



NAVIGÁTOR

A PÁLYÁZATI ÉS PROJEKTMENEDZSMENT IRODA HÍRLEVELE

2021/7. szám

3. évfolyam

LUDOVIKA

KÖSZÖNTŐ

Tisztelt Egyetemi Polgárok!

Tisztelettel tájékoztatom Önöket, hogy a 2020. évi program népszerűségére tekintettel 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 dolgozhatják fel témájukat.

A nemzetközi projektek tekintetében jelentős állomás, hogy az Európai Bizottság elfogadta a Horizont Európa 2021–2022-es időszakra szóló fő munkaprogramját, amely az összesen 14,7 milliárd eurós keretösszeggel gazdálkodó program célkitűzéseit és konkrét témaköreit tartalmazza. 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.

Európa és a világ minden tájáról lehet pályázni a programban való részvételre, amelynek célja elősegíteni az Európai Kutatási Térség megerősítését. Az első pályázati felhívások június 22-én jelentek meg a Bizottság finanszírozási és pályázati portálján.

A pályázatokkal kapcsolatos hírek, események és a projekt ötletek megfogalmazása jegyében ajánlom szíves figyelmükbe a hírlevelünk 3. évfolyamának 7. számát.

*Dr. Hutkai Zsuzsanna
irodavezető*

TARTALOM

FÓKUSZBAN	3
ÁLTALÁNOS PÁLYÁZATI INFORMÁCIÓK	4
NKE STRATÉGIAI FEJLESZTÉSEK.....	5
HORIZONT EURÓPA - NEMZETKÖZI PROJEKT INFORMÁCIÓK	5
AKTUÁLIS PÁLYÁZATOK.....	8
HAZAI PÁLYÁZATOK ADATTÁRA.....	8
NEMZETKÖZI PÁLYÁZATOK ADATTÁRA.....	13
BELSŐ HATÁRIDŐT MEGHALADÓ PÁLYÁZATOK ADATTÁRA.....	27
HAZAI ÉS NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK.....	30
AJÁNLÓ	30

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://kfivelemeny.nkfi.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 Közszerzői 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.

FEHÉR KÖNYV - MÓDSZERTANI ÚTMUTATÓ A GINOP PLUSZ PÁLYÁZATAIHOZ

A hazai innováció fontosságára fókuszálva a 2021-2027 pályázati ciklus során is prioritást élvez a magyarországi vállalkozások azon kutatás-fejlesztési és innovációs tevékenységeinek támogatása, amelyek a jelentős szellemi hozzáadott értéket tartalmazó, új, piacképes termékek, szolgáltatások, technológiák, illetve ezek prototípusainak kifejlesztésére irányulnak. Ezen pályázatok segítségével egy módszertani útmutató készült, az úgynevezett Fehér Könyv, amelynek megismerése kiemelten fontos a sikeres pályázás és megvalósítás szempontjából. A kutatás-fejlesztési fogalmak egységes értelmezésének és ezáltal a támogatások jogszerű kihelyezésének, a kutatás-fejlesztési tevékenységek minősítése érdekében a magyar kormány átalakította a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatalát.

A vállalkozások a kutatás-fejlesztési tevékenységeik minősítését akár a projektjeik megkezdését megelőzően kérhetik, amely által állami támogatásokhoz, továbbá adó- és járulékkedvezmények igénybevételéhez is juthatnak. A megnövekedett minősítési igény miatt a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hival azzal a céllal készítette el a Fehér Könyvet, hogy megkönnyítse a minősítési eljárást és megismertesse a pályázni kívánó vállalkozásokkal a Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program Plusz (GINOP Plusz) pályázataikhoz kapcsolódó K+F tevékenységek értékelési szempontjait. A Fehér Könyvben átlátható módon mutatják be azt a követelményrendszert, amelynek megismerése elengedhetetlen a projektek K+F szempontú értékeléséhez. Ezáltal a vállalkozások a projektjeik tervezésekor és azok megvalósításának folyamán már tisztább, egyértelműbb irányvonalak mentén dolgozhatnak.

