



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Συνοπτικός Κατάλογος

08/11/2018

1 Πρόγραμμα:	EUROPEAN MARITIME AND FISHERIES FUND	Προθεσμία Υποβολής
Τίτλος:	Call for proposals: Blue Labs (EMFF-01-2018)	31/01/2019
Κωδικός:	EMFF-01-2018	
Ερευνητικές Περιοχές:	Περιβάλλον, Έρευνα & Ανάπτυξη	
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα	
Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION - EXECUTIVE AGENCY FOR SMALL AND MEDIUM-SIZED ENTERPRISES (EASME)	
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	01/10/2018	
Υποπροσκλήσεις:	Όχι	
2 Πρόγραμμα:	EUROPEAN MARITIME AND FISHERIES FUND	Προθεσμία Υποβολής
Τίτλος:	Call for proposals: Blue Careers (EMFF-02-2018)	31/01/2019
Κωδικός:	EMFF-02-2018	
Ερευνητικές Περιοχές:	Έρευνα & Ανάπτυξη, Εκπαίδευση - Κατάρτιση	
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα	
Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION - EXECUTIVE AGENCY FOR SMALL AND MEDIUM-SIZED ENTERPRISES (EASME)	
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	16/10/2018	
Υποπροσκλήσεις:	Όχι	
3 Πρόγραμμα:	EUROPEAN MARITIME AND FISHERIES FUND	Προθεσμία Υποβολής
Τίτλος:	Call for proposals: Blue economy (EMFF-03-2018)	31/01/2019
Κωδικός:	EMFF-03-2018	
Ερευνητικές Περιοχές:	Περιβάλλον, Έρευνα & Ανάπτυξη	
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα	
Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION - EXECUTIVE AGENCY FOR SMALL AND MEDIUM-SIZED ENTERPRISES (EASME)	
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	16/10/2018	
Υποπροσκλήσεις:	Όχι	



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Συνοπτικός Κατάλογος

08/11/2018

<p>4 Πρόγραμμα: Research infrastructures</p> <p>Τίτλος: Twelfth AQUAEXCEL2020 Call for Access Now Open: Fully EC-Funded Access to Top-Class Aquaculture Research Infrastructures Across Europe</p> <p>Κωδικός: AQUAEXCEL2020</p> <p>Ερευνητικές Περιοχές: Περιβάλλον, Έρευνα & Ανάπτυξη, Αλιεία</p> <p>Δικαιούχοι: Νομικά Πρόσωπα</p> <p>Φορέας Κοινοποίησης: COMMUNITY RESEARCH AND DEVELOPMENT INFORMATION SERVICE (CORDIS)</p> <p>Ημερομηνία Δημοσίευσης: 18/10/2018</p> <p>Υποπροσκλήσεις: Όχι</p>		<p>Προθεσμία Υποβολής</p> <p>16/11/2018</p>
<p>5 Πρόγραμμα: European Research Council</p> <p>Τίτλος: H2020- Call for Proposals: CALL FOR PROPOSALS FOR ERC CONSOLIDATOR GRANT (ERC-2019-CoG)</p> <p>Κωδικός: ERC-2019-COG</p> <p>Ερευνητικές Περιοχές: Όλες οι Θεματικές Περιοχές</p> <p>Δικαιούχοι: Νομικά Πρόσωπα</p> <p>Φορέας Κοινοποίησης: EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION</p> <p>Ημερομηνία Δημοσίευσης: 24/10/2018</p> <p>Υποπροσκλήσεις: Όχι</p>		<p>Προθεσμία Υποβολής</p> <p>07/02/2019</p>
<p>6 Πρόγραμμα: ΕΠ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ-ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ</p> <p>Τίτλος: Ευρωπαϊκή Κοινή πρόσκληση/Προκήρυξη στο πλαίσιο των Δράσεων ERA-NET Cofund Susan, FACCE ERA-GAS και ICT-AGRI2</p> <p>Κωδικός:</p> <p>Ερευνητικές Περιοχές: Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών, Περιβάλλον, Γεωργία</p> <p>Δικαιούχοι: Νομικά Πρόσωπα</p> <p>Φορέας Κοινοποίησης: ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ</p> <p>Ημερομηνία Δημοσίευσης: 24/10/2018</p> <p>Υποπροσκλήσεις: Όχι</p>		<p>Προθεσμία Υποβολής</p> <p>03/12/2018</p>



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Συνοπτικός Κατάλογος

08/11/2018

<p>7 Πρόγραμμα: ERASMUS+</p> <p>Τίτλος: Erasmus+ programme: Call for Proposals 2019</p> <p>Κωδικός: EAC/A03/2018</p> <p>Ερευνητικές Περιοχές: Όλες οι Θεματικές Περιοχές</p> <p>Δικαιούχοι: Νομικά Πρόσωπα</p> <p>Φορέας Κοινοποίησης: EUROPEAN COMMISSION DIRECTORATE GENERAL FOR EDUCATION AND CULTURE</p> <p>Ημερομηνία Δημοσίευσης: 24/10/2018</p> <p>Υποπροσκλήσεις: Όχι</p>	<p>Προθεσμία Υποβολής</p> <p>05/02/2019</p>
<p>8 Πρόγραμμα: EuroNanoMed III Joint Transnational Call for Proposals 2019</p> <p>Τίτλος: EURONANOMED III JOINT TRANSNATIONAL CALL FOR PROPOSALS (2019) For "European Innovative Research & Technological Development Projects in Nanomedicine"</p> <p>Κωδικός: EURONANOMED III JTC 2019</p> <p>Ερευνητικές Περιοχές: Υγεία, Νανοτεχνολογίες - Νανοεπιστήμες</p> <p>Δικαιούχοι: Νομικά Πρόσωπα</p> <p>Φορέας Κοινοποίησης: ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ</p> <p>Ημερομηνία Δημοσίευσης: 31/10/2018</p> <p>Υποπροσκλήσεις: Όχι</p>	<p>Προθεσμία Υποβολής</p> <p>31/01/2019</p>
<p>9 Πρόγραμμα: ΕΠ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ-ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ</p> <p>Τίτλος: Προδημοσίευση Κοινής Διακρατικής Πρόσκλησης για Υποβολή Προτάσεων Ερευνητικών Έργων στο Πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Έργου Δικτύωσης για τις Κβαντικές Τεχνολογίες QuantERA (ERAnet Co-fund</p> <p>Κωδικός: ERAnet Co-fund in Quantum Technologies</p> <p>Ερευνητικές Περιοχές: Φυσικές επιστήμες</p> <p>Δικαιούχοι: Νομικά Πρόσωπα</p> <p>Φορέας Κοινοποίησης: ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ</p> <p>Ημερομηνία Δημοσίευσης: 31/10/2018</p> <p>Υποπροσκλήσεις: Όχι</p>	<p>Προθεσμία Υποβολής</p> <p>18/02/2019</p>

