



NAVIGÁTOR

A PÁLYÁZATI ÉS PROJEKTMENEDZSMENT IRODA HÍRLEVELE

2020/11. szám

2. évfolyam

LUDOVIKA

KÖSZÖNTŐ

Tisztelt Egyetemi Polgárok!

Tisztelettel tájékoztatom Önöket, hogy a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal az EUREKA program során idén többszörösére emelt keretösszeggel támogatja a magyar vállalkozásokat és kutatóhelyeket a nemzetközi együttműködések ösztönzése érdekében.

A pályázatokkal kapcsolatos hírek, események és projekt ötletek megfogalmazása jegyében ajánlom szíves figyelmükbe hírlevelünk 2. évfolyamának 11. számát.

Pályázatokkal kapcsolatos kérdéseikkel, javaslataikkal forduljanak hozzánk bizalommal!

Mindenkinek jó egészséget és eredményes munkát kívánok!

*Dr. Hutkai Zsuzsanna
irodavezető*

TARTALOM

FÓKUSZBAN	3
NKE STRATÉGIAI FEJLESZTÉSEK.....	4
H2020 INFORMÁCIÓK.....	4
AKTUÁLIS PÁLYÁZATOK.....	6
BELSŐ HATÁRIDŐT MEGHALADÓ PÁLYÁZATOK ADATTÁRA.....	17
HAZAI ÉS NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK.....	19
AJÁNLÓ.....	19
BESZÁMOLÓ.....	20



TÖBB MINT 3 MILLIÁRDOS KERETTEL NYÍLIK AZ EUREKA PÁLYÁZAT

A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal idén is célzott pályázattal, de többszörösére emelt keretösszeggel támogatja a magyar piaci szereplők - köztük kiemelten a kis- és középvállalkozások - részvételét a nemzetközi innovációs együttműködéseket ösztönző EUREKA programban. Az új kiírás fokozatosan megnyíló alprogramjaiban összesen 3,2 milliárd forint hazai forrásra pályázhatnak az innovatív termék, eljárás, szolgáltatás fejlesztését nemzetközi partnerekkel együtt kezdeményező magyar vállalkozások és kutatóhelyek. Az Innovációs és Technológiai Minisztérium szakpolitikai támogatásával a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból meghirdetett felhívásban két dedikált alprogram elkülönített keretösszeggel finanszírozza az osztrák-magyar és a német-magyar összefogásban megvalósuló EUREKA-projektek hazai résztvevőit.

Elsőként az osztrák-magyar EUREKA-projektek támogató 900 millió forint keretösszegű alprogram nyílt meg, amely révén az önvezető járművek fejlesztésének és tesztelésének területén van lehetőség együttműködések elindítására a két ország vállalkozásai, kutatóhelyei között. További 1,8 milliárd forint lesz az október végén megnyíló német-magyar kutatás-fejlesztési projekteket segítő alprogram támogatási kerete, amely olyan prioritási területeken ösztönzi majd az együttműködést, mint az ipar 4.0, a mesterséges intelligencia, a kvantumtechnológia, az autonóm gépek és rendszerek, valamint a biotechnológia. Ebben a két alprogramban a magyar cégek 50-200 millió forint közötti hazai finanszírozást nyerhetnek támogatott nemzetközi projektjük megvalósításához.

Az egyéb relációkban rendelkezésre álló keretösszeg további 500 millió forintot tesz ki, a projektenként igényelhető támogatás összege 20-70 millió forint. A kategória alprogramjaiban azok a magyar szereplők - vállalkozások mellett egyetemek és kutatóintézmények - juthatnak majd támogatáshoz, amelyek partnerként vagy konzorciumvezetőként szerepelnek egy nemzetközileg már jóváhagyott EUREKA-projektben vagy beadott projektjavaslatban. Egy-egy EUREKA-projekt elindításához legalább két EUREKA-tagállamból kell partnerintézményeknek együttműködniük, így akár kétoldalú projektek is támogathatók.

A nemzetközi EUREKA programban való részvételre vonatkozóan az [alábbi honlapon](#), valamint a hazai EUREKA [Nemzeti Projekt Koordinátor](#)nál tájékozódhat.

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

MÓDOSUL A „KOOPERATÍV DOKTORI PROGRAM DOKTORI HALLGATÓI ÖSZTÖNDÍJ” DÖNTÉSÉNEK HATÁRIDEJE

A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból az Innovációs és Technológiai Minisztérium, mint Irányító szerv és a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal, mint Kezelő szerv által kiírt "Kooperatív Doktori Program Doktori Hallgatói Ösztöndíj" pályázati kiírása 8.3. pontjában szereplő határidő módosul.