A kutatás-fejlesztésbe sorolandó tevékenységek vizsgálati szempontjaiként az alábbi öt kulcsfogalmat, kritériumot határozták meg, amelyek részletes ismertetése megtalálható a kiadványban - ezen öt elvárásnak együttesen kell teljesülnie ahhoz, hogy egy adott tevékenység, a projektben elvégzett feladat kutatás-fejlesztésnek minősüljön:

- újszerű,
- tudományos, műszaki bizonytalanság feloldására törekszik,
- alkotó tevékenységen alapul,
- módszeresen végzett tevékenység,
- mások által felhasználható és/vagy reprodukálható.

Az öt kritérium teljesülése érdekében egy-egy ellenőrző lista található a kiadványban, külön a műszaki, természettudományos és külön a humán- és társadalomtudományi projektek esetére vonatkozóan.

Kutatás-fejlesztési tevékenységként kizárólag az alkalmazott (ipari) kutatás és a kísérleti fejlesztés támogatható. A tevékenységek beazonosításához a kiadvány hasznos példákkal is segíti a pályázókat, hogy ez a két fogalom a jogszabályi definícióján és az ellenőrző listákban szereplő iránymutatásokon túl hogyan határolhatók el egymástól.

A Szellemi Tulajdon Nemzeti Hival ezzel a kiadvánnyal segíti, hogy minél többen igénybe tudják venni a K+F minősítési rendszert, ezáltal ösztönözve a hazai innovációt.

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

További információk az [alábbi dokumentumban](#) és [linken](#) érhetők el.

Szakértői vélemény és K+F tevékenységek minősítése az Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivaltól az alábbi elérhetőségen kérhető: kf@hipo.gov.hu

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

HORIZONT EURÓPA PLATFORM – HRP TV

A Horizont Európa az eredményeket bemutató Horizon Result Platform korábbi oldalát egy újabb szolgáltatással bővítette. Az HRP TV indításával a Bizottság nem pusztán az eredmények bemutatását tűzte ki célul, hanem fontos szempontként jelentkezik a leendő pályázók ösztönzése, a jó gyakorlatok, példák felmutatásával, az úgynevezett „inspiráló videók”-ban, míg a „szakértői videó” sorozatban szakemberek és befektetők osztják meg tapasztalataik egy részét.

A szakértői videósorozat keretében egyebek mellett egy, az innovatív fejlesztések területén kiemelten fontos területen, a szellemi tulajdon jog bejegyztetése, menedzsmentje témakörében ad világos útmutatást az European IP helpdesk egyik vezető tanácsadója. Itt a legfontosabb szellemi tulajdonjogi, szabályozási kérdések mellett az IP menedzsment szakterületének működéséről is számos gyakorlati tapasztalatot oszt meg a szakértő.

A Horizon Result Platform TV adatbázisa, videói és podcastjai élményszerűvé teszik a betekintést a Horizont Európa fejlesztési lehetőségeibe. Az európai források eredményeinek, sikereinek bemutatása és nyomon követése fontos szempont az Európai Bizottság számára annak érdekében is, hogy az újabb ciklusban még sikeresebb pályázatok és finanszírozási igények érkezzenek, illetve kaphassanak támogatást.

A Horizon Result Platform TV videói és további információk az alábbi linkeken találhatóak:

<https://cutt.ly/anXj24B>

<https://cutt.ly/onXj4mY>

Forrás: [Széchenyi Programiroda](#)

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

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 helyreállításához 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 EU 2050-re a világon elsőként megvalósítsa a klímaseglegességet. 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 segíthetnek többek között a tiszta energiára és mobilitásra való fenntartható és méltányos átállást, az élelmiszerrendszerek adaptálását, a körforgásos és biogazdaságot, az ökoszisztémák természetes szénelnyelőinek megővését és megerősítését, valamint az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodást.

