



NAVIGÁTOR

A PÁLYÁZATI ÉS PROJEKTMENEDZSMENT IRODA HÍRLEVELE



2021/8. szám

3. évfolyam



KÖSZÖNTŐ

Tisztelt Egyetemi Polgárok!

Tisztelettel tájékoztatom Önöket, hogy az Európai Unió 2021-2027 időszakra szóló, Horizont Európa néven bemutatott „Widening participation and strengthening the European Research Area” munkaprogram pályázati felhívásai megjelentek, a program az alacsonyabb innovációs teljesítményű, úgynevezett widening országokat célozza. Az őszi beadású Teaming, Twinning és European Excellence Initiative pályázatai célzott módon támogatják a felzárkózó országok résztvevőit a KFI kapacitásaik megerősítésében, illetve részvételük javításában.

A pályázati határidők szempontjából ezúton is felhívjuk szíves figyelmüket, hogy az Innovációs és Technológiai Minisztérium a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal útján 2021. júniusában meghirdetett Kooperatív Doktori Program (KDP) 2021. évi pályázati felhívására a jelentkezés augusztus 31-én zárul. A Kooperatív Doktori Program sikeres pályázói szakmai ismereteiket a legfrissebb tudományos kutatási eredményekkel gyarapíthatják, továbbá vállalati együttműködésben, a doktori iskolák intézményes keretei között dolgozhatják fel témájukat.

A pályázatokkal kapcsolatos hírek, események és a projekt ötletek megfogalmazása jegyében ajánlom szíves figyelmükbe a hírlevelünk 3. évfolyamának 8. számát.

*Dr. Hutkai Zsuzsanna
irodavezető*

TARTALOM

| | |
|--|----|
| FÓKUSZBAN | 3 |
| ÁLTALÁNOS PÁLYÁZATI INFORMÁCIÓK | 5 |
| NKE STRATÉGIAI FEJLESZTÉSEK..... | 8 |
| HORIZONT EURÓPA - NEMZETKÖZI PROJEKT INFORMÁCIÓK | 8 |
| AKTUÁLIS PÁLYÁZATOK..... | 10 |
| HAZAI PÁLYÁZATOK ADATTÁRA..... | 10 |
| NEMZETKÖZI PÁLYÁZATOK ADATTÁRA..... | 14 |
| BELSŐ HATÁRIDŐT MEGHALADÓ PÁLYÁZATOK ADATTÁRA..... | 31 |
| HAZAI ÉS NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK..... | 32 |
| AJÁNLÓ | 32 |
| BESZÁMOLÓ | 34 |

A KIVÁLÓSÁG TERJESZTÉSE, A RÉSZVÉTEL SZÉLESÍTÉSE (SPREADING EXCELLENCE AND WIDENING PARTICIPATION)

A „Widening participation and strengthening the European Research Area” az Európai Unió 2021-2027 időszakra szóló, Horizont Európa néven bemutatott kilencedik uniós kutatási és innovációs keretprogram horizontális pillére, amely a pályázati részvétel szélesítését célozza. A korábbi keretprogramok tapasztalatai szerint az uniós tizenhármak, vagyis az újonnan csatlakozott országok mindössze a meghirdetett pályázatok 5%-át, míg a fejlett tagállamok a keretösszeg 95%-át nyerték el. A Horizont 2020 keretprogramhoz hasonlóan e pályázat felhívásai támogatják a gyengébb innovációs teljesítményű (ún. widening, azaz felzárkózó) országok résztvevőit KFI kapacitásuk megerősítésében, részvételük javításában, továbbá olyan intézményi-kutatási hálózatok létrejöttében, melyek hozzájárulnak az európai kutatási és innovációs (K+I) tevékenységek megerősítéséhez, a kevésbé fejlett uniós országok K+I terén tapasztalható lemaradásainak csökkentéséhez.

A widening program összköltségvetése 3,4 milliárd euró; az Európai Bizottság 2,96 milliárd eurót szán a részvétel bővítésére és a kiválóság terjesztésére elnevezésű alprogramra, és további 0,94 milliárd eurót az Európai Kutatási Térség megerősítésére.

A munkaprogram stratégiai céljai között szerepel, hogy:

- támogassa az intézményi reformokat az Európai Kutatási Térség elveivel összhangban;
- ösztönözze a nemzeti KFI befektetéseket;
- megerősítse a KFI kiválóságot a felzárkózó országokban, partnerségben a vezető nemzetközi és európai szervezetekkel;
- támogassa új innovációs ökoszisztémák létrehozását, vagy már meglévők fejlesztését;
- erősítse a widening szervezetek sikeres részvételét a keretprogram kutatási és innovációs akcióiban;
- elősegítse a tudományos vérkeringést, a tehetséges és magasan képzett szakemberek mobilizálását, akár a fejlett országokból a felzárkózó országokba (brain drain elkerülése).

