



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Συνοπτικός Κατάλογος

30/06/2022

1 Πρόγραμμα:	Digital, Industry and Space	Προθεσμία Υποβολής
Τίτλος:	Call for Proposals : Digital and emerging technologies for competitiveness and fit for the green deal (HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-02)	16/11/2022
Κωδικός:	HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-02	
Ερευνητικές Περιοχές:	Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών, Περιβάλλον, Έρευνα & Ανάπτυξη, Ενέργεια, Γεωεπιστήμες	
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα	
Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION - DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH & INNOVATION	
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	16/06/2022	
Υποπροσκλήσεις:	Όχι	
2 Πρόγραμμα:	Digital, Industry and Space	Προθεσμία Υποβολής
Τίτλος:	Call for Proposals: A HUMAN-CENTRED AND ETHICAL DEVELOPMENT OF DIGITAL AND INDUSTRIAL TECHNOLOGIES 2022 (HORIZON-CL4-2022-HUMAN-02)	16/11/2022
Κωδικός:	HORIZON-CL4-2022-HUMAN-02	
Ερευνητικές Περιοχές:	Όλες οι Θεματικές Περιοχές	
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα	
Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION - DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH & INNOVATION	
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	16/06/2022	
Υποπροσκλήσεις:	Όχι	



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Συνοπτικός Κατάλογος

30/06/2022

<p>3 Πρόγραμμα:</p> <p>Τίτλος:</p> <p>Κωδικός:</p> <p>Ερευνητικές Περιοχές:</p> <p>Δικαιούχοι:</p> <p>Φορέας Κοινοποίησης:</p> <p>Ημερομηνία Δημοσίευσης:</p> <p>Υποπροσκλήσεις:</p>	<p>Towards the next EU Framework Programme for Research and Innovation: European Innovation Council (EIC) Pilot</p> <p>Call for proposals 2022 - Horizon Europe - EIC Pathfinder Challenges 2022 (HORIZON-EIC-2022-PATHFINDERCHALLENGES-01)</p> <p>HORIZON-EIC-2022-PATHFINDERCHALLENGES-01</p> <p>Έρευνα & Ανάπτυξη, Εκπαίδευση - Κατάρτιση, Διοίκηση - Υπηρεσίες</p> <p>Νομικά Πρόσωπα</p> <p>EUROPEAN COMMISSION - INNOVATION & NETWORKS EXECUTIVE AGENCY</p> <p>16/06/2022</p> <p>Όχι</p>	<p>Προθεσμία Υποβολής</p> <p>19/10/2022</p>
<p>4 Πρόγραμμα:</p> <p>Τίτλος:</p> <p>Κωδικός:</p> <p>Ερευνητικές Περιοχές:</p> <p>Δικαιούχοι:</p> <p>Φορέας Κοινοποίησης:</p> <p>Ημερομηνία Δημοσίευσης:</p> <p>Υποπροσκλήσεις:</p>	<p>Research Infrastructures</p> <p>Call for proposals 2022 - Research infrastructure services to support health research and accelerate the digital transformation (2022) (HORIZON-INFRA-2022-SERV-01)</p> <p>HORIZON-INFRA-2022-SERV-01</p> <p>Νανοτεχνολογίες - Νανοεπιστήμες, Έρευνα & Ανάπτυξη, Εκπαίδευση - Κατάρτιση</p> <p>Νομικά Πρόσωπα</p> <p>EUROPEAN COMMISSION - DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH & INNOVATION</p> <p>01/06/2022</p> <p>Όχι</p>	<p>Προθεσμία Υποβολής</p> <p>21/09/2022</p>
<p>5 Πρόγραμμα:</p> <p>Τίτλος:</p> <p>Κωδικός:</p> <p>Ερευνητικές Περιοχές:</p> <p>Δικαιούχοι:</p> <p>Φορέας Κοινοποίησης:</p> <p>Ημερομηνία Δημοσίευσης:</p> <p>Υποπροσκλήσεις:</p>	<p>Climate, Energy and Mobility</p> <p>Call for Proposals 2022-Sustainable, secure and competitive energy supply (HORIZON-CL5-2022-D3-03)</p> <p>HORIZON-CL5-2022-D3-03</p> <p>Περιβάλλον, Έρευνα & Ανάπτυξη, Ενέργεια, Γεωεπιστήμες</p> <p>Νομικά Πρόσωπα</p> <p>EUROPEAN COMMISSION - DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH & INNOVATION</p> <p>27/06/2022</p> <p>Όχι</p>	<p>Προθεσμία Υποβολής</p> <p>10/01/2023</p>