A program fő céljai között szerepel, hogy ez az évtized „Európa digitális évtizede” legyen, hosszú távra lefektetve az új digitális vállalkozások alapjait, amelyek biztosítják a beruházások jelentős növekedését e területen. Ennek jegyében a Horizont Európa támogatja például a digitális eszközökre épülő és adatalapú kutatás és innováció potenciáljának maximális kiaknázását az egészségügy, a média, a kulturális örökség és a kreatív gazdaság, az energetika, a mobilitás és az élelmiszer-termelés területén, támogatva az ipari modellek korszerűsítését és előmozdítva Európa ipari vezető szerepét. 2021–2022-ben az alapvető digitális technológiák fejlesztésére mintegy 4 milliárd eurónyi forrás áll rendelkezésre.

A munkaprogram összesen mintegy 1,9 milliárd euró összegű beruházást irányoz elő a koronavírus-világjárvány által okozott közvetlen gazdasági és társadalmi károk helyreállítására. A NextGenerationEU kezdeményezéssel összhangban ezek a források hozzá fognak járulni a koronavírus utáni új Európa kiépítéséhez, amely nemcsak környezetbarátabb és digitálisabb, hanem a jelenlegi és jövőbeli kihívásokkal szemben is ellenállóbb lesz. Ennek része az egészségügyi rendszerek korszerűsítése és a kutatási kapacitások növelése is, főként az oltóanyag-fejlesztés terén.

A kutatás és az innováció terén folytatott nemzetközi együttműködés elengedhetetlen a globális kihívások leküzdéséhez, valamint ahhoz, hogy Európa hozzáférjen a világ más tájain található erőforrásokhoz, szaktudáshoz, tudományos kiválósághoz, értékláncokhoz és piacokhoz. 2021 májusában a Bizottság előterjesztette a kutatással és innovációval kapcsolatos globális megközelítés koncepcióját, Európa nemzetközi együttműködési stratégiáját a változó világban. Az EU célja ezzel az, hogy a multilateralizmus, a nyitottság és a kölcsönösség alapjára helyezkedve segítsen megtalálni a globális kihívásokra a megfelelő megoldásokat és globális válaszokat.

A Horizont Európa 2021–2022-es munkaprogramja olyan célzott intézkedéseket tartalmaz, amelyek többoldalú kezdeményezések révén támogatják és erősítik az együttműködést az olyan területeken, mint a biológiai sokféleség és az éghajlatvédelem, a környezeti megfigyelés, az óceánkutatás vagy a globális egészségügy. Emellett külön intézkedéseket szentel a kulcsfontosságú nem uniós partnereknek, ideértve többek között az első ambiciózus és átfogó „Afrika-kezdeményezést”.

A Horizont Európa alapesetben nyitva áll a világ minden része előtt. A nem uniós országok társulása a Horizont Európa keretprogramhoz szélesíti a program földrajzi hatályát, és további lehetőségeket kínál a kutatók, tudósok, vállalkozások, intézmények vagy más érdekelt szereplők számára, többnyire a tagállamokéval megegyező feltételek mellett. Az EU stratégiai eszközeinek, érdekeinek, autonómiájának vagy biztonságának védelme érdekében és a Horizont Európáról szóló rendelet 22. cikkének (5) bekezdésének megfelelően a program az intézkedések egy szűk körének esetében korlátozza a részvételt. Ez a korlátozás kivételes és kellően indokolt, valamint teljes körűen tiszteletben tartja a tagállamok akaratát és az EU kétoldalú megállapodások szerinti kötelezettségvállalásait.

Az első pályázati felhívások június 22-én jelentek meg a Bizottság finanszírozási és pályázati portálján.

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

Forrás: [Magyar Fejlesztési Központ](#)



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

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 felhívástervezet 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 majd.

A vissza nem térítendő támogatást Budapest kivételével előreláthatólag 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 várhatóan 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 lesz támogatási előleg igénylésére, melynek mértéke legfeljebb a megítélt támogatás 50 százaléka lehet. A pályázat benyújtásához szükség lesz az Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal kutatási, fejlesztési és innovációs szakpolitikai szempontú támogató véleményére.

