



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Συνοπτικός Κατάλογος

14/04/2022

1 Πρόγραμμα:	ERASMUS+	Προθεσμία Υποβολής 03/05/2022
Τίτλος:	Call for proposals 2022 – Erasmus+ - Erasmus Charter for Higher Education 2022 (ERASMUS-EDU-2022-ECHE-CERT)	
Κωδικός:	ERASMUS-EDU-2022-ECHE-CERT	
Ερευνητικές Περιοχές:	Όλες οι Θεματικές Περιοχές	
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα	
Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION DIRECTORATE GENERAL FOR EDUCATION, YOUTH, SPORT AND CULTURE	
Ημερομηνία Δημοσίευσης: Υποπροσκλήσεις:	23/02/2022 Όχι	
2 Πρόγραμμα:	ERASMUS+	Προθεσμία Υποβολής 07/09/2022
Τίτλος:	Call for proposals 2022 – Partnership for Excellence - Centres of Vocational Excellence (ERASMUS-EDU-2022-PEX-COVE)	
Κωδικός:	ERASMUS-EDU-2022-PEX-COVE	
Ερευνητικές Περιοχές:	Έρευνα & Ανάπτυξη	
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα	
Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION DIRECTORATE GENERAL FOR EDUCATION, YOUTH, SPORT AND CULTURE	
Ημερομηνία Δημοσίευσης: Υποπροσκλήσεις:	25/11/2021 Όχι	
3 Πρόγραμμα:	ERASMUS+	Προθεσμία Υποβολής 15/09/2022
Τίτλος:	Call for proposals 2022-Partnerships for Innovation: Alliances (ERASMUS-EDU-2022-PI-ALL-INNO)	
Κωδικός:	ERASMUS-EDU-2022-PI-ALL-INNO	
Ερευνητικές Περιοχές:	Όλες οι Θεματικές Περιοχές	
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα	
Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION DIRECTORATE GENERAL FOR EDUCATION, YOUTH, SPORT AND CULTURE	
Ημερομηνία Δημοσίευσης: Υποπροσκλήσεις:	25/11/2021 Όχι	



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Συνοπτικός Κατάλογος

14/04/2022

<p>4 Πρόγραμμα: European Innovation Council</p> <p>Τίτλος: Call for Proposals - Horizon Europe - EIC Transition 2022 (HORIZON-EIC-2022-TRANSITION-01)</p> <p>Κωδικός: HORIZON-EIC-2022-TRANSITION-01</p> <p>Ερευνητικές Περιοχές: Τοπική ανάπτυξη, Οικονομία - Επιχειρήσεις - Βιομηχανία - Τουρισμός, Έρευνα & Ανάπτυξη, Εκπαίδευση - Κατάρτιση</p> <p>Δικαιούχοι: Νομικά Πρόσωπα</p> <p>Φορέας Κοινοποίησης: EUROPEAN COMMISSION - DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH & INNOVATION</p> <p>Ημερομηνία Δημοσίευσης: 01/03/2022</p> <p>Υποπροσκλήσεις: Όχι</p>	<p>Προθεσμία Υποβολής</p> <p>04/05/2022</p>
<p>5 Πρόγραμμα: Climate, Energy and Mobility</p> <p>Τίτλος: Call for proposals 2022 - Horizon Europe - Clean Hydrogen JOINT UNDERTAKING (Clean Hydrogen JU) - HORIZON-JTI-CLEANH2-2022 (HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-1)</p> <p>Κωδικός: HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-1</p> <p>Ερευνητικές Περιοχές: Υλικά, Περιβάλλον, Μεταφορές, Έρευνα & Ανάπτυξη, Ενέργεια</p> <p>Δικαιούχοι: Νομικά Πρόσωπα</p> <p>Φορέας Κοινοποίησης: EUROPEAN COMMISSION - DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH & INNOVATION</p> <p>Ημερομηνία Δημοσίευσης: 31/03/2022</p> <p>Υποπροσκλήσεις: Όχι</p>	<p>Προθεσμία Υποβολής</p> <p>31/05/2022</p>
<p>6 Πρόγραμμα: European Innovation Council</p> <p>Τίτλος: H2022 Call for Proposals: EIC Accelerator 2022 (HORIZON-EIC-2022-ACCELERATOR-01)</p> <p>Κωδικός: HORIZON-EIC-2022-ACCELERATOR-01</p> <p>Ερευνητικές Περιοχές: Υγεία, Οικονομία, Κοινωνική και οικονομική συνοχή και πολιτισμική ανάπτυξη, Έρευνα & Ανάπτυξη, Ενέργεια, Διάστημα, Ασφάλεια, Απασχόληση, Αλιεία</p> <p>Δικαιούχοι: Νομικά Πρόσωπα</p> <p>Φορέας Κοινοποίησης: EUROPEAN COMMISSION - INNOVATION & NETWORKS EXECUTIVE AGENCY</p> <p>Ημερομηνία Δημοσίευσης: 01/03/2022</p> <p>Υποπροσκλήσεις: Όχι</p>	<p>Προθεσμία Υποβολής</p> <p>15/06/2022</p>

