



NAVIGÁTOR

A PÁLYÁZATI ÉS PROJEKTMENEDZSMENT IRODA HÍRLEVELE

2020/05. szám

2. évfolyam

LUDOVIKA

KÖSZÖNTŐ

Tisztelt Egyetemi Polgárok!

Az új típusú koronavírus járvány okozta rendkívüli helyzettel összefüggésben tisztelettel tájékoztatom Önöket, hogy módosultak a hazai és nemzetközi pályázatokra vonatkozó szabályok. Mind hazai, mind nemzetközi szinten könnyítések és célzott eszközök kerültek bevezetésre, valamint hazánkban egy új kommunikációs csatorna is létrejött a kérdések és javaslatok hatékony kezelésére. A fertőzés kockázatainak csökkentése érdekében a legtöbb rendezvény virtuális térben kerül megrendezésre.

Ajánlom szíves figyelmükbe Hírlevelünk 2. évfolyamának 5. számát, amely tartalmazza a pályázatokkal kapcsolatos legfőbb változásokat.

Mindenkinek jó egészséget és jó munkát kívánok!

*Dr. Hutkai Zsuzsanna
irodavezető*

TARTALOM

FÓKUSZBAN	3
NKE STRATÉGIAI FEJLESZTÉSEK.....	4
H2020 INFORMÁCIÓK.....	5
AKTUÁLIS PÁLYÁZATOK.....	6
BELSŐ HATÁRIDŐT MEGHALADÓ PÁLYÁZATOK ADATTÁRA.....	13
HAZAI ÉS NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK AZ ONLINE TÉRBEN.....	14
AJÁNLÓ	14

TÁJÉKOZTATÓ AZ ELŐLEGEK FOLYÓSÍTÁSÁNAK ÁTMENETI MÓDOSÍTÁSÁRÓL

A Nemzeti Kutatási Fejlesztési és Innovációs Hivatal (NKFI Hivatal) a COVID-19 fertőzés okozta humánjárványra és az ezzel összefüggésben kihirdetett veszélyhelyzetre, valamint mindezek várható gazdasági és társadalmi következményeire tekintettel intézkedéseket fogantatosított a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból támogatott kutatás-fejlesztési és innovációs projektek finanszírozásának egyszerűsítése és gördülékenyebbé tétele céljából.



Ennek részeként az NKFI Hivatal egyoldalú módosítás keretében egyszerűsítette a támogatási előleg kifizetési szabályait, amelynek köszönhetően a következő hónapokban akár 340 innovációs projekt és 450 OTKA alapvetési projekt finanszírozását gyorsíthatja meg, mintegy 28 milliárd forint folyósításával.

A közleményben szereplő rendelkezés mindazon támogatási szerződésekre és támogatói okiratokra kiterjed, amelyekben a támogatás forrásaként a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap (NKFI Alap) szerepel és a támogatott projekt megvalósítási időszaka 2020. március 1-jén még nem járt le.

Az intézkedés átmeneti jellegű, amelyet 2020. szeptember 30-ig lehet alkalmazni, ezt követően az eredeti rendelkezések lépnek életbe az előlegek kifizetésére vonatkozóan.

Az átmeneti időszak alatt a következő előleg folyósításához elegendő a beszámoló benyújtása is. Az NKFI Hivatal az előleg átutalását követően a támogatási szerződés, támogatói okirat és ezek mellékletei szerint megkezdi a benyújtott beszámoló ellenőrzését, majd az ellenőrzés eredménye alapján dönt a beszámoló elfogadásáról. Az előleg kifizetése tehát nem jelenti egyben a beszámoló elfogadását is.

Forrás: [NKFI Hivatal](#)

AZ NKFI HIVATAL A TELJES HAZAI INNOVÁCIÓS KÖRNYEZETET ADMINISZTRÁCIÓS KÖNNYÍTÉSEKKEL ÉS KFI HOTLINE KOMMUNIKÁCIÓS CSATORNA ELINDÍTÁSÁVAL IS TÁMOGATJA

A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal kiemelt szerepet tölt be a kormányzat KFI stratégiájának és innovációs törekvéseinek megvalósításában. A koronavírus által előidézett veszélyhelyzet új megközelítéseket és célzott eszközök bevezetését kívánja meg a Hivataltól.

Az új intézkedések a Hivatal honlapján megismerhetők, illetve a kérdések és javaslatok hatékony kezelésére új kommunikációs csatorna is indul KFI Hotline néven.



