



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Συνοπτικός Κατάλογος

Ενημερωτικό Φυλλάδιο –04/01/2018

1	Πρόγραμμα:	EuroNanoMed III Joint Transnational Call for Proposals 2018	Προθεσμία Υποβολής
	Τίτλος:	Πρόσκληση υποβολής ερευνητικών προτάσεων στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού έργου δικτύωσης EURONANOMED III JOINT TRANSNATIONAL CALL FOR PROPOSALS (2018) for "European Innovative Research ...	16-01-2018
	Κωδικός:		
	Ερευνητικές Περιοχές:	Υγεία, Νανοτεχνολογίες - Νανοεπιστήμες, Έρευνα & Ανάπτυξη	
	Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα	
	Φορέας Κοινοποίησης:	ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	
	Ημερομηνία Δημοσίευσης:	20-11-2017	
	Υποπροσκλήσεις:	Όχι	
2	Πρόγραμμα:	Πρόσκληση υποβολής ερευνητικών προτάσεων στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού έργου δικτύωσης CHIST-ERA	Προθεσμία Υποβολής
	Τίτλος:	Πρόσκληση υποβολής ερευνητικών προτάσεων στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού έργου δικτύωσης CHIST-ERA. JOINT TRANSNATIONAL CALL FOR PROPOSALS (2017) for "Big data and process modelling for	11-01-2018
	Κωδικός:	CHIST-ERA	
	Ερευνητικές Περιοχές:	Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών	
	Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα	
	Φορέας Κοινοποίησης:	ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	
	Ημερομηνία Δημοσίευσης:	20-11-2017	
	Υποπροσκλήσεις:	Όχι	
3	Πρόγραμμα:	Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing	Προθεσμία Υποβολής
	Τίτλος:	H2020-Call for Proposals-Transforming European Industry	22-02-2018
	Κωδικός:	H2020-NMBP-TR-IND-2018-2020	
	Ερευνητικές Περιοχές:	Οικονομία - Επιχειρήσεις - Βιομηχανία - Τουρισμός, Νανοτεχνολογίες - Νανοεπιστήμες, Έρευνα & Ανάπτυξη	
	Δικαιούχοι:	Φυσικά & Νομικά Πρόσωπα	
	Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION	
	Ημερομηνία Δημοσίευσης:	24-11-2017	
	Υποπροσκλήσεις:	Όχι	
4	Πρόγραμμα:	Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing	Προθεσμία Υποβολής
	Τίτλος:	H2020-Call for Proposals-FOUNDATIONS FOR TOMORROW'S INDUSTRY	23-01-2018
	Κωδικός:	H2020-NMBP-TO-IND-2018-2020	
	Ερευνητικές Περιοχές:	Νανοτεχνολογίες - Νανοεπιστήμες, Έρευνα & Ανάπτυξη	
	Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα	
	Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION	
	Ημερομηνία Δημοσίευσης:	27-10-2017	



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

	Υποπροσκλήσεις:	Όχι	
5	Πρόγραμμα:	Euratom	Προθεσμία Υποβολής
	Τίτλος:	H2020-Call for Proposals- SOFT INNOVATION PRIZE	08-03-2018
	Κωδικός:	H2020-PRIZE-INNOVATION-SOFT-2018	
	Ερευνητικές Περιοχές:	Ενέργεια	
	Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα	
	Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION	
	Ημερομηνία Δημοσίευσης:	27-11-2017	
	Υποπροσκλήσεις:	Όχι	
6	Πρόγραμμα:	Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing	Προθεσμία Υποβολής
	Τίτλος:	H2020 - Call for Proposals – INDUSTRIAL SUSTAINABILITY	23-01-2018
	Κωδικός:	H2020-NMBP-ST-IND-2018-2020	
	Ερευνητικές Περιοχές:	Νανοτεχνολογίες - Νανοεπιστήμες	
	Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα	
	Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION	
	Ημερομηνία Δημοσίευσης:	27-10-2017	
	Υποπροσκλήσεις:	Όχι	
7	Πρόγραμμα:	Information and Communication Technologies	Προθεσμία Υποβολής
	Τίτλος:	H2020 - Call for Proposals – EU-JAPAN JOINT CALL	31-01-2018
	Κωδικός:	H2020-EUJ-2018	
	Ερευνητικές Περιοχές:	Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών	
	Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα	
	Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION	
	Ημερομηνία Δημοσίευσης:	27-10-2017	
	Υποπροσκλήσεις:	Όχι	
8	Πρόγραμμα:	Information and Communication Technologies	Προθεσμία Υποβολής
	Τίτλος:	H2020 - Call for Proposals – EU-KOREA JOINT CALL	31-01-2018
	Κωδικός:	H2020-EUK-2018	
	Ερευνητικές Περιοχές:	Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών	
	Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα	
	Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION	
	Ημερομηνία Δημοσίευσης:	27-10-2017	
	Υποπροσκλήσεις:	Όχι	
9	Πρόγραμμα:	Smart, green and integrated transport	Προθεσμία Υποβολής
	Τίτλος:	H2020- Call for Proposals- Mobility for Growth	24-04-2019
	Κωδικός:	H2020-MG-2018-2019-2020	
	Ερευνητικές Περιοχές:	Μεταφορές	
	Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα	
	Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION	
	Ημερομηνία Δημοσίευσης:	27-10-2017	
	Υποπροσκλήσεις:	Όχι	
10	Πρόγραμμα:	Smart, green and integrated transport	Προθεσμία Υποβολής
	Τίτλος:	H2020 - Call for Proposals – BUILDING A LOW-CARBON, CLIMATE RESILIENT FUTURE: GREEN VEHICLES	04-04-2018
	Κωδικός:	H2020-LC-GV-2018-2019-2020	