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

Συνοπτικός Κατάλογος

14/04/2022

<p>7 Πρόγραμμα: RESEARCH FUND FOR COAL & STEEL 2021-2027</p> <p>Τίτλος: Call for proposals 2022- RESEARCH FUND FOR COAL AND STEEL-2022-CSP-Big Tickets for Steel (RFCS-2022-CSP)</p> <p>Κωδικός: RFCS-2022-CSP</p> <p>Ερευνητικές Περιοχές: Περιβάλλον, Οικονομία - Επιχειρήσεις - Βιομηχανία - Τουρισμός, Έρευνα & Ανάπτυξη, Ενέργεια</p> <p>Δικαιούχοι: Νομικά Πρόσωπα</p> <p>Φορέας Κοινοποίησης: EUROPEAN COMMISSION-RESEARCH FUND FOR COAL AND STEEL</p> <p>Ημερομηνία Δημοσίευσης: 03/03/2022</p> <p>Υποπροσκλήσεις: Όχι</p>	<p>Προθεσμία Υποβολής</p> <p>03/05/2022</p>
<p>8 Πρόγραμμα: UNION CIVIL PROTECTION MECHANISM</p> <p>Τίτλος: Call for Proposals - Prevention and Preparedness Projects on Civil Protection and Marine Pollution (UCPM-2022-PP)</p> <p>Κωδικός: UCPM-2022-PP</p> <p>Ερευνητικές Περιοχές: Φυσικές επιστήμες, Υγεία, Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών, Περιβάλλον, Έρευνα & Ανάπτυξη, Ενέργεια, Εκπαίδευση - Κατάρτιση, Γεωεπιστήμες</p> <p>Δικαιούχοι: Νομικά Πρόσωπα</p> <p>Φορέας Κοινοποίησης: EUROPEAN COMMISSION - DIRECTORATE GENERAL FOR EUROPEAN CIVIL PROTECTION AND HUMANITARIAN AID</p> <p>Ημερομηνία Δημοσίευσης: 10/03/2022</p> <p>Υποπροσκλήσεις: Όχι</p>	<p>Προθεσμία Υποβολής</p> <p>24/05/2022</p>
<p>9 Πρόγραμμα: RESEARCH FUND FOR COAL & STEEL 2021-2027</p> <p>Τίτλος: Call for proposals 2022 - RESEARCH FUND FOR COAL AND STEEL 2022-JT-Big Tickets for Coal (RFCS-2022-JT)</p> <p>Κωδικός: RFCS-2022-JT</p> <p>Ερευνητικές Περιοχές: Περιβάλλον, Έρευνα & Ανάπτυξη, Ενέργεια</p> <p>Δικαιούχοι: Νομικά Πρόσωπα</p> <p>Φορέας Κοινοποίησης: EUROPEAN COMMISSION-RESEARCH FUND FOR COAL AND STEEL</p> <p>Ημερομηνία Δημοσίευσης: 03/03/2022</p> <p>Υποπροσκλήσεις: Όχι</p>	<p>Προθεσμία Υποβολής</p> <p>03/05/2022</p>