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Συνοπτικός Κατάλογος

30/06/2022

		Προθεσμία Υποβολής
6 Πρόγραμμα:	Climate, Energy and Mobility	06/09/2022
Τίτλος:	Call for proposals 2022 - Cross-sectoral solutions for the climate transition (HORIZON-CL5-2022-D2-01)	
Κωδικός:	HORIZON-CL5-2022-D2-01	
Ερευνητικές Περιοχές:	Τοπική ανάπτυξη, Περιβάλλον, Μηχανολογία, Κατασκευές, Έρευνα & Ανάπτυξη, Ενέργεια	
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα	
Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION - DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH & INNOVATION	
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	28/04/2022	
Υποπροσκήσεις:	Όχι	



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

30/06/2022

1 Πρόγραμμα:	Digital, Industry and Space
Τίτλος:	Call for Proposals : Digital and emerging technologies for competitiveness and fit for the green deal (HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-02)
Κωδικός:	HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-02
Ερευνητικές Περιοχές:	Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών, Περιβάλλον, Έρευνα & Ανάπτυξη, Ενέργεια, Γεωεπιστήμες
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION - DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH & INNOVATION
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	16/06/2022
Προθεσμία Υποβολής:	16/11/2022
Περίληψη Πρόσκλησης:	This call covers the following topics: -HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-02-05: AI, Data and Robotics for Industry optimisation (including production and services) (AI, Data and Robotics Partnership) (IA) -HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-02-18: 2D materials-based devices and systems for energy storage and/or harvesting (RIA) -HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-02-06: Pushing the limit of physical intelligence and performance (RIA) -HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-02-20: 2D-material-based composites, coatings and foams (IA) -HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-02-07: Increased robotics capabilities demonstrated in key sectors (AI, Data and Robotics Partnership) (IA) -HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-02-17: New generation of advanced electronic and photonic 2D materials-based devices, systems and sensors (RIA) -HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-02-22: Supporting the coordination of the Graphene Flagship projects (CSA) -HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-02-19: 2D materials-based devices and systems for biomedical applications (RIA)
Περισσότερα:	https://bit.ly/39Csr53



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

30/06/2022

2 Πρόγραμμα:	Digital, Industry and Space
Τίτλος:	Call for Proposals: A HUMAN-CENTRED AND ETHICAL DEVELOPMENT OF DIGITAL AND INDUSTRIAL TECHNOLOGIES 2022 (HORIZON-CL4-2022-HUMAN-02)
Κωδικός:	HORIZON-CL4-2022-HUMAN-02
Ερευνητικές Περιοχές:	Όλες οι Θεματικές Περιοχές
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION - DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH & INNOVATION
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	16/06/2022
Προθεσμία Υποβολής:	16/11/2022
Περίληψη Πρόσκλησης:	This call covers the following topics: HORIZON-CL4-2022-HUMAN-02-01: AI for human empowerment (AI, Data and Robotics Partnership) (RIA) HORIZON-CL4-2022-HUMAN-02-02: European Network of AI Excellence Centres: Expanding the European AI lighthouse (RIA)
Περισσότερα:	https://bit.ly/3QIKpUj



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

30/06/2022

3 Πρόγραμμα:	Towards the next EU Framework Programme for Research and Innovation: European Innovation Council (EIC) Pilot
Τίτλος:	Call for proposals 2022 - Horizon Europe - EIC Pathfinder Challenges 2022 (HORIZON-EIC-2022-PATHFINDERCHALLENGES-01)
Κωδικός:	HORIZON-EIC-2022-PATHFINDERCHALLENGES-01
Ερευνητικές Περιοχές:	Έρευνα & Ανάπτυξη, Εκπαίδευση - Κατάρτιση, Διοίκηση - Υπηρεσίες
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION - INNOVATION & NETWORKS EXECUTIVE AGENCY
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	16/06/2022
Προθεσμία Υποβολής:	19/10/2022
Περίληψη Πρόσκλησης:	<p>This call covers the following topics:</p> <ul style="list-style-type: none">- HORIZON-EIC-2022-PATHFINDERCHALLENGES-01-01: EIC Pathfinder Challenge: Carbon dioxide and Nitrogen management and valorisation- HORIZON-EIC-2022-PATHFINDERCHALLENGES-01-02: EIC Pathfinder Challenge: Mid to long term and systems integrated energy storage- HORIZON-EIC-2022-PATHFINDERCHALLENGES-01-03: EIC Pathfinder Challenge: Cardiogenomics- HORIZON-EIC-2022-PATHFINDERCHALLENGES-01-04: EIC Pathfinder Challenge: Towards the Healthcare Continuum: technologies to support a radical shift from episodic to continuous healthcare- HORIZON-EIC-2022-PATHFINDERCHALLENGES-01-05: EIC Pathfinder Challenge: DNA-based digital data storage- HORIZON-EIC-2022-PATHFINDERCHALLENGES-01-06: EIC Pathfinder Challenge: Alternative approaches to Quantum Information Processing, Communication, and Sensing
Περισσότερα:	https://bit.ly/3OH5cpp



