANITIES EXCELLENCE FELLOWSHIP PROGRAM FOR INTERNATIONAL POSTDOCTORAL RESEARCHERS IN ISRAEL

Az Izraeli Tudományos Akadémia és az Izraeli Felsőoktatási Tanács pályázatot hirdet kiváló nemzetközi posztdoktor kutatók számára, a nemzetközi tudományos együttműködések és világszínvonalú kutatások támogatása céljából. Az ennek szellemében meghirdetett "Excellence Fellowship Program for International Postdoctoral Researchers in Israel" című ösztöndíj program keretében a pályázat kiírói Izraelben folytatott élvonalbeli kutatásokra kívánnak lehetőséget nyújtani maximum 20 főnek, vezető kutatók irányításával.

Az ösztöndíjra valamennyi tudományterületről várnak olyan jelentkezőket, akik négy évnél nem korábban szerezték meg PhD fokozatukat, és valamelyik izraeli egyetemen kutathatnak természettudományok-technológia-mérnöki tudományok-matematika (STEM) vagy bölcsészet- és társadalomtudományok területén.

**Benyújtási határidő: 2021. október 1.**

A pályázati felhívás [itt](#) érhető el.

---

## KÉTOLDALÚ TUDOMÁNYOS ÉS TECHNOLÓGIAI (TÉT) EGYÜTTMŰKÖDÉS TÁMOGATÁSA

A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból meghirdetett pályázati felhívás célja, hogy új nemzetközi kétoldalú tudományos és technológiai (továbbiakban: TÉT) együttműködési projektek elindítását, vagy létező együttműködések elmélyítését segítse a projektekhez kapcsolódó kutatói mobilitási tevékenységek és szakembercsere támogatásával.

A felhívás két alprogramból áll:

- A francia és osztrák relációkra vonatkozóan az Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal és a külföldi célország támogató szervezete által kiírt pályázatra a partnerek közös projektet dolgoznak ki, melyet a magyar pályázók az Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatalhoz, a külföldi partnerek a saját országuk finanszírozó intézményéhez nyújtanak be. Ezekben a relációkban a felhívás célzott tématerületeket nevesít.
- Bármely más európai, illetve Európán kívüli ország partnerintézményének fogadó nyilatkozata birtokában a magyar pályázó egyoldalúan az Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatalhoz adja be a pályázatát.

**Benyújtási határidő: 2021. október 6. 12:00 óra: általános reláció**

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

---

## ECOSYSTEMS AND THEIR SERVICES FOR AN EVIDENCE-BASED POLICY AND DECISION-MAKING

In support to the EU biodiversity strategy for 2030 the successful proposal should provide knowledge to support EU and its Member States as well as relevant Associated Countries in the implementation of its actions and commitments by contributing to the integration of biodiversity and natural capital into public and business decision-making at all levels for the protection and restoration of ecosystems and their services. Successful proposals will contribute to all of the following expected outcomes:

- Inform the policy decisions affecting the environment through a better understanding of the condition of ecosystems and their services in Europe, helping fill the current knowledge gaps;
- Contribute to the evidence and awareness of the importance of biodiversity, healthy ecosystems and the social and economic values that emerge from them through a better understanding of ecosystems services in relation with ecosystems condition;
- Support restoration targets and secure the sustainability of human activities and human well-being through the definition of the minimum criteria for ecosystems to achieve or maintain a healthy state or a good condition.

**Submitting full proposals: 06 October 2021**

[Official page of the Call](#)

---

## TUDOMÁNYOS MECENATÚRA PÁLYÁZAT

2021. augusztus 30-án megjelent a tudományos mecenatúra pályázat, amelynek célja, hogy támogassa a hazai tudományos kutatói közösségnek a nemzetközi vérkeringésbe való bekapcsolódását, valamint a nyílt tudomány hazai térnyerését is.

A pályázati felhívásra a befogadó intézmény és a kutató együttesen pályázhatnak.

A pályázati kiírás négy alprogramot foglal magában:

1. Alprogram: részvétel külföldi konferencián
2. Alprogram: nemzetközi konferencia hazai szervezése
3. Alprogram: a tudomány eredményeinek népszerűsítése
4. Alprogram: tudományos kiadványok megjelentetése

A projekt futamideje:

A projekt futamideje az 1-3. alprogramokban legfeljebb 12 hónap, a 4. alprogramban legfeljebb 24 hónap. A projekteknek 2021. december 1. és 2022. június 1. között kell megkezdődniük.