Τμήμα Προγραμματισμού, Παρακολούθησης Έργων & Ερευνητικών Αποτελεσμάτων
Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού - Δ.Π.Θ.
Τηλ.: 25310 39080, fax: 25310 39020
email: xlamprak@kom.duth.gr - <http://www.rescom.duth.gr>



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Συνοπτικός Κατάλογος

08/11/2018

		Προθεσμία Υποβολής
10 Πρόγραμμα:	ΕΠ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ-ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ	15/01/2019
Τίτλος:	Κοινή Διακρατική Πρόσκληση για υποβολή προτάσεων ερευνητικών έργων στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού έργου δικτύωσης CHIST-ERA III (European Coordinated Research for Long Term Information	
Κωδικός:	CHIST-ERA III	
Ερευνητικές Περιοχές:	Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών	
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα	
Φορέας Κοινοποίησης:	ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	31/10/2018	
Υποπροσκλήσεις:	Όχι	

Τμήμα Προγραμματισμού, Παρακολούθησης Έργων & Ερευνητικών Αποτελεσμάτων
Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού - Δ.Π.Θ.
Τηλ.: 25310 39080, fax: 25310 39020
email: xlamprak@kom.duth.gr - <http://www.rescom.duth.gr>



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

08/11/2018

1 Πρόγραμμα:	EUROPEAN MARITIME AND FISHERIES FUND
Τίτλος:	Call for proposals: Blue Labs (EMFF-01-2018)
Κωδικός:	EMFF-01-2018
Ερευνητικές Περιοχές:	Περιβάλλον, Έρευνα & Ανάπτυξη
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION - EXECUTIVE AGENCY FOR SMALL AND MEDIUM-SIZED ENTERPRISES (EASME)
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	16/10/2018

Προθεσμία Υποβολής: 31/01/2019

Περίληψη Πρόσκλησης:

Specific Challenge:

This action aims at promoting innovative "laboratories" (hereinafter called Blue Labs*) to pilot new and economically viable solutions addressing selected maritime and marine challenges and opportunities. The focus of this action is to support young scientists supported by experienced researchers, industry and local stakeholders, to team up and develop innovative technologies, products and services in support of a sustainable blue economy, preserving marine resources and ecosystems.

The Blue Labs concept works at the interface between research and commercial exploitation, testing and piloting innovative products and services so that results from research are taken forward closer to the market.

In order to ensure the EU added value of supported activities, the development of solutions has to be tailored to the specific problems or needs of one or more sea basins or sub-sea basin surrounding the EU coasts (e.g. Mediterranean, Western-Mediterranean, Adriatic-Ionian Seas, Atlantic, North Sea, Baltic Sea, Black Sea).

The proposals submitted under this topic must develop the following specific elements: solid partnerships between maritime stakeholders and fostering multidisciplinary approaches and combination of competences from businesses, the public sector and research bodies;

enhanced cooperation and coordination amongst maritime stakeholders at local, regional or even sea basin levels.

*Blue Lab definition:

For the purpose of this call, a "Blue Lab" is the collective endeavour to develop a new idea and to apply it in the maritime domain and/or marine environment. It provides the organizational space for collaborative and multidisciplinary work. A Blue Lab shall be:

- Result-oriented: resulting in a tangible deliverable, such as a pre-marketable service, product or prototype;

- Multidisciplinary: developed by involving businesses, researchers, young scientists

Τμήμα Προγραμματισμού, Παρακολούθησης Έργων & Ερευνητικών Αποτελεσμάτων

Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού - Δ.Π.Θ.

Τηλ.: 25310 39080, fax: 25310 39020

email: xlamprak@kom.duth.gr - <http://www.rescom.duth.gr>



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

08/11/2018

(e.g. post-graduate students, recent post-graduates, other students) and, if relevant, other entities such as local authorities, NGOs etc.; and bringing different disciplines together into a common project idea development.

- Stakeholder driven: being designed and implemented in cooperation with at least one private partner and in consultation with a group of relevant partners (e.g. research bodies, businesses and local authorities).

Scope:

For this topic, we seek to fund projects that will develop innovative solutions relating to one of the following themes. Applicants must select only one of the following specific themes per proposal:

1. Blue bio-remediation: e.g. exploiting metabolites, biomolecules, enzymes and genes from micro-organisms living in extreme marine environments in order to develop new technologies, products or services which can solve problems such as pollution, disposal of hazardous materials, etc.;

2. Unexploded ordnances at sea: e.g. development of innovative solutions and tools (algorithm, artificial intelligence systems, methods and standards) to identify and recognize different types of unexploded ordnances, to detect their deterioration (e.g. corrosion state, release of toxins, movement) and their impact on the environment, to disarm, safely remove and demolish ammunition from the sea, including to sense and neutralise chemical agents.

3. Innovative marina and leisure boat design: e.g. development of technological solutions/products and services for marinas to adapt to changing demand from customers (e.g. access to marinas and boats for an ageing population; ICT-oriented requirements from young people) and/or address environmental challenges (e.g. safe dismantling and recycling of leisure boats);

4. Marine biomass and blue-bioeconomy: e.g. development of new technological solutions/products and approaches to add value to otherwise low value marine biomass, including jellyfish, algae, mollusc shells, and fish (also fish products for non-direct human consumption);

5. Ecofriendly aquaculture : e.g. establishment of new markets, product support, and adaptation of existing production towards the most eco-friendly and sustainable practices such as multi-species, multi-product production (e.g. Integrated MultiTrophic Aquaculture and aquaponics).

EASME intends to fund at least one project for each of the above themes.

As part of the evaluation process, priority will be given to proposals that build on the outcome of prior research or applied research projects, whether EU-funded or supported from other sources. In this context, proposals shall describe how they build on, complement and differ from finalised or ongoing research and innovation projects, including from EU programmes, if relevant. Where a proposal will operate in a particular sea basin in which a sea basin strategy or similar initiative exists, priority will be given to proposals that explain how they contribute to the objectives of the relevant sea basin strategy or initiative.

Τμήμα Προγραμματισμού, Παρακολούθησης Έργων & Ερευνητικών Αποτελεσμάτων

Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού - Δ.Π.Θ.

Τηλ.: 25310 39080, fax: 25310 39020

email: xlamprak@kom.duth.gr - <http://www.rescom.duth.gr>



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

08/11/2018

Expected Impact:

Applicants have to list the main results expected from the project. The expected results to be achieved by the end of the project must be concrete, realistic and quantified as far as possible.

