

HORIZONT EURÓPA

Klaster 4

Digitalizácia, priemysel a vesmír

Oblasť Digitalizácia

Projektové návrhy predložené v rámci
výziev na roky 2021 – 2022

Podľa informácií zverejnených na Funding & Tender Opportunities Portal v rámci Klastra 4: Digitalizácia, priemysel a vesmír bolo v rámci doteraz uzatvorených výziev v oblasti digitalizácia predložených spolu 467 projektových návrhov.

Vo výzve HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-01 bolo spolu predložených 108 projektových návrhov.

Vo výzve HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-02 bolo spolu predložených 51 projektových návrhov.

Vo výzve HORIZON-CL4-2022-DATA-01 bolo spolu predložených 202 projektových návrhov.

Vo výzve HORIZON-CL4-2022-HUMAN-01 bolo spolu predložených 106 projektových návrhov.

Destinácia: Svetovo vedúce dáta a výpočtové technológie

Call - World leading data and computing technologies 2022

HORIZON-CL4-2022-DATA-01

otvorenie výzvy: 23.11.2021 | uzávierka výzvy: 05.04.2022

Kód a téma výzvy	Typ projektu	Počet predložených projektových návrhov v téme
HORIZON-CL4-2022-DATA-01-04 Technologies and solutions for data trading, monetizing, exchange and interoperability (AI, Data and Robotics Partnership)	IA	32
HORIZON-CL4-2022-DATA-01-01 Methods for exploiting data and knowledge for extremely precise outcomes (analysis, prediction, decision support), reducing complexity and presenting insights in understandable way	RIA	31
HORIZON-CL4-2022-DATA-01-05 Extreme data mining, aggregation and analytics technologies and solutions	RIA	40
HORIZON-CL4-2022-DATA-01-02 Cognitive Cloud: AI-enabled computing continuum from Cloud to Edge	RIA	63
HORIZON-CL4-2022-DATA-01-03 Programming tools for decentralised intelligence and swarms	RIA	36

Destinácia: Digitálne a vznikajúce technológie pre konkurencieschopnosť a vhodné pre Zelenú dohodu

Call - Digital and emerging technologies for competitiveness and fit for the green deal

HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-02

otvorenie výzvy: 28.10.2021 | uzávierka výzvy: 27.01.2022

Kód a téma výzvy	Typ projektu	Počet predložených projektových návrhov v téme
HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-02-15 Framework Partnership Agreement for developing the first large-scale quantum computer	FPA	2
HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-02-16 Basic Science for Quantum Technologies	RIA	31
HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-02-17 Framework Partnership Agreement for developing large scale quantum simulation platform technologies	FPA	1

Destinácia: Digitálne a vznikajúce technológie pre konkurencieschopnosť a vhodné pre Zelenú dohodu

Call - Digital and emerging technologies for competitiveness and fit for the green deal

HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-02

otvorenie výzvy: 28.10.2021 | uzávierka výzvy: 27.01.2022

Kód a téma výzvy	Typ projektu	Počet predložených projektových návrhov v téme
HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-02-19 Framework Partnership Agreements in Quantum Communications	FPA	2
HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-02-20 Quantum sensing technologies for market uptake	IA	4
HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-02-22 Framework Partnership Agreements for open testing and experimentation and for pilot production capabilities for quantum technologies	FPA	2
HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-02-10 Strengthening the quantum software ecosystem for quantum computing platforms	RIA	9

Call - Digital and emerging technologies for competitiveness and fit for the green deal

HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-01

otvorenie výzvy: 23.11.2021 | uzávierka výzvy: 05.04.2022

Kód a téma výzvy	Typ projektu	Počet predložených projektových návrhov v téme
HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-01-26 Open source for cloud-based services	RIA	6
HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-01-38 International cooperation in semiconductors	CSA	2
HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-01-03 Advanced multi-sensing systems (Photonics Partnership)	RIA	70
HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-01-30 European Enabling technologies for Beyond 5G/6G RAN disaggregated architectures	RIA	4
HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-01-39 Ultra low energy and secure networks	RIA	2
HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-01-35 Advanced characterisation methodologies to assess and predict the health and environmental risks of nanomaterials	RIA	24

Destinácia: Na človeka zameraný a etický rozvoj digitálnych a priemyselných technológií

Call - A human-centred and ethical development of digital and industrial technologies 2022


HORIZON-CL4-2022-HUMAN-01

otvorenie výzvy: 23.11.2021 | uzávierka výzvy: 05.04.2022


Kód a téma výzvy	Typ projektu	Počet predložených projektových návrhov v téme
HORIZON-CL4-2022-HUMAN-01-03 Internet architecture and decentralised technologies	RIA	9
HORIZON-CL4-2022-HUMAN-01-05 Next Generation Safer Internet: Technologies to identify digital Child Sexual Abuse Material (CSAM)	RIA	1
HORIZON-CL4-2022-HUMAN-01-07 NGI International Collaboration - USA and Canada	RIA	4
HORIZON-CL4-2022-HUMAN-01-14 eXtended Reality Technologies	RIA	67
HORIZON-CL4-2022-HUMAN-01-19 eXtended Reality Learning - Engage and Interact	IA	25

Oficiálne znenia a podmienky jednotlivých tém nájdete v Pracovnom programe Horizont Európa na roky 2021 – 2022. Vyššie uvedený pracovný program môže byť priebežne aktualizovaný, aktuálne znenie nájdete na stránke Funding & Tender Opportunities Portal.

Spracovala Národná kancelária Horizontu | Národný kontaktný bod: Tomáš Pavlík

 tomas.pavlik@cvtisr.sk  +421 904 244 754

Zdroj: Funding & Tender Opportunities Portal

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