



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα Συνοπτικός Κατάλογος

Ενημερωτικό Φυλλάδιο –24/07/2018

1	<p>Πρόγραμμα: RESEARCH FUND FOR COAL & STEEL 2014-2020</p> <p>Τίτλος: CALL OF THE RESEARCH PROGRAMME OF THE RESEARCH FUND FOR COAL AND STEEL - 2018 (RFCS-2018)</p> <p>Κωδικός: RFCS-2018</p> <p>Ερευνητικές Περιοχές: Ενέργεια</p> <p>Δικαιούχοι: Νομικά Πρόσωπα</p> <p>Φορέας Κοινοποίησης: EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION</p> <p>Ημερομηνία Δημοσίευσης: 18-06-2018</p> <p>Υποπροσκλήσεις: Όχι</p>	<p>Προθεσμία Υποβολής</p> <p>18-09-2018</p>
2	<p>Πρόγραμμα: ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ</p> <p>Τίτλος: ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΜΕΤΡΟ: «ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ» ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ: «ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ» ΤΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ: «ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΠΕΡ</p> <p>Κωδικός: Κωδικός Πρόσκλησης: Φ.Π.1/2018</p> <p>Ερευνητικές Περιοχές: Περιβάλλον</p> <p>Δικαιούχοι: Αίτηση υποβολής πρότασης στο Μέτρο «Καινοτόμες Δράσεις με τους Πολίτες», στον Άξονα: «ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ» του Χ.Π.: «ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ» του έχουν μόνο όσοι δεν επιλέχθηκαν για χρηματοδότηση με την πρόσκληση 2017 με ΑΔΑ: ΩΚΧΘ46Ψ844-ΞΗΖ</p> <p>Φορέας Κοινοποίησης: ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ</p> <p>Ημερομηνία Δημοσίευσης: 29-06-2018</p> <p>Υποπροσκλήσεις: Όχι</p>	<p>Προθεσμία Υποβολής</p> <p>17-09-2018</p>
3	<p>Πρόγραμμα: Research infrastructures</p> <p>Τίτλος: Eleventh 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: 17-07-2018</p> <p>Υποπροσκλήσεις: Όχι</p>	<p>Προθεσμία Υποβολής</p> <p>10-08-2018</p>



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

Ενημερωτικό Φυλλάδιο –24/07/2018

1	Πρόγραμμα:	RESEARCH FUND FOR COAL & STEEL 2014-2020
	Τίτλος:	CALL OF THE RESEARCH PROGRAMME OF THE RESEARCH FUND FOR COAL AND STEEL - 2018 (RFCS-2018)
	Κωδικός:	RFCS-2018
	Ερευνητικές Περιοχές:	Ενέργεια
	Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
	Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION
	Ημερομηνία Δημοσίευσης:	18-06-2018
	Προθεσμία Υποβολής:	18-09-2018
	Περίληψη Πρόσκλησης:	COAL Topic identifier: RFCS-01-2018 Types of action: RFCS-RPJ Research project RFCS-PDP Pilot and demonstration project RFCS-AM Accompanying measures Specific Challenge: Research and technological development constitute a very important means of supporting European energy objectives with regard to the supply of European coal and its competitive and environmentally friendly conversion and utilisation. Moreover, the growing international dimension of the coal market and the global scale of the problems confronting it means that the European Union has to take a leading role in meeting challenges relating to modern techniques, mine safety and environmental protection at worldwide level by ensuring the transfer of know-how required for further technological progress, improved working conditions (health and safety) and enhanced environmental protection. Scope: Proposals submitted under this topic must relate to one of the following research objectives (see Art 4 to 7 of Council Decision 2008/376/EC). 1. Improving the competitive position of Community coal This objective aims at reducing the total costs of mining production, improving the quality of the products and reducing the costs of using coal. This may relate to any phase in the coal production chain: modern techniques for surveying deposits; behaviour and control of deposits in relation to rock pressure, gas emissions, the risk of explosion, ventilation and all other factors affecting mining operations; integrated mine planning; highly efficient, largely automated excavation and new and existing mining technologies corresponding to the geological characteristics of European hard coal deposits; appropriate support technologies; transport systems; power supply services, communication and information, transmission, monitoring and process control systems; coal preparation techniques, oriented to the needs of the consumer markets; coal conversion;



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

coal combustion.

2. Health and safety in mines

This objectives covers issues concerning mine safety, including gas control, ventilation and air-conditioning with a view to improving underground working conditions and occupational health and safety as well as environmental issues.