Eszerint az ösztöndíj odaítéléséről a tudománypolitika koordinációjáért felelős miniszter 2020. október 26. helyett legkésőbb 2020. november 26-ig dönt.

Tovább a felhíváshoz: [Kooperatív Doktori Program Doktori Hallgatói Ösztöndíjhoz](#)

Forrás: [Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs 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>

H2020 INFORMÁCIÓK

A Horizont 2020, valamint a Horizont Európa keretprogramokban 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

GREEN DEAL – SEGÍTSÉG A PARTNERKERESÉSSEN

Az Európai Unió kutatási és innovációs keretprogram keretében a projektek nagy része konzorciumi partnerségekben valósul meg, tehát a kezdeményezetteknek legalább 3 különböző uniós tagállamból vagy társult államból kell származniuk. Ilyen esetekben nagyon fontos a megfelelő partner megtalálása és kiválasztása, amelyben számos hivatalos és alulról szerveződő kezdeményezés segíthet. A partnerkeresés lehetséges online adatbázisokon keresztül vagy partnerkereső rendezvényeken történő részvétellel.

A nemzeti kapcsolattartó pontok közös erőfeszítéssel egyetlen, online partnerségi eszközt hoztak létre a Green Deal felhívás keretében meghirdetett témák számára. A Nemzeti Kapcsolattartó Hálózat CaRE Partnerkereső Eszköze (CaRE Partner Search Tool) tartalmazza az összes Green Deal témakört. A partnerkereső eszköz segíthet megtalálni az együttműködési lehetőségeket a Green Deal felhívások témáinak munkaprogramján belül.

Forrás: [NCPs CaRE Partner Search Tool](#)

EURÓPAI KUTATÓK ÉJSZAKÁJA PROGRAM

A Kutatók Éjszakája egy Európa-szerte megrendezett ingyenes eseménysorozat a tudomány és a kutatói életpálya népszerűsítésére, amely Horizon 2020 kutatási és innovációs keretprogram támogatásával valósul meg. Az "Európai Kutatók Éjszakája" program célja, hogy a kutatókat közelebb hozza a nagyközönséghez, és felhívja a figyelmet a kutatói, valamint az innovációs tevékenységekre annak érdekében, hogy támogassa a közönség kutatók iránti elismerését, megértést teremtsen a kutatók munkájának az állampolgárok mindennapi életére gyakorolt hatásával kapcsolatban, továbbá kutatói karrierre bátorítsa a fiatalokat.

Az "Európai Kutatók Éjszakája" évente, jellemzően szeptember végén kezdődik. A támogatásban részesülő főesemények két napon keresztül tarthatnak, pénteki kezdéssel és másnapi folytatással, de felvesztő eseményeket is lehet rendezni ezt megelőzően. A program alkalmat ad a kutatói karrier népszerűsítésére különösen a fiatalok és családjaik körében egy európai közönség- és médiaesemény keretében.

A tevékenységeket a nagyközönségre kell szabni, hogy megszólítsák őket és felkeltsék az érdeklődésüket tekintet nélkül arra, hogy milyen tudományos háttérrel rendelkeznek összpontosítva a családokra, tanulókra és hallgatókra, valamint nevezetesen azokra, akiknek nehéz a hozzáférése, és így kevésbé valószínű, hogy kapcsolódnak a tudomány, technológia, mérnöki tevékenység, művészetek és matematika területéhez vagy a kutatási tevékenységhez. A tevékenységek kombinálhatják az oktatási szempontokat a szórakoztatás elemeivel, különösen a fiatal közönség megszólítása esetén.

Jelentkezési határidő: 2021. január 12.

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 megelőző minimum 30 munkanappal.

SZELLEMI ALKOTÁSOK HAZAI ÉS NEMZETKÖZI SZELLEMITULAJDON-VÉDELMI SZOLGÁLÓ TEVÉKENYSÉGEK TÁMOGATÁSA AZ ALKOTÁSOK HASZNOSULÁSÁNAK ELŐMOZDÍTÁSA ÉRDEKÉBEN – 2020-1.1.3-IPARJOG

A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból meghirdetett felhívás célja, hogy a szellemi alkotások hazai, és/vagy nemzetközi iparjogvédelmi oltalmát szolgáló tevékenységeket támogassa.

A rendelkezésre álló teljes pályázati keretösszeg 80 millió forint. A támogatás mértéke 100%.