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

30/06/2022

4 Πρόγραμμα:	Research Infrastructures
Τίτλος:	Call for proposals 2022 - Research infrastructure services to support health research and accelerate the digital transformation (2022) (HORIZON-INFRA-2022-SERV-01)
Κωδικός:	HORIZON-INFRA-2022-SERV-01
Ερευνητικές Περιοχές:	Νανοτεχνολογίες - Νανοεπιστήμες, Έρευνα & Ανάπτυξη, Εκπαίδευση - Κατάρτιση
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION - DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH & INNOVATION
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	01/06/2022
Προθεσμία Υποβολής:	21/09/2022
Περίληψη Πρόσκλησης:	<p>Scope: Building on the EBRAINS architecture and base facilities developed under Horizon 2020, the scope of this action is to:</p> <ol style="list-style-type: none">To implement a user-friendly service infrastructure along the principles of Infrastructure as a Service (IaaS) and Platform as a Service (PaaS) to widely serve the research communities in neurosciences, brain medicine and brain-inspired cognitive technologies. This includes the following dimensions:<ul style="list-style-type: none">- Enabling the EBRAINS research infrastructure digital facilities supporting neuroscience dedicated tools and services, with a high quality of service including robustness, security, scalability, flexibility, usability and user-centricity. This includes a sustainable system for allocation and management of data capacities and of simulation and computing service resources.- Establishing in-depth collaboration with teams from other European research and testing infrastructures and of EOSC, in order to ensure efficiency and harmonisation, e.g. regarding Authorisation, Authentication and Identification (AAI), Persistent Identifiers (PID), discovery ontologies and API for both services and data.- Directly interfacing with the European HPC capacities towards exascale, deployed in EuroHPC and capitalising on the FENIX[1] developments for big-data integration and interactive use.- Delivering an efficient Europe-wide service to researchers, based on promoting excellence and innovation, and supporting users' digital experiments with the assistance of high-level support teams and feedback mechanisms, and guiding communities in developing novel software solutions that build on the EBRAINS base offering.- Deploying an open metrics framework to assess the EBRAINS performances reached, the efficiency of the facilities offered in particular regarding the human-based services, and the uptake especially regarding the enabled science excellence and related results and the medical and technological innovation empowerment.

Τμήμα Προγραμματισμού, Παρακολούθησης Έργων & Ερευνητικών Αποτελεσμάτων - Μ.Ο.Δ.Υ. Ε.Λ.Κ.Ε. Δ.Π.Θ.
Τηλ.: 25310 39080, 25410 79459

email: proposals@rescom.duth.gr - <https://rescom.duth.gr>



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

30/06/2022

2. To develop, integrate in EBRAINS, and operate:

- Constantly improving open science services/applications that respond to up-to-date and upcoming identified needs of the neuroscientific community, with a co-design approach and in-depth engagement with scientific, medical and industrial stakeholders and the establishment of an appropriate and transparent prioritisation mechanism. This includes ensuring openness to other research groups and new applications; reaching out to scientific and industrial communities, including with tailored training and skills development programmes.
- The deployment of complementary S&T services from regional or national competence nodes, supporting and enriching the cloud-based deliveries and facilitating the sharing of produced data and use of national resources.