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

Ερευνητικές Περιοχές:	Περιβάλλον, Μεταφορές	
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα	
Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION	
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	27-10-2017	
Υποπροσκλήσεις:	Όχι	
11 Πρόγραμμα:	Societal Challenges	Προθεσμία Υποβολής
Τίτλος:	H2020-Call for Proposals- BUILDING A LOW-CARBON, CLIMATE RESILIENT FUTURE: SECURE, CLEAN AND EFFICIENT ENERGY	19-04-2018
Κωδικός:	H2020-LC-SC3-2018-2019-2020	
Ερευνητικές Περιοχές:	Ενέργεια	
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα	
Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION	
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	27-10-2017	
Υποπροσκλήσεις:	Όχι	
12 Πρόγραμμα:	Climate action, environment, resource efficiency and raw materials	Προθεσμία Υποβολής
Τίτλος:	H2020-Call for Proposals-GREENING THE ECONOMY IN LINE WITH THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDGS)	27-02-2018
Κωδικός:	H2020-SC5-2018-2019-2020	
Ερευνητικές Περιοχές:	Περιβάλλον	
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα	
Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION	
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	27-10-2017	
Υποπροσκλήσεις:	Όχι	
13 Πρόγραμμα:	Research infrastructures	Προθεσμία Υποβολής
Τίτλος:	H2020 - Call for Proposals – IMPLEMENTING THE EUROPEAN OPEN SCIENCE CLOUD	22-03-2018
Κωδικός:	H2020-INFRAEOSC-2018-2020	
Ερευνητικές Περιοχές:	Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών	
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα	
Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION	
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	27-10-2017	
Υποπροσκλήσεις:	Όχι	
14 Πρόγραμμα:	Research infrastructures	Προθεσμία Υποβολής
Τίτλος:	H2020-Call for Proposals- DEMONSTRATING THE ROLE OF RESEARCH INFRASTRUCTURES IN THE TRANSLATION OF OPEN SCIENCE INTO OPEN INNOVATION	29-01-2019
Κωδικός:	H2020-INFRAINNOV-2019-2020	
Ερευνητικές Περιοχές:	Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών	
Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα	
Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION	
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	27-10-2017	
Υποπροσκλήσεις:	Όχι	
15 Πρόγραμμα:	Future and Emerging Technologies	Προθεσμία Υποβολής



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

	<p>Τίτλος: H2020 - Call for Proposals – FET PROACTIVE – BOOSTING EMERGING TECHNOLOGIES</p> <p>Κωδικός: H2020-FETPROACT-2018-2020</p> <p>Ερευνητικές Περιοχές: Έρευνα & Ανάπτυξη</p> <p>Δικαιούχοι: Νομικά Πρόσωπα</p> <p>Φορέας Κοινοποίησης: EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION</p> <p>Ημερομηνία Δημοσίευσης: 30-11-2017</p> <p>Υποπροσκλήσεις: Όχι</p>	<p>22-03-2018</p>
16	<p>Πρόγραμμα: Future and Emerging Technologies</p> <p>Τίτλος: H2020 - Call for Proposals – FET PROACTIVE – HIGH PERFORMANCE COMPUTING</p> <p>Κωδικός: H2020-FETHPC-2018-2020</p> <p>Ερευνητικές Περιοχές: Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών, Έρευνα & Ανάπτυξη</p> <p>Δικαιούχοι: Νομικά Πρόσωπα</p> <p>Φορέας Κοινοποίησης: EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION</p> <p>Ημερομηνία Δημοσίευσης: 30-11-2017</p> <p>Υποπροσκλήσεις: Όχι</p>	<p>Προθεσμία Υποβολής</p> <p>15-05-2018</p>
17	<p>Πρόγραμμα: Future and Emerging Technologies</p> <p>Τίτλος: H2020 - Call for Proposals – FET OPEN – NOVEL IDEAS FOR RADICALLY NEW TECHNOLOGIES</p> <p>Κωδικός: H2020-FETOPEN-2018-2020</p> <p>Ερευνητικές Περιοχές: Έρευνα & Ανάπτυξη</p> <p>Δικαιούχοι: Νομικά Πρόσωπα</p> <p>Φορέας Κοινοποίησης: EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION</p> <p>Ημερομηνία Δημοσίευσης: 27-10-2017</p> <p>Υποπροσκλήσεις: Όχι</p>	<p>Προθεσμία Υποβολής</p> <p>16-10-2018</p>
18	<p>Πρόγραμμα: Health, demographic change and wellbeing</p> <p>Τίτλος: H2020-Call for Proposals- TRUSTED DIGITAL SOLUTIONS AND CYBERSECURITY IN HEALTH AND CARE</p> <p>Κωδικός: H2020-SC1-FA-DTS-2018-2020</p> <p>Ερευνητικές Περιοχές: Υγεία, Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών</p> <p>Δικαιούχοι: Νομικά Πρόσωπα</p> <p>Φορέας Κοινοποίησης: EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION</p> <p>Ημερομηνία Δημοσίευσης: 27-10-2017</p> <p>Υποπροσκλήσεις: Όχι</p>	<p>Προθεσμία Υποβολής</p> <p>24-04-2018</p>
19	<p>Πρόγραμμα: Information and Communication Technologies</p> <p>Τίτλος: H2020-Calls for Proposals-CYBERSECURITY</p> <p>Κωδικός: H2020-SU-ICT-2018-2020</p> <p>Ερευνητικές Περιοχές: Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών</p> <p>Δικαιούχοι: Νομικά Πρόσωπα</p> <p>Φορέας Κοινοποίησης: EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION</p> <p>Ημερομηνία Δημοσίευσης: 27-10-2017</p> <p>Υποπροσκλήσεις: Όχι</p>	<p>Προθεσμία Υποβολής</p> <p>28-08-2018</p>
20	<p>Πρόγραμμα: Future and Emerging Technologies</p> <p>Τίτλος: H2020-Calls for Proposals-FET FLAGSHIPS-TACKLING</p>	<p>Προθεσμία Υποβολής</p>