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Συνοπτικός Κατάλογος

14/04/2022

<p>10 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>UNION CIVIL PROTECTION MECHANISM</p> <p>Call for Proposals-Union Civil Protection Knowledge Network Partnership (UCPM-2022-KN)</p> <p>UCPM-2022-KN</p> <p>Έρευνα & Ανάπτυξη, Εκπαίδευση - Κατάρτιση, Δημόσια Πολιτική, Ασφάλεια, Αστικός Σχεδιασμός</p> <p>Νομικά Πρόσωπα</p> <p>EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR COMMUNICATIONS NETWORKS, CONTENT AND TECHNOLOGY</p> <p>17/03/2022</p> <p>Όχι</p>	<p>Προθεσμία Υποβολής</p> <p>09/06/2022</p>
<p>11 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>Digital Europe Programme (DIGITAL)</p> <p>Call for proposals 2022 - Cloud Data and TEF (DIGITAL-2022-CLOUD-AI-02)</p> <p>DIGITAL-2022-CLOUD-AI-02</p> <p>Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών, Κοινωνική και οικονομική συνοχή και πολιτισμική ανάπτυξη, Ασφάλεια</p> <p>Νομικά Πρόσωπα</p> <p>EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR COMMUNICATIONS NETWORKS, CONTENT AND TECHNOLOGY</p> <p>22/02/2022</p> <p>Όχι</p>	<p>Προθεσμία Υποβολής</p> <p>17/05/2022</p>
<p>12 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>ERASMUS+</p> <p>Call for proposals 2022- Partnership for Excellence - Erasmus+ Teacher Academies (ERASMUS-EDU-2022-PEX-TEACH-ACA)</p> <p>ERASMUS-EDU-2022-PEX-TEACH-ACA</p> <p>Έρευνα & Ανάπτυξη, Εκπαίδευση - Κατάρτιση</p> <p>Νομικά Πρόσωπα</p> <p>EUROPEAN COMMISSION DIRECTORATE GENERAL FOR EDUCATION, YOUTH, SPORT AND CULTURE</p> <p>15/03/2022</p> <p>Όχι</p>	<p>Προθεσμία Υποβολής</p> <p>07/09/2022</p>



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Συνοπτικός Κατάλογος

14/04/2022

		Προθεσμία Υποβολής
13 Πρόγραμμα:	European Innovation Council	04/05/2022
Τίτλος:	Call for Proposals: EIC Pathfinder Open 2022 (HORIZON-EIC-2022-PATHFINDEROPEN-01)	
Κωδικός:	HORIZON-EIC-2022-PATHFINDEROPEN-01	
Ερευνητικές Περιοχές:	Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών, Έρευνα & Ανάπτυξη	
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα	
Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION - INNOVATION & NETWORKS EXECUTIVE AGENCY	
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	01/03/2022	
Υποπροσκλήσεις:	Όχι	



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

14/04/2022

1 Πρόγραμμα:	ERASMUS+
Τίτλος:	Call for proposals 2022 – Erasmus+ - Erasmus Charter for Higher Education 2022 (ERASMUS-EDU-2022-ECHE-CERT)
Κωδικός:	ERASMUS-EDU-2022-ECHE-CERT
Ερευνητικές Περιοχές:	Όλες οι Θεματικές Περιοχές
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION DIRECTORATE GENERAL FOR EDUCATION, YOUTH, SPORT AND CULTURE
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	23/02/2022

Προθεσμία Υποβολής: 03/05/2022

Περίληψη Πρόσκλησης:

Expected Outcome:

This Call aims at accrediting recognised Higher Education Institutions located in eligible countries, which have operational capacity to take part in Erasmus+ Programme's activities, such as learning mobility of individuals and/or cooperation for innovation and good practices.

As of this year, there is only ONE TOPIC. NO LIGHT PROCEDURE any longer. Therefore ALL PARTS of the APPLICATION FORM PART B should be filled in.

HEIs should indicate their Erasmus code in their application, if they already have one, and use their existing PIC. OIDs cannot be used!

Eligible applicants

In order to be eligible, the applicant must:

- be a higher education institution (HEI) (public or private) and
- be established in one of the eligible countries, i.e. Erasmus+ Programme Countries:
 - EU Member States (including overseas countries and territories (OCTs)) and
 - non-EU countries:

-listed EEA countries and countries associated to the Erasmus+ Programme (associated countries) or countries which are in ongoing negotiations for an association agreement and where the agreement enters into force before grant signature

Deadline for the submission of applications and indicative date for selection results

The deadline for submitting applications is 03 May 2022

The indicative date of the publication of selection results is October 2022.

An Evaluation Committee will evaluate the applications against admissibility, eligibility and award criteria.