Περισσότερα:

<https://bit.ly/3A3bcVo>



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

30/06/2022

5 Πρόγραμμα:	Climate, Energy and Mobility
Τίτλος:	Call for Proposals 2022-Sustainable, secure and competitive energy supply (HORIZON-CL5-2022-D3-03)
Κωδικός:	HORIZON-CL5-2022-D3-03
Ερευνητικές Περιοχές:	Περιβάλλον, Έρευνα & Ανάπτυξη, Ενέργεια, Γεωεπιστήμες
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION - DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH & INNOVATION

Ημερομηνία Δημοσίευσης: 27/06/2022

Προθεσμία Υποβολής: **10/01/2023**

Περίληψη Πρόσκλησης: This call covers the following topics:
-HORIZON-CL5-2022-D3-03-03:Efficient and circular artificial photosynthesis
-HORIZON-CL5-2022-D3-03-08:Development of digital solutions for existing hydropower operation and maintenance
-HORIZON-CL5-2022-D3-03-04:Integrated wind farm control
-HORIZON-CL5-2022-D3-03-06:Efficient and low-emission technologies for industrial use of combustion and gasification systems from low-value biogenic residues and wastes
-HORIZON-CL5-2022-D3-03-09:Recycling end of life PV modules
-HORIZON-CL5-2022-D3-03-01:Innovative components and/or sub-systems for CSP plants and/or concentrating solar thermal installations
-HORIZON-CL5-2022-D3-03-05:Novel Thin Film (TF) technologies targeting high efficiencies
-HORIZON-CL5-2022-D3-03-07:Development of algal and renewable fuels of non-biological origin
-HORIZON-CL5-2022-D3-03-02:Best international practice for scaling up sustainable biofuels

Περισσότερα: <https://bit.ly/3Ou0Odv>



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

30/06/2022

6 Πρόγραμμα:	Climate, Energy and Mobility
Τίτλος:	Call for proposals 2022 - Cross-sectoral solutions for the climate transition (HORIZON-CL5-2022-D2-01)
Κωδικός:	HORIZON-CL5-2022-D2-01
Ερευνητικές Περιοχές:	Τοπική ανάπτυξη, Περιβάλλον, Μηχανολογία, Κατασκευές, Έρευνα & Ανάπτυξη, Ενέργεια
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION - DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH & INNOVATION
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	28/04/2022
Προθεσμία Υποβολής:	06/09/2022
Περίληψη Πρόσκλησης:	<p>This call covers the following topics:</p> <ul style="list-style-type: none">- HORIZON-CL5-2022-D2-01-01: Sustainable processing and refining of battery grade graphite (Batteries Partnership)- HORIZON-CL5-2022-D2-01-02: Interface and electron monitoring for the engineering of new and emerging battery technologies (Batteries Partnership)- HORIZON-CL5-2022-D2-01-03: Furthering the development of a materials acceleration platform for sustainable batteries (combining AI, big data, autonomous synthesis robotics, high throughput testing) (Batteries Partnership)- HORIZON-CL5-2022-D2-01-04: Towards creating an integrated manufacturing value chain in Europe: from machinery development to plant and site integrated design (Batteries Partnership)- HORIZON-CL5-2022-D2-01-05: Next generation technologies for High-performance and safe-by-design battery systems for transport and mobile applications (Batteries Partnership)- HORIZON-CL5-2022-D2-01-06: Embedding smart functionalities into battery cells (embedding sensing and self-healing functionalities to monitor and self-repair battery cells) (Batteries Partnership)- HORIZON-CL5-2022-D2-01-07: Digitalisation of battery testing, from cell to system level, including lifetime assessment (Batteries Partnership)- HORIZON-CL5-2022-D2-01-08: Coordination of large-scale initiative on future battery technologies (Batteries Partnership)- HORIZON-CL5-2022-D2-01-09: Physics and data-based battery management for optimised battery utilisation (Batteries Partnership)- HORIZON-CL5-2022-D2-01-10: Streamlined collection and reversed logistics, fully automated, safe and cost-efficient sorting, dismantling and second use before recycling (Batteries Partnership)- HORIZON-CL5-2022-D2-01-11: CIVITAS 2030 – Coordination and support for EU funded urban mobility innovation

Τμήμα Προγραμματισμού, Παρακολούθησης Έργων & Ερευνητικών Αποτελεσμάτων - Μ.Ο.Δ.Υ. Ε.Λ.Κ.Ε. Δ.Π.Θ.
Τηλ.: 25310 39080, 25410 79459

email: proposals@rescom.duth.gr - <https://rescom.duth.gr>



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

30/06/2022

Περισσότερα:

<https://bit.ly/3AeVGG4>