A munkaprogram az alábbi módon valósulhat meg:

- Teaming: a konzorcium a kedvezményezettből (felzárkózó ország intézménye), illetve egy vagy két vezető partnerintézményből áll;
- Twinning: a konzorcium a kedvezményezettből és a partnerszervezetek hálózatából áll;
- ERA (Európai Kutatási Térség) Chairs: egyetlen host intézmény, opcionálisan partner intézmény bevonásával;
- Excellence hubs: két vagy három helyi innovációs ökoszisztéma együttműködésében;
- European Excellence Initiative (Európai Kiválóság Kezdeményezés): legalább két felsőoktatási intézmény a widening országokból és legalább két nemzetközi szinten vezető felsőoktatási intézmény nem widening EU tagországból vagy társult országból áll;
- Hop On Facility: már hatályos támogatási szerződéssel rendelkező, 2. pilléres projektbe kapcsolódik a felzárkózó ország intézménye.

A Widening participation and strengthening the European Research Area pályázati felhívásaival kapcsolatban részletes információ az [alábbi linken](#) érhető el.

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

KOOPERATÍV DOKTORI PROGRAM: ŐSZTŐL KÖZEL 5 MILLIÁRD FORINT TÁMOGATÁSHOZ JUTHATNAK A FIATAL KUTATÓK

A 2020. évben tapasztalt rendkívüli érdeklődésre tekintettel az Innovációs és Technológiai Minisztérium 2021. évben ismét lehetőség biztosít a Kooperatív Doktori Program keretében, hogy a doktori hallgatók ösztöndíjra pályázhassanak. Az Innovációs és Technológiai Minisztérium a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal útján 2021. júniusában meghirdette a Kooperatív Doktori Program (KDP) 2021. évi pályázati felhívását.

A KDP célja, hogy a kutatás-fejlesztés és innováció területén tovább bővítse azon munkavállalók létszámát, akik szakmai ismereteiket a legfrissebb tudományos kutatási eredményekkel kívánják gyarapítani, és elkötelezettek tudásuk társadalmi, gazdasági hasznosításában. Ezen megfogalmazott cél elérése érdekében a KDP-ben részt vevő doktori hallgatók vállalati együttműködésben, a doktori iskolák intézményes keretei között dolgozzák fel témájukat.

A 2020. évi felhíváshoz képest több jelentős módosítás is történt a 2021. évi pályázati felhívásban, amelyek közül az alábbiak a leglényegesebbek:

- Pályázat benyújtására azon doktori tanulmányokat folytató hallgatók jogosultak, akik a komplex vizsgát még nem teljesítették, illetve azok, akik a pályázat benyújtása előtt a fogadó felsőoktatási intézmény által a 2021/2022. tanévre meghirdetett doktori képzésre 2021-ben bármely munkarendben felvételt nyertek.
- A KDP ösztöndíjas jogviszony időszaka alatt az igénylőknek az általuk választott partnerszervezetnél munkavégzésre irányuló jogviszonnyal vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonnyal kell rendelkezniük, amelyért díjazásra jogosultak (a díjazás részleteit a kiírás 4.1.2-es pontja tartalmazza).
- A KDP ösztöndíjas hallgatók egységesen nettó 400 000 forint havi támogatásban részesülnek minimum 24, maximum 43 hónapon keresztül.
- Az ösztöndíjas jogviszony kezdete a KDP 2021-es pályázati felhívás esetében egységesen 2022. február 1., más időpontban az ösztöndíjas jogviszony nem kezdhető meg.

A részletes pályázati felhívás és mellékletei valamint a letölthető pályázati dokumentumok a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal honlapján érhetők el: <https://nkfi.gov.hu/palyazoknak/nkfi-alap/kdp-2021>

A KDP keretében pályázat benyújtására csak elektronikusan, a <https://kfivelemenynkfi.gov.hu/> felületen történt regisztrációt követően **2021. július 12. – 2021. augusztus 31.** között van lehetőség. A benyújtott pályázatok értékelője: Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal, Kooperatív Doktori Kollégium.

A pályázat benyújtás sikeressége érdekében a pályázni kívánó doktori hallgatóknak a végleges pályázati anyag beadása előtt jelezniük kell részvételi szándékukat a kooperativ.doktori@uni-nke.hu email címen, legkésőbb **2021. augusztus 10-ig**.

A Nemzeti Közsolgálati Egyetem Pályázati és Projektmenedzsment Irodája a jelentkezés és a pályázat benyújtásának megkönnyítése érdekében instruktori támogatást biztosít. A KDP 2021. évi pályázati kiírással kapcsolatos kérdéseiket a kooperativ.doktori@uni-nke.hu e-mail címre várjuk.