Περισσότερα: <https://bit.ly/3tOsvpE>



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

14/04/2022

2 Πρόγραμμα:	ERASMUS+
Τίτλος:	Call for proposals 2022 – Partnership for Excellence - Centres of Vocational Excellence (ERASMUS-EDU-2022-PEX-COVE)
Κωδικός:	ERASMUS-EDU-2022-PEX-COVE
Ερευνητικές Περιοχές:	Έρευνα & Ανάπτυξη
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION DIRECTORATE GENERAL FOR EDUCATION, YOUTH, SPORT AND CULTURE
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	25/11/2021
Προθεσμία Υποβολής:	07/09/2022
Περίληψη Πρόσκλησης:	<p>CENTRES OF VOCATIONAL EXCELLENCE</p> <p>The initiative on Centres of Vocational Excellence (CoVE) supports a bottom-up approach to Vocational Excellence involving a wide range of local stakeholders. It enables VET institutions to rapidly adapt skills provision to evolving economic and social needs, including the digital and green transitions. CoVEs operate in a given local context, being the linchpin of skills ecosystems for innovation, regional development, and social inclusion, while working with CoVEs in other countries through international collaborative networks.</p> <p>They provide opportunities for initial training of young people as well as the continuing up-skilling and re-skilling of adults, through flexible and timely offer of training that meets the needs of a dynamic labour market, in the context of the green and digital transitions. They act as catalysts for local business innovation, by working closely with companies and in particular SMEs.</p> <p><u>Vocational Excellence ensures high quality skills and competences that lead to quality employment and career-long opportunities, which meet the needs of an innovative, inclusive and sustainable economy.</u></p> <p>The concept of Vocational Excellence proposed here is characterised by a holistic learner centred approach in which VET:</p> <ul style="list-style-type: none">- Is an integrated part of skills ecosystems, contributing to regional development, innovation, smart specialisation and clusters strategies, as well as to specific value chains and industrial ecosystems- Is part of knowledge triangles, working closely with other education and training sectors, the scientific community, the creative sector, and business- Enables learners to acquire both vocational (job specific) as well as key competences through high-quality provision that is underpinned by quality assurance- Builds innovative forms of partnerships with the world of work, and is supported by the continuous professional development of teaching and training staff, innovative pedagogies, learner and staff mobility and VET internationalisation strategies

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

14/04/2022

OBJECTIVES OF THE ACTION

This action supports the gradual establishment and development of international collaborative networks of Centres of Vocational Excellence, contributing to creating skills ecosystems for innovation, regional development, and social inclusion. Centres of Vocational Excellence will operate at two levels:

1. At national level involving a wide range of local stakeholders creating skills ecosystems for local innovation, regional development, and social inclusion, while working with CoVEs in other countries through international collaborative networks.
2. At international level bringing together CoVEs that share a common interest in:
 - specific sectors or industrial ecosystems,
 - innovative approaches to tackle societal challenges (e.g. climate change, digitalisation, artificial intelligence, sustainable development goals, integration of migrants, upskilling people with low qualification levels, etc.), or
 - innovative approaches to increase the outreach, quality and effectiveness of existing CoVEs.

The networks will bring together existing CoVEs in different countries, or develop the Vocational Excellence model by linking partners from various countries, that intend to develop Vocational Excellence in their local context through international cooperation. They could contribute e.g. to the delivery phase of the New European Bauhaus initiative by collaborating with the communities involved in the local transformations fostered by the initiative.

The networks aim for "upward convergence" of VET excellence. They will be open for the involvement of countries with well-developed vocational excellence systems, as well as those in the process of developing similar approaches, aimed at exploring the full potential of VET institutions to play a proactive role in support of growth and innovation.

CoVEs are intended for organisations providing vocational education and training, at any EQF levels from 3 to 8, including the upper-secondary level, the post-secondary non-tertiary level as well as the tertiary level (e.g. Universities of applied sciences, Polytechnic institutes, etc.).

However, applications cannot include only activities that target learners at tertiary level; applications that focus on VET at tertiary level (EQF levels 6 to 8) must include at least one other VET qualification level between EQF levels 3 to 5, as well as a strong work-based learning component.

Περισσότερα:

<https://bit.ly/3LnrD12>



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

14/04/2022

3 Πρόγραμμα:	ERASMUS+
Τίτλος:	Call for proposals 2022-Partnerships for Innovation: Alliances (ERASMUS-EDU-2022-PI-ALL-INNO)
Κωδικός:	ERASMUS-EDU-2022-PI-ALL-INNO
Ερευνητικές Περιοχές:	Όλες οι Θεματικές Περιοχές
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION DIRECTORATE GENERAL FOR EDUCATION, YOUTH, SPORT AND CULTURE
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	25/11/2021
Προθεσμία Υποβολής:	15/09/2022
Περίληψη Πρόσκλησης:	<u>This call covers the following:</u> EDU-2022-PI-ALL-INNO-BLUEPRINT-Alliances for Sectoral Cooperation on Skills (implementing the 'Blueprint') EDU-2022-PI-ALL-INNO-BLUEPRINT-Alliances for Education and Enterprises
Περισσότερα:	https://bit.ly/36ZabRN