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

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.](#)

A MUNKAVÁLLALÓK ÉS VÁLLALATOK ALKALMAZKODÓKÉPESSÉGÉNEK ÉS TERMELÉKENYSÉGÉNEK JAVÍTÁSA A MUNKAERŐ FEJLESZTÉSÉN KERESZTÜL

A projekt célja, hogy a feltételeknek megfelelő vállalkozásoknak, költségvetési szerveknek továbbadott támogatást nyújtson a munkahelyi képzések megvalósításához. A kiemelt projekt megvalósítása során az alábbi tevékenységek támogathatóak:

- projekt előkészítési tevékenységek
- a projekt szakmai megvalósításához kapcsolódó tevékenységek (a vállalkozásoknak továbbadott támogatások lebonyolítása, nyomon követése)
- projekt menedzsmenti feladatok ellátása
- kötelező tájékoztatás és nyilvánosság
- projekt menedzsmentjével kapcsolatos tevékenységek
- projekt megvalósításához szükséges egyéb fejlesztések
- szakmai megvalósítók felkészítése
- a megvalósítás tapasztalatainak strukturált feldolgozása

A felhívásra támogatási kérelmet nyújthat be az Innovációs és Technológiai Minisztérium, a kormányhivatalok, valamint központi költségvetési irányító szervek és központi költségvetési szervek. A felhívásra kizárólag konzorcium nyújthat be támogatási kérelmet.

Benyújtási határidő: 2021. szeptember 6.

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

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

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

A támogatási kérelem keretében az alábbi tevékenységek önállóan támogathatóak:

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

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

A támogatási kérelmek folyamatosan benyújthatók.

Benyújtási határidő: folyamatos

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



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](#)

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 helyezetteket (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](#)

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](#)

PREVENTION OF CHILD SEXUAL EXPLOITATION

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

- Increased understanding of security practitioners and policy-makers of the prevalence and of the process leading to child sexual abuse and child sexual exploitation;
- Enhanced understanding of the characteristics and key differences between offending and non-offending Minor Attracted Persons;
- Innovative and effective solutions, including training curricula, are validated and adopted by European Police Authorities and relevant Civil Society Organisations to prevent, detect and effectively act on child sexual exploitation, both offline and online, by providing necessary assistance to potential offenders, as well as by providing adequate preventative campaigns to reach vulnerable groups;
- Developed cross-culturally validated risk assessment tools for child sexual offenders; Enhanced perception by the citizens that Europe is an area of freedom, justice and security thanks to increased security of children;
- Improved cooperation between European Police Authorities and relevant Civil Society Organisations in preventing this form of crime, taking into account fundamental rights;
- Improved evidence-based policy-making related to the prevention of child sexual exploitation.

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](#)

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](#)

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](#)

THE EUROPEAN CAPITAL OF INNOVATION AWARDS

The traditional city innovation ecosystem is opening up to new models of innovation engaging citizens. An increasing number of cities are acting as test beds for innovation and run citizens-driven initiatives to find solutions for their relevant societal challenges.

The public domain is particularly challenged with finding effective ways to ensure the mainstreaming of these practices into the ordinary urban development process. Successful practices are particularly crucial to enhance the city's capacity to attract new resources, funds and talents to stimulate the growth of breakthrough innovations. Moreover, collaboration and strengthening synergies among innovation ecosystems boost cities' development and resilience to tackle urban challenges.

For this reason, the European Capital of Innovation Awards will recognize the cities' role as catalysers of the local innovation ecosystem and will stimulate new activities aimed at boosting game-changing innovation.

Submitting full proposals: 15 July 2021

[Official page of the Call](#)

IMPROVING EXPERTISE IN THE FIELD OF INDUSTRIAL RELATIONS

The objective of this call is to promote analysis and research on industrial relations, at EU level as well as in comparative terms (identifying convergences and differences in the industrial relations systems in place in the EU Member States and in Candidate Countries), thereby contributing and promoting exchange of information and experience among the parties actively involved in industrial relations, with the aim of contributing to developing and reinforcing industrial relations structures in Europe.

The following categories of actions are targeted:

Analysis and research in the field of industrial relations, such as

- Activities to further deepen the analysis on topics/key findings that were examined by the European Commission e.g. the chapters on social dialogue in Employment and Social Developments in Europe (ESDE) Reports;
- Research activities on industrial relations and social dialogue, such as studies, surveys and other forms of data collection, monitoring exercises, action research;
- Measures to enhance the collection and use of (comparative) information on industrial relations systems in EU Member States and Candidate Countries and on developments at European level;
- Initiatives to promote awareness of effective industrial relations practices, at both national and European level, including by bringing together relevant actors such as academia, social partners and policy makers.