Proposals must clearly describe the specific results of the project for each of the following elements:

New services/products/tools relating to selected marine/maritime challenges/opportunities developed at pilot or pre-commercial stage;

Partnerships combining multidisciplinary competences from businesses, the public sector and research bodies, and integrating local knowledge, resulting in an increased capacity to drive innovation forward;

Περισσότερα:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/emff/topics/emff-01-2018.html>

Τμήμα Προγραμματισμού, Παρακολούθησης Έργων & Ερευνητικών Αποτελεσμάτων
Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού - Δ.Π.Θ.

Τηλ.: 25310 39080, fax: 25310 39020
email: xlamprak@kom.duth.gr - <http://www.rescom.duth.gr>



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

08/11/2018

2 Πρόγραμμα:	EUROPEAN MARITIME AND FISHERIES FUND
Τίτλος:	Call for proposals: Blue Careers (EMFF-02-2018)
Κωδικός:	EMFF-02-2018
Ερευνητικές Περιοχές:	Έρευνα & Ανάπτυξη, Εκπαίδευση - Κατάρτιση
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION - EXECUTIVE AGENCY FOR SMALL AND MEDIUM-SIZED ENTERPRISES (EASME)
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	16/10/2018

Προθεσμία Υποβολής: 31/01/2019

Περίληψη Πρόσκλησης:

Specific Challenge:

This topic promotes innovative approaches to strengthen the cooperation between industry and education in order to bridge the gap between skills' offer and demand.

The applicant's choice of sector and action has to be based on an analysis of the needs of the labour market and of the industry, including at cross-border level. In order to ensure that supported activities take due account of clearly identified needs, projects should bring together stakeholders from both the industry, education and training providers (both at higher and vocational level).

Furthermore, projects should enhance the visibility and attractiveness of the different career opportunities in the blue economy, especially for young people.

In the context of the above general objectives, proposals submitted under this topic must provide concrete and effective responses to at least one of the following challenges:

Lack of entrepreneurial skills, including social entrepreneurial skills of graduates at both higher education and vocational education and training (VET) levels. Students need to be better equipped with advanced technical[1] as well as soft skills[2] enabling them to develop new ideas and products, and possibly launch their own start-up. Lack of profiles with strong adaptation capacity, able to update their skills to future needs that are still unknown;

Lack of structured, defined and continued collaboration between industry and education/training in order to ensure that curricula and training programmes are actually meeting industry needs; lack of industry involvement and leading companies to re-train internally the graduates; difficulties in attracting a sufficient number of competent lecturers with work experience in the maritime industry; difficulties in keeping employees as full-time workers in the companies;

Lack of "skills ecosystems" at sea basin level between education, industry and public authorities (knowledge triangle), to support trans-regional innovation strategies.

Τμήμα Προγραμματισμού, Παρακολούθησης Έργων & Ερευνητικών Αποτελεσμάτων

Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού - Δ.Π.Θ.

Τηλ.: 25310 39080, fax: 25310 39020

email: xlamprak@kom.duth.gr - <http://www.rescom.duth.gr>



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

08/11/2018

Scope:

For this topic, we seek to fund projects that will develop innovative solutions relating to at least one of the following themes. Projects may cover more than one of these themes: Introducing innovative teaching and training methodologies to boost entrepreneurial skills and equip graduates with suitable soft skills to develop their own ideas, products and start-ups. Links with incubators, innovation hubs, social enterprises and early-stage investors are encouraged. Industry should be involved from the start of the project by shaping together the actions, putting forward a social or technological challenge and following it up with the most successful students; Promoting structured and permanent collaboration frameworks between industry and education, whereby the most recent technological and market developments are directly integrated into the educational offer, enabling to reply to labour market needs. Training should be more practice-oriented and flexible. Qualitative apprenticeships should be promoted, combining substantial work based learning in companies and other workplaces with learning based in education or training institutions[3]. Professionals from industry should be constantly present during the educational path of students and more synergies between teachers and professionals from industry should be foreseen (for example through hybrid teaching[4]); Creating education-industry-public authorities networks at sea basin level to map existing educational activities, enable pooling and sharing of best practices as well as of human and physical capital (e.g. training simulators), develop common training programmes, and foster transnational mobility of learners and teachers. These networks could be set up within already established ones.

Expected Impact:

Applicants have to list the main results[5] expected from the project. The expected results to be achieved by the end of the project must be concrete, realistic and quantified as far as possible.

Proposals must clearly describe the specific results of the project from the list below, according to the theme(s) pursued:

New synergies and structured cooperation between education and training institutions on the one hand and maritime industry on the other;

Improved employability of students thanks to acquisition of entrepreneurial and soft skills, and to better mentoring and career guidance schemes;

Development of new ideas from students that could be further developed within incubators or companies;

New and accessible pathways facilitating career advancement and job mobility within the blue economy;

New and highly visible training opportunities (including career guidance) allowing professionals to acquire the right skills to find a job in the blue economy;

Better pooling and sharing of resources between different educational institutes and companies and national and trans-national level;

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/emff/topics/emff-02-2018.html>

Περισσότερα:

Τμήμα Προγραμματισμού, Παρακολούθησης Έργων & Ερευνητικών Αποτελεσμάτων
Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού - Δ.Π.Θ.

Τηλ.: 25310 39080, fax: 25310 39020

email: xlamprak@kom.duth.gr - <http://www.rescom.duth.gr>



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

08/11/2018

3 Πρόγραμμα:	EUROPEAN MARITIME AND FISHERIES FUND
Τίτλος:	Call for proposals: Blue economy (EMFF-03-2018)
Κωδικός:	EMFF-03-2018
Ερευνητικές Περιοχές:	Περιβάλλον, Έρευνα & Ανάπτυξη
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION - EXECUTIVE AGENCY FOR SMALL AND MEDIUM-SIZED ENTERPRISES (EASME)
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	16/10/2018

Προθεσμία Υποβολής: 31/01/2019

Περίληψη Πρόσκλησης:

Specific Challenge:

As outlined in the policy background in section 1, recent reports[1][2] underlined the existence of considerable funding gaps in scaling up projects from pilot to demonstration projects and moving from demonstration to flagship/first-of-a-kind and industrial-scale projects in different blue growth sectors. In this context, this topic aims to support demonstration projects based on innovative technologies testing/deploying/scaling-up of new industrial or service applications and solutions for the blue economy[3].

Such support is important to:

Help innovative technologies and/or maritime services improve their market readiness and advance towards market entry, allowing economic players, in particular SMEs, to apply new ideas and research results in marketable goods and services;

Facilitate scaling up business models and service concepts;

De-risk the deployment of these demonstration projects and provide the necessary credibility for these projects to enable them to access other financing for the development of their activities.