A maximálisan igényelhető támogatás:

- Az első alprogramban 1,5 millió ft,
- A második alprogramban 10 millió ft,
- A harmadik alprogramban 25 millió ft,
- A negyedik alprogramban pedig 8 millió ft.

A pályázatokat magyar nyelven kell benyújtani. A pályázatok elkészítésének lehetősége az elektronikus pályázati rendszer (epr) felületén 2021. szeptember 7-én nyílik meg, ezt követően tölthetők le a pályázati projekttervek formanyomtatványai, valamint a pályázati nyilatkozat.

**Elektronikus benyújtás határideje: 2021. október 7. 16:00 óra**

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





### AJÁNLÓ

---

#### **CIVITAS SAPIENS '21 OKOS VÁROS KONFERENCIA + V4 SUMMIT**

**IDŐPONT:** 2021. szeptember 21-22. 10 óra

**HELYSZÍN:** Nemzeti Közszolgálati Egyetem, Budapest, Ludovika tér 2.

Idén a Digitális Jólét Program harmadik alkalommal rendezi meg hazánk legnagyobb volumenű szakmai konferenciáját okos város témában. A két napos „Civitas Sapiens '21 Okos Város konferencia” címmel tartandó esemény programja - összehangban Magyarország V4 soros elnökségével - „V4 Summit” megjelenéssel egészül ki. A hibrid konferencia a V4 országok számára lehetőséget nyújt a közigazgatási- és a piaci szektor jógyakorlatainak bemutatására is.

Az esemény nemzetközi eszmecserére is lehetőséget biztosít, vendégországa Csehország, előadóiktól és kiállítóiktól naprakész ismereteket szerezhetünk a cseh piaci szereplők „smart” megoldásairól.

A plenáris előadások között meghallgatható a Miniszterelnökség európai uniós fejlesztésekért felelős államtitkárának előadása a 2021-2027-es EU-s támogatási ciklus lehetőségeiről.

A Civitas Sapiens '21 Okos Város Konferencia + V4 Summit részletes programja [itt](#) érhető el.

---

#### **EUROPEAN DEFENCE FUND INFO DAY AND NETWORKING EVENT**

**IDŐPONT:** 15 September 2021.

**HELYSZÍN:** online

Following the publication of the European Defence Fund (EDF) 2021 calls for proposals, the European Commission will organise an information day on 15 September followed by networking sessions on 16-17 September.

This event will be an opportunity to learn about the context, objectives and participation modalities of the EDF, and to network with potential partners.

Potential applicants from public and private entities interested in the EDF calls for proposals are invited to attend.

Further information will be provided soon on the [event web page](#).

---

---

## NEMZETKÖZI ÜZLETI NAPOK - TRAKO 2021

**IDŐPONT:** 2021. szeptember 21-23.

2021 szeptemberében kerül megrendezésre Lengyelországban a Nemzetközi Üzleti Napok a TRAKO 2021 keretében, amely az egyik legnagyobb és legjelentősebb vasúttal kapcsolatos találkozó Közép- és Kelet-Európában.

Az érdeklődők előadásokat hallhatnak a közlekedési rendszerek és a korszerű vasúti infrastruktúra helyzetéről Lengyelországban, Európában és az egész világon. Ebből a szempontból a TRAKO tökéletes lehetőség a vasúti közlekedés (vonatok és villamosok), a szállítmányozás és a logisztika népszerűsítésére, a legújabb technológiák bemutatására, valamint az iparon belüli és kívüli üzleti találkozók megtartására.

Fókusz témák:

- vasúti termékek és szolgáltatások
- vasúti sínek
- vasúti logisztika
- vasúti járművek

A részvétel díjmentes, de [előzetes regisztrációhoz](#) kötött. A tárgyalások nyelve angol.

A tervezett program [itt](#) érhető el.

---

## SMART MANUFACTURING MATCHMAKING 2021

**IDŐPONT:** 2021. november 17-19.

**HELYSZÍN:** online

Az intelligens gyártás és ipar 4.0 területén működő vállalkozásokat, szakembereket, egyetemeket és kutatóintézeteket ismét virtuális üzletember-találkozókkal, üzemlátogatásokkal és webináriumokkal várják a „Smart Manufacturing Matchmaking 2021” keretében. A rendezvénysorozat során az online üzletember-találkozó kiváló lehetőséget teremt az intelligens gyártás és ipar 4.0 területén működő vállalati vezetőkkel, kutatókkal és állami testületekkel való kapcsolatfelvételre, tárgyalásra.