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

	<p>Κωδικός: GRAND INTERDISCIPLINARY SCIENCE AND TECHNOLOGY CHALLENGES H2020-FETFLAG-2018-2020</p> <p>Ερευνητικές Περιοχές: Έρευνα & Ανάπτυξη</p> <p>Δικαιούχοι: Νομικά Πρόσωπα</p> <p>Φορέας Κοινοποίησης: EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION</p> <p>Ημερομηνία Δημοσίευσης: 27-10-2017</p> <p>Υποπροσκλήσεις: Όχι</p>	20-02-2018
21	<p>Πρόγραμμα: Information and Communication Technologies</p> <p>Τίτλος: H2020-Calls for Proposals-FOR A BETTER INNOVATION SUPPORT TO SMES</p> <p>Κωδικός: H2020-INNOSUP-2018-2020</p> <p>Ερευνητικές Περιοχές: Οικονομία-Επιχειρήσεις-Βιομηχανία-Τουρισμός</p> <p>Δικαιούχοι: Νομικά Πρόσωπα</p> <p>Φορέας Κοινοποίησης: EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION</p> <p>Ημερομηνία Δημοσίευσης: 27-10-2017</p> <p>Υποπροσκλήσεις: Όχι</p>	<p>Προθεσμία Υποβολής</p> <p>15-03-2018</p>
22	<p>Πρόγραμμα: Secure societies – Protecting freedom and security of Europe and its citizens</p> <p>Τίτλος: H2020-Calls for Proposals-DIGITAL SECURITY</p> <p>Κωδικός: H2020-SU-DS-2018-2019-2020</p> <p>Ερευνητικές Περιοχές: Ασφάλεια</p> <p>Δικαιούχοι: Νομικά Πρόσωπα</p> <p>Φορέας Κοινοποίησης: EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION</p> <p>Ημερομηνία Δημοσίευσης: 27-10-2017</p> <p>Υποπροσκλήσεις: Όχι</p>	<p>Προθεσμία Υποβολής</p> <p>15-03-2018</p>
23	<p>Πρόγραμμα: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΕΛΙΔΕΚ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ ΑΕΙ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ</p> <p>Τίτλος: 1η Προκήρυξη ερευνητικών έργων ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας</p> <p>Κωδικός: Όλες οι Θεματικές Περιοχές</p> <p>Ερευνητικές Περιοχές: Φυσικά Πρόσωπα</p> <p>Δικαιούχοι: ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ (ΕΛΙΔΕΚ)</p> <p>Φορέας Κοινοποίησης: 01-12-2017</p> <p>Ημερομηνία Δημοσίευσης: Όχι</p> <p>Υποπροσκλήσεις:</p>	<p>Προθεσμία Υποβολής</p> <p>16-01-2018</p>



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

Ενημερωτικό Φυλλάδιο –04/01/2018

1	Πρόγραμμα: Τίτλος: Κωδικός: Ερευνητικές Περιοχές: Δικαιούχοι: Φορέας Κοινοποίησης: Ημερομηνία Δημοσίευσης: Προθεσμία Υποβολής: Περίληψη Πρόσκλησης:	<p>EuroNanoMed III Joint Transnational Call for Proposals 2018</p> <p>Πρόσκληση υποβολής ερευνητικών προτάσεων στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού έργου δικτύωσης EURONANOMED III JOINT TRANSNATIONAL CALL FOR PROPOSALS (2018) for "European Innovative Research ...</p> <p>Υγεία, Νανοτεχνολογίες - Νανοεπιστήμες, Έρευνα & Ανάπτυξη</p> <p>Νομικά Πρόσωπα</p> <p>ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ</p> <p>20-11-2017</p> <p>16-01-2018</p> <p>Στο πλαίσιο του EURONANOMED III ανακοινώθηκε, την 14η Νοεμβρίου 2017, Κοινή Προκήρυξη για τη συγχρηματοδότηση ερευνητικών έργων μεταξύ των κρατών που συμμετέχουν στη προκήρυξη: Βέλγιο, Γαλλία, Γερμανία, Ελλάδα, Εσθονία, Ισραήλ, Ισπανία, Ιταλία, Καναδάς, Λετονία, Λιθουανία, Πολωνία, Ρουμανία, Σλοβακία, Ταϊβάν, Τουρκία.</p> <p>Ο συνολικός προϋπολογισμός της δράσης ανέρχεται σε περίπου 10 εκατ. ευρώ ενώ η συνολική συμμετοχή της Ελλάδας στην προκήρυξη ανέρχεται στα 600 χιλ. ευρώ.</p> <p>Οι θεματικοί τομείς της προκήρυξης που έχουν συμφωνηθεί από κοινού από τα συμμετέχοντα κράτη είναι οι ακόλουθοι: Regenerative medicine Diagnostics Targeted delivery systems.</p> <p>Τα καλυπτόμενα ερευνητικά πεδία της εν λόγω θεματικής περιγράφονται αναλυτικά στο κείμενο δημοσίευσης της Πρόσκλησης.</p> <p>Στόχοι της προκήρυξης 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 ερευνητικών ομάδων του ιδιωτικού και δημόσιου τομέα και η ενθάρρυνση της συμμετοχής των ΜΜΕ για την ανάπτυξη διατομεακών και διεπιστημονικών κοινοπραξιών στους τρεις ως άνω βασικούς θεματικούς τομείς.</p> <p>Την 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. Το ποσό των 600.000,00 € της ελληνικής συμμετοχής θα κατανεμηθεί στους δικαιούχους μέχρι το ανώτερο ποσό των 200.000€, ανά συμμετοχή τους, ως απλός εταίρος και μέχρι 250.000€ ανά συμμετοχή τους ως συντονιστής, σε κάθε πρόταση σύμφωνα με τους όρους της εθνικής δράσης, όπως περιγράφονται στο σχετικό παράρτημα των οδηγιών προς υποψήφιους (Guidelines) που αφορά στην Ελλάδα.</p>
----------	--	---