Going beyond research/applied research, applicants must explain how their proposals will help innovative technologies and/or maritime services improve their market-readiness and advance towards the commercial phase demonstrating the benefit of a new product, service, process, and system to potential clients in a real environment.

In this respect, the Technology Readiness Level (TRL) of the proposed actions must be between 6 ("technology demonstrated in relevant environment") and 9 ("actual system proven in operational environment")[4], as defined in Commission Decision C(2014)4995[5].

Likewise, proposals must have a completed proof of concept and early field trials under way.

Scope:

In order to achieve the objectives above, proposals must:

Τμήμα Προγραμματισμού, Παρακολούθησης Έργων & Ερευνητικών Αποτελεσμάτων

Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού - Δ.Π.Θ.

Τηλ.: 25310 39080, fax: 25310 39020

email: xlamprak@kom.duth.gr - <http://www.rescom.duth.gr>



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

08/11/2018

tackle innovation that goes beyond research and aims at helping innovative maritime technologies and/or maritime services close to market-readiness to advance towards the commercial phase;

contribute to at least one of the EU priority areas of the Circular Economy[6], the (Blue) Bioeconomy[7], as well as the Energy union and climate[8];

demonstrate a clear link/application of enabling technologies such as imaging and physical sensors, satellite technologies, advanced materials, ICT, big data analytics, autonomous systems, biotechnology, nanotechnology, subsea engineering and/or are based on transferring technology from outside the maritime industry.

To promote the involvement of third-party investment, in particular by private financing bodies or National Promotional Banks[9] (NPBs), priority will be given to proposals that are at a sufficiently advanced stage in terms of securing funding from third party investors, e.g. as demonstrated by, for instance, a letter of intent by an investor to support the project.

As part of the evaluation process, priority will be given to proposals that build on the outcome of prior research or applied research projects, whether EU-funded or supported from other sources. In this context, proposals shall describe how they build on, complement and differ from finalised or ongoing research and innovation projects, including from EU programmes, if relevant. Where a proposal will operate in a particular sea basin in which a sea basin strategy or similar initiative exists[10], priority will be given to proposals that explain how they contribute to the objectives of the relevant sea basin strategy or initiative.

Applications submitted by a consortium are eligible (see eligibility criteria in section 5) but the partners of the consortium need to be an essential part of the demonstration activity and expected results (see award criteria in section 6). Partners could potentially be clusters, research organisations, innovation agencies, first clients, etc. providing services within the project that the main beneficiary, the company, cannot easily provide themselves or that are not easily subcontracted.

Expected Impact:

Applicants have to list the main results[11] expected from the project. The expected results to be achieved by the end of the project must be concrete, realistic and quantified as far as possible.

The list of expected results below is non-exhaustive and applicants may add other expected results if relevant.

New market opportunities for European industry and SMEs in high potential and innovative blue growth technology areas, domains or value chains;

More rapid market uptake of new technologies or industry applications, processes or services;

New transnational business and investment opportunities and value chains in high potential blue growth domains across a sea basin(s).

Περισσότερα:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/emff/topics/emff-03-2018.html>

Τμήμα Προγραμματισμού, Παρακολούθησης Έργων & Ερευνητικών Αποτελεσμάτων
Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού - Δ.Π.Θ.

Τηλ.: 25310 39080, fax: 25310 39020

email: xlamprak@kom.duth.gr - <http://www.rescom.duth.gr>



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

08/11/2018

4 Πρόγραμμα:	Research infrastructures
Τίτλος:	Twelfth AQUAEXCEL2020 Call for Access Now Open: Fully EC-Funded Access to Top-Class Aquaculture Research Infrastructures Across Europe
Κωδικός:	AQUAEXCEL2020
Ερευνητικές Περιοχές:	Περιβάλλον, Έρευνα & Ανάπτυξη, Αλιεία
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
Φορέας Κοινοποίησης:	COMMUNITY RESEARCH AND DEVELOPMENT INFORMATION SERVICE (CORDIS)
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	18/10/2018

Προθεσμία Υποβολής: 16/11/2018

Περίληψη Πρόσκλησης:

On a regular basis, the AQUAEXCEL2020 project will invite proposals from European research groups for scientific research that utilises the facilities of any of the participating aquaculture research infrastructures. The AQUAEXCEL2020 project unites major aquaculture experimental facilities with capacity to undertake experimental trials on a selection of commercially important fish aquaculture species and system types. These installations are made available to the research community for Transnational Access (TNA) with the support of the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme. Transnational Access involves a research group in one country collaborating with one or more AQUAEXCEL2020 Infrastructures that are located in a different country to the applicant, and which offer facilities and expertise not available in their own country.

The facilities available cover the entire range of production systems (cage, pond, recirculation, flowthrough, hatchery and disease challenge); environments (freshwater, marine, cold, temperate and warm water); scales (small, medium and industrial scale); fish species (salmonids, cold and warm water marine fish, freshwater fish and artemia); and fields of expertise (nutrition, physiology, health & welfare, genetics, engineering, monitoring & management technologies).

Interested researchers can propose projects that involve visits of one or in some cases two people to the chosen research infrastructure for periods of up to three months. Access to the research infrastructures and associated travel and subsistence expenses will be paid for under the project. The establishment of new transnational collaborations is strongly encouraged, as well as the participation by SMEs.

In considering the exploitation potential, attention will be given to how the work contributes to meeting the objectives of the European Aquaculture Technology and Innovation Platform (EATiP), as defined in the thematic Strategic Research and Innovation Agenda ("The Vision") (www.eatip.eu). The EATiP strongly encourages TNA applications related to Social Licence, Precision Farming and Resource Efficiency.

Τμήμα Προγραμματισμού, Παρακολούθησης Έργων & Ερευνητικών Αποτελεσμάτων
Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού - Δ.Π.Θ.
Τηλ.: 25310 39080, fax: 25310 39020
email: xlamprak@kom.duth.gr - <http://www.rescom.duth.gr>



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

08/11/2018

However, applicants are also welcome to submit applications outside of these thematic areas.

Application procedure

Information on the facilities offering Transnational access is available at this project website and in the documents below. Applicants are required to contact their preferred partner facility to discuss the project design and costs for the proposed project, before the submission of an application. Applications must be prepared and submitted via the TNA online application system. Each person involved in the application must first create an individual username to access the system. Further guidance on using the system is provided at that web site.