Az NKFI Hivatal tematikus aloldala – <https://nkfi.gov.hu/koronavirus> – kifejezetten a koronavírus okozta helyzettel összefüggő aktuális információkra fókuszál:

- megismerhetők a rendkívüli helyzet miatt hozott új pályázati szabályok,
- nyomonkövethetők a járvánnyal kapcsolatos legfontosabb hazai és nemzetközi kutatás-fejlesztési hírek.

Az újonnan indított KFI Hotline információs csatorna – <https://nkfi.gov.hu/koronavirus/kfi-hotline> – elsősorban a megnövekedett ügyfél – és partnermegkeresések hatékony kezelésére szolgál. Az új felületen a kapcsolatfelvétel felhasználóbarát módon, szabadszöveges és legördülő-menüs mezők könnyű kitöltésével indítható és téma szerint kereshető. Az új információs csatorna mellett a Hivatalnál továbbra is működik a telefonos és e-mailes ügyfélszolgálat is.

Forrás: [NKFI Hivatal](#)

AZ INTÉZMÉNYI KIVÁLÓSÁGI PROGRAMOK 2020-BAN IS FOLYTATÓDNAK

A Felsőoktatási Intézményi Kiválósági Program (FIKP) és a Tématerületi Kiválósági Program (TKP) 2020. évtől integrált támogatási programként, Tématerületi Kiválósági Program 2020 (TKP2020) néven működik tovább, amely az NKFI Alapból kerül finanszírozásra.

A megújuló, integrált TKP2020 keretében két alprogram kerül bevezetésre. Az „intézményi kiválóság” alprogramhoz az idei évben a felsőoktatási intézmények nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény 12. § (4) bekezdésében megjelölt Intézményfejlesztési terve alapján támogatott 2019. évi FIKP tématerületei tartoznak. A „nemzeti kihívások” alprogramot a 2019. évi TKP során megjelent kormányzati prioritások mentén támogatott tématerületek képezik.

A legfontosabb cél továbbra is a felsőoktatási intézmények valamint a kutatóintézetek hatékony és eredményes szakmai munkájának biztosításához szükséges támogatási rendszer kialakítása, az intézményekben folytatott KFI tevékenységek fókuszával.

Forrás: [NKFI Hivatal](#)

NKE STRATÉGIAI FEJLESZTÉSEK

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

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

„ERA VS. KORONA” ELSŐ AKCIÓTERV

Megszületett az „ERA vs. KORONA” első akcióterv, az EU Kutatási és innovációs intézkedéseinek keretében.

Az EU kutatásért és innovációért felelős miniszterei 2020. április 7-én egy informális videokonferencián vettek részt és támogatták az „ERA vs. KORONA” első akcióterv 10 legfontosabb intézkedését, ami a Bizottság és a nemzetek miniszterei közötti dialógus eredményeként jött létre. A terv az első rövid távú, összehangolt lépésekre terjed ki. Olyan kulcsfontosságú intézkedéseket körvonalaz, amelyeket a Bizottság és



a tagállamok jelenleg működésbe hoznak abból a célból, hogy koordinálják, megosszák és növeljék a támogatást a kutatás és innováció terén összhangban az Európai Kutatási Térség (ERA) célkitűzéseivel és eszközeivel. A koordináció ugyancsak fontos előfeltétele a világméretű együttműködés erősítésének, amely alapvető szerepet játszik a koronavírussal kapcsolatos feladatokkal történő megbirkózásban.

Az „ERA vs. KORONA” első akciótervet a bizottsági szolgálat és a nemzeti kormányzatok rendszeresen frissíteni fogják egyéb összehangolt kutatási és innovációs intézkedésekkel, amelyeket rövid, közép és hosszú távon lehet megvalósítani.

A 10 legfontosabb intézkedés az összehangolt kutatási és innovációs tevékenységekért:

1. A koronavírus elleni küzdelemre szánt kutatási és innovációs támogatás összehangolása;
2. A koronavírussal megfertőződött betegek klinikai kezelését szolgáló, széleskörű, EU szintű klinikai vizsgálatok kiterjesztése és támogatása;
3. Új finanszírozási források biztosítása a koronavírusra történő válaszadás céljából az innovatív és gyors, egészséget érintő megközelítésekhez, a társadalomra vonatkozó gyors eredmények eléréséhez, továbbá az egészségügyi rendszerek magasabb szintű felkészültségéhez;
4. Az innovatív vállalatok támogatásának növelése;
5. Lehetőségek teremtése további finanszírozási források létrehozásához a koronavírus elleni kutatási és innovációs intézkedésekhez való hozzájárulás céljából;
6. A koronavírus elleni kutatási és innovációs támogatáshoz egy egyablakos (one-stop shop) rendszer létrehozása;
7. Egy ad-hoc, magas szintű koronavírus elleni kutatási és innovációs munkacsoport megalakítása;
8. A kutatási infrastruktúrához való hozzáférés biztosítása;
9. A kutatási adatok megosztását szolgáló platform kialakítása;
10. Egy páneurópai Hackathon megszervezése az európai innovátorok és a civil társadalom mobilizálása céljából.