MEGJELENT A 2021-2027. ÉVEK FEJLESZTÉSI IDŐSZAKÁRA VONATKOZÓ NEMZETI INTELLIGENS SZAKOSODÁSI STRATÉGIA

Az Intelligens Szakosodási Stratégia (Smart Specialization Strategy) szakpolitikai eszközt a 2014-2020-as időszak óta alkalmazzák az Európai Unióban. A 2021-2027 közötti uniós pénzügyi tervezési ciklusban az intelligens szakosodási stratégiák felé elvárás, hogy végrehajtásukkal hozzájáruljanak az EU „Intelligensebb Európa” szakpolitikai célkitűzéséhez, továbbá a regionális gazdaságok fejlesztéséhez és az ipari átalakuláshoz, digitalizációhoz történő strukturális alkalmazkodás erősítéséhez.

Magyarország az Európai Bizottság által felállított Európai Innovációs Eredménytábla (European Innovation Scoreboard) alapján a feltörekvő innovátorok csoportjába tartozik. A cél, hogy hazánk 2030-ra Európa jelentős innovátorai közé zárkózzon fel, amelynek eléréséhez az Intelligens Szakosodási Stratégia a nemzeti erősségeink beazonosításával és az úgynevezett intelligens szakosodási prioritások kijelölésével járul hozzá.

Az Intelligens Szakosodási Stratégiában nyolc nemzetgazdasági prioritás jelenik meg:

- a mezőgazdaság-élelmiszeripar,
- az egészség,
- a gazdaság digitalizációja,
- a kreatív ipar,
- az erőforrás-hatékony gazdaság erősítése,
- az energia és klíma,
- a szolgáltatások,
- és az élvonalbeli technológiák fejlesztése.

Az Intelligens Szakosodási Stratégiában továbbá két horizontális prioritás fogalmazza a készségek fejlesztésére és az üzleti környezet modernizálására vonatkozó célokat, amelyek a nemzetgazdasági prioritások hatékony megvalósítását támogatják:

- közsféra és egyetemek innovációja,
- képzés, oktatás.

A 2021-2027-es programozási ciklusban a támogatásban részesülő pályázatoknak a prioritások céljaihoz hozzá kell járulnia.

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

MEGJELENT MAGYARORSZÁG KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI ÉS INNOVÁCIÓS STRATÉGIÁJA

Az Innovációs és Technológiai Minisztérium, valamint a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal elkészítette a 2021-2030. évekre vonatkozó Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Stratégiát. A stratégia fő víziója, hogy Magyarország az Európai Unió öt legversenyképesebb országa közé kerüljön. A kormány a támogatáspolitikai rendszerének újragondolásától azt várja, hogy annak eredményeként hosszú távon létrejőjenek önfenntartó piaci alapú működési modellek is.

A fejlődés folytonossága érdekében szükséges megteremteni azt az optimális környezetet, melyben az innovatív termékfejlesztési folyamatokat itt helyben, Magyarországon, magyar munkaerő végzi el, és az innováció haszna is elsősorban hazánkban jelenik meg.

A célok eléréséhez szükséges megerősíteni a hazai kis-és középvállalkozásokat, növelni a termelékenységüket és végső célként támogatni őket abban, hogy önálló, új termékekkel és szolgáltatásokkal jelenjenek meg a hazai és nemzetközi piacon. Elsősorban így lehetséges a magyar gazdaság duális szerkezetét oldani, a magyar hozzáadott értéket növelni. Hosszú távú eredményesség szempontjából új követelményként jelenik meg világszinten, hogy a különböző szférák, így a gazdasági szereplők, egyetemek, valamint a kormányzat folyamatos interakcióban, együttműködési hálózatban dolgozzanak együtt. Kiemelt jelentőségűnek mutatkozik az egyes szereplők, így a köz-és magánfinanszírozású kutatóhálózatok, felsőoktatási-és kutatóintézmények, valamint a vállalati szektor közötti együttműködések megerősítése és a szereplők közötti tudástranszfer elősegítése is.

A Stratégia a szükséges feladatok megvalósítását a 2013-2020 közötti időszakra vonatkozó „Befektetés a jövőbe” című stratégiára és a 2016-ban készült nemzetközi „Peer Review of the Hungarian Research and Innovation System” című elemzés ajánlásaira építve fejti ki.