Further details about the scheme and full instructions for preparing and submitting proposals are given in these documents. For further queries regarding the Call for Access please contact John Bostock: j.c.bostock@stir.ac.uk

Περισσότερα:

https://cordis.europa.eu/news/rcn/130156_en.html

Τμήμα Προγραμματισμού, Παρακολούθησης Έργων & Ερευνητικών Αποτελεσμάτων
Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού - Δ.Π.Θ.
Τηλ.: 25310 39080, fax: 25310 39020
email: xlamprak@kom.duth.gr - <http://www.rescom.duth.gr>



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

08/11/2018

5 Πρόγραμμα:	European Research Council
Τίτλος:	H2020- Call for Proposals: CALL FOR PROPOSALS FOR ERC CONSOLIDATOR GRANT (ERC-2019-CoG)
Κωδικός:	ERC-2019-COG
Ερευνητικές Περιοχές:	Όλες οι Θεματικές Περιοχές
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION

Ημερομηνία Δημοσίευσης: 24/10/2018

Προθεσμία Υποβολής: **07/02/2019**

Περίληψη Πρόσκλησης:

Scope:

Objectives

ERC Consolidator Grants are designed to support excellent Principal Investigators at the career stage at which they may still be consolidating their own independent research team or programme. Applicant Principal Investigators must demonstrate the ground-breaking nature, ambition and feasibility of their scientific proposal.

Size of ERC Consolidator Grants

Consolidator Grants may be awarded up to a maximum of EUR 2 000 000 for a period of 5 years (The maximum award is reduced pro rata temporis for projects of a shorter duration. This does not apply to ongoing projects). However, up to an additional EUR 750 000 can be requested in the proposal to cover (a) eligible "start-up" costs for Principal Investigators moving to the EU or an Associated Country from elsewhere as a consequence of receiving the ERC grant and/or (b) the purchase of major equipment and/or (c) access to large facilities (As any additional funding is to cover major one-off costs it is not subject to pro-rata temporis reduction for projects of shorter duration. All funding requested is assessed during evaluation).

Profile of the ERC Consolidator Grant Principal Investigator

The Principal Investigator shall have been awarded their first PhD over 7 and up to 12 years prior to 1 January 2019. The effective elapsed time since the award of the first PhD can be reduced in certain properly documented circumstances (see ERC Work Programme 2019). A competitive Consolidator Grant Principal Investigator must have already shown research independence and evidence of maturity, for example by having produced several important publications as main author or without the participation of their PhD supervisor. Applicant Principal Investigators should also be able to demonstrate a promising track record of early achievements appropriate to their research field and career stage, including significant publications (as main author) in major international peer-reviewed multidisciplinary scientific journals, or in the leading international

Τμήμα Προγραμματισμού, Παρακολούθησης Έργων & Ερευνητικών Αποτελεσμάτων

Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού - Δ.Π.Θ.

Τηλ.: 25310 39080, fax: 25310 39020

email: xlamprak@kom.duth.gr - <http://www.rescom.duth.gr>



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

08/11/2018

peer-reviewed journals of their respective field. They may also demonstrate a record of invited presentations in well-established international conferences, granted patents, awards, prizes etc.

Περισσότερα:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/erc-2019-cog.html>

Τμήμα Προγραμματισμού, Παρακολούθησης Έργων & Ερευνητικών Αποτελεσμάτων
Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού - Δ.Π.Θ.
Τηλ.: 25310 39080, fax: 25310 39020
email: xlamprak@kom.duth.gr - <http://www.rescom.duth.gr>



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

08/11/2018

6 Πρόγραμμα:	ΕΠ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ-ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
Τίτλος:	Ευρωπαϊκή Κοινή πρόσκληση/Προκήρυξη στο πλαίσιο των Δράσεων ERA-NET Cofund Susan, FACCE ERA-GAS και ICT-AGRI2
Κωδικός:	
Ερευνητικές Περιοχές:	Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών, Περιβάλλον, Γεωργία
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
Φορέας Κοινοποίησης:	ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	24/10/2018

Προθεσμία Υποβολής: 03/12/2018

Περίληψη Πρόσκλησης: Στις 8 Οκτωβρίου 2018 ανακοινώθηκε η κοινή πρόσκληση για τη χρηματοδότηση διακρατικών έργων στο πλαίσιο των Δράσεων ERA-NET Cofund SusAn "Συστήματα βιώσιμης παραγωγής ζώων", ERA-NET Cofund FACCE ERA-GAS "Παρακολούθηση και μετρίαση των αερίων του θερμοκηπίου από τη γεωργία και τη δασοκομία" και ERA-NET ICT-AGRI 2 "Τεχνολογίες πληροφοριών και επικοινωνιών και ρομποτική για βιώσιμη γεωργία", η οποία διεξάγεται από εθνικά/περιφερειακά προγράμματα έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης και καινοτομίας και από εθνικούς/περιφερειακούς οργανισμούς χρηματοδότησης, με θέμα: "Novel technologies, solutions and systems to reduce the greenhouse gas emissions in animal production systems". Η κοινή πρόσκληση χρηματοδοτείται από τις ακόλουθες χώρες και περιφέρειες: Βέλγιο-Φλάνδρα, Χιλή, Δανία, Εσθονία, Φινλανδία, Γαλλία, Γερμανία, Ελλάδα, Ιρλανδία, Ιταλία, Λετονία, Λιθουανία, Ολλανδία, Νέα Ζηλανδία, Νορβηγία, Πολωνία, Ρουμανία, Σλοβακία, Ισπανία, Σουηδία, Τουρκία, Η. Β., Ουρουγουάη.

Κύριος στόχος της Κοινής Πρόσκλησης του 2018 είναι να συμβάλει στην ανάπτυξη καινοτόμων τεχνολογιών, λύσεων και συστημάτων για τη μείωση της έντασης των εκπομπών αερίων (GHG) των συστημάτων ζωικής παραγωγής (εκτός από την υδατοκαλλιέργεια ή τα γουνοφόρα ζώα) στην Ευρώπη και εκτός Ευρώπης. Αυτή η πρωτοβουλία χρηματοδότησης απαιτεί εφαρμοσμένη έρευνα. Ο δυνητικός αντίκτυπος των έργων θα πρέπει να είναι σημαντικός για τον μετριασμό των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου στην επόμενη δεκαετία.

Ο συνολικός προϋπολογισμός που παρέχεται από εθνικούς και περιφερειακούς οργανισμούς χρηματοδότησης ανέρχεται σε 17 εκατομμύρια ευρώ. Την χρηματοδότηση των ελληνικών φορέων-μελών κοινοπραξιών των οποίων οι προτάσεις θα εγκριθούν σε ευρωπαϊκό επίπεδο, θα παράσχει η Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα, Καινοτομία (ΕΠΑνεΚ) 2014-2020» με μεταγενέστερη εθνική Προκήρυξη. Η συμμετοχή της ΓΓΕΤ στην πρόσκληση θα ανέρχεται σε 1.000.000,00 €.