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

Στο παραπάνω πλαίσιο οι προτάσεις των κοινοπραξιών με ελληνική συμμετοχή προκειμένου να χρηματοδοτηθούν θα πρέπει, ως προς το μέρος υλοποίησης, να πληρούν τις προϋποθέσεις που ορίζονται από την Στρατηγική της Έξυπνης Εξειδίκευσης (RIS3), και θα υποβληθούν σε ευρωπαϊκό επίπεδο στον σύνδεσμο <https://www.pt-it.de/ptoutline/application/euronanomed2018> που θα ενεργοποιηθεί την 14η Δεκεμβρίου 2017.

Η επιλογή αυτών σε ευρωπαϊκό επίπεδο θα υλοποιηθεί μέσω διαδικασιών που περιγράφονται στα αντίστοιχα έγγραφα (Guidelines, Call Text κτλ). Στη συνέχεια θα ακολουθήσουν διαδικασίες ένταξης σε εθνικό επίπεδο μέσω ειδικής προκήρυξης. Τα έργα που εγκριθούν θα είναι διάρκειας έως 36 μηνών.

Η διαδικασία υποβολής προτάσεων θα γίνει σε δύο στάδια:

α) Αρχικά υποβάλλονται οι προκαταρκτικές προτάσεις και όσες από αυτές αφενός πληρούν τα κριτήρια επιλεξιμότητας και αφετέρου επιλεγούν στο πρώτο στάδιο, β) θα κληθούν οι συμμετέχοντες να υποβάλουν τις ολοκληρωμένες προτάσεις.

Περισσότερα:

http://www.gsrt.gr/central.aspx?slid=10814721120316461446543&olID=777&neID=673&neTa=10_20457_1&ncID=0&neHC=0&tbid=0&lrID=2&oldUIID=al77710111914281



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

Ενημερωτικό Φυλλάδιο –04/01/2018

2	Πρόγραμμα:	Πρόσκληση υποβολής ερευνητικών προτάσεων στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού έργου δικτύωσης CHIST-ERA
	Τίτλος:	Πρόσκληση υποβολής ερευνητικών προτάσεων στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού έργου δικτύωσης CHIST-ERA. JOINT TRANSNATIONAL CALL FOR PROPOSALS (2017) for “Big data and process modelling for
	Κωδικός:	CHIST-ERA
	Ερευνητικές Περιοχές:	Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών
	Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
	Φορέας Κοινοποίησης:	ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
	Ημερομηνία Δημοσίευσης:	20-11-2017
	Προθεσμία Υποβολής:	11-01-2018
	Περίληψη Πρόσκλησης:	<p>Το CHIST-ERA είναι μια δράση συντονισμού και συνεργασίας κυρίως ευρωπαϊκών χρηματοδοτικών οργανισμών που υποστηρίζει το πεδίο ICST (Information and Communication Science and Technology) προωθώντας διεπιστημονική και διακρατική έρευνα στον τομέα των ΤΠΕ. Η δράση υποστηρίζεται από το πρόγραμμα μελλοντικών και αναδυόμενων τεχνολογιών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (FET).</p> <p>Τα κράτη που συμμετέχουν στην τρέχουσα προκήρυξη είναι τα εξής : Αυστρία, Βέλγιο, Βουλγαρία Γαλλία, Ελβετία, Ελλάδα, Εσθονία, Ηνωμένο Βασίλειο, Ιρλανδία, Ισπανία, Ιταλία, Καναδάς, Λιθουανία, Πολωνία, Ρουμανία, Σλοβακία, Τσεχία, Τουρκία και Φινλανδία.</p> <p>Ο συνολικός κοινός προϋπολογισμός από τα συμμετέχοντα κράτη για την τρέχουσα πρόσκληση υπολογίζεται σε περίπου 14,3 εκατ. ευρώ ενώ η συνολική συμμετοχή της Ελλάδας στην προκήρυξη ανέρχεται στο 1,5 εκατ. ευρώ.</p> <p>Σημειώνεται ότι η Ελλάδα συμμετέχει μόνο στην θεματική «Big data and process modelling for smart industry BDSI» της Κοινής Προκήρυξης που ανακοινώθηκε, την 31η Οκτωβρίου 2017. Τα καλυπτόμενα ερευνητικά πεδία της εν λόγω θεματικής περιγράφονται αναλυτικά στο κείμενο δημοσίευσης της Πρόσκλησης.</p> <p>Την 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. Το ποσό των 1,5 εκατ. ευρώ της ελληνικής συμμετοχής θα κατανεμηθεί στους δικαιούχους μέχρι το ανώτερο ποσό των 200.000€ ανά συμμετοχή τους, ως απλός εταίρος και μέχρι 250.000€ ανά συμμετοχή τους ως συντονιστής, σε κάθε πρόταση σύμφωνα με τους όρους της εθνικής δράσης, όπως περιγράφονται στο σχετικό παράρτημα των οδηγιών προς υποψήφιους (Guidelines) της Ευρωπαϊκής προκήρυξης που αφορά στην Ελλάδα.</p> <p>Στο παραπάνω πλαίσιο οι προτάσεις των κοινοπραξιών με ελληνική συμμετοχή προκειμένου να χρηματοδοτηθούν θα πρέπει, ως προς το μέρος υλοποίησης, να πληρούν τις προϋποθέσεις που ορίζονται από την Στρατηγική της Έξυπνης Εξειδίκευσης (RIS3), και θα υποβληθούν σε ευρωπαϊκό επίπεδο μέσω συνδέσμου που θα ανακοινωθεί στον ιστότοπο της ευρωπαϊκής προκήρυξης και θα ενεργοποιηθεί σύντομα.</p>