Benyújtási határidő: 2020. december 31.

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

GREEN DEAL - PREVENTING AND FIGHTING EXTREME WILDFIRES WITH THE INTEGRATION AND DEMONSTRATION OF INNOVATIVE MEANS

The Green Deal explicitly calls to „reduce the incidence and extent of forest fires”. Large-scale and more intense wildfires are becoming an increasing concern. Fire is a natural component in many ecosystems across Europe but more and more Europeans suffer directly and indirectly from wildfires. The new context of extreme wildfires requires accelerating the shift towards implementing a more holistic fire management approach that integrates environmental, climate, health & safety/security, cultural and socio-economic aspects with:

- research, demonstration and deployment of innovative means and methods tailored to extreme wildfire behaviour, such as better and more advanced techniques, models, solutions and capabilities for preventing, predicting, monitoring and fighting wildfires, and mitigating their impact, including better and advanced technologies, equipment and decision support systems for first responders;
- proactive governance, change of forest management practices, large-scale and community-based risk assessments, awareness and preparedness - where citizens, local communities, the forestry and bio-economy sectors play a central role.

Subtopic 1: Actions funded under this call will speed up the pan-European adaptation process to extreme wildfires by advancing and applying research and innovation, including demonstration pilot sites, while making best use of existing data, technologies and services. (Innovation Actions)

Subtopic 2: This action aims to ensure that the demonstration of innovative and integrated approaches fulfils the expected impacts, by coordinating and supporting the Innovation Action projects funded under this topic. (Coordination and Support Action)

Submitting full proposals: 26 January 2021

[Official page of the Call](#)

GREEN DEAL - TOWARDS CLIMATE-NEUTRAL AND SOCIALLY INNOVATIVE CITIES

This purpose of this topic is to develop a one-stop shop platform providing the necessary technical, regulatory, financial and socio-economic expertise as well as assistance to cities for developing and implementing their climate action plans, and related social innovation action plans. The project can involve research organisations, academia, industry including social entrepreneurs, the financial sector including impact financiers, investors, philanthropists, NGOs, national and local authorities and citizens. The project should also be responsible for the management of competitive calls addressed to third parties to fulfil the objectives of this action. The platform should facilitate the coordination of ongoing European activities in the area of climate neutrality for cities and should be sustainable, scalable and self-financed beyond the life of the action.

Activity 1: Climate action plans and Green Deal innovation

Activity 2: Investment project preparation and finance

Activity 3: Social innovation and citizens' engagement

Activity 4: Research and Innovation for climate-neutral transformation of cities

Submitting full proposals: 26 January 2021

[Official page of the Call](#)

GREEN DEAL – CLIMATE-RESILIENT INNOVATION PACKAGES FOR EU REGIONS

The failure of economic, financial and industrial policies to sufficiently mitigate and adapt to climate change is more than ever a primary concern for societies worldwide. Now, the challenge is to scale up and demonstrate at large scale systemic solutions to trigger behavioural change and new ways of decision-making, while accounting for local and regional contexts. Multidisciplinary approaches are needed for the development of adaptation pathways consistent with European Green Deal targets, and tailored to support the regions and communities most exposed to climate change impacts.

Proposals should address one of the following sub-topics:

Subtopic 1: Innovation Packages for transformational adaptation of European regions and communities (Innovation Actions)

Subtopic 2: Support the design, testing and upscale of Innovation Packages (Coordination and Support Action)

Submitting full proposals: 26 January 2021

[Official page of the Call](#)

GREEN DEAL – INNOVATIVE LAND-BASED AND OFFSHORE RENEWABLE ENERGY TECHNOLOGIES AND THEIR INTEGRATION INTO THE ENERGY SYSTEM

The European Green Deal expects to transform Europe into a fair and prosperous society with a modern, resource-efficient and competitive economy with no net emissions of greenhouse gases in 2050. Proposed solutions should increase incentives for investment and create new business models and service as well as should clearly demonstrate all potential impacts such as environmental, ecological and social impact along the value chain.

Subtopic 1: Development of land-based renewable energy technologies and their integration into the energy system (Research and Innovation action)

Subtopic 2: Demonstration of innovative technologies to enable future large scale deployment of offshore renewable energy (Innovation Action)

Submitting full proposals: 26 January 2021

[Official page of the Call](#)

GREEN DEAL – ACCELERATING THE GREEN TRANSITION AND ENERGY ACCESS PARTNERSHIP WITH AFRICA

The African continent has an enormous renewable energy potential which just began to be harnessed successfully. The adoption of innovative, affordable and efficient renewable energy solutions will support Africa in achieving sustainable development growth and economic transformation. Solutions should consider both urbanised and rural contexts in Africa, and the ongoing water-energy-food nexus action, with the aim of providing sustainable energy access (electricity/cooking) and/or creating improved health, economic wealth and jobs.