Az Európai Bizottság online pályázati platformján, a „Funding and Tenders Portal” weboldalon, a koronavírus járvány elleni küzdelem szellemében létrehoztak egy tematikus gyűjtő aloldalt, az aloldal [itt](#) érhető el.

Forrás: [Funding & Tender portal](#)

HORIZON 2020 KÉRDÉSEK ÉS VÁLASZOK– ÚJ INFORMÁCIÓK A TÁMOGATÓTÓL

Az Európai Bizottság – az NKFI Hivatal kérdéseire is reagálva – újabb információkat tett közzé arról, hogy a COVID-19 járvány miként befolyásolja a folyamatban levő H2020 projektek megvalósítását.

A „Kérdések és válaszok” rovat oldalait frissítették azokra a gyakran ismételt kérdésekre adott válaszokkal, amelyeket a Kutatási Tájékoztató Szolgálat és Pályázó Minősítő (Research Enquiry Service and Participant Validation), az IT Helpdesk, az eKözbeszerzési Helpdesk, a pályázati koordinátorok és a H2020 nemzeti kapcsolattartók részére tettek fel az érdeklődők.



A pályázatokra vonatkozó kérdések esetében, mindig a meghatározott időszakokban lehet kérdéseket megfogalmazni és információt kérni. A tisztázásra váró ügyekben kizárólag a pályázati kiírások eTendering platformját lehet igénybe venni: <https://ted.europa.eu/TED/browse/browseByMap.do>.

A változásokra vonatkozó részletes információk, valamint a kedvezményezettek által követendő eljárások az alábbi elérhetőségen érhetők el:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/covid-19>

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 megelőző minimum 30 munkanappal.

UNION CIVIL PROTECTION MECHANISM KNOWLEDGE NETWORK: NETWORK PARTNERSHIP

The Call for Proposals aims to strengthen the role of the Union Civil Protection Knowledge Network as an inclusive platform of shared knowledge and expertise, good practices and networking in order to establish common understanding and shared culture of prevention, preparedness and response in civil protection and disaster risk management in the EU and the wider Neighbourhood.

The purpose of such a collaborative approach is to create linkages and synergies among the selected projects that strengthen networking and contribute to the establishment of formal and informal partnerships among relevant stakeholders. Established on a multinational basis, these networks and partnerships can facilitate the identification and dissemination of existing knowledge, promote the development and exchange of good practices and encourage research and innovation with a replicative and amplifying effect across many civil protection and disaster risk management actors.

Submitting full proposals: 16 June 2020

[Official page of the Call](#)

PREVENTION, DETECTION, RESPONSE AND MITIGATION OF COMBINED PHYSICAL AND CYBER THREATS TO CRITICAL INFRASTRUCTURE IN EUROPE

A comprehensive, yet installation-specific, approach is needed to secure existing or future, public or private, connected and interdependent installations, plants and systems.

Proposals should cover: forecast, assessment of physical and cyber risks, prevention, detection, response, and in case of failure, mitigation of consequences (including novel installation designs), and fast recovery after incidents, over the life span of the infrastructure, with a view to achieving the security and resilience of all functions performed by the installations, and of neighbouring populations and the environment.

Submitting full proposals: 22 August 2020

[Official page of the Call](#)

DEVELOPING A RESEARCH ROADMAP REGARDING ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN SUPPORT OF LAW ENFORCEMENT

As indicated in the Coordinated Plan on Artificial Intelligence and in the Cybersecurity Joint Communication [1], there is a need to better understand: how AI-based systems, services and products could enhance the objectives of the security sector; how AI technologies can be protected from attacks; how to address any potential abuse of AI for malicious purposes; how to establish cybersecurity requirements for AI. Proposals under this topic should provide an EU AI roadmap for LEAs, meeting their specific operational and cooperation needs, by identifying, in a longer-term perspective. The key areas in which AI would be beneficial for LEAs, the key areas in which it could pose a threat to security, cybersecurity requirements for AI based technologies in use or to be used by LEAs as well as means of prevention and mitigation of malicious use of AI for criminal activities.