Forrás: [Magyarország Kormánya](#)

ELFOGADTÁK A 2021–2027-ES KREATÍV EURÓPA PROGRAM ELSŐ ÉVES MUNKAPROGRAMJÁT

Az Európai Bizottság elfogadta a 2021–2027-es Kreatív Európa program első évi munkatervét, amely által új felhívások indulhatnak útjukra, új lehetőségeket kínálva az érintett kulturális és kreatív ágazatokban tevékenykedő valamennyi szervezet számára. Az Európai Bizottság és az Európai Oktatási és Kulturális Végrehajtó Ügynökség feladata a program irányítása és végrehajtása.

Az új időszakra az uniós program költségvetése 2,44 milliárd euróra nőtt az előző hét év 1,47 milliárd eurós összegéhez képest. A több, mint 60%-kal megnövelt pénzből a Kreatív Európa továbbra is olyan tevékenységekbe szeretne befektetni, amelyek a program célkitűzéseit támogatják. Ezen két fő cél egyike az európai kulturális- és nyelvi sokszínűség, illetve örökség megóvása, megerősítése, fejlesztése és népszerűsítése, valamint a kulturális és kreatív ágazatok versenyképességének és gazdasági potenciáljának növelése.

A „Kreatív Innovációs Laborok” létrehozásával olyan innovatív megközelítéseket szeretne ösztönözni a program, amelyek különböző ágazatokban a tartalmak létrehozását, hozzáférhetővé tételét, terjesztését és népszerűsítését célozzák.

A program 2021-re vonatkozó fő újdonsága, hogy nagyobb hangsúlyt kíván fektetni a transznacionális alkotásra és az innovációra, valamint, hogy a magasabb társfinanszírozási arányok révén könnyebb hozzáférést tud biztosítani a támogatáshoz.

A magyar nyelvű 2021-2027 Kreatív Európa program tájékoztató letölthető az [alábbi linken](#) keresztül.

Forrás: [Kreatív Európa 2021-2027](#)

MEGJELENT AZ EURÓPAI OKTATÁSI ÉS KULTURÁLIS VÉGREHAJTÓ ÜGYNÖKSÉG ÚJ KIADVÁNYA

2006 óta az Európai Oktatási és Kulturális Végrehajtó Ügynökség (European Education and Culture Executive Agency) fogja össze az oktatás, képzés, ifjúság, sport, audiovizuális, kulturális, állampolgári tudatosság és felelősségvállalás, valamint a humanitárius segítségnyújtás témában megvalósuló projekteket. Legfőbb törekvése az innováció támogatása ezeken a területeken.

2021. júniusában jelent meg az Európai Oktatási és Kulturális Végrehajtó Ügynökség új kiadványa, amely röviden összefoglalja mindazt, amit az ügynökségről tudni érdemes. Az Európai Oktatási és Kulturális Végrehajtó Ügynökség munkatársainak feladata a többi között a finanszírozási lehetőségekhez kapcsolódó feltételrendszerek és iránymutatások kidolgozása, pályázatok értékelése, amelyen felül szakpolitikai támogatást nyújtanak a témában az Európai Bizottság számára. A leendő pályázók tájékoztatása mellett a futó projektek esetében szoros kapcsolatot tartanak fent a kedvezményezettekkel, és nyomon követik projektjeiket.

Az Európai Oktatási és Kulturális Végrehajtó Ügynökség kezeli egyebek mellett az Eurydice hálózatot is, amely elemzéseket és összehasonlítható adatokat szolgáltat az európai oktatási rendszerekről és politikákról, valamint a Youth Wiki-t, amely pedig a nemzeti ifjúságpolitikák európai online enciklopédiájának tekinthető.

Az új, frissített brosúra bemutatja az ügynökség szerteágazó tevékenységét, valamint a folyamatban lévő projektek mellett az Európai Oktatási és Kulturális Végrehajtó Ügynökség idén áprilisban megújított megbízatását a 2021-2027-es programozási időszakra.

Az Európai Oktatási és Kulturális Végrehajtó Ügynökség az alábbi uniós finanszírozási programokat kezeli az Európai Bizottság illetékes szervezet egységeivel: A kiadvány az alábbi programokról, a programokon keresztül elérhető pályázói típusokról és költségvetési kereteiről nyújt tájékoztatást:

- Kreatív Európa (Creative Europe)
- Erasmus +
- Európai Szolidaritási Testület (European Solidarity Corps)
- Állampolgárok, egyenlőség, jogok és értékek (Citizens, Equality, Rights and Values)

A finanszírozási lehetőségeket az Európai Bizottság a finanszírozási és pályázati lehetőségek portálján, a Funding & Tender Opportunities Portal (F&TP) teszi közzé, amely segítséget nyújt a támogatás igénylésének folyamatában.

A brosúra az [alábbi linken](#) érhető el.