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

Η επιλογή αυτών σε ευρωπαϊκό επίπεδο θα υλοποιηθεί μέσω διαδικασιών που περιγράφονται στα αντίστοιχα έγγραφα της Ευρωπαϊκής προκήρυξης (Guidelines, Call Text κ.λπ.). Στη συνέχεια θα ακολουθήσουν διαδικασίες ένταξης σε εθνικό επίπεδο μέσω ειδικής προκήρυξης. Τα έργα που θα εγκριθούν θα είναι διάρκειας έως 36 μηνών.

Η διαδικασία υποβολής προτάσεων θα γίνει σε δύο στάδια:

- α) αρχικά υποβάλλονται οι προκαταρκτικές προτάσεις και όσες από αυτές αφενός πληρούν τα κριτήρια επιλεξιμότητας και αφετέρου επιλεγούν στο πρώτο στάδιο,
- β) θα κληθούν οι συμμετέχοντες να υποβάλουν τις ολοκληρωμένες προτάσεις.

Η καταληκτική ημερομηνία για την υποβολή των προκαταρκτικών προτάσεων είναι η 11η Ιανουαρίου 2018 (17:00, CET), ενώ σύντομα θα ανακοινωθεί η καταληκτική ημερομηνία για την υποβολή των προτάσεων σε πλήρη μορφή που θα περάσουν επιτυχώς το 1ο στάδιο.

Περισσότερες πληροφορίες ή/και διευκρινήσεις μπορούν να αναζητηθούν στον σύνδεσμο: <http://www.chistera.eu/call-2017-announcement>.

Περισσότερα:

http://www.gsrt.gr/central.aspx?sid=10814721120316461446543&oiID=777&neiD=673&neTa=10_20456_1&nclD=0&neHC=0&tbid=0&lrID=2&oldUIID=al77710111914281



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

Ενημερωτικό Φυλλάδιο –04/01/2018

3	Πρόγραμμα:	Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing
	Τίτλος:	H2020-Call for Proposals-Transforming European Industry
	Κωδικός:	H2020-NMBP-TR-IND-2018-2020
	Ερευνητικές Περιοχές:	Οικονομία - Επιχειρήσεις - Βιομηχανία - Τουρισμός, Νανοτεχνολογίες - Νανοεπιστήμες, Έρευνα & Ανάπτυξη
	Δικαιούχοι:	Φυσικά & Νομικά Πρόσωπα
	Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION
	Ημερομηνία Δημοσίευσης:	24-11-2017
	Προθεσμία Υποβολής:	22-02-2018
	Περίληψη Πρόσκλησης:	DT-FOF-01-2018 - CSA Coordination and support action DT-FOF-02-2018 - RIA Research and Innovation action DT-FOF-03-2018 - RIA Research and Innovation action DT-FOF-04-2018 - IA Innovation action DT-NMBP-18-2019 - IA Innovation action DT-NMBP-19-2019 - IA Innovation action BIOTEC-01-2018 - CSA Coordination and support action BIOTEC-02-2019 - RIA Research and Innovation action DT-FOF-08-2019 - IA Innovation action DT-FOF-12-2019 - RIA Research and Innovation action DT-FOF-05-2019 - IA Innovation action DT-FOF-06-2019 - IA Innovation action CE-BIOTEC-04-2018 - RIA Research and Innovation action BIOTEC-03-2018 - RIA Research and Innovation action DT-NMBP-20-2018 - IA Innovation action CE-BIOTEC-05-2019 - RIA Research and Innovation action NMBP-22-2018 - RIA Research and Innovation action
	Περισσότερα:	https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-nmbp-tr-ind-2018-2020.html