Τμήμα Προγραμματισμού, Παρακολούθησης Έργων & Ερευνητικών Αποτελεσμάτων
Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού - Δ.Π.Θ.
Τηλ.: 25310 39080, fax: 25310 39020
email: xlamprak@kom.duth.gr - <http://www.rescom.duth.gr>



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

08/11/2018

Το ποσό αυτό θα καταμεληθεί στους δικαιούχους μέχρι το ανώτερο ποσό των 200.000 € ανά πρόταση με Έλληνα εταίρο και μέχρι 250.000€ ανά πρόταση με Έλληνα συντονιστή, σύμφωνα με τους όρους της εθνικής Δράσης, όπως περιγράφονται στο σχετικό παράρτημα των οδηγιών προς υποψήφιους της κοινής πρόσκλησης "2018 JOINT CALL ON NOVEL TECHNOLOGIES, SOLUTIONS AND SYSTEMS TO REDUCE GREENHOUSE GAS EMISSIONS IN ANIMAL PRODUCTION SYSTEMS / Annex D – National / Regional Regulations / ANNEX FOR GREECE":

http://ict-agri.eu/sites/ict-agri.eu/files/deliverables/SusAn_WP6_JointCall_CallforProposals-final.pdf

Στο παραπάνω πλαίσιο οι προτάσεις των κοινοπραξιών με ελληνική συμμετοχή προκειμένου να χρηματοδοτηθούν στο πλαίσιο της παρούσας ευρωπαϊκής Προκήρυξης, θα πρέπει ως προς το μέρος υλοποίησης, να πληρούν τις προϋποθέσεις που ορίζονται από την Στρατηγική της Έξυπνης Εξειδίκευσης (RIS3) και όπως περιγράφονται στο σχετικό παράρτημα των οδηγιών της πρόσκλησης "2018 Joint Call ON Novel technologies, solutions and systems to reduce greenhouse gas emissions IN animal production systems" και να υποβληθούν σε ευρωπαϊκό επίπεδο στον σύνδεσμο : www.ict-agri.eu

Η επιλογή αυτών σε ευρωπαϊκό επίπεδο θα υλοποιηθεί μέσω διαδικασιών που περιγράφονται στο αντίστοιχο έγγραφο της κοινής πρόσκλησης "2018 JOINT CALL ON NOVEL TECHNOLOGIES, SOLUTIONS AND SYSTEMS TO REDUCE GREENHOUSE GAS EMISSIONS IN ANIMAL PRODUCTION SYSTEMS" :

http://ict-agri.eu/sites/ict-agri.eu/files/deliverables/SusAn_WP6_JointCall_CallforProposals-final.pdf

Στη συνέχεια θα ακολουθήσουν διαδικασίες ένταξης σε εθνικό επίπεδο μέσω εθνικής Προκήρυξης. Τα έργα που εγκριθούν θα είναι διάρκειας έως 36 μηνών. Η καταληκτική ημερομηνία για την υποβολή των προτάσεων (one phase) είναι η 3η Δεκεμβρίου 2018.

Περισσότερα:

http://www.gsrt.gr/central.aspx?sId=10814721120116461437995&olID=671&neID=673&neTa=10_30546_1&ncID=0&neHC=0&tbid=0&lrID=2&oldUIID=aI671I0I1061437I

Τμήμα Προγραμματισμού, Παρακολούθησης Έργων & Ερευνητικών Αποτελεσμάτων
Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού - Δ.Π.Θ.

Τηλ.: 25310 39080, fax: 25310 39020
email: xlamprak@kom.duth.gr - <http://www.rescom.duth.gr>



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

08/11/2018

7 Πρόγραμμα:	ERASMUS+
Τίτλος:	Erasmus+ programme: Call for Proposals 2019
Κωδικός:	EAC/A03/2018
Ερευνητικές Περιοχές:	Όλες οι Θεματικές Περιοχές
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION DIRECTORATE GENERAL FOR EDUCATION AND CULTURE
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	24/10/2018

Προθεσμία Υποβολής: 05/02/2019

Περίληψη Πρόσκλησης:

Introduction and objectives

This call for proposals is based on the Regulation (EU) No 1288/2013 of the European Parliament and of the Council of 11 December 2013 establishing 'Erasmus+': the Union Programme for education, training, youth and sport and repealing Decisions No 1719/2006/EC, No 1720/2006/EC and No 1298/2008/EC (1) as well as on the 2018 and 2019 Erasmus+ Annual Work Programmes. The Erasmus+ Programme covers the period 2014 to 2020. The general and specific objectives of the Erasmus+ Programme are listed in Articles 4, 5, 11 and 16 of the Regulation.

Eligibility

Any public or private body active in the fields of education, training, youth and sport may apply for funding within the Erasmus+ Programme. In addition, groups of young people who are active in youth work, but not necessarily in the context of a youth organisation, may apply for funding for learning mobility of young people and youth workers as well as for Strategic partnerships in the field of youth.

The following Programme Countries can fully take part in all Erasmus+ Programme actions (2):

- the Member States of the European Union,
- the EFTA/EEA countries: Iceland, Liechtenstein and Norway,
- EU candidate countries: Turkey, the former Yugoslav Republic of Macedonia and Serbia.

In addition, certain Erasmus+ Programme actions are open to organisations from partner countries.

Please refer to the Erasmus+ Programme Guide for further details on the modalities of participation.

For British applicants: Please be aware that eligibility criteria must be complied with for the entire duration of the grant.

Τμήμα Προγραμματισμού, Παρακολούθησης Έργων & Ερευνητικών Αποτελεσμάτων

Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού - Δ.Π.Θ.

Τηλ.: 25310 39080, fax: 25310 39020

email: xlamprak@kom.duth.gr - <http://www.rescom.duth.gr>



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

08/11/2018

How to apply?

Organisations are invited to submit applications online to the National Agency in the relevant country, via the Erasmus+ forms website, or to the Education, Audiovisual and Culture Executive Agency.

The 2019 online application forms and related documents are currently being prepared. Depending on the actions concerned, these will be made available on the websites of either the National Agencies or the Education, Audiovisual and Culture Executive Agency. Erasmus+ Programme Guide 2019

This Programme Guide is a tool for anybody who would like to have a thorough knowledge of what the Erasmus+ Programme is about. This document is mainly addressed to those who wish to be:

participating organisations: meaning those organisations, institutions, bodies organising activities supported by the Programme;

participants: meaning those individuals (students, trainees, apprentices, pupils, adult learners, young people, volunteers, or professors, teachers, trainers, youth workers, professionals in the field of education, training, youth and sport, etc.) involved in activities organised by the participating organisations.