Forrás: [Széchenyi Programiroda](#)

NKE STRATÉGIAI FEJLESZTÉSEK

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

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

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, Szabó Ilona- nyújtanak segítséget az alábbi elérhetőségen: horizon.nke@uni-nke.hu

A BIZOTTSÁG 14,7 MILLIÁRD EURÓT FORDÍT A HORIZONT EURÓPA PROGRAMON KERESZTÜL AZ EGÉSZSÉGESEBB, KÖRNYEZETBARÁTABB ÉS DIGITÁLISABB EURÓPA MEGTEREMTÉSÉRE

A Bizottság elfogadta a Horizont Európa 2021–2022-es időszakra szóló fő munkaprogramját, amely felvázolja az összesen 14,7 milliárd eurós keretösszeggel gazdálkodó program célkitűzéseit és konkrét témaköreit. A program révén megvalósuló beruházások elősegítik a zöld és digitális átállás felgyorsítását, illetve hozzájárulnak a koronavírus-világjárvány utáni fenntartható helyreállításhoz és az Európai Unió jövőbeli válságokkal szembeni rezilienciájához. Ösztöndíjak, képzések és csereprogramok formájában támogatják az európai kutatókat, továbbá összekapcsoltabb és hatékonyabb európai innovációs ökoszisztémákat, illetve világszínvonalú kutatási infrastruktúrákat hoznak létre. Európa és a világ minden tájáról lehet pályázni a programban való részvételre, amelynek célja elősegíteni az Európai Kutatási Térség megerősítését.

A program forrásainak több mint 40%-át – összesen mintegy 5,8 milliárd eurót – olyan kutatásokra és innovációkra fordítja, amelyek elősegítik az európai zöld megállapodás megvalósítását, illetve azt a vállalt célt, hogy az Európai Unió 2050-re a világon elsőként megvalósítsa a klímasemlegességet. Ebből olyan projektek kapnak támogatást, amelyek előmozdítják az éghajlatváltozással kapcsolatos tudományos kutatást, illetve az üvegházhatású gáz kibocsátás csökkentését és a változó éghajlathoz való alkalmazkodást segítő megoldásokat kínálnak. A támogatott tevékenységek segíthetik a tiszta energiára és mobilitásra való fenntartható és méltányos átállást, az élelmiszerrendszerek adaptálását, a körforgásos és biogazdaságot, az ökoszisztémák természetes szénelnyelőinek megóvását és megerősítését, valamint az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodást.

Forrás: [Magyar Fejlesztési Központ](#)

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

A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból meghirdetett Felhívás célja, hogy kiszámítható forrást biztosítson a magyar gazdaság innovációjának ösztönzésére, és lehetővé tegye a gazdaság és a társadalmi élet területein hasznosuló kutatás-fejlesztés erősítését, a hazai és külföldi kutatási eredmények hasznosítását, az innovációs infrastruktúra és annak körébe tartozó szolgáltató tevékenységek fejlesztését.

A pályázati felhívás célja, hogy ösztönözze a magyar pályázókat az Európai Unió Horizont Európa kutatási, fejlesztési és innovációs keretprogramjában és az ehhez kapcsolódó közös programokban (pl. partnerségek, COST) való minél nagyobb számú és támogatási részesedésű részvételre, valamint arra, hogy minél többször vállaljanak konzorciumvezetői, koordinátori szerepet ezekben a programokban.

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

A felhívásra támogatási kérelmet nyújthatnak be a Magyarországon székhellyel vagy az Európai Gazdasági Térség területén székhellyel és Magyarországon fiókteleppel rendelkező jogi személyek, a kiírás szerinti GFO kódú vállalkozások és egyéb gazdasági szervezetek, államilag elismert egyházi vagy magán felsőoktatási intézmények, valamint a kiírás szerinti költségvetési szervek és költségvetési rend szerint gazdálkodó szervek.

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



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 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.](#)

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.](#)

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.](#)

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 aktivitás 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](#).

NEMZETKÖZI PÁLYÁZATOK ADATTÁRA

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 megmérettetésére ad lehetőséget, elsődlegesen a vevői-fogyasztói igények szempontjait állítva fókuszba. A verseny hazai fordulóját a European Organization for Quality Magyar Nemzeti Bizottság (EOQ MNB) Egyesület szervezi. Az általa kiválasztott Nemzeti Díjnyertes projektek vehetnek részt - saját döntésük szerint - a verseny nemzetközi fordulóján.

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 közép vállalkozások
- 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](#)

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.