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

Ενημερωτικό Φυλλάδιο –04/01/2018

4	Πρόγραμμα:	Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing
	Τίτλος:	H2020-Call for Proposals-FOUNDATIONS FOR TOMORROW'S INDUSTRY
	Κωδικός:	H2020-NMBP-TO-IND-2018-2020
	Ερευνητικές Περιοχές:	Νανοτεχνολογίες - Νανοεπιστήμες, Έρευνα & Ανάπτυξη
	Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
	Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION
	Ημερομηνία Δημοσίευσης:	27-10-2017
	Προθεσμία Υποβολής:	23-01-2018
	Περίληψη Πρόσκλησης:	Topics Called: DT-NMBP-03-2019 - IA Innovation action NMBP-14-2018 - RIA Research and Innovation action NMBP-13-2018 - RIA Research and Innovation action DT-NMBP-09-2018 - IA Innovation action DT-NMBP-07-2018 - IA Innovation action NMBP-15-2019 - RIA Research and Innovation action DT-NMBP-10-2019 - RIA Research and Innovation action DT-NMBP-08-2019 - RIA Research and Innovation action DT-NMBP-12-2019 - CSA Coordination and support action DT-NMBP-01-2018 - IA Innovation action DT-NMBP-02-2018 - IA Innovation action
	Περισσότερα:	https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-nmbp-to-ind-2018-2020.html



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

Ενημερωτικό Φυλλάδιο –04/01/2018

5	Πρόγραμμα:	Euratom
	Τίτλος:	H2020-Call for Proposals- SOFT INNOVATION PRIZE
	Κωδικός:	H2020-PRIZE-INNOVATION-SOFT-2018
	Ερευνητικές Περιοχές:	Ενέργεια
	Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
	Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION
	Ημερομηνία Δημοσίευσης:	27-11-2017
	Προθεσμία Υποβολής:	08-03-2018
	Περίληψη Πρόσκλησης:	<p>Specific Challenge:</p> <p>Fusion research encompasses innovation in the domains of physics and technology over a wide variety of specialisations. Fusion researchers are constantly challenging the scientific state-of-the-art and improving the technology thereby creating the conditions for innovation, much of which can be exploited in other science and industrial sectors for the benefit of society. A fundamental basis of Horizon 2020 is the drive and support for innovation across the product development chain from research to market. In this context the researcher plays a critical role.</p> <p>The SOFT Innovation Prize is being offered to highlight and reward the excellence in innovation that can be found in fusion research as well as the quality of the researchers and industries involved. Following the successful running of this contest in coordination with SOFT 2014 and 2016 (Symposium on Fusion Technology), the European Commission is holding the contest again in coordination with the next SOFT in 2018. There are no specific categories for this prize. Contestants are free to submit an application concerning any physics or technology innovation that has been or is being developed in magnetic confinement fusion research and that has a market potential or has been taken up (or recognised) by industry to be further developed for the market.</p> <p>The indicative budget for the prize is EUR 0.09 million from the 2018 budget</p> <p>The specific rules of the contest will be published in 2018 by the Commission[1], which will directly launch and manage the contest and award the prize based on an evaluation made by independent experts.</p> <p>Expected Impact:</p> <p>By awarding the 'SOFT Innovation Prize', the Commission will showcase innovations in this research sector giving visibility to the most dynamic, forward-looking and innovative researchers, research teams or industrial contestants. This visibility will provide greater potential for valorisation of the research, and the contest will stimulate the research community globally and in the EU to develop a stronger innovation and entrepreneurial culture in fusion research.</p>
	Περισσότερα:	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-prize-innovation-soft-2018.html



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

Ενημερωτικό Φυλλάδιο –04/01/2018

6	Πρόγραμμα:	Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing
	Τίτλος:	H2020 - Call for Proposals – INDUSTRIAL SUSTAINABILITY
	Κωδικός:	H2020-NMBP-ST-IND-2018-2020
	Ερευνητικές Περιοχές:	Νανοτεχνολογίες - Νανοεπιστήμες
	Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
	Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION
	Ημερομηνία Δημοσίευσης:	27-10-2017
	Προθεσμία Υποβολής:	23-01-2018
	Περίληψη Πρόσκλησης:	Topics Called: LC-NMBP-30-2018 - RIA Research and Innovation action NMBP-33-2018 - IA Innovation action CE-NMBP-26-2018 - RIA Research and Innovation action CE-NMBP-24-2018 - RIA Research and Innovation action CE-SPIRE-10-2018 - IA Innovation action CE-SPIRE-02-2018 - IA Innovation action CE-SPIRE-03-2018 - IA Innovation action LC-EEB-02-2018 - RIA Research and Innovation action LC-EEB-06-2018-20 - IA Innovation action LC-EEB-01-2019 - IA Innovation action LC-EEB-05-2019-20 - IA Innovation action LC-EEB-03-2019 - IA Innovation action LC-NMBP-32-2019 - RIA Research and Innovation action LC-NMBP-29-2019 - RIA Research and Innovation action LC-NMBP-27-2019 - RIA Research and Innovation action CE-NMBP-25-2019 - RIA Research and Innovation action DT-SPIRE-06-2019 - IA Innovation action CE-SPIRE-04-2019 - IA Innovation action CE-SPIRE-05-2019 - IA Innovation action
	Περισσότερα:	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-nmbp-st-ind-2018-2020.html