Az esemény kiemelt témái:

- Fejlett gyártási megoldások: automatikus anyagmozgató rendszerek, kollaboratív robot/ cobot
- Adalékanyagok gyártása
- AI és gépi tanulás ipari felhasználása
- AR, VR, XR, MR
- Kiberfizikai rendszerek
- Szimuláció
- Autonóm robotok
- Additív gyártástechnológia
- Kiberbiztonság és felhőmegoldások
- Ember-gép interfészek

Bővebb információ az [alábbi honlapon](#) érhető el.

---

## KONFERENCIA EURÓPA JÖVŐJÉRŐL

Az Európa jövőjéről szóló konferencia középpontjában a polgárok javaslatai állnak arról, hogy mire kellene fókuszálnia és milyen irányba kellene változnia az EU-nak.

A konferencia nem csak arra szolgál, hogy a polgárok elmondhassák véleményüket. Az ötletek fontos döntésekre lehetne hatással: az Európai Parlament, a Tanács és az Európai Bizottság is vállalta, hogy meghallgatja az európaiakat, és lépéseket tesz a konferencia ajánlásai nyomán.

Az online platformon közzétett hozzászólások adják a konferencia alapját, melyekről polgári vitacsoportok tárgyalnak. A négy, egyenként 200 tagból álló polgári vitacsoport mindegyike más témákon dolgozik.

Az ötletek alapján a vitacsoportok ajánlásokat fogalmaznak meg, melyeket a konferencia plenáris ülésén mutatnak be. Az első ülést az október 22–23-i plenáris ülés előttre tervezik. A másodikat novemberben tartják, a vitacsoportok munkájukat 2022 decemberében és januárjában fejezik majd be.

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

Véleményét és ötleteit online, illetve az Önhöz közeli helyszíneken zajló személyes találkozókra oszthatja meg.

A közelgő események az [alábbi honlapon](#) érhetőek el.

Forrás: [Európai Parlament Sajtószolgálat](#)

---

## GENDER EQUALITY PLAN A GYAKORLATBAN

**IDŐPONT:** 2021. szeptember 6-tól

**HELYSZÍN:** online

2022-től kötelező lesz a programból finanszírozást kérő valamennyi állami szervezetnek, egyetemnek és kutatószervezetnek Gender Equality Plan (nemek közötti esélyegyenlőségi tervet) készíteni, és az abban foglaltakat a projekt megvalósítása alatt és annak lezárását követően is végrehajtani.

A megfelelő Gender Equality Plan elkészítéséhez és végrehajtásához segítséget nyújtó angol nyelvű online mini kurzusokat szerveznek szakértők bevonásával, részletesen kitérve az Európai Bizottság által a dokumentum tartalmával kapcsolatosan ajánlott öt tématerület kérdésére. A szeptember 6-án megnyíló kurzusok ingyenesek és saját tempóban haladva követhetőek.

Regisztrációs felület és további információk az alábbi [honlapon](#) található.

---

## MEGNYÍLT A SZLOVÉN DIGITÁLIS KÖZPONT LJUBLJANÁBAN

Zöld átmenet, digitális átalakulás és a fenntartható fejlődés elveinek átvétele – ezek lesznek a szlovén uniós tanácsi elnökség kulcskérdései a következő fél évben. A nemzetközi üzleti és technológiai találkozóknak is teret adó nemrég megnyílt Szlovén Digitális Központ az EU válságban tanúsított ellenálló képességének megerősítését jelölte ki fő célként, olyan eszközökkel, mint a mesterséges intelligencia, az 5G, vagy az ipar 4.0.

Szlovénia uniós elnökségének központi gazdasági eseményeként 2021. július 9-én hivatalosan megnyílt a Szlovén Digitális Központ (Slovenian Digital Center) a BTC City ljubljanai bevásárló- és innovációs központban. A kezdeményezés teret biztosít a vállalkozásoknak innovatív és fejlett technológiai megoldások, termékek, szolgáltatások bemutatásához, valamint az érdeklődőknek előadásokat, képzéseket, konferenciákat, workshopokat, üzleti találkozókat és kapcsolatépítési lehetőséget kínál 2021. december 31-ig. Összesen 80 digitalizációval és zöld átmenettel kapcsolatos témájú rendezvény lebonyolítását tervezik magyar, francia, szlovák, osztrák és japán üzleti delegációk bevonásával. A több mint 200 vállalat technológiai megoldásainak bemutatására lehetőséget biztosító eseménysorozat tartalma 6 tematika köré épül:

Július: Okos városok és közösségek  
Augusztus: Fenntartható társadalom és gazdaság  
Szeptember: Mesterséges Intelligencia  
Október: 5G és kiberbiztonság  
November: Digitális átmenet  
December: Ipar 4.0 és robotika

Szlovénia egyik kiemelt feladata az EU Tanácsának 2021-es elnöksége alatt az „Európai Unió ellenálló képességének helyreállítása és stratégiai autonómiája” lesz. Szlovénia kiemelte az EU ellenálló képességének megerősítését, mint egyik fő prioritását. A kiemelt feladatok kulcskérdései a zöld átmenetre és a digitális átalakulás gazdasági intézkedéseire (különösen a kis- és közepes vállalkozásoknál), a fenntartható fejlődés elveinek a meglévő üzleti modellekbe való beépítésére vonatkoznak. A szlovén Gazdasági Fejlesztési és Technológiai Minisztérium Nemzetközi, Vállalkozási és Technológiai Igazgatósága úgy döntött, hogy megvalósítja a Szlovén Digitális Központ – 'TECHNOLOGY FOR THE PEOPLE' projektet.

A Digitális Központ tevékenysége virtuálisan is elérhető lesz a nemzetközi kapcsolatok építése érdekében. További információk a központról az [alábbi linken](#) találhatóak.

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



---

## A FENNTARTHATÓSÁG UNIVERZUMA VILÁGTALÁLKOZÓ

**IDŐPONT:** 2021. november 30. – december 2.

**HELYSZÍN:** Hungexpo Budapest Kongresszusi és Kiállítási Központ „C” pavilonja

A Planet Budapest 2021 keretein belül megrendezésre kerülő Világtalálkozó a fenntarthatóság témakörében szervezett legrangosabb nemzetközi diplomáciai találkozó a közép-európai régióban. A Planet Budapest 2021 Fenntarthatósági Világtalálkozó során a világ vezető politikai döntéshozói, a tudományos élet képviselői és nemzetközi szervezetek magas rangú tisztségviselői, finanszírozási intézmények vezetői és a fenntarthatósági célok megvalósításában élenjáró, konkrét megoldásokat felvonultató vállalatok képviselői szólnak fel. Ugyancsak fontos szerepet kapnak a Világtalálkozó programjában a globális és regionális finanszírozási intézmények, valamint az üzleti élet fenntarthatóság iránt elkötelezett szereplői is. A Világtalálkozó célja, hogy szerepet vállaljon a fenntarthatósági fordulat elősegítésében, melynek keretében a résztvevők olyan kérdésekre keresik a választ, hogy egy koronavírus utáni világban milyen tanulságok vonhatók le, és mi az, amin változtatni kell.

A Világtalálkozó témakörei a plenáris ülésen tíz tematikus ülés keretei között kerülnek megtárgyalásra. Minden tematikus ülést két felvezető előadás indít, amelyeket moderált davosi stílusú panelbeszélgetések követnek.

A Világtalálkozó részletes programja [itt](#) érhető el.

Forrás: [Planet Budapest](#)



### 2021. ÉVI KOOPERATÍV DOKTORI PROGRAM

2021. augusztus 31-én 12:00-kor lezárult a 2021. évi Kooperatív Doktori Program Doktori Hallgatói Ösztöndíjhoz kiíráshoz kapcsolódó pályázási időszak. Az Egyetem Doktori Iskoláinak több doktorandusza is élt a lehetőséggel és pályázott az ösztöndíjért. A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal tájékoztatása alapján országosan összesen 403 db pályázat került benyújtásra a pályázási időszak alatt.

A pályázatok értékelésének tervezett ütemezése:

#### **2021. október 30. - Pályázatok értékelése.**

A benyújtott pályázatok előzetes áttekintését követően azok formai ellenőrzése, majd szakmai bírálata zajlik majd. Az írásbeli bírálatok alapján a Kooperatív Doktori Kollégium fog javaslatot tenni a Kooperatív Doktori Program ösztöndíjasokra vonatkozóan.

#### **2021. december 15. - Döntés.**

A döntési javaslat alapján a támogatói döntést a tudománypolitika koordinációjáért felelős miniszter hozza meg.

---

**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. Hutkai Zsuzsanna, dr. Kis Anna, Kitta Annamária,  
Mezőné Juhász Hajnalka, Szentkereszti Dóra, Petrovics Anikó, Sövény Andor  
Szerkesztő: Kitta Annamária, Petrovics Anikó, Szentkereszti Dóra**

**A kiadvány szerkesztése lezárva: 2021. 09. 08.**