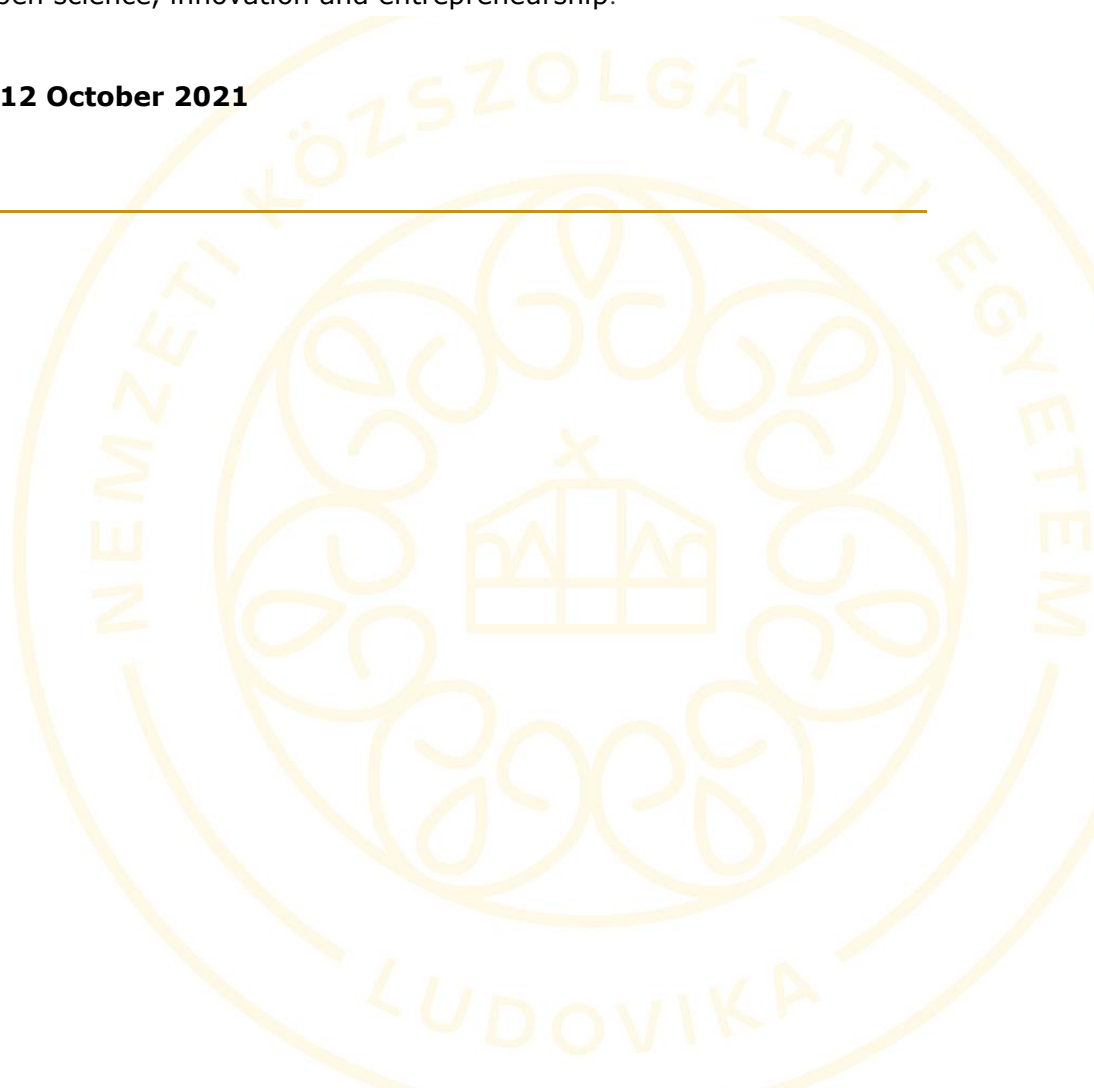
Through the implementation of an original and personalised research project, MSCA Postdoctoral Fellowships aim to foster excellence through training and mobility and to equip researchers with new skills and competences in order to identify solutions to current and future challenges. Postdoctoral researchers 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](#)

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](#)

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](#)

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](#)



TÁMOGATÁSI FELHÍVÁS A NYUGAT-BALKÁNI RÉGIÓ KLÍMAVÉDELMI PROJEKT-ELŐKÉSZÍTŐ ÉS KAPACITÁSFEJLESZTŐ TEVÉKENYSÉGEINEK FINANSZÍROZÁSRA

Ismét elérhető az Innovációs és Technológiai Minisztérium (ITM) irányításával létrejött, a nyugat-balkáni régió klímavédelmi beruházás-előkészítő és kapacitásfejlesztő tevékenységeit finanszírozó támogatási program. A program harmadik, 400 millió forintos keretösszegű felhívásának célja, hogy elősegítse a hazai üzleti szektor és a tudományos szféra szereplőinek részvételét az érintett országok éghajlatvédelmi fejlesztéseiben, a régió zöld átalakításában.