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

Ενημερωτικό Φυλλάδιο –04/01/2018

7	Πρόγραμμα:	Information and Communication Technologies
	Τίτλος:	H2020 - Call for Proposals – EU-JAPAN JOINT CALL
	Κωδικός:	H2020-EUJ-2018
	Ερευνητικές Περιοχές:	Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών
	Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
	Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION
	Ημερομηνία Δημοσίευσης:	27-10-2017
	Προθεσμία Υποβολής:	31-01-2018
	Περίληψη Πρόσκλησης:	<p>Topics Called:</p> <p>1.Advanced technologies (Security/Cloud/IoT/BigData) for a hyper-connected society in the context of Smart City</p> <p>Specific Challenge:</p> <p>Following the integration and federation of IoT with Big Data and Cloud, which has been explored in past coordinated calls, a remaining challenge to address is enhanced security and privacy and how the human user deals with the ever-increasing amount of sensors, smart objects and data. Both EU and Japan have excellent competences in the fields of cybersecurity systems and visualisation technologies. Especially, security aspects are of increasing importance in these years. There is a need for simple, efficient and trustable systems based on advanced technologies combining Security, Cloud and IoT/Big Data technologies that can provide intelligent detection and countermeasures for device malware attacks, automatic vulnerability discovery and patching, analytics and IoT/Big Data applications. All of these require advanced cloud and edge computing technologies and interoperable IoT devices and platforms.</p> <p>These new requirements, including security aspects, will have an enormous impact on the underlying cloud/IoT platforms and associated services, especially for cross-border demonstrations of technologies and applications.</p> <p>Furthermore, interoperability of IoT devices/platforms is of particular interest in the context of Smart Cities (the areas of energy, social infrastructure, traffic/transport, healthcare, and disaster/crime prevention) in order to promote collaboration between a variety of business operators and platforms connecting to various IoT devices, open source, standards, SDKs, common APIs, are the cornerstone of the EU-Japan collaboration.</p> <p>Scope:</p> <p>The proposals should address one of the two following areas:</p> <p>1) Advanced technologies combining Security, IoT, Cloud and Big data for a hyper-connected society</p> <p>The focus is to research, develop and test advanced technologies combining Security, IoT, Cloud and Big data. The following technologies are expected for research and development: agility against emerging threats; automatic vulnerability discovery and patching; open-sourcing of security tools; IoT security; cloud security; data security; privacy protection; data anonymization; blockchain in the context of IoT/Cloud; critical information infrastructure protection, cross border application demonstrations; etc.</p> <p>2) Interoperable technologies of IoT devices/platforms in the context of Smart Cities</p> <p>The focus is to research, develop and test interoperable technologies of IoT</p>



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

devices/platforms in the context of Smart Cities. The following technologies are expected for research and development: edge/fog/cloud computing; low power; scalability; open-standards-based platforms; system and reference architectures; open application programming interfaces (API); data sharing among cross-market/cultural platforms; managing distributed data among different communities and regions; bridging different standardizations; technical verification; cross border application demonstrations; energy management; transportation systems; maintenance systems for life infrastructure; etc. A further objective is to contribute to standardization activities under the cooperation of EU-JP research institutes and IoT-related consortia (e.g. the Alliance for IoT Innovation (AIOTI) and IoT Acceleration Consortium), and promote a global expansion of research results in Smart Cities. The Commission considers that proposals requesting a contribution from the EU up to EUR 1.5 million would allow this specific challenge to be addressed appropriately by one project of EUR 1.5 million in each of the suggested areas. Nonetheless, this does not preclude submission and selection of proposals requesting other amounts. Expected Impact:

Credible demonstrations based on cross-border business and/or societal applications of robust interoperable technologies identifying policy/legal obstacles (i.e., free flow of data, data protection, data portability etc.).

Concrete implementations of interoperable solutions that integrate IoT, Cloud and Big Data including security that are candidates for standardisation.

Facilitation of the development of cloud-enabled, secure and trustworthy IoT/big data applications (i.e., integrating intelligent security systems and visualisation technologies and devices/interfaces).

Promotion of the use of data related to Smart Cities and the creation of new increasingly efficient services in urban and regional administrative management.

Joint contributions to standardization activities under the cooperation of EU-Japan research institutes and IoT-related consortia (e.g. AIOTI and IoT Acceleration Consortium).

2. 5G and beyond

Specific Challenge:

The next phase of 5G activities running during the 2018-20 period covers both in EU and in Japan, technologies and systems demonstrations and trials. The challenge is hence to demonstrate technologies and system interoperability for 5G applications of interest in the two regions in early version of the IMT-2020 standards, but also to go further to address long-term challenges beyond 5G.

The overall goal is to evaluate in real setup innovative end-to-end 5G systems built on the outcomes of previous phases of the 5G R&I. The optimisation of the frequency bands and their usage with different coverage requirements as well as the validation of geographic interoperability are key targets.

Scope:

The proposals should address one of the two following areas:

1) Large-scale demonstrations and trials towards 5G applications: The objective is to research, develop and test technologies to enable applications developers and researchers to take advantage of the 5G integrated access/core network infrastructures and testbeds in Europe and Japan, in order to showcase the adaptability of the latest 5G systems, technologies and early version of the IMT-2020 standards.