Submitting full proposals: 27 August 2020

[Official page of the Call](#)

SECURE AND RESILIENT ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNOLOGIES, TOOLS AND SOLUTIONS IN SUPPORT OF LAW ENFORCEMENT AND CITIZEN PROTECTION, CYBERSECURITY OPERATIONS AND PREVENTION AND PROTECTION AGAINST ADVERSARIAL ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Research is needed to assess how to mostly benefit from the AI based technologies in enhancing EU's resilience against newly emerging security threats (both "classical" and new AI supported) and in reinforcing the capacity of the Law Enforcement Agencies (LEAs) at national and at EU level to identify and successfully counter those threats.

Proposals under this topic should aim at exploring use of AI in the security dimension at and beyond the state-of-the-art, and exploiting its potential to support LEAs in their effective operational cooperation and in the investigation of traditional forms of crime where digital content plays a key role, as well as of cyber-dependent and cyber-enabled crimes.

Submitting full proposals: 27 August 2020

[Official page of the Call](#)

HUMAN FACTORS, AND ETHICAL, SOCIETAL, LEGAL AND ORGANISATIONAL ASPECTS OF USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN SUPPORT OF LAW ENFORCEMENT

Proposals under this topic should provide an exhaustive analysis of human, social and organisational aspects related to the use of AI tools, including gender related aspects, in support of Law Enforcement, both for cybersecurity and in the fight against crime, including cybercrime, and terrorism. Based on this analysis, proposals should suggest approaches that are needed to overcome these concerns and that stimulate the acceptance of AI tools by civil society and by Law Enforcement. Proposals should lead to solutions developed in compliance with European societal values, fundamental rights and applicable legislation, including in the area of privacy, protection of personal data and free movement of persons.

Submitting full proposals: 27 August 2020

[Official page of the Call](#)

HUMAN FACTORS, AND SOCIAL, SOCIETAL, AND ORGANISATIONAL ASPECTS TO SOLVE ISSUES IN FIGHTING AGAINST CRIME AND TERRORISM

The globalisation of communications and finance infrastructure allows crime to develop and take new forms. Trafficking in human beings for all forms of exploitation purposes is a serious and organised crime often with cross-border dimension, violating fundamental rights of the individuals and creating a security challenge. Prevention of child sexual abuse and exploitation is another area where research is acutely needed. The use of the internet as a platform for child sex offenders to communicate, store and share child sexual exploitation material and to hunt for new victims continues to be one of the internet's most abhorrent aspects. Cybercriminality, as a whole, is not satisfactorily understood nor properly addressed; the constantly expanding attack surface combined with the ever increasing number of attack vectors requires a more structured approach. Radicalisation is yet another challenge of our society that requires a multi-disciplinary approach, with policy recommendations and practical solutions to be implemented by a variety of policy-makers and practitioners.

Proposed approaches need to rely on existing knowledge and to exclude approaches that have previously failed. The societal dimension of fight against crime and terrorism should be at the core of the proposed activities. Proposals should be submitted by consortia involving relevant security practitioners and civil society organisations

Submitting full proposals: 27 August 2020

[Official page of the Call](#)

INTELLIGENT SECURITY AND PRIVACY MANAGEMENT

The aim of this Call is to ensure society as a whole benefits from user-friendly systems on cybersecurity, digital privacy and personal data protection, enabling an active participation of citizens and organisations to their own security, privacy and personal data protection.

Submitting full proposals: 27 August 2020

[Official page of the Call](#)

TECHNOLOGIES TO ENHANCE THE FIGHT AGAINST CRIME AND TERRORISM

There is a growing need to focus on technology opportunities provided by new and emerging technologies. To this end, it is necessary to identify new knowledge and targeted technologies for fighting old, new and evolving forms of criminal and terrorist behaviour supported by advanced technologies. Challenges are numerous. In conventional investigations, rapid and near real-time forensics is often crucial for preventing subsequent attacks or crimes. A consequence of the increasing digitisation of society and ever increasing adoption levels is that virtually any type of crime has a digital forensics component, which is a challenge in itself. Money-flow tracking represents yet another challenge. The issues of location and jurisdiction need to be addressed, taking into account highly probable cross-border nature of such crimes.