Proposals should include a life cycle analysis showing the impact of the proposed solutions compared to other technologies/solutions on the environment, on climate change targets and on the social and the economic dimensions, taking a cradle to grave viewpoint.

Submitting full proposals: 26 January 2021

[Official page of the Call](#)

GREEN DEAL – CLOSING THE INDUSTRIAL CARBON CYCLE TO COMBAT CLIMATE CHANGE - INDUSTRIAL FEASIBILITY OF CATALYTIC ROUTES FOR SUSTAINABLE ALTERNATIVES TO FOSSIL RESOURCES

The challenge is to sustainably convert CO₂ emissions from industrial processes into synthetic fuels and chemicals utilising renewable energy driven processes with novel, highly optimised and energy efficient catalytic systems.

This call should address financial, regulatory, environmental, land and raw material constraints, as well as public acceptance issues and socio-economic impact related to the proposed technological pathways.

Submitting full proposals: 26 January 2021

[Official page of the Call](#)

GREEN DEAL – DEMONSTRATION OF SYSTEMIC SOLUTIONS FOR THE TERRITORIAL DEPLOYMENT OF THE CIRCULAR ECONOMY

Circular economy can play an important role in the EU's recovery from the adverse socio-economic and environment impacts of the COVID-19 crisis, by providing systemic solutions for sustainable growth and economic recovery.

The systemic solutions implemented should address economic, social and environmental dimensions of the transition towards a circular economy and include science, technology and governance components. It is essential that the systemic solutions implemented address the major challenge of effectively applying the circular economy concept beyond resource management and recovery in the waste and water sectors. It is essential that systemic solutions, and the economic sectors involved in them, are selected and based on a detailed analysis of the cluster's socio-economic needs to be addressed, circular potential to be exploited, challenges to be tackled and, when feasible, smart specialisation priorities.

Submitting full proposals: 26 January 2021

[Official page of the Call](#)

GREEN DEAL – GREEN AIRPORTS AND PORTS AS MULTIMODAL HUBS FOR SUSTAINABLE AND SMART MOBILITY

This topic addresses innovative concepts and solutions for airports and ports, in order to urgently reduce transport GHG emissions and increase their contribution to mitigating climate change. Building on best practices (technological, non-technological and social), as well as ongoing projects and planned initiatives in European airports and ports, actions should address the activities either:

Area A: Green Airports

Area B: Green Ports

Submitting full proposals: 26 January 2021

[Official page of the Call](#)

GREEN DEAL – TESTING AND DEMONSTRATING SYSTEMIC INNOVATIONS IN SUPPORT OF THE FARM-TO-FORK STRATEGY

The Farm to Fork Strategy, which is at the heart of the European Green Deal, aims to address the challenges and accelerate the transition to sustainable food systems, to ensure that the economic, social and environmental foundations of food and nutrition security are not compromised for current and future generations.

Proposals should pay particular attention to adopt a multi-actor and cross-sectoral approach, mix of innovations, new business and supply chain models, new governance models, ecological and social innovations while taking into account regional and sectoral contexts (environmental, socioeconomic, geographical, cultural). Particular attention should be given to understand behaviours, motivations and barriers, with a view to maximizing the uptake of solutions. Delivering and implementing an action plan for dissemination, communication and engagement, for building awareness, education and skills relevant to the solutions on an European scale.

Submitting full proposals: 26 January 2021

[Official page of the Call](#)

GREEN DEAL – RESTORING BIODIVERSITY AND ECOSYSTEM SERVICES

Actions under this topic should be pivotal in demonstrating and promoting systemic solutions for upscaling urgent restoration to increase biodiversity and support a wide range of ecosystem services. While solutions for the restoration of biodiversity and ecosystem services are available now, they are neither up-scaled nor integrated enough in today's governance, investment or policy support landscapes. Research and demonstration on how to scale up technical and non-technical approaches for the spatial and social-economic integration of restoration impacts is therefore needed. This topic seeks answers on how to frame transformational change which supports a just transition – to show how investing in nature restoration can explicitly help vulnerable regions and communities to improve their resilience to social and environmental shocks, when rapid changes in climate and environment, economies and social conditions occur.