3. Efficient protection of the environment and improvement of the use of coal as a clean energy source

This objective aims at minimising the impact of mining operations and the use of coal in the European Union on the atmosphere, water and the surface within the framework of an integrated management strategy with respect to pollution. As the European coal industry is undergoing constant restructuring, the research shall also be geared towards minimising the environmental impact of underground mines destined for closure. This includes:

(a) a reduction in emissions from coal utilisation, including capture and storage of CO₂,

(b) a reduction in greenhouse gas emissions, in particular methane, from coal deposits;

(c) the return to the mine of mining waste, fly ash and desulphurisation products, accompanied, where relevant, by other forms of waste;

(d) the refurbishment of waste heaps and the industrial use of residues from coal production and consumption;

(e) the protection of water tables and the purification of mine drainage water;

(f) a reduction in the environmental impact of installations which mainly use EU coal and lignite;

(g) the protection of surface installations against the effects of subsidence in the short and long term.

4. Management of external dependence on energy supply

The objective covers prospects for long-term energy supply and concerns the upgrading, in economic, energy-related and environmental terms, of coal deposits which cannot be extracted economically by conventional mining techniques. Projects may include studies, the definition of strategies, fundamental and applied research and the testing of innovative techniques which offer prospects for the upgrading of EU coal resources. This includes the integration of complementary techniques such as the adsorption of methane or carbon dioxide, coal bed methane extraction and underground coal gasification.

STEEL

Topic identifier: RFCS-02-2018

Types of action: RFCS-RPJ Research project

RFCS-PDP Pilot and demonstration project

RFCS-AM Accompanying measures

Specific Challenge:

With the general aim of increasing competitiveness and contributing to sustainable development, the main emphasis of research and technological development is on the development of new or improved technologies to guarantee the economic, clean and safe production of steel and steel products characterised by steadily increasing performance, suitability to use, customer satisfaction, prolonged service life, easy recovery and recycling.

Scope:



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

Proposals submitted under this topic must relate to one of the following research objectives (see Art 8 to 10 of Council Decision 2008/376/EC).

1. New and improved steelmaking and finishing techniques

This objective aims to improve steel production processes with a view to enhancing product quality and increasing productivity. Reducing emissions, energy consumption and the environmental impact as well as enhancing the use of raw materials and the conservation of resources are an integral part of this improvements. Proposals shall address one or more of the following areas:

(a) new and improved iron-ore reduction processes; (b) ironmaking processes and operations; (c) electric arc furnace processes; (d) steelmaking processes; (e) secondary metallurgy techniques; (f) continuous casting and near net shape-casting techniques with and without direct rolling; (g) rolling, finishing and coating techniques; (h) hot- and cold-rolling techniques, pickling and finishing processes; (i) process instrumentation, control and automation; (j) maintenance and reliability of production lines.

2. RTD and the utilisation of steel

RTD related to the utilisation of steel is undertaken to meet the future requirements of steel users and to create new market opportunities. Proposals shall address one or more of the following areas:

(a) new steel grades for demanding applications; (b) steel properties addressing mechanical properties at low and high temperatures such as strength and toughness, fatigue, wear, creep, corrosion and resistance against fracture; (c) prolonging service life, in particular by improving the resistance of steels and steel structures to heat and corrosion; (d) steel-containing composites and sandwich structures; (e) predictive simulation models on microstructures and mechanical properties; (f) structural safety and design methods, in particular with regard to resistance to fire and earthquakes; (g) technologies relating to the forming, welding and joining of steel and other materials; (h) standardisation of testing and evaluation methods.

3. Conservation of resources and improvement of working conditions

In both steel production and steel utilisation, the conservation of resources, the preservation of the ecosystem and safety issues forms an integral part of the RTD work. Proposals shall address one or more of the following areas:

(a) techniques for recycling obsolete steel from various sources and classification of steel scrap; (b) steel grades and design of assembled structures to facilitate the easy recovery of steel scrap and its reconversion into usable steels; (c) control and protection of the environment in and around the workplace; (d) restoration of steelworks sites; (e) improvement of working conditions and quality of life in the workplace; (f) ergonomic methods; (g) occupational health and safety; (h) reduction of exposure to occupational emissions.