Submitting full proposals: 27 August 2020

[Official page of the Call](#)

INFORMATION AND DATA STREAM MANAGEMENT TO FIGHT AGAINST (CYBER)CRIME AND TERRORISM

The amount of data generated and gathered in the frame of (cyber)crime investigations increases exponentially, thereby creating a considerable challenge for law enforcement. The effectiveness of law enforcement action depends on capabilities to improve the quality of data, and to convert voluminous and heterogeneous data sets (images, videos, geospatial intelligence, communication data, traffic data, financial transactions related data, etc.) into actionable intelligence. Proposals are invited from consortia involving relevant security practitioners, civil society organisations, and the appropriate balance of IT specialists, psychologists, sociologists, linguists, etc. exploiting Big Data and predictive analytics that both (a) characterise trends in cybercrime and in cybercriminal organizations and (b) enhance citizens' security against terrorist attacks in places considered as soft targets, including crowded areas (stations, shopping malls, entertainment venues, etc).

Submitting full proposals: 27 August 2020

[Official page of the Call](#)

HORIZON 2020 A BIZTONSÁGI TERÜLET GYAKORLÓ SZAKEMBEREINEK ÉS MÁS ÉRDEKELTEK PÁNEURÓPAI HÁLÓZATAI

A téma keretében olyan pályázatok támogatására kerül sor, amelyek a biztonsági területen érdekelt szakemberek, valamint az érdekeltek számára páneurópai hálózatokban való részvétel biztosítását valósítják meg.

Benyújtási határidő: 2020. augusztus 27.

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

HORIZON 2020 INFORMÁCIÓ- ÉS ADATFOLYAM-MENEDZSMENT A (KIBER) BŰNÖZÉS ÉS TERRORIZMUS ELLENI KÜZDELEMBEN

A pályázati felhívás olyan megoldás fejlesztését szorgalmazza, amely biztosítja a big data és prediktív analitika által nyújtott lehetőségek kiaknázását. Feltárja a releváns tendenciákat a kiberbűnözés és kiber bűnszervezetek vonatkozásában és az állampolgárok terrortámadásokkal szembeni védelmének növelése terén, olyan könnyű célpontnak minősülő helyszínek esetében, mint a zsúfolt állomások, a bevásárló központok és a szórakoztatóipari létesítmények.

Benyújtási határidő: 2020. augusztus 27.

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

HORIZON 2020 A HATÁR- ÉS KÜLSŐ BIZTONSÁGOT NÖVELŐ TECHNOLÓGIÁK

A felhívás keretében olyan pályázatok kerülnek támogatásra, amelyek az Európai Unió határvédelmében alkalmazhatók, mint például az utasszállító hajók fedélzeti biztonsága, valamint a kereskedelmi forgalmat érintő veszélyek feltárása.

Benyújtási határidő: 2020. augusztus 27.

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

HORIZON 2020 INTELLIGENS BIZTONSÁG ÉS ADATVÉDELMI MENEDZSMENT

A felhívás keretében benyújtott pályázatokban a következő altémák választhatóak:

- Dinamikus irányítás, kockázatmenedzsment és megfelelés (compliance)
- A kiber-fenyegetésekkel kapcsolatos információ megosztás és elemzés
- Fejlett biztonsági és adatvédelmi megoldások végfelhasználóknak és szoftverfejlesztőknek
- Megosztott bizalom-menedzsment és digitális identitás megoldások

Előnyt jelent, ha a pályázatok a gyakorlatra és legkorszerűbb képzésekre (például: kiberbiztonsági gyakorlatok) is kiterjednek, valamint erősen ajánlott a kis- és középvállalkozások részvétele.

Benyújtási határidő: 2020. augusztus 27.

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

HORIZON 2020 A HATÁR ÉS KÜLSŐ BIZTONSÁG EMBERI TÉNYEZŐI, VALAMINT SZOCIÁLIS, TÁRSADALMI ÉS SZERVEZETI SZEMPONTJAI

A pályázat keretében olyan kutatások kerülnek támogatásra, melyek az Európai Unió külföldi megítélésére visszavezethető biztonsági fenyegetések feltárása irányulnak.

Benyújtási határidő: 2020. augusztus 27.

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

TECHNOLOGIES FOR FIRST RESPONDERS

Resilience is critical to allow authorities to take proper measures in response to severe disasters, both natural (including climate-related extreme events) and man-made. Innovation for disaster-resilient societies may draw from novel technologies, provided that they are affordable, accepted by the citizens, and customized and implemented for the (cross-sectoral) needs of first responders.

Proposals are invited to propose novel solutions improving the protection of first responders against multiple and unexpected dangers, or enhancing their capacities by addressing related research and innovation issues.