Submitting full proposals: 26 January 2021

[Official page of the Call](#)

GREEN DEAL – INNOVATIVE, SYSTEMIC ZERO-POLLUTION SOLUTIONS TO PROTECT HEALTH, ENVIRONMENT AND NATURAL RESOURCES FROM PERSISTENT AND MOBILE CHEMICALS

Taking into account latest policy needs and developments, this call topic aims at establishing new knowledge, exploring the feasibility of new or improved technologies and demonstrating innovative solutions to protect health, environment and natural resources from persistent and mobile chemicals. Selected projects are expected to advance our knowledge on health impacts and environmental effects and to address and preferably prevent a specific pollution problem involving contamination of environmental resources. The solutions developed should lead to cost-effective prevention, monitoring and to, as a last resort, mitigation or elimination of the issues. They should also lead to better understanding of environmental fate and help proactively prevent negative impacts from persistent and mobile chemicals (and, where relevant, their precursors) on humans and the environment. The projects may include appropriate technologies, business, governance and social innovation aspects and the demonstration of innovative solutions in a relevant environment.

Submitting full proposals: 26 January 2021

[Official page of the Call](#)

GREEN DEAL – EUROPEAN RESEARCH INFRASTRUCTURES CAPACITIES AND SERVICES TO ADDRESS EUROPEAN GREEN DEAL CHALLENGES

The urgency and the scale of Green Deal challenges require the mobilisation and advancement of world-class scientific capacities and resources such as those offered by European Research Infrastructures. In order to boost the advancement of knowledge and technology in the field of energy storage, European researchers need effective and customised access to the best research infrastructures. The aim of this action is to bring together, integrate on European scale, and open up key national and regional research infrastructures to European researchers from both academia and industry, as well as to develop any missing services, which better fit specific needs for research and technological developments.

Submitting full proposals: 26 January 2021

[Official page of the Call](#)

GREEN DEAL – FOSTERING REGULATORY SCIENCE TO ADDRESS COMBINED EXPOSURES TO INDUSTRIAL CHEMICALS AND PHARMACEUTICALS: FROM SCIENCE TO EVIDENCE-BASED POLICIES

Humans, wildlife and domestic animals are exposed to combinations of different chemicals via air, water (including the marine environment), food and feed, consumer products, materials and goods. The scientific understanding of combination effects has progressed in recent years and approaches for risk assessment and management of unintentional mixtures and combined exposures to chemicals are available. In parallel with the development and implementation of regulatory approaches, there is a need to improve the scientific knowledge base. The applicants can address some or all of the following:

- Scientific case studies to identify safety margins to protect people, including vulnerable groups and ecosystems health, while taking into account chronic exposures over longer time scales;
- Develop and apply modelling, statistical approaches and other relevant methods to identify and study the health impacts on human populations and the environment;
- Comparisons of different possible regulatory approaches to manage unintentional chemical mixtures and co-exposures, regarding effectiveness (improved protection of health and the environment), workability, cost-effectiveness and benefits to society and business;

Submitting full proposals: 26 January 2021

[Official page of the Call](#)

GREEN DEAL – DEVELOPING END-USER PRODUCTS AND SERVICES FOR ALL STAKEHOLDERS AND CITIZENS SUPPORTING CLIMATE ADAPTATION AND MITIGATION

This action should contribute to informing citizens and decision-makers about the impacts of climate change in the decades to come, identify adaptation options, and illustrate what pathways towards climate neutrality entail in terms of production, consumption, planning and lifestyle, incorporating behavioural factors. Actions under this topic should more specifically focus on one of the following aspects:

- Converting the mitigation pathways that are compatible with EU climate goals and adaptation strategies for potential impacts to 2050 and beyond into clear information about how climate change impacts will evolve and how production, consumption, infrastructure and lifestyle needs to change.
- Contributing to delivering the next-generation of climate services, in collaboration with the commercial sector, through addressing part or all of the downstream part of the value chain, focusing on sectoral and geographical gaps, providing actionable information to non-specialists for adapting to extreme climate events and new climatic conditions.

Submitting full proposals: 26 January 2021

[Official page of the Call](#)

GREEN DEAL – TRANSPARENT & ACCESSIBLE SEAS AND OCEANS: TOWARDS A DIGITAL TWIN OF THE OCEAN

Fit for purpose and sustained ocean and sea observations are essential for understanding and forecasting ocean behaviour. Measures to protect marine social-ecological systems and support the blue economy are based on these insights and forecasts.