Περισσότερα:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/rfcs/calls/rfcs-2018.html>



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

Ενημερωτικό Φυλλάδιο –24/07/2018

2	Πρόγραμμα: Τίτλος:	ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΜΕΤΡΟ: «ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ» ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ: «ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ» ΤΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ: «ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΠΕΡ Κωδικός: Ερευνητικές Περιοχές: Δικαιούχοι:
	Κωδικός: Ερευνητικές Περιοχές: Δικαιούχοι:	Κωδικός Πρόσκλησης: Φ.Π.1/2018 Περιβάλλον Αίτηση υποβολής πρότασης στο Μέτρο «Καινοτόμες Δράσεις με τους Πολίτες», στον Άξονα: «ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ» του Χ.Π.: «ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ» του έχουν μόνο όσοι δεν επιλέχθηκαν για χρηματοδότηση με την πρόσκληση 2017 με ΑΔΑ: ΩΚΧΘ46Ψ844-ΞΗΖ
	Φορέας Κοινοποίησης: Ημερομηνία Δημοσίευσης: Προθεσμία Υποβολής:	ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ 29-06-2018 17-09-2018
	Περίληψη Πρόσκλησης:	1. ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΤΡΟΥ: "ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ" Σκοπός του είναι η ενίσχυση έργων και δράσεων σε θέματα περιβάλλοντος και ειδικότερα σε αντικείμενα που αφορούν: α) την κλιματική αλλαγή, β) την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, γ) την αναβάθμιση του οικιστικού περιβάλλοντος και δ) την προστασία και βελτίωση της βιοποικιλότητας, με στόχο τη συμβολή στην ανάπτυξη και εφαρμογή της εθνικής και ευρωπαϊκής περιβαλλοντικής πολιτικής και την προώθηση των στόχων της βιώσιμης ανάπτυξης. Σκοπός επίσης του συγκεκριμένου χρηματοδοτικού μέτρου είναι η αξιοποίηση της αναγνωρισμένης εμπειρίας και τεχνογνωσίας των ΜΚΟ σε έργα, την πρωτοβουλία και την ευθύνη υλοποίησης των οποίων έχουν οργανωμένοι φορείς πολιτών. Επιμέρους στόχους αποτελούν: α) η επίτευξη συμπληρωματικότητας και συνέργειας μεταξύ των δράσεων του παρόντος προγράμματος, καθώς επίσης και μεταξύ του προγράμματος άλλων υφιστάμενων χρηματοδοτικών εργαλείων, και β) η πολλαπλασιαστικότητα των αποτελεσμάτων που προκύπτουν από τις χρηματοδοτούμενες δράσεις (για παράδειγμα χρηματοδότηση μιας δράσης που μπορεί με τη σειρά της να ενεργοποιήσει άλλες δράσεις με συναφείς στόχους). 2. ΔΟΜΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ Το Χρηματοδοτικό Μέτρο "Καινοτόμες δράσεις με τους πολίτες" αφορά σε Δράσεις ανάπτυξης και εφαρμογής πολιτικών ή δράσεων ενημέρωσης, ευαισθητοποίησης και κατάρτισης του ευρύτερου κοινού ή/και ειδικών ομάδων πληθυσμού σε θέματα περιβάλλοντος, κλιματικής αλλαγής και δράσεις προστασίας, περίθαλψης και επανένταξης στο φυσικό περιβάλλον ειδών άγριας ζωής. ΘΕΜΑΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ A1. Κλιματική Αλλαγή A.1.1. Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου σε τομείς όπως η ενέργεια, οι μεταφορές, οι χρήσεις γης και ο αγροτικός τομέας. A.1.2. Ανάπτυξη και εφαρμογή πολιτικών ή δράσεων σχετικά με τον μετριασμό/ή και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, όπως για παράδειγμα δράσεις που ορίζονται σε υφιστάμενα Σχέδια Δράσης για τη Βιώσιμη Ενέργεια και το Κλίμα στο



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

πλαίσιο του Συμφώνου των Δημάρχων.

A.1.3 Ανάπτυξη δράσεων πράσινων υποδομών και προσεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα σε αστικές περιοχές με στόχο την αύξηση της ανθεκτικότητάς τους στην κλιματική αλλαγή.

A.1.4 Ανάπτυξη και εφαρμογή πολιτικών ή δράσεων για την προστασία και αποκατάσταση οικοτόπων ή ειδών που απειλούνται από την κλιματική αλλαγή.

A2. Προστασία του φυσικού Περιβάλλοντος

A.2.1. Βελτίωση της ποιότητας του νερού.

A.2.2. Βελτίωση της ποιότητας του εδάφους, αποκατάσταση υποβαθμισμένων εδαφών.

A.2.3. Βελτίωση της προστασίας του περιβάλλοντος και της υγείας από κινδύνους που συνεπάγεται η χρήση χημικών ουσιών.

A.2.4. Ανάπτυξη και εφαρμογή πολιτικών ή δράσεων για την αξιοποίηση και αειφόρο διαχείριση των φυσικών πόρων.

A.2.5. Ανάπτυξη και εφαρμογή πολιτικών ή δράσεων για την προστασία, διατήρηση και ανάπτυξη των δασών, καθώς επίσης και την πρόληψη δασικών πυρκαγιών.