Submitting full proposals: 27 August 2020

[Official page of the Call](#)

STRENGTHENING INTERNATIONAL COLLABORATION: ENHANCED NATURAL TREATMENT SOLUTIONS FOR WATER SECURITY AND ECOLOGICAL QUALITY IN CITIES

Actions should identify and review examples of innovative natural water treatment systems in Europe and beyond to develop understanding of their functioning, the ecological processes involved and their capacity and performance in treating pollution under diverse and uncertain conditions. They should develop methodologies and guidance for the design and implementation of urban enhanced natural treatment systems and their integration into the urban water cycle, the urban landscape and the receiving waters to enhance the circularity and hence sustainability of the overall system. They should develop new business models for their construction, operation and long-term management and maintenance and standards for the treatment processes and the different uses for which the effluent may be used within different regulatory frameworks.

Submitting full proposals: 3 September 2020

[Official page of the Call](#)

MULTI-HAZARD RISK MANAGEMENT FOR RISK-INFORMED DECISION-MAKING IN THE E.U.

Actions are encouraged to capitalise on and assess existing methodologies, models and tools for disaster risk management available at EU and national levels in order to define a common framework for risk and vulnerability assessments for areas exposed to multiple natural hazards. Research actions should aim to develop a harmonized and standardised multi-hazard risk management approach in order to compare the threats and combined effects posed by several natural hazards (geological, hydrological, meteorological and biological), including hazards from compounded events, and evaluate the risks related to their interactions and cascade/simultaneous effects on the socio-ecological systems.

Submitting full proposals: 3 September 2020

[Official page of the Call](#)

HORIZON 2020 A TUDOMÁNY INTÉZMÉNYI KERETEKEN KÍVÜL TÖRTÉNŐ OKTATÁSA

A pályázat célja, hogy a tudományok intézményi kereteken kívüli oktatásáról és annak állampolgárokra (beleértve a tanulók minden korosztályát, az iskolásoktól az egyetemistákig) gyakorolt hatásáról rendelkezésre álló ismereteket elemezze, figyelembe véve a lehetséges nemi és földrajzi különbségeket.

Benyújtási határidő: 2020. november 17.

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 2019-2.1.7-ERA-NET

A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból meghirdetett felhívás célja, hogy az EU Horizont 2020 kutatási és innovációs keretprogram által társfinanszírozott és az NKFI Hivatal részvételével zajló ERA-NET COFUND, illetve European Joint Programme COFUND (EJP COFUND) programok közös nemzetközi pályázati felhívásaiban sikeresen szereplő magyar szervezetek számára a hazai finanszírozási keretet biztosítsa. Önállóan támogatható tevékenységek: alapkutatás (kizárólag kutató-tudásközvetítő szervezet), alkalmazott kutatás és kísérleti fejlesztés.

Benyújtási határidő: 2020. november 30.

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

DEFENCE CAPABILITIES SUPPORTED BY ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Modern forces rely on various systems and platforms (e.g. satellites, aircrafts, UAVs (Unmanned air vehicles), ships, ground vehicles) that generate massive data (i.e. big data) from different sensor/effector types and timeframes (e.g. real-time fluxes, weekly data reports, reactive acquisition missions). In addition, specific domains (Such as maritime surveillance) may also collate open data to flesh out mobiles identification. The proposals must address or contain description of:

- functional analysis of typical scenarios covering both areas: situational awareness and decision making support; planning.
- fieldable concept that enables the use/implementation of AI techniques, among which, but not limited to, machine learning and neural networks, mixed with other typical AI paradigms (inferential engines, fuzzy logic);
- algorithm prototyping, implementation and verification, including the data sets and metrics to be used to do so;
- tools development including algorithm insertion and demonstration;
- concepts of AI-based applications' store for end-users.

Submitting full proposals: 1 December 2020

[Official page of the Call](#)

EASILY DEPLOYABLE AND INTERCONNECTED CYBER TOOLBOX FOR DEFENCE USE

The main challenge is to create a new generation of mobile cyber toolbox to be used by cyber rapid response teams (CRRTs) to manage cyber incidents (detect, investigate and remedy hostile activities) in defence field, as well as government environment and critical information infrastructure. The proposals must address the development of capabilities for CRRTs to manage effectively cyber incidents in the various above-mentioned environments and fields.

These capabilities (hardware and software) must be integrated smoothly and comprehensively in an easily deployable (including via commercial airlines) cyber toolbox.