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

14/04/2022

4 Πρόγραμμα:	European Innovation Council
Τίτλος:	Call for Proposals - Horizon Europe - EIC Transition 2022 (HORIZON-EIC-2022-TRANSITION-01)
Κωδικός:	HORIZON-EIC-2022-TRANSITION-01
Ερευνητικές Περιοχές:	Τοπική ανάπτυξη, Οικονομία - Επιχειρήσεις - Βιομηχανία - Τουρισμός, Έρευνα & Ανάπτυξη, Εκπαίδευση - Κατάρτιση
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION - DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH & INNOVATION
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	01/03/2022
Προθεσμία Υποβολής:	04/05/2022
Περίληψη Πρόσκλησης:	<p><u>Expected Outcome:</u> EIC Transition aims at maturing both your technology and business idea thus increasing its technology and market readiness. The expected outcomes of an EIC Transition project are a) a technology that is demonstrated to be effective for its intended application and b) a business model, its initial validation and a business plan for its development to market. It is also expected that the intellectual property generated by your EIC Transition project is formally protected in an adequate way.</p> <p><u>This call covers the following topics:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- HORIZON-EIC-2022-TRANSITIONOPEN-01: EIC Transition Open 2022- HORIZON-EIC-2022-TRANSITIONCHALLENGES-01: EIC Transition Challenge: Green digital devices for the future- HORIZON-EIC-2022-TRANSITIONCHALLENGES-02: EIC Transition Challenge: Process and system integration of clean energy technologies- HORIZON-EIC-2022-TRANSITIONCHALLENGES-03: EIC Transition Challenge: RNA-based therapies and diagnostics for complex or rare genetic diseases
Περισσότερα:	https://bit.ly/36ZqWfv



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

14/04/2022

5 Πρόγραμμα:	Climate, Energy and Mobility
Τίτλος:	Call for proposals 2022 - Horizon Europe - Clean Hydrogen JOINT UNDERTAKING (Clean Hydrogen JU) - HORIZON-JTI-CLEANH2-2022 (HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-1)
Κωδικός:	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-1
Ερευνητικές Περιοχές:	Υλικά, Περιβάλλον, Μεταφορές, Έρευνα & Ανάπτυξη, Ενέργεια
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION - DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH & INNOVATION
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	31/03/2022
Προθεσμία Υποβολής:	31/05/2022
Περίληψη Πρόσκλησης:	<p><u>This call covers the following topics:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-01-01 - Development and validation of pressurised high temperature steam electrolysis stacks (Solid Oxide Electrolysis)- HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-01-02 - Development and validation of pressurised high temperature steam electrolysis stacks (Proton Conducting Ceramic Electrolysis)- HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-01-03 - Development of low temperature water electrolyzers for highly pressurised hydrogen production- HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-01-06 - Efficiency boost of solar thermochemical water splitting- HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-01-07 - Bringing green hydrogen MW scale off grid installations closer to technical and financial maturity- HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-01-09 - Scaling-up technologies for SOEL- HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-02-02 - Hydrogen and H2NG leak detection for continuous monitoring and safe operation of HRS and future hydrogen/H2NG networks- HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-02-03 - Validation of a high-performance hydrogen liquefier- HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-02-07 - Increased hydrogen capacity of GH 2 road trailers- HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-02-08 - Development of novel or hybrid concepts for reliable, high capacity and energy-efficient H2 compression systems at real-world scale- HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-02-09 - Sampling methodology and quality assessment of HRS- HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-02-10 - Implementing new/optimised refuelling protocols and components for high flow HRS- HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-03-02 - Innovative and optimised MEA components towards next generation of improved PEMFC stacks for heavy duty vehicles

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

14/04/2022

- HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-03-03 - Large scale demonstration of European H2 Heavy Duty Vehicle along the TEN-T corridors
- HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-03-04 - LH2 tanks for heavy-duty vehicles
- HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-03-05 - Large scale demonstration of hydrogen fuel cell propelled inland waterway vessels
- HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-03-06 - Development and optimisation of a dedicated Fuel Cells for Aviation: from dedicated stack (100s kW) up to full system (MWs)
- HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-03-07 - Development of specific aviation cryogenic storage system with a gauging, fuel metering, heat management and monitoring system
- HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-03-08 - Development and optimisation of a dedicated Fuel Cells for Aviation: disruptive next-gen high temperature Fuel Cells technology for future aviation
- HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-04-02 - Ammonia powered fuel cell system focusing on superior efficiency, durable operation and design optimisation
- HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-04-03 - Reversible SOC system development, operation and energy system (grid) integration
- HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-04-04 - Dry Low NOx combustion of hydrogen-enriched fuels at high-pressure conditions for gas turbine applications
- HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-05-02 - Safety of cryogenic hydrogen transfer technologies in public areas for mobile application
- HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-05-04 - Development of validated test methods and requirements for measuring devices intended for measuring NG/H2 mixtures
- HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-05-05 - Research & Innovation co-operation with Africa on hydrogen
- HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-07-01 - Addressing the sustainability and criticality of electrolyser and fuel cell materials