A.2.6. Ανάπτυξη και εφαρμογή πολιτικών ή δράσεων για την προώθηση νέων καινοτόμων περιβαλλοντικών τεχνολογιών.

A.2.7. Ανάπτυξη και εφαρμογή πολιτικών ή δράσεων για την καινοτόμο διαχείριση περιοχών του εξωαστικού χώρου που παρουσιάζουν ιδιαίτερο περιβαλλοντικό ενδιαφέρον.

A3. Αναβάθμιση του Ανθρωπογενούς Περιβάλλοντος

A.3.1. Ανάπτυξη πιλοτικών και λοιπών σχετικών δράσεων.

A.3.2. Ανάπτυξη και εφαρμογή πολιτικών ή δράσεων για τη βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεων των αστικών περιοχών.

A.3.3. Ανάπτυξη και εφαρμογή πολιτικών ή δράσεων για τη βελτίωση της ποιότητας του ατμοσφαιρικού αέρα ώστε να μην προκαλούνται αρνητικές επιπτώσεις ή κίνδυνοι για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον.

A.3.4. Ανάπτυξη και εφαρμογή πολιτικών ή δράσεων για την αντιμετώπιση του περιβαλλοντικού θορύβου.

A.3.5. Συμβολή στην προώθηση ή / και διάδοση αρχιτεκτονικών διαγωνισμών, εκδηλώσεων, βιβλίων και άλλων σχετικών εκδόσεων.

A.3.6. Ανάπτυξη και εφαρμογή μεθόδων, πολιτικών ή δράσεων για την περιβαλλοντική αναβάθμιση του δημόσιου χώρου, καθώς επίσης και του ελεύθερου περιβάλλοντος χώρου σημαντικών κτιριακών εγκαταστάσεων.

A.3.7. Ανάπτυξη και εφαρμογή πολιτικών για την προώθηση της βιώσιμης κινητικότητας

A.3.8. Ανάπτυξη και εφαρμογή πολιτικών ή δράσεων για την αξιοποίηση και αειφόρο διαχείριση των φυσικών πόρων και των αποβλήτων.

A.3.9. Ανάπτυξη και εφαρμογή πολιτικών ή δράσεων για την προστασία και αναβάθμιση του πολιτιστικού περιβάλλοντος.

A4. Βιοποικιλότητα

A.4.1. Καταγραφή, παρακολούθηση, διατήρηση, προστασία και αποκατάσταση των φυσικών συστημάτων, των φυσικών ενδιαιτημάτων, της άγριας πανίδας και χλωρίδας, με στόχο την ανάσχεση της απώλειας της βιοποικιλότητας.

A.4.2. Καταγραφή, παρακολούθηση, διατήρηση, προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας.

A5. Προστασία, περίθαλψη και επανένταξη στο φυσικό περιβάλλον ειδών άγριας ζωής

Περισσότερα:

<http://www.prasinotameio.gr/index.php/el/anakoinoseis/proskliseisis/313-prosklisi->



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

yponolis-protaseon-sto-metro-kainotomes-driseis-me-tous-polites-ston-aksona-kainoto

Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

Ενημερωτικό Φυλλάδιο –24/07/2018

3	Πρόγραμμα:	Research infrastructures
	Τίτλος:	Eleventh 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:	17-07-2018
	Προθεσμία Υποβολής:	10-08-2018
	Περίληψη Πρόσκλησης:	<p>On a regular basis the AQUAEXCEL2020 project invites 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 that have the capacity to undertake experimental trials on a selection of commercially important aquaculture fish 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.</p> <p>TNA 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 available facilities cover the entire range of aquaculture production systems (cage, pond, recirculation, flowthrough, hatchery and disease challenge); environments (freshwater, marine and cold, temperate and warm water); production scales (small, medium and large industrial); fish species (salmonids, cold and warm water marine fish, freshwater fish and artemia); and fields of expertise (nutrition, physiology, health and welfare, genetics, engineering, and monitoring and management technologies).</p> <p>Interested researchers can propose projects that involve visits of one or two people to the chosen research infrastructure for a period of up to three months. Access to the research infrastructures and associated travel and subsistence expenses will be covered by AQUAEXCEL2020. The establishment of new transnational collaborations is strongly encouraged, as well as the participation of SMEs.</p> <p>For more information on Transnational Access and how to apply please visit: www.aquaexcel2020.eu/transnational-access/call-access</p>
	Περισσότερα:	https://cordis.europa.eu/news/rcn/129754_en.html?isPermaLink=true&WT.mc_id=RSS-Feed&WT.rss_f=news&WT.rss_a=129754&WT.rss_ev=a