AI and analytics, thematic or sectorial models and computing power will transform data into knowledge. They will facilitate co-creation and inter-disciplinary approaches between natural sciences, humanities and social sciences for the co-construction of methods, expertise and applications to support decision making. This digital view of the ocean will enable a multi-angle perception of the ocean: its physics, chemistry, geology, biology as well as the environmental and socio-economic impact of human activity.

Submitting full proposals: 26 January 2021

[Official page of the Call](#)

GREEN DEAL – EUROPEAN CAPACITIES FOR CITIZEN DELIBERATION AND PARTICIPATION FOR THE GREEN DEAL

This topic covers citizen deliberation and participation. Actions should establish transnational networks of experts, researchers, practitioners and relevant civil society organisations specialised in deliberative democracy and civic participation across Europe, including professionals in the field of public engagement. They should share good practice, tools and resources and implement participatory and deliberation processes on priority issues in order to deliver on the Green Deal, both at the level of local communities and at wider scale. They should establish connection across the diverse participation and deliberation processes across regions and countries up to the European level.

Submitting full proposals: 26 January 2021

[Official page of the Call](#)

GREEN DEAL – BEHAVIOURAL, SOCIAL AND CULTURAL CHANGE FOR THE GREEN DEAL

This actions should address behavioural change at individual and collective levels, including public and private organisations, as well as broader changes in social practices related to the European Green Deal. Actions should establish transnational and transdisciplinary networks of experts, researchers, practitioners and relevant civil society organisations on behavioural, social and cultural change. They should jointly analyse social practices and behavioural change processes, including enabling as well as inhibiting factors, share good practice, tools and resources and implement relevant experimentation on priority issues to deliver on the European Green Deal.

All relevant factors of behaviour change should be considered. Actions should therefore propose a transdisciplinary approach to behavioural change, looking at system dynamics and integrating historical, cultural, societal, economic and psychological perspectives, as well as gender studies and intersectional research.

Submitting full proposals: 26 January 2021

[Official page of the Call](#)

GREEN DEAL – ENABLING CITIZENS TO ACT ON CLIMATE CHANGE, FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND ENVIRONMENTAL PROTECTION THROUGH EDUCATION, CITIZEN SCIENCE, OBSERVATION INITIATIVES, AND CIVIC ENGAGEMENT

The active role of citizens and their direct involvement is essential to address climate change and other human actions harming the environment on land, air and sea. Changes in citizen's and consumer's behaviours towards more sustainable patterns can happen through education, awareness raising, citizen science, observation and monitoring of their environmental impacts, civic engagement and social innovation.

A strong emphasis is placed on strengthening environmental awareness of the young generation through education and other forms of youth engagement. Pupils and students have the potential to become ambassadors for climate action, sustainable development and environmental protection by sharing their knowledge, experience and engagement with their families, local communities, public and private decision makers, as well as through communication and the use of social media. Schools, training institutions and universities are well positioned to engage with pupils, parents and the wider community on the changes needed for a successful transition to a green economy. A European competence framework is needed to help develop and assess knowledge, skills and attitudes on climate change and sustainable development. Related demonstration activities on for example nature-based solutions, biodiversity conservation, waste management, sustainable energy production and consumption, marine science, etc. will support the testing and the implementation of the framework.

Subtopic 1: Enabling citizens to act on climate change and for sustainable development through education

Subtopic 2: Enabling citizens to act on climate change and for sustainable development through better monitoring and observing of the environment and their environmental impacts

Submitting full proposals: 26 January 2021

[Official page of the Call](#)

DEVELOPING AND IMPLEMENTING LOCAL INTEGRATION STRATEGIES THROUGH MULTI-STAKEHOLDER PARTNERSHIPS

Integration is a multi-sectoral issue that requires the mobilisation of many stakeholders encompassing different aspects of society. The coordination and timely intervention of these stakeholders is key for an early start of the integration process, as well as for its success. As integration takes place mostly at local level, it is particularly important to coordinate the interventions of different stakeholders through locally focused strategies and plans. The development and implementation of these strategies and of related actions should be based on a comprehensive and integrated approach. The scope of the local integration strategies should be defined on the basis of and taking into account the local needs, context and administrative structure of communities.