Περισσότερα:

<https://bit.ly/3uGP66G>



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

14/04/2022

6 Πρόγραμμα:	European Innovation Council
Τίτλος:	H2022 Call for Proposals: EIC Accelerator 2022 (HORIZON-EIC-2022-ACCELERATOR-01)
Κωδικός:	HORIZON-EIC-2022-ACCELERATOR-01
Ερευνητικές Περιοχές:	Υγεία, Οικονομία, Κοινωνική και οικονομική συνοχή και πολιτισμική ανάπτυξη, Έρευνα & Ανάπτυξη, Ενέργεια, Διάστημα, Ασφάλεια, Απασχόληση, Αλιεία
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION - INNOVATION & NETWORKS EXECUTIVE AGENCY
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	01/03/2022
Προθεσμία Υποβολής:	15/06/2022
Περίληψη Πρόσκλησης:	This call covers the following topics: HORIZON-EIC-2022-ACCELERATORCHALLENGES-01: Technologies for Open Strategic Autonomy HORIZON-EIC-2022-ACCELERATORCHALLENGES-02: Technologies for 'Fit for 55'
Περισσότερα:	https://bit.ly/3DtZjaB



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

14/04/2022

7 Πρόγραμμα:	RESEARCH FUND FOR COAL & STEEL 2021-2027
Τίτλος:	Call for proposals 2022- RESEARCH FUND FOR COAL AND STEEL-2022-CSP-Big Tickets for Steel (RFCS-2022-CSP)
Κωδικός:	RFCS-2022-CSP
Ερευνητικές Περιοχές:	Περιβάλλον, Οικονομία - Επιχειρήσεις - Βιομηχανία - Τουρισμός, Έρευνα & Ανάπτυξη, Ενέργεια
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION-RESEARCH FUND FOR COAL AND STEEL
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	03/03/2022
Προθεσμία Υποβολής:	03/05/2022
Περίληψη Πρόσκλησης:	<p><u>Objective:</u> The RFCS Programme (RFCS Decision 2021/1094) has the following research objectives for the Steel sector: -New, sustainable and low-carbon steelmaking and finishing processes -Advanced steel grades and applications -Conservation of resources, protection of the environment and circular economy -Management of work force and working conditions.</p> <p><u>The call objectives are:</u> -Preparation of steel CO/CO2 gases for Carbon Capture Use and Storage (CCUS) -Process Integration (PI) in steel plants to reduce the use of fossil carbon and associated CO2 emissions -CO2 neutral iron ore reduction (Increasing the use of pre-reduced iron carriers) -Developing technologies to reduce the specific energy required to produce steel.</p> <p><u>Scope:</u> This Call provides support for projects that will support the transition towards a climate-neutral Union economy by 2050, with the main objective of developing and demonstrating innovative clean steel breakthrough technologies leading to near-zero-carbon steel making, as well as fundamental changes within the steel landscape and overall carbon footprint.</p>
Περισσότερα:	https://bit.ly/3jeaGKx



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

14/04/2022

8 Πρόγραμμα:	UNION CIVIL PROTECTION MECHANISM
Τίτλος:	Call for Proposals - Prevention and Preparedness Projects on Civil Protection and Marine Pollution (UCPM-2022-PP)
Κωδικός:	UCPM-2022-PP
Ερευνητικές Περιοχές:	Φυσικές επιστήμες, Υγεία, Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών, Περιβάλλον, Έρευνα & Ανάπτυξη, Ενέργεια, Εκπαίδευση - Κατάρτιση, Γεωεπιστήμες
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION - DIRECTORATE GENERAL FOR EUROPEAN CIVIL PROTECTION AND HUMANITARIAN AID OPERATIONS
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	10/03/2022
Προθεσμία Υποβολής:	24/05/2022
Περίληψη Πρόσκλησης:	<p>This topic aims to strengthen the cooperation among the UCPM countries and between the UCPM and third countries for preventing and preparing for natural and man-made disasters including marine pollution at sea and on shore.</p> <p><u>Objective:</u> Disasters know no borders. The risks posed by natural and man-made hazards are cross-border due to their spatial dimension (e.g. earthquakes, fires, severe weather, floods and space weather), as well as the volatility and scale of their impacts (e.g. pandemics, livestock epidemics, nuclear/industrial accidents). The human, economic and environmental impacts - including the impact on cultural heritage – triggered by these hazards, as well as their likelihood of occurrence exist irrespective of national borders. In fact, the EU can benefit from tackling cross-border risks beyond its borders, particularly in the Instrument for Pre-accession Assistance (IPA) beneficiary countries and in the Southern and Eastern Neighbourhoods.</p> <p>The increasing occurrence and inter-dependence of new threats require a strong cross-sectoral and cross-border cooperation in prevention, preparedness and response. Various EU legislative acts already call for a collaborative approach to disaster risk assessment and awareness raising: for example, for flood risks or cross-border threats in the health sector. The revised UCPM legislation also aims at stepping up the collaboration at cross-border level and between Member States and Participating States prone to the same types of disasters.</p> <p><u>Scope:</u> <u>Applicants are invited to select one of the following call priorities (specific objectives):</u> Priority 1: Risk assessments Priority 2: Early warning systems Priority 3: Risk awareness Priority 4: Marine pollution</p>