Submitting full proposals: 1 December 2020

[Official page of the Call](#)

SOFTWARE DEFINED NETWORK FOR DEFENCE USE INCLUDING THE DEVELOPMENT OF PRODUCTS AND TECHNOLOGIES

One of the challenges is to identify the proper SDN technologies and solutions that allow to select the SDN network architecture which is the most suitable for the tactical edge/deployable network that has to be established on the basis of:

- the operational requirements of the mission;
- the available resources (e.g.: mobile elements on the field, available transmission means, heterogeneity of the network elements);
- the environmental/electromagnetic conditions and cyber threats of the operational scenario.

Submitting full proposals: 1 December 2020

[Official page of the Call](#)

CAPABILITIES TO DETECT, CLASSIFY, TRACK, IDENTIFY AND/OR COUNTER UASS IN DEFENCE SCENARIOS

The proposals must address the development of a counter UAS capability covering detection, tracking, classification, identification, risk assessment and neutralisation of the UAS threat, taking into account task assignment and coordination.

The proposals must take into account the following considerations:

- Safety concerns due to the potential for recreational drones to enter unauthorized areas either by accident or negligence.
- Security concerns caused by malevolent users attempting deliberately hostile missions such as the delivery of IEDs, smuggling or ISR.

Submitting full proposals: 1 December 2020

[Official page of the Call](#)

MODELLING, SIMULATION AND VIRTUALISATION TOOLS AND EQUIPMENT FOR TRAINING, EXERCISES, SYSTEMS DESIGN, DEVELOPMENT AND INTEGRATION, AS WELL AS TESTING AND VALIDATION

The proposals must address the development of a distributed simulation infrastructure including basic simulation data allowing cooperative simulation between Member States, their military and civil organisations, as well as non-state actors originating from Member States.

The proposals must encompass the strategic level down to the tactical level and scenarios from the high intensity conflict to peace enforcement, stabilisation, counter-insurgency and anti-terrorism operations. Furthermore, civil-military cooperation (CIMIC) for the above-mentioned scenarios, protection of critical infrastructure and disaster relief must be included.

Submitting full proposals: 1 December 2020

[Official page of the Call](#)

SZELLEMI ALKOTÁSOK HAZAI ÉS NEMZETKÖZI SZELLEMITULAJDON-VÉDELME T SZOLGÁLÓ TEVÉKENYSÉGEK TÁMOGATÁSA 2015

A pályázat célja a szellemi alkotások hazai és/vagy nemzetközi iparjogvédelmi oltalmát szolgáló újdonság kutatási, oltalomszerzési és oltalom fenntartási, valamint a szellemi vagyon értékelés tevékenységek támogatása.

Benyújtási határidő: A beadás folyamatosan lehetséges.

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

BELSŐ HATÁRIDŐT MEGHALADÓ PÁLYÁZATOK ADATTÁRA

HORIZON 2020 FET-OPEN: A RADIKÁLISAN ÚJ, JÖVŐBELI TECHNOLÓGIÁK ALAPJAINAK MEGTEREMTÉSE

A pályázati felhívás célja az élvonalbeli, magas kockázatú, nagy hatású interdiszciplináris kutatások megvalósítása.

Benyújtási határidő: 2020. május 13.

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

UNION CIVIL PROTECTION MECHANISM EXERCISES

The overall objective is to improve civil protection preparedness and response to all kinds of disasters inside or outside the Member States/Participating States of the Mechanism by providing a testing environment and a learning opportunity for all actors involved in civil protection assistance interventions: a full-scale exercise. All kind of disasters inside or outside the EU can be depicted in the scenario for the exercises including forest fires, floods, earthquakes, tsunamis, hurricanes, marine pollution, medical, CBRN and multi-sectorial emergencies. This scenario must call for the activation of the Mechanism.

Submitting full proposals: 14 May 2020

[Official page of the Call](#)

HAZAI ÉS NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK AZ ONLINE TÉRBEN

AJÁNLÓ

SZERZŐDÉSMÓDOSÍTÁSSAL ÉS BESZÁMOLÁSSAL FOGLALKOZÓ H2020 KOORDINÁTOROK NAPJA

IDŐPONT: 2020. május 12.

HELYSZÍN: Videókonferencia

Az Európai Bizottság tájékoztató online rendezvényt szervez a Horizont 2020 program támogatási szerződéseinek módosításával és a projektbeszámolással kapcsolatban.

A rendezvény online követhető, ingyenes, azonban regisztrációhoz kötött: [Regisztráció és napirend.](#)

EUROPEAN OPEN SCIENCE CLOUD

IDŐPONT: 2020. május 18. 16:00-18:00

HELYSZÍN: Videókonferencia

A HRDA (Hungarian node of Research Data Alliance) és a HUNOR (Hungarian Open Repositories) az NKFI Hivatal szakmai támogatásával párbeszédet kezdeményez a hazai kutatókkal a kutatási adatok kezelésének kérdéseiről.