Every year, thousands of projects are submitted by organisations across Europe in order to receive financial support from the Erasmus+ Programme; for this reason, the Commission has set up a transparent evaluation process that aims at providing grants for the best projects:

for most Actions, all the rules and conditions for receiving a grant from the Programme are specified in this Programme Guide;

for some other Actions, which are only mentioned in this Programme Guide, the rules and conditions for receiving a grant are described in specific calls for proposals published by or on behalf of the European Commission.

When planning an application, potential participating organisations can also be inspired and informed by other reference documents; some of these documents are listed in Annex IV of this Guide.

Περισσότερα:

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv:OJ.C_.2018.384.01.0004.01.ENG

Τμήμα Προγραμματισμού, Παρακολούθησης Έργων & Ερευνητικών Αποτελεσμάτων
Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού - Δ.Π.Θ.

Τηλ.: 25310 39080, fax: 25310 39020

email: xlamprak@kom.duth.gr - <http://www.rescom.duth.gr>



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

08/11/2018

8 Πρόγραμμα:	EuroNanoMed III Joint Transnational Call for Proposals 2019
Τίτλος:	EURONANOMED III JOINT TRANSNATIONAL CALL FOR PROPOSALS (2019) For "European Innovative Research & Technological Development Projects in Nanomedicine"
Κωδικός:	EURONANOMED III JTC 2019
Ερευνητικές Περιοχές:	Υγεία, Νανοτεχνολογίες - Νανοεπιστήμες
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
Φορέας Κοινοποίησης:	ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	31/10/2018

Προθεσμία Υποβολής: 31/01/2019

Περίληψη Πρόσκλησης: Στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού έργου δικτύωσης -EURONANOMED III- στις 14η Νοεμβρίου 2018 πρόκειται να ανακοινωθεί κοινή πρόσκληση για τη συγχρηματοδότηση ερευνητικών έργων μεταξύ των κρατών που θα συμμετέχουν στην κοινή προκήρυξη του έργου: Βουλγαρία, Καναδάς, Τσεχία, Εσθονία, Γαλλία, Ελλάδα, Ιταλία, Λετονία, Λιθουανία, Νορβηγία, Πολωνία, Ρουμανία, Σλοβακία, Ισπανία, Ταϊβάν, Τουρκία. Οι θεματικοί τομείς της προκήρυξης που έχουν διαμορφωθεί από κοινού από τα συμμετέχοντα κράτη θα είναι οι ακόλουθοι:
Regenerative medicine
Diagnostics
Targeted delivery systems
Στόχοι της επικείμενης πρόσκλησης είναι:
Η υποστήριξη της μεταφραστικής έρευνας με προτάσεις που συνδυάζουν καινοτόμες προσεγγίσεις (βασική, κλινική, βιομηχανική) στον τομέα της νανοϊατρικής
Η ενίσχυση της διακρατικής συνεργασίας μεταξύ των ερευνητικών ομάδων δημόσιων και ιδιωτικών φορέων και η ενθάρρυνση της συμμετοχής των ΜΜΕ για την ανάπτυξη διατομεακών και διεπιστημονικών κοινοπραξιών στους ανωτέρω τρεις βασικούς θεματικούς τομείς. Τα έργα που εγκριθούν θα είναι διάρκειας έως 36 μηνών. Τη χρηματοδότηση των ελληνικών φορέων-μελών κοινοπραξιών των οποίων οι προτάσεις θα εγκριθούν, θα παράσχει η Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα, Καινοτομία» (ΕΠΑνΕΚ) για την περίοδο 2014-2020. Η συμμετοχή της ΓΓΕΤ στην πρόσκληση θα ανέλθει σε 1.000.000,00 €. Το ποσό του 1.000.000,00 € της ελληνικής συμμετοχής θα κατανεμηθεί στους δικαιούχους μέχρι το ανώτερο ποσό των 200.000,00€, ανά πρόταση με Έλληνα εταίρο και μέχρι 250.000,00€ ανά πρόταση με Έλληνα συντονιστή, σύμφωνα με τους όρους της εθνικής δράσης, όπως θα περιγράφονται στο σχετικό παράρτημα των οδηγιών προς υποψήφιους της κοινής πρόσκλησης.

Τμήμα Προγραμματισμού, Παρακολούθησης Έργων & Ερευνητικών Αποτελεσμάτων
Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού - Δ.Π.Θ.
Τηλ.: 25310 39080, fax: 25310 39020
email: xlamprak@kom.duth.gr - <http://www.rescom.duth.gr>

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ
ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ



DEMOCRITUS
UNIVERSITY OF THRACE
SPECIAL ACCOUNT
FOR RESEARCH FUNDS

Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

08/11/2018

Περισσότερα:

<http://euronanomed.net/joint-calls/10th-joint-call-2019/>

Τμήμα Προγραμματισμού, Παρακολούθησης Έργων & Ερευνητικών Αποτελεσμάτων
Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού - Δ.Π.Θ.
Τηλ.: 25310 39080, fax: 25310 39020
email: xlamprak@kom.duth.gr - <http://www.rescom.duth.gr>



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

08/11/2018

9 Πρόγραμμα:	ΕΠ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ-ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
Τίτλος:	Προδημοσίευση Κοινής Διακρατικής Πρόσκλησης για Υποβολή Προτάσεων Ερευνητικών Έργων στο Πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Έργου Δικτύωσης για τις Κβαντικές Τεχνολογίες QuantERA (ERAnet Co-fund in Quantum Technologies)
Κωδικός:	ERAnet Co-fund in Quantum Technologies
Ερευνητικές Περιοχές:	Φυσικές επιστήμες
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
Φορέας Κοινοποίησης:	ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	31/10/2018
Προθεσμία Υποβολής:	18/02/2019
Περίληψη Πρόσκλησης:	<p>QuantERA is a consortium of national/regional funding organisations supporting research in Quantum Technologies. QuantERA is itself supported by the European Union's Future and Emerging Technologies scheme (FET). These funding organisations jointly support multilateral research projects selected in the framework of QuantERA, with the potential to initiate or foster new lines of quantum technologies through collaborations exploring advanced multidisciplinary science and/or cutting-edge engineering.</p> <p>QuantERA will launch in November 2018 a joint call for transnational research proposals supporting the topics of Quantum Technologies (named Call 2019). Anticipated deadline for pre- and full proposals (joint submission): 18 th of February 2019 The present Call 2019 Pre-announcement gives an overview of the QuantERA Call 2019 research themes and tentative timeline.</p> <p>The project consortia must have a minimum of 3 eligible partners requesting funding in at least 3 of the following countries: Austria, Belgium, Croatia, Czech Republic, Denmark, France, Germany, Greece, Hungary, Israel, Italy, Latvia, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Turkey. Additionally, Lithuania, Bulgaria and Switzerland are considering joining the QuantERA Call 2019. The final decisions will be communicated in the following days. Funded projects are expected to address one or more of the following areas:</p> <p>1. Quantum communication Methods/tools/materials/strategies to deal with the issues of distance, reliability, efficiency, robustness and security in quantum communication; novel protocols for multipartite quantum communication; quantum memory and quantum repeater concepts. Novel photonic sources for quantum information and quantum communication, coherent transduction of quantum states between different physical systems;</p> <p>Τμήμα Προγραμματισμού, Παρακολούθησης Έργων & Ερευνητικών Αποτελεσμάτων Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού - Δ.Π.Θ. Τηλ.: 25310 39080, fax: 25310 39020 email: xlamprak@kom.duth.gr - http://www.rescom.duth.gr</p>



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

08/11/2018

integrated quantum photonics; quantum communication embedded in optical telecommunications systems; other communication protocols with functionality enhanced by quantum effects.