Magyarország számára a Nyugat-Balkán stratégiai jelentőségű régió és a hazánkban összegyűlt, a zöldgazdasági átállással kapcsolatos tudás hatékonyan járul hozzá a nyugat-balkáni országok modernizációs és éghajlatvédelmi törekvéseihez. A felhívás a magyar vállalkozásoknak, felsőoktatási intézményeknek és non-profit szervezeteknek nyújt lehetőséget, hogy támogatásban részesüljenek a célkitűzésekkel összhangban lévő beruházás-előkészítő, kapacitásfejlesztő és a piacra lépést segítő projektjeikhez.

Benyújtási határidő: 2021. augusztus 6.

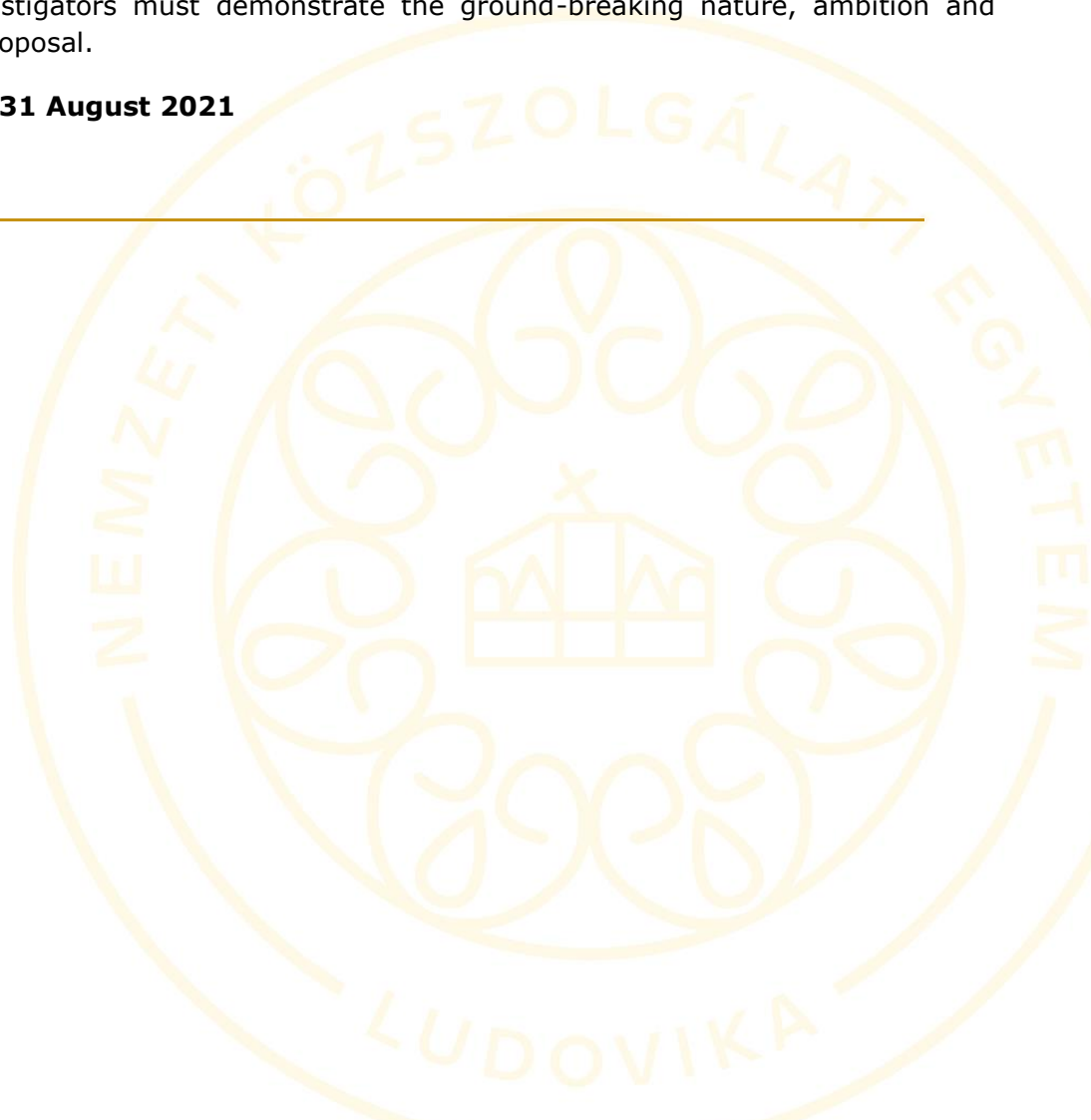
A letölthető pályázati dokumentumok: [itt érhetőek el.](#)

ERC ADVANCED GRANTS

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

Submitting full proposals: 31 August 2021

[Official page of the Call](#)