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

14/04/2022

Περισσότερα:

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



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

14/04/2022

9 Πρόγραμμα:	RESEARCH FUND FOR COAL & STEEL 2021-2027
Τίτλος:	Call for proposals 2022 - RESEARCH FUND FOR COAL AND STEEL 2022-JT-Big Tickets for Coal (RFCS-2022-JT)
Κωδικός:	RFCS-2022-JT
Ερευνητικές Περιοχές:	Περιβάλλον, Έρευνα & Ανάπτυξη, Ενέργεια
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION-RESEARCH FUND FOR COAL AND STEEL
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	03/03/2022
Προθεσμία Υποβολής:	03/05/2022
Περίληψη Πρόσκλησης:	<p><u>Objective:</u> The RFCS Programme (RFCS Decision 2021/1094) has the following research objectives for the Coal sector:</p> <ul style="list-style-type: none">- Supporting the just transition of the coal sector and regions (Art. 4);- Improving health and safety (Art. 5);- Minimising the environmental impacts of coal mines in transition (Art.6). <p><u>The call objectives are:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Mine water monitoring, management and/or treatment;- Land monitoring, modelling, stabilisation and/or restoration;- Waste and/or spoil treatment;- Energy recovery associated with the mitigation and monitoring of methane emissions from formerly operating coal mines, coal mines identified for eventual closure in Territorial Just Transition Plans or coking coal mines (e.g. ventilation air methane (VAM) or abandoned mine methane (AMM) projects that oxidise methane and produce useful energy) and/or geothermal energy systems;- Materials recycling and development of alternative materials, including recovery of critical raw materials; <p>Repurposing of former coal and lignite mines as well as coal-related infrastructure, including power supply services, with projects for energy storage, renewable energy, hydrogen or hybrid solutions that enable sector coupling.</p>
Περισσότερα:	https://bit.ly/3r9yJyo



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

14/04/2022

10 Πρόγραμμα:	UNION CIVIL PROTECTION MECHANISM
Τίτλος:	Call for Proposals-Union Civil Protection Knowledge Network Partnership (UCPM-2022-KN)
Κωδικός:	UCPM-2022-KN
Ερευνητικές Περιοχές:	Έρευνα & Ανάπτυξη, Εκπαίδευση - Κατάρτιση, Δημόσια Πολιτική, Ασφάλεια, Αστικός Σχεδιασμός
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR COMMUNICATIONS NETWORKS, CONTENT AND TECHNOLOGY
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	17/03/2022
Προθεσμία Υποβολής:	09/06/2022
Περίληψη Πρόσκλησης:	<p>Scope:</p> <p>The Union Civil Protection Knowledge Network was established under the revised Union Civil Protection Mechanism (UCPM) legislation (Decision No 1313/2013/EU) as UCPM's key tool for better flow of information, boosted innovation, improved knowledge, enhanced expertise and skills and consolidated scientific evidence through cooperation, exchange, partnership and networking.</p> <p>The Knowledge Network's vision is that the UCPM and its community have the knowledge and expertise to effectively prevent, prepare for and respond to current and emerging risks and challenges in disaster management. Its mission is to:</p> <ul style="list-style-type: none">- Bring together civil protection and disaster management experts and organisations,- Make relevant knowledge on civil protection and disaster management accessible to all, and- Foster innovation for more efficient and effective civil protection. <p>This call covers the following topics:</p> <ul style="list-style-type: none">- KN-NGEU- KN-General
Περισσότερα:	https://bit.ly/3E7x5D3