Methods for quantum communications in space, between satellites and Earth.

2. Quantum simulation

Platforms and materials for quantum simulation; development of new measurement and control techniques and of strategies for the verification of quantum simulations.

Application of quantum simulations to condensed matter, chemistry, thermodynamics, biology, highenergy physics, quantum field theories, quantum gravity, cosmology and other fields.

3. Quantum computation

Development of devices to realize multiqubit algorithms; demonstration and optimization of error correction codes; interfaces between quantum computers and communication systems.

Development of novel quantum algorithms; demonstration of quantum speed-up; new architectures for quantum computation.

4. Quantum information sciences

Novel sources of non-classical states and methods to engineer such states. Development of deviceindependent quantum information processing. Methods for the reconstruction and estimation of

complex quantum states or channels and certification of their properties. Development of resource theory for quantum information. Study of topological systems for quantum information purposes.

Understanding and control of open quantum systems; development of methods to confine dynamics in controllable decoherence-free subspaces. Study of thermodynamics processes at the quantum scale.

Novel ideas and applications in quantum science and technologies, based on e.g. superposition and entanglement, as means to achieve new or radically enhanced functionalities.

5. Quantum metrology sensing and imaging

Use of quantum properties for time and frequency standards, light-based calibration and measurement, gravimetry, magnetometry, accelerometry, and other applications. Development of

detection schemes that are optimised with respect to extracting relevant information from physical systems; novel solutions for quantum imaging and ranging. Implementation of micro- and nanoquantum

sensors, for instance for quantum limited sensitivity in the measurement of magnetic fields at the nanoscale. Extension of the reach of quantum sensing and metrolog

Περισσότερα:

<https://quantera.eu/news/73-quantera-call-2019-pre-announcement>

Τμήμα Προγραμματισμού, Παρακολούθησης Έργων & Ερευνητικών Αποτελεσμάτων
Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού - Δ.Π.Θ.

Τηλ.: 25310 39080, fax: 25310 39020

email: xlamprak@kom.duth.gr - <http://www.rescom.duth.gr>



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

08/11/2018

10 Πρόγραμμα:	ΕΠ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ-ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
Τίτλος:	Κοινή Διακρατική Πρόσκληση για υποβολή προτάσεων ερευνητικών έργων στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού έργου δικτύωσης CHIST-ERA III (European Coordinated Research for Long Term Information and Communication Technologies (ICT) and ICT-based Scientific Challenges)
Κωδικός:	CHIST-ERA III
Ερευνητικές Περιοχές:	Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
Φορέας Κοινοποίησης:	ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	31/10/2018
Προθεσμία Υποβολής:	15/01/2019
Περίληψη Πρόσκλησης:	<p>CALL 2018 TOPICS</p> <p>Analog Computing for Artificial Intelligence (ACAI) Projects should lead to technology demonstrators enabling robust operation and give due consideration to performance evaluation and experiment reproducibility. Power consumption, computational capability, efficiency, reliability and adaptability are important aspects of this research domain and should be considered where relevant. Both new algorithms and adaptation of existing algorithms to new analog technologies can be addressed. Unconventional approaches can be considered where it can be demonstrated that they can lead to better artificial intelligence either generally or for specific domains of use. Key challenges are expected to be:</p> <ul style="list-style-type: none">- Adaptability and ease of programming- Energy consumption performance- Performance benchmarking and demonstration of superior performance with respect to conventional approaches for specific applications in artificial intelligence- The design of new, more resilient and configurable architectures- Demonstration of practicality <p>Smart Distribution of Computing in Dynamic Networks (SDCDN) Projects should propose, design and/or implement demonstration technologies in user-centric application domains that highlight the benefits of dynamic computing in terms of security, reliability, trust, energy efficiency, computational capability and user perception. Key challenges may include:</p> <ul style="list-style-type: none">- Improving user experience in dynamic network scenarios and integration of user experience evaluation

Τμήμα Προγραμματισμού, Παρακολούθησης Έργων & Ερευνητικών Αποτελεσμάτων
Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού - Δ.Π.Θ.
Τηλ.: 25310 39080, fax: 25310 39020
email: xlamprak@kom.duth.gr - <http://www.rescom.duth.gr>



Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

08/11/2018

- Development of distribution strategies which improve application performance
- Intelligent data storage, processing and movement
- Creating context aware functionality
- Transparency of operation
- Identification of application classes which are particularly suitable for realization on such platforms
- Performance benchmarking
- Addressing potential security issues

SELECTION PROCEDURE

This call follows a two-stage submission and evaluation procedure.

At both stages of the application, the coordinator prepares a joint proposal for the consortium, using the template available on the CHIST-ERA website (www.chistera.eu). The form is submitted using the electronic submission system on the website.

Consortium Eligibility

Projects have a duration of either 24 or 36 months.

The following criteria must be met:

- The consortium is international: it must have a minimum of three partners and partners must be located in at least three distinct countries.
- The consortium is balanced: at most 60% of the total funding may be requested by partners from one country. The consortium needs to be focused, that is, the proposed research must have a clearly defined goal. Consortia should therefore normally contain between three and six partners. Research groups who are not eligible to receive funding from any organisation participating in the concerned topic may be part of a consortium if they are able to secure their own funding. Third-party funding is not considered for the criteria above. The consortium coordinator must be supported by a funding organisation participating in the topic.

Περισσότερα:

http://www.gsrt.gr/central.aspx?sId=108I472I1203I646I446543&olID=777&neID=673&neTa=10_30558_1&ncID=0&neHC=0&tbid=0&lrID=2&oldUIID=aI777I0I119I428I

Τμήμα Προγραμματισμού, Παρακολούθησης Έργων & Ερευνητικών Αποτελεσμάτων
Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού - Δ.Π.Θ.
Τηλ.: 25310 39080, fax: 25310 39020
email: xlamprak@kom.duth.gr - <http://www.rescom.duth.gr>