AJÁNLÓ

SMART BUILDING WEBINÁRIUM SOROZAT

IDŐPONT:

- 2021. augusztus 4. - Smart Building overview in Hungary
- 2021. augusztus 6. - Mechanical and electrical component and lighting technologies
- 2021. augusztus 11. - Energy and Water component, waste to energy technologies
- 2021. augusztus 13. - IOT – Digitalisation
- 2021. augusztus 18. - Energy efficiency

HELYSZÍN: online

2021. július 30-án online webináriumi sorozat indul a Smart Building témakör iránt érdeklődő egyetemeken, kutatóközpontokon és egyéb szervezeteken, kis- és középvállalkozásokon, cégeken, klasztereken, számára. Az előadások nyelve angol. A webináriumok a megadott napokon 9:00 -13:00 óra között kerülnek megrendezésre. A program lehetőséget biztosít olasz, francia és belga partnerszervezetekkel történő kapcsolat kialakítására.

Az előadásokon való részvétel ingyenes, de [előzetes regisztráció](#) szükséges.

Forrás: [ArchEnerg Cluster](#)

DIGITAL-SCIENCE-TECH HUB FOR INNOVATIONS 2021 - ONLINE TALÁLKOZÓ

IDŐPONT: 2021. augusztus 25 - 28.

HELYSZÍN: online

Az Enterprise Europe Network szervezésében 2021. augusztus 25-28. között megrendezésre kerülő esemény célja a tudományos, valamint a kis- és középvállalkozások (kkv-k) együttműködéseinek elősegítése, annak ösztönzése, hogy kihasználják saját innovációs potenciáljukat és kibővítsék nemzetközi kapcsolataikat ezen a téren. A Science Tech Hub 2021 elnevezésű rendezvény összehozza a fejlett technológia, a mérnöki megoldások és a digitális világ különböző területeinek képviselőit. Több mint 500 kutató, tudós, mérnök, üzleti, műszaki és politikai szakember részvételével megvalósuló rendezvény célja a kutatás és az ipari együttműködés előmozdítása, az innovációs ökoszisztéma prioritása és megerősítése.

A Digital-Science-Tech Hub for Innovations 2021 rendezvény egyedülálló lehetőséget biztosít a résztvevő szervezetek számára az alábbiakban:

- Kutatási és innovációs eredmények bemutatása,
- Know-how és innovatív technológiák bemutatása,
- Új technológiai megoldások keresése,
- Potenciális üzleti partnerekkel való találkozás,
- Partnerkeresés az európai K + F projektekhez,
- Határokon átnyúló kapcsolatok kiépítése.

Új témák / lehetőségek a 2021-es évben:

- Technológia,
- Robotika,
- Mesterséges intelligencia, neuronhálók és információfeldolgozás,
- Legújabb virtuális valóság technológiák,
- Nagy adatbázisok programozása és feldolgozása,
- A legújabb, legkorszerűbb virtuális valóság technológiák.

Forrás: [Enterprise Europe Network](#)

EVALUATION NOVELTIES UNDER HORIZON EUROPE

IDŐPONT: 2021. szeptember 7. 13:00-14:30

HELYSZÍN: online

The National Research, Development and Innovation Office and the Slovak Liaison Office for Research and Development kindly invite you to an IGLO Open event on „Evaluation novelties under the Horizon Europe programme”. This online event will be dedicated to such evaluation novelties like Open Science and gender aspects throughout the programme, impact pathways or the do not significant harm principle. The presentation will be followed by a Q&A session.

Registration and meeting link will be circulated at a later date. As the event will be online, national stakeholders and national contact points are also welcome.

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.

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 szólalnak 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](#)

BESZÁMOLÓ

A RÉSZVÉTEL SZÉLESÍTÉSE (WIDENING PARTICIPATION) INFORMÁCIÓS NAP

A Nemzeti, Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal 2021. július 22-én információs napot szervezett a Horizont Európa keretprogram részvétel szélesítését célzó „Widening participation” pályázati felhívásainak bemutatására.

Az alprogram pályázatai célzott módon támogatják a gyengébb innovációs teljesítményű (ún. widening) országok résztvevőit KFI kapacitásaik megerősítésében, részvételük javításában.

A rendezvény keretében az előadók bemutatták a Widening program aktuális pályázati felhívásait, elsősorban az őszi beadású Teaming, Twinning és European Excellence Initiative pályázatokra fókuszálva. Az információs nap keretében a Horizont 2020 programban Teaming és Twinning pályázaton támogatást nyert pályázó is megosztotta gyakorlati tapasztalatait a résztvevőkkel.

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

**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, Szabó Ilona

Szerkesztő: Petrovics Anikó, Szabó Ilona

A kiadvány szerkesztése lezárva: 2021. 08. 04.