Submitting full proposals: 16 February 2021

[Official page of the Call](#)

ADDRESS ASSISTANCE, SUPPORT AND INTEGRATION OF THIRD-COUNTRY NATIONAL VICTIMS OF TRAFFICKING IN HUMAN BEINGS

Under the EU legal and policy framework addressing trafficking in human beings, this topic aims at strengthening the actions of relevant stakeholders in the context of the implementation of the EU Anti-trafficking Directive. Consequently, the topic aims to contribute to the enhanced integration of the third-country nationals (TCN) victims of trafficking in human beings and to the objectives of the 2017 Communication and particularly to the following ones:

- Facilitating the early identification of third-country national victims of trafficking in human beings, including in the context of asylum procedures;
- Providing appropriate assistance and support to victims of trafficking in human beings considering their specific needs based on their personal circumstances and such as their age and sex, and the physical and psychological consequences of the form/s of exploitation they have been subjected to;
- Facilitating durable solutions for the integration of third-country national victims of trafficking, including children, in the host society, that take into account the individual needs of the victims and prevent re-trafficking;
- Facilitating durable solutions for the safe and sustainable voluntary return of third-country national victims of trafficking that build upon appropriate risk assessments and prevent their re-trafficking.

Submitting full proposals: 16 February 2021

[Official page of the Call](#)

PROMOTING COMPLEMENTARY PATHWAYS FOR PEOPLE IN NEED OF PROTECTION AND THEIR FURTHER INTEGRATION

Resettlement places are crucial for vulnerable refugees. Complementary pathways cover a wide range of programmes that all aim to provide safe and legal admission and lawful stay in any EU Member State for people in need of international protection, taking into account their specific needs and in some cases their skills and competences. To develop complementary pathways, NGOs, the private sector and international organisations need to cooperate closely with national authorities of the Member States to make existing legal migration channels more accessible to people in need of international protection. They are also called upon to develop new, innovative humanitarian admission programmes that create additional places for vulnerable refugees.

Submitting full proposals: 16 February 2021

[Official page of the Call](#)

PROMOTING THE PARTICIPATION OF MIGRANTS IN THE DESIGN AND IMPLEMENTATION OF INTEGRATION POLICIES

The aim of this topic is to promote refugee and migrant participation in the design and implementation of integration and related policies at local, regional, national and European level. Proposals should include one or more of the following actions:

- Support the setting up of councils or consultative bodies of migrants at local, regional, national and EU level in close cooperation with public authorities;
- Develop innovative consultation mechanisms for migrants in policy areas that concern their inclusion and participation in host societies, e.g. education, health care, employment, housing;
- Promote the exchange of experiences between local, regional and/or national public authorities about the involvement of migrants in the design of integration policies and their implementation;
- Enhance capacity building for public authorities at local, regional or national level for efficiently consulting and involving migrants in the design and implementation of policy areas that directly affect them.

Submitting full proposals: 16 February 2021

[Official page of the Call](#)

MIGRANT CHILDREN'S TRANSITION TO ADULTHOOD

The objective of the call is to stimulate and support the exchange of good practices and knowledge-sharing amongst various relevant actors - in particular public administrations and institutions, international organisation, private organisations and citizens (non-exhaustive list) - providing support to unaccompanied migrant children during their transition to adulthood.

Submitting full proposals: 16 February 2021

[Official page of the Call](#)

REDUCING OBSTACLES AND PROMOTING ACCESS TO BASIC SERVICES FOR THIRD-COUNTRY NATIONALS

The aim of this project is to improve the quality and availability of information on accessing different services (such as health care, including mental health support, labour market, especially access to public employment services and to vocational training, social security benefits, continuous education etc.), the capacity of service providers to deal with TCNs, addressing language, cultural and other possible barriers in accessing these services. Consequently, proposals should include a "multi-stakeholder approach" and ensure the involvement of the relevant actors. Actions under this topic can focus on providing one specific basic service or on a transversal approach to accessing the basic services. Actions can also include the organisation of trainings, conferences, webinars as well as mapping and research.

Submitting full proposals: 16 February 2021

[Official page of the Call](#)

CYBER- CYBERCRIME, CHILD SEXUAL ABUSE AND DIGITAL INVESTIGATIONS

The present Call for Proposals aims at funding projects on fighting cybercrime, child sexual abuse and including digital investigations. Project applications submitted under the present call for proposals must address at least one of the following priorities in the areas of cybercrime (including fraud and counterfeiting of non-cash means of payment) and child sexual abuse and exploitation (with specific focus on actions implementing priorities identified under the EU strategy for a more effective fight against child sexual abuse):

1. Developing capacity and expertise of law enforcement and judicial authorities and supporting cross-border cooperation.
2. Contributing to the implementation of EU law
3. Fostering cross-border cooperation between law enforcement/judicial authorities and private entities.