Submitting full proposals: 15 July 2021

[Official page of the Call](#)

A MAGYAR-OROSZ ALKALMAZOTT KUTATÁS-FEJLESZTÉSI EGYÜTTMŰKÖDÉSI PROGRAMBAN VALÓ MAGYAR RÉSZVÉTEL TÁMOGATÁSA

A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból meghirdetett pályázati 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 felhívás célja:

- a magyar-orosz kutatás-fejlesztési együttműködések ösztönzése,
- a magyar vállalatok piacképességének növelése,
- a magyar szerepvállalás erősítése nemzetközi szinten,
- a kutatói és ipari szféra KFI együttműködésének ösztönzése innovatív piac-közeli projektek támogatásával,
- nemzetközi K+F projektekből való részvétel hazai hasznosulásának elősegítése.

A projekt legalább egy magyar és egy orosz partner előzetesen egyeztetett nemzetközi konzorciumi együttműködésével valósulhat meg. Támogatási kérelem önállóan és konzorcium formájában is benyújtható. Jelen Felhívásra támogatási kérelmet nyújthatnak be a Magyarországon székhellyel vagy az Európai Gazdasági Térség területén székhellyel és Magyarországon fiókteleppel rendelkező jogi személyek, felsőoktatási intézmények, költségvetési szervek, vállalkozások, non-profit szervezetek, egyéb költségvetési kutatóhelyek.

Benyújtási határidő: 2021. július 16.

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

FACING SOCIETAL CHALLENGES AWARD

Public and private procurement represent an untapped potential to stimulate the demand for innovation. The public and private sectors could offer new opportunities for suppliers, and provide better, more efficient services. Therefore, innovation procurement would boost transforming research into innovative solutions targeted at societal needs, and support innovative companies to commercialise their ideas.

The European Innovation Procurement Awards aim to recognise public and private buyers across Europe in their efforts to promote innovation procurement and the innovative ways the solutions are procured. It also aims to emphasise the importance of close buyer – supplier cooperation in bringing the innovative solutions to market. These awards complement other EIC initiatives aimed at supporting and fostering innovation procurement in the European Union.

The European Social innovation challenge prize 2021 competition will be focused on "Skills for tomorrow". It aims to incentivize, support and reward social innovations that will help people and organizations to identify, develop and strengthen the skills they will need to adapt and thrive in a changing world. The competition is looking for early stage ideas that tackle these needs in a range of different ways. From innovative solutions that identify skills needs and gaps to skills development approaches, including but not limited to training.

Submitting full proposals: 29 July 2021

[Official page of the Call](#)

INNOVATION PROCUREMENT STRATEGY AWARD

Public and private procurement represent an untapped potential to stimulate the demand for innovation. The public and private sectors could offer new opportunities for suppliers, and provide better, more efficient services. Therefore, innovation procurement would boost transforming research into innovative solutions targeted at societal needs, and support innovative companies to commercialise their ideas.

The European Innovation Procurement Awards aim to recognise public and private buyers across Europe in their efforts to promote innovation procurement and the innovative ways the solutions are procured. It also aims to emphasise the importance of close buyer – supplier cooperation in bringing the innovative solutions to market. These awards complement other EIC initiatives aimed at supporting and fostering innovation procurement in the European Union.

- Innovation procurement strategy award: to reward long-term strategy/action plan that triggers different innovation procurements and sustainable solutions and practices.
- Facing societal challenges award: to reward innovative procurement practise aimed to face covid-19 pandemic.
- Procurement leadership award: to reward the outstanding individual(s) who empower(s) their team to succeed and trigger innovation procurement practices. innovation procurement in the European Union.