Egyre több európai és hazai pályázati rendszerben követelmény a projektek során történő kutatási adatkezelés formális leírása. A kutatók tájékoztatására és véleményük megismerésére a témakörben a HRDA 2020 tavaszán, Budapesten – meetup formában – négy rendezvényt is szervez.

A rendezvényekről folyamatosan tájékozódhatnak a <http://openaccess.mtak.hu> és <https://openscience.hu> oldalakon.

Az esemény részletes programja és a regisztráció [itt érhető el.](#)



EOSC-HUB WEEK 2020

TIME: 18-20 May 2020

PLACE: [Online video conference](#)

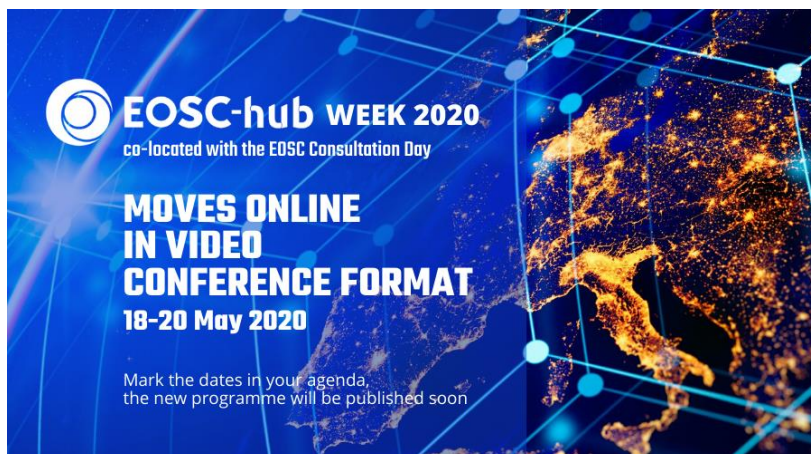
Over the past years, numerous policy makers from around the world have articulated a clear and consistent vision of global Open Science as a driver for enabling a new paradigm of transparent, data-driven science as well as accelerating innovation.

In Europe, this vision is being realised through an ambitious programme under

the heading of the European Open Science Cloud (EOSC). The EOSC will offer 1.7 million European researchers and 70 million professionals in science, technology, the humanities and social sciences a virtual environment with open and seamless services for storage, management, analysis and re-use of research data, across borders and scientific disciplines by federating existing scientific data infrastructures, currently dispersed across disciplines and the EU Member States.

The EOSC-hub Week 2020 will bring together key players in the development of the European Open Science Cloud (EOSC) and this year will be colocated with the EOSC Executive Board Consultation Day. Since its launch in January 2018, EOSC-hub has achieved a lot of what it has set out to do. As this will also be the final flagship event of the project, EOSC-hub Week 2020 will be an opportunity to ensure the lasting legacy of EOSC-hub in piloting the first in-demand services needed for enabling Open Science in Europe.

For further information and registration please click [here](#)



ADATREPOZITÓRIUMOK

IDŐPONT: 2020. június 9. 16:00-18:00

HELYSZÍN: Videókonferencia



Kovács László (SZTAKI)

Az EU kezdeményezése – az elektronikus és kutatási infrastruktúrák szövetségi, nyílt kutatást támogató adatkezelési és szolgáltatási együttműködése – az EOSC, amelynek célja egy versenyképes adat- és tudásgazdaság kiépítése Európában. A videokonferenciával megvalósuló eszmecsere lehetőséget biztosít a kezdeményezés hazai megvalósításával kapcsolatos kérdések megvitatására. Szó kerül az EOSC jelenlegi készülségi fokáról, a tervezett szolgáltatásokról, azok igénybevételének lehetőségeiről, a használat feltételeiről.

A „meetup” keretében a bevezető előadásokat követően panelbeszélgetésre és vitára is lesz lehetőség.

Az esemény részletes programja és a regisztráció [itt 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 Közszolgálati Egyetem
Pályázati és Projektmenedzsment Iroda
1118 Budapest, Ménesi út 5.**

Az elektronikus kiadványt készítette:

Csernák Dávid, Dr. Hutkai Zsuzsanna, Lehoczki Adrienn, Mezőné Juhász Hajnalka, Sövény Andor, Szabó Ilona, Szolnoki Edina Zita

Szerkesztő: Lehoczki Adrienn, Szabó Ilona

A kiadvány szerkesztése lezárva: 2020.05.06.