Submitting full proposals: 25 February 2021

[Official page of the Call](#)

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 konstrukció 3 alprogramra oszlik, amelyek lépcsőzetesen nyílnak meg:

- Osztrák-magyar együttműködésben zajló EUREKA-projektek: kiemelt cél az automatizált vezetés határokon 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 Osztrák-Magyar EUREKA esetén: 2021. február 10. 16:00 óra

**Benyújtási határidő általános EUREKA esetén: 2021. április 30. 12:00 óra
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 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 közötti 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.](#)

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](#)

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](#)

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](#)

AJÁNLÓ

AIME20 WORKSHOP

IDŐPONT: 2020. november 26-27.

HELYSZÍN: Online

Idén negyedik alkalommal kerül megrendezésre az AIME20 workshop a Wigner Fizikai Kutatóközpont és partnerei szervezésében. A műhely találkozó során az akadémiai kutatók és az ipari szakemberek bemutatják egymásnak új eredményeiket, megosztják egymással ötleteiket, alkalmazásaikat, valamint elősegítik új együttműködések létrejöttét az egyre elterjedtebb Mesterséges Intelligencia, a Gépi Tanulás és a nagyteljesítményű számítások területén.

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

Forrás: [Magyar Innovációs Szövetség](#)

ENRICH IN BRAZIL

IDŐPONTOK: 2020. november 12-13.

2020. november 19-20.

2020. november 24.

HELYSZÍN: Online

Az RCISD Regionális Tudásközpont részt vesz az ENRICH in BRAZIL (Centre for Europe-Brazil Business & Innovation Cooperation) H2020 projektben, amely európai kutatókat, start-upokat és innovatív kis- és középvállalkozásokat támogat a brazil piacra történő kijutásban.

Az előadássorozat témái:

1. Értékteremtés és big data
2. Digitális kommunikáció és médiamenedzsment
3. Új gazdasági kilátások

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

Forrás: [Magyar Innovációs Szövetség](#)

PÁLYÁZATI ÉS PROJEKTMENEDZSMENT IRODA TÁJÉKOZTATÓ ELŐADÁSA

IDŐPONT: 2020. december 8. 10:00–12:00

HELYSZÍN: MS Teams

A Pályázati és Projektmenedzsment Iroda tájékoztató előadást szervez a pályázatok előkészítésének és benyújtásának a folyamatáról, illetve pályázati alapismeretekről.

Az eseményen a Pályázati és Projektmenedzsment Iroda munkatársai röviden bemutatják a pályázatok életútját, kiegészítve azok egyetemen belüli folyamatával, jellemzőivel. Ennek keretében megismerhetjük a pályázat előkészítés alapfogalmait és főbb feladatait.

Ezt kövően Dr. Hutkai Zsuzsanna, a Pályázati és Projektmenedzsment Iroda irodavezetője az iroda működése, valamint a korábbi projektek tapasztalatai alapján gyakorlati tanácsokkal látja el az érdeklődőket a sikeres pályázással kapcsolatban.

Az esemény részletes programja és a regisztráció 2020. november 23-tól a [LudEvent felületen](#) érhető el.

BESZÁMOLÓ

H2020 INFORMÁCIÓS PONT - GREEN DEAL TÁJÉKOZTATÓ ELŐADÁS

A Pályázati és Projektmenedzsment Iroda keretében működő H2020 Információs Pont munkatársai online tájékoztató előadást szerveztek 2020. október 27-én a Horizont 2020 program keretében kiírt Green Deal felhívások bemutatására. Az Egyetem minden érdeklődője számára nyitott alkalom első fele lehetőséget biztosított megismerni a jelenlegi és a következő hét éves időszak kutatási és innovációs programját, a H2020 Információs Pont feladatait, az Egyetemen belüli pályázás menetét, valamint a jelenleg nyitott Green Deal pályázati kiírások tartalmát. Az előadás második felében Dr. Krasznay Csaba vendégelőadó, a Kiberbiztonsági Kutatóintézet vezetője adott gyakorlati tanácsokat a H2020 pályázatok előkészítésével kapcsolatban, és osztotta meg tapasztalatait.

Az előadás sikerét bizonyítja a magas résztvevői létszám és az elégedettségi kérdőívek pozitív visszajelzései.

A H2020 Információs Pont az Egyetemi Innovációs Ökoszisztéma pályázati konstrukció keretében működik a Nemzeti Közzolgálati Egyetemen.

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
1083 Budapest, Ludovika tér 1., Ludovika Szárnyépület
Az elektronikus kiadványt készítette:**

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

**Szerkesztő: Petrovics Anikó, Szabó Ilona
A kiadvány szerkesztése lezárva: 2020.11.04.**