Submitting full proposals: 29 July 2021

[Official page of the Call](#)

PROCUREMENT LEADERSHIP AWARD

Public and private procurement represent an untapped potential to stimulate the demand for innovation. The public and private sectors could offer new opportunities for suppliers, and provide better, more efficient services. Therefore, innovation procurement would boost transforming research into innovative solutions targeted at societal needs, and support innovative companies to commercialise their ideas.

The European Innovation Procurement Awards aim to recognise public and private buyers across Europe in their efforts to promote innovation procurement and the innovative ways the solutions are procured. It also aims to emphasise the importance of close buyer – supplier cooperation in bringing the innovative solutions to market. These awards complement other EIC initiatives aimed at supporting and fostering innovation procurement in the European Union.

- Transformation – adapting procurement practices towards innovation procurement, by introducing new processes and tools, by promoting the establishment of an innovation friendly legal framework towards sustainable growth and development.
- Uptake – the innovative way of procuring the solution is replicable and scalable, and, at the same time, contribute to achieving more efficient and effective services. Special attention should be paid to the promotion of best practices and to the efforts to share knowledge across stakeholders within the different territories, and to support capacity building.
- Collaboration – the proven track of collaboration that led to the procured solution. Promotion of synergies and cooperation between actors from different countries and at different state of maturity in procurement practices.
- Societal impact – practices with a positive quantitative and qualitative impact on society and people, with special emphasis to the support of digital transformation and green deal priorities.

Submitting full proposals: 29 July 2021

[Official page of the Call](#)

AJÁNLÓ

HORIZONT EURÓPA – MARIE SKŁODOWSKA-CURIE AKCIÓK WEBINÁRIUM

IDŐPONT: 2021. július 13.

HELYSZÍN: online

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal a F fiatal Kutatók Akadémiájával együttműködésben 2021. július 13-án webináriumot szervez a Marie Skłodowska-Curie programról.

A webinárium első részében nyertes pályázó, témavezető és értékelő részvételével mutatják be a Marie Curie Akciók programot, melyben felhívják a figyelmet arra, hogy miért érdemes pályázni, ösztöndíjassá válni, vagy ösztöndíjast fogadni. Az esemény második részében útmutatást, gyakorlati tanácsokat nyújtanak azoknak a kutatóknak és fogadó intézmények képviselőinek, akik a Marie Skłodowska-Curie Posztdoktori Ösztöndíj 2021. október 12-i határidőre pályázatot szeretnének beadni.

A regisztráció határideje: 2021. július 12.

További információ, valamint a jelentkezési felület a konferencia [hivatalos weboldalán](#) érhető el.

8. INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATION IN SCIENCE AND TECHNOLOGY

IDŐPONT: 2021. július 23-25.

HELYSZÍN: Stockholm

A konferencia keretében egyetemeknek, kutatóknak, tudósoknak lehetőségük van tapasztalatcserére és kutatási eredményeik megosztására speciális, valamint interdiszciplinális területeken a legújabb trendek, innovációk és gyakorlatok megismerése céljából.

Részvételi lehetőségek:

- Szóbeli előadás: Lehetőség van a konferencia szóbeli előadójának lenni, és bemutatni kutatását a nemzetközi közönség számára. A bemutatóhelyek száma korlátozott, ezért a korai jelentkezés ajánlott.
- Virtuális bemutató: Ha nem tud személyesen részt venni a konferencián, de meg akarja osztani a kutatását a konferencia nemzetközi közösségével, jelentkezzen virtuális előadóként.
- Poszter bemutató: Kutatási cikke elküldésével poszter előadóként is megmutathatja kutatási munkáját a közönség számára a konferencia napjai alatt.
- Kiadvány: Az összes elfogadott kutatási cikket ISBN számmal megjelenteti a konferencia kiadványban a szervező.

A regisztráció határideje: 2021. július 12.

További információ, valamint a jelentkezési felület a konferencia [hivatalos weboldalán](#) érhető el.

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
- Mezőgazdaság 4.0
- 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 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, Mezőné Juhász Hajnalka,
Petrovics Anikó, Sövény Andor, Szabó Ilona,
Szerkesztő: Petrovics Anikó, Szabó Ilona
A kiadvány szerkesztése lezárva: 2021. 07. 07.**