

**EUROPEJSKIE
GRANTY KASKADOWE/FSTP
NA INNOWACYJNE
ROZWIĄZANIA
WEBINARIUM**

**17 listopada 2023,
godz. 10:00**



Europejskie granty kaskadowe/FSTP na innowacyjne rozwiązania – webinarium, 17 listopada 2023, godz. 10:00-12:35

Rejestracja:

<https://www.kpk.gov.pl/wydarzenia/webinarium-europejskie-granty-kaskadowe-fstp-na-innowacyjne-rozwiazania>

10:00 – 10:05	OTWARCIE SPOTKANIA	Magdalena Bem-Andrzejewska, Dyrektor DKPK-NCBR
10:05 – 10:20	Granty FSTP na innowacyjne rozwiązania i konkursy kaskadowe organizowane w ramach projektów europejskich – ogólna charakterystyka tego mechanizmu. <i>Prezentacja w j. polskim</i>	Małgorzata Szołucha, NCBR-KPK (Klaster 4, DIGITAL)
10:20 – 10:25	Pytania i odpowiedzi	
10:25 – 10:40	Prezentacja konkursów otwartych w ramach projektów europejskich: NGI Search , euRobin , Target X , Nephele <i>Prezentacja w j. polskim</i>	Katarzyna Kulikowska FundingBox
10:40 – 10:45	Pytania i odpowiedzi	
10:45 – 10:55	Konkurs w ramach projektu NebulOuS (Meta Operating System for brokering hyper-distributed applications on cloud computing continuums) <i>Prezentacja w j. angielskim</i>	Joanna Makocka oraz Ana Luísa Alves, F6S
10:55 – 11:00	Pytania i odpowiedzi	
11:00 – 11:10	Konkurs w ramach projektu aerOS (Autonomous, scalable, tRustworthy, intelligent European meta Operating System for the IoT edge-cloud continuum) <i>Prezentacja w j. angielskim</i>	Ignacio Lacalle Úbeda Universitat Politècnica de València (UPV)
11:10 – 11:15	Pytania i odpowiedzi	
11:15 – 11:25	Konkurs w ramach projektu FLUIDOS (Flexible, scaLable and secUre decentrallzeD Operating System)	Costanza Pestarino

	<i>Prezentacja w j. angielskim</i>	European DIGITAL SME Alliance
11:25 – 11:30	Pytania i odpowiedzi	
11:30 – 11:45	PRZERWA	
Doświadczenia beneficjentów z uczestnictwa w konkursach FSTP		
11:45 – 11:55	Open Calls – dobre praktyki poparte doświadczeniem <i>Prezentacja w j. polskim</i>	Łukasz Łowiński, Łukasiewicz-Poznański Instytut Technologiczny
11:55 – 12:00	Pytania i odpowiedzi	
12:00 – 12:10	Doświadczenia w pozyskaniu europejskich grantów FSTP na rozwiązania dla przemysłu 4.0 oraz narzędzia do identyfikacji i detekcji skażeń chemicznych. <i>Prezentacja w j. polskim</i>	Anna Stachowicz, ITTI sp. z o.o.
12:10 – 12:15	Pytania i odpowiedzi	
12:15 – 12:25	Doświadczenia w pozyskaniu europejskich grantów FSTP na rozwiązania przy wykorzystaniu infrastruktury badawczej do testowania nowych rozwiązań dla sieci 4G/5G/6G. <i>Prezentacja w j. polskim</i>	Adam Flizikowski IS-WIRELESS
12:25 – 12:30	Pytania i odpowiedzi	
12:30 – 12:35	PODSUMOWANIE I ZAMKNIĘCIE SPOTKANIA	

Informacje o projektach organizujących konkursy dla stron trzecich/ FSTP:

The NGI Search (Next Generation Internet Discovery and Search) project is a European project designed to support entrepreneurs, tech-geeks, developers, and socially engaged people, who are capable of challenging the way we search and discover information and resources on the internet.

euRobin (European ROBotics and AI Network) - The project will bring together leading experts from the European robotics and AI research community to share their algorithms and data.

TARGET-X (TRIAL PLATFORM FOR 5G EVOLUTION) - ACCELERATE THE DIGITAL TRANSFORMATION WITH 5G / 6G

The TARGET-X project envisions accelerating the digital transformation of key verticals such as energy, construction, automotive, and manufacturing using large-scale trials in multiple testbeds. By demonstrating, validating, and evaluating the potential of 5G/6G in real environments, technologies such as real-time communication, localization, self-description, digital twinning, and sensor-network data fusion can be tested and evaluated.

Nephele (A LIGHTWEIGHT SOFTWARE STACK AND SYNERGETIC META-ORCHESTRATION FRAMEWORK FOR THE NEXT GENERATION COMPUTE CONTINUUM)

Enable efficient, reliable and secure end-to-end orchestration of hyper-distributed applications over programmable infrastructure that spans across the compute Cloud-Edge-IoT continuum, removing existing openness and interoperability barriers in the convergence of IoT technologies against cloud and edge computing orchestration platforms, and introducing automation and decentralised intelligence mechanisms powered by 5G and distributed AI technologies.

NebulOuS (Meta Operating System for brokering hyper-distributed applications on cloud computing continuums)

NebulOuS will develop a novel Meta Operating System and platform for enabling transient fog brokerage ecosystems that seamlessly exploit edge and fog nodes, in conjunction with multi-cloud resources, to cope with the requirements posed by low latency applications. NebulOuS will accomplish substantial research contributions in the realms of cloud and fog computing brokerage by introducing advanced methods and tools for enabling secure and optimal application provisioning and reconfiguration over the cloud computing continuum.

aerOS (Autonomous, scalable, tRustworthy, intelligent European meta Operating System for the IoT edge-cloud continuum)

The project aims at transparently utilising the resources on the edge-to-cloud computing continuum for enabling applications in an effective manner while incorporating multiple services. The overarching goal of aerOS is to design and build a virtualized, platform-agnostic meta operating system for the IoT edge-cloud continuum.

FLUIDOS (Flexible, scaLable and secUre decentralized Operating System)

This project will deliver a fluid, dynamic, scalable, and trustworthy computing continuum, spanning across devices and unifying edge and cloud in an energy-efficient manner. FluidOS will build on consolidated operating systems and orchestration solutions, resource sharing in the computing continuum, AI-based optimisation for cost and energy, and a zero-trust paradigm to enable an open, collaborative ecosystem that will support European digital autonomy. Stakeholders will be involved through pilots and demonstrators in the fields of agriculture, energy, and logistics, challenging the project's ability to adapt to different environments and operating conditions, showcasing its true innovation potential.