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

14/04/2022

11 Πρόγραμμα:	Digital Europe Programme (DIGITAL)
Τίτλος:	Call for proposals 2022 - Cloud Data and TEF (DIGITAL-2022-CLOUD-AI-02)
Κωδικός:	DIGITAL-2022-CLOUD-AI-02
Ερευνητικές Περιοχές:	Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών, Κοινωνική και οικονομική συνοχή και πολιτισμική ανάπτυξη, Ασφάλεια
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR COMMUNICATIONS NETWORKS, CONTENT AND TECHNOLOGY
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	22/02/2022
Προθεσμία Υποβολής:	17/05/2022
Περίληψη Πρόσκλησης:	<p><u>This call covers the following topics:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- DIGITAL-2022-CLOUD-AI-02-SEC-LAW: Data space for security and law enforcement- DIGITAL-2022-CLOUD-AI-02-TEF-AGRIFOOD: Testing and Experimentation Facility for Agri-Food- DIGITAL-2022-CLOUD-AI-02-CANCER-IMAGE: Federated European infrastructure for cancer images data- DIGITAL-2022-CLOUD-AI-02-TEF-HEALTH: Testing and Experimentation Facility for Health- DIGITAL-2022-CLOUD-AI-02-OPEN-AI: Public Sector Open Data for AI and Open Data Platform- DIGITAL-2022-CLOUD-AI-02-TEF-MANUF: Testing and Experimentation Facility for Manufacturing- DIGITAL-2022-CLOUD-AI-02-TEF-SMART: Testing and experimentation Facility for smart cities and communities
Περισσότερα:	https://bit.ly/3reZQrZ



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

14/04/2022

12 Πρόγραμμα:	ERASMUS+
Τίτλος:	Call for proposals 2022- Partnership for Excellence - Erasmus+ Teacher Academies (ERASMUS-EDU-2022-PEX-TEACH-ACA)
Κωδικός:	ERASMUS-EDU-2022-PEX-TEACH-ACA
Ερευνητικές Περιοχές:	Έρευνα & Ανάπτυξη, Εκπαίδευση - Κατάρτιση
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION DIRECTORATE GENERAL FOR EDUCATION, YOUTH, SPORT AND CULTURE
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	15/03/2022

Προθεσμία Υποβολής: **07/09/2022**

Περίληψη Πρόσκλησης:

Objective:

The overall objective of this action is to create European partnerships of teacher education and training providers to set up Erasmus+ Teacher Academies that will develop a European and international outlook in teacher education. These Academies will embrace multilingualism, language awareness and cultural diversity, develop teacher education in line with the EU's priorities in education policy and contribute to the achievement of the objectives of the European Education Area.

The Erasmus+ Teacher Academies will meet the following objectives:

- Contribute to the improvement of teacher education policies and practices in Europe
- Enhance the European dimension and internationalisation of teacher education
- Develop and test jointly different models of mobility (virtual, physical and blended)
- Develop sustainable collaboration between teacher education providers with an impact to the quality of teacher education in Europe.

Περισσότερα: <https://bit.ly/35ZSJw7>



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

14/04/2022

13 Πρόγραμμα:	European Innovation Council
Τίτλος:	Call for Proposals: EIC Pathfinder Open 2022 (HORIZON-EIC-2022-PATHFINDEROPEN-01)
Κωδικός:	HORIZON-EIC-2022-PATHFINDEROPEN-01
Ερευνητικές Περιοχές:	Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών, Έρευνα & Ανάπτυξη
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION - INNOVATION & NETWORKS EXECUTIVE AGENCY
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	01/03/2022

Προθεσμία Υποβολής: **04/05/2022**

Περίληψη Πρόσκλησης:

Scope:

You should apply to this call if you are looking for support from EIC Pathfinder Open to realise an ambitious vision for radically new technology, with potential to create new markets and/or to address global challenges. EIC Pathfinder Open supports early stage development of such future technologies (e.g. various activities at low Technology Readiness Levels 1-4), based on high-risk/high-gain science-towards-technology breakthrough research (including 'deep-tech'). This research must provide the foundations of the technology you are envisioning.

EIC Pathfinder Open may support your work, especially if it is highly risky: you may set out to try things that will not work; you may be faced with questions that nobody knows the answer to yet; you may realise that there are many aspects of the problem that you do not master. On the contrary, if the path you want to follow is incremental by nature or known, EIC Pathfinder Open will not support you.

For more details, see the WP 2022.

Περισσότερα: <https://bit.ly/3KuXX1Y>