The area of large-scale demonstrations and trials towards 5G applications, should showcase the adaptability of the 5G infrastructure to the 5G KPI's and the use of the



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

integrated environment to contribute to global R&D and standardization efforts of 5G systems by having an open environment for the trials.
The focus should be on trials and demonstrations of 5G applications in the use cases of Enhanced Mobile Broadband (eMBB) and Broadband Access in Dense Areas. Typical applications scenarios could cover, but are not limited to, mobile 3D immersive experience, ultra high definition live video and HD video sharing in crowded environments. Typical test/demonstration environments will include high user density shopping malls, stadiums and open crowded streets.
To try out highly innovative solutions targeting new opportunities which will emerge with the worldwide deployment of 5G ecosystems, the participation of industry from both regions, and particularly SMEs, is key.
2) Joint research on enabling technologies for beyond 5G: 5G mobile technology is expected to handle a fully mobile and connected society. The demands for this are characterized by the tremendous growth in connectivity and data traffic density/volume as well as the required multi-layer densification to enable this. Beyond 5G should further support such trend.
Focus should be towards the enormous capacities foreseen to be needed in the backhaul and fronthaul networks to carry the traffic, as fibre-optic networks, may not be an option everywhere. A viable alternative in such cases is to use radio-based backhaul/fronthaul links in the millimeter or sub-millimeter wave bands to support super high rate applications, > 100 Gb/s, and targeting use new of very high frequency, notably spectrum > 275 GHz.
The goal is for an alternative transmission system occupying bandwidths as large as several tens of GHz to allow the realization of such high data rates with less complexity in the baseband.
Communication system and networks using both of advanced optical/photonics technologies and radio technologies should be expected for Beyond 5G.
The Commission considers that proposals requesting a contribution from the EU up to EUR 1.5 million would allow each area to be addressed appropriately. Nevertheless this does not preclude submission and selection of proposals requesting other amounts.
Expected Impact:
Large-scale joint demonstrators converging towards open 5G applications.
Global interoperability demonstrations for 5G networks.
Support of common standardisation roadmaps for 5G starting with 3GPP Release14, including coordinated and common standards in the SDN/NFV domain.
Standardization impact through EU and Japanese research efforts are addressed through H2020 as well as 5GPF (5G Promotion Forum) and should also be relevant in the context of the 5G spectrum process for WRC-19
Joint contributions to global 5G specifications for IMT-2020 in relevant organisations (e.g. 3GPP, ITU-R), especially in view of 5G phase 2 standardisation (beyond eMBB) and spectrum harmonization for IMT-2020.
Open new prospects for wireless technologies in terms of applications and use of novel spectrum.
Relevant results for wireless links in the millimeter or sub-millimeter wave bands in support of the identification of frequency bands above 275 GHz for use by administrations for the land-mobile and fixed services applications for WRC-19 agenda item 1.15.

Περισσότερα:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-euj-2018.html>



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

Ενημερωτικό Φυλλάδιο –04/01/2018

8	Πρόγραμμα:	Information and Communication Technologies
	Τίτλος:	H2020 - Call for Proposals – EU-KOREA JOINT CALL
	Κωδικός:	H2020-EUK-2018
	Ερευνητικές Περιοχές:	Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών
	Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
	Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION
	Ημερομηνία Δημοσίευσης:	27-10-2017
	Προθεσμία Υποβολής:	31-01-2018
	Περίληψη Πρόσκλησης:	<p>Topics Called:</p> <p>1. EUK-01-2018: Cloud, IoT and AI technologies</p> <p>Specific Challenge:</p> <p>Over the last years Cloud computing technologies have evolved into the major driver that brought together IoT, Big Data and mobile computing into an integrated and ubiquitous computing platform. The capability offered by the cloud platforms to deliver on-demand computing power and the ability to process the vast amount of data coming from an abundance of devices/sensors will provide a huge impetus to AI technologies as never realized before. In order to provide AI services on Cloud computing platforms, the harmonious management of computing resources through multi-cloud federation environment as well as huge data management and analytics are necessary. In addition, there is a need for new mechanisms using intelligence to manage the deluge of data from various surroundings; standardizing open IoT data management platforms to enable launching new value-added AI services; data acquisition method using IoT technologies.</p> <p>Combining Cloud, IoT and AI will bring tremendous technological advances with enormous benefits to business and societal applications.</p> <p>Scope:</p> <p>The main focus of the joint research is to develop innovative solutions integrating AI with Cloud and IoT technologies to support future AI applications in an efficient way. A number of R&D areas need to be considered so as to deliver these advanced cloud platforms with IoT for AI (i.e., innovative cloud computing models to deliver cross-border future AI applications; new data management models built on AI-based optimal resource allocation; new approaches for cloud resources orchestration for AI data processing; new approaches to handle a dynamic dataset in the federated clouds for AI functions; Cloud and IoT combined platforms managing intelligence from IoT objects and surroundings and supporting data-intensive applications; efficient navigation, device control and enhanced decision-making technologies using intelligence, etc.).</p> <p>The technologies developed should be validated through concrete cross-border AI applications in business (cross-border enterprise settings) and/or societal contexts (e.g. autonomous vehicles in a complex urban area, smart living environments, personal health systems, etc.).</p> <p>The Commission considers that proposals requesting a contribution from the EU of EUR 2.2 million would allow this specific challenge to be addressed appropriately. Nonetheless, this does not preclude submission and selection of proposals requesting other amounts.</p>



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

Expected Impact:

Concrete implementation of interoperable and reliable combined cloud/IoT solutions to support robust AI applications.

Facilitate and enhance the adoption of combined cloud/IoT platforms and development, operation and delivery of AI services in future.

Credible demonstrations based on cross-border business and/or societal AI applications on the cloud platform developed.

Joint contributions to international standardization and/or forum activities.

2.EUK-02-2018

Specific Challenge:

The next phase of 5G covers, both in EU and in South Korea, technologies and systems demonstrations and trials. The challenge is hence to demonstrate innovative use of 5G technologies and system interoperability for a number of 5G applications of interest in the two regions in early version of the 5G standard. The possibilities of even broader regional test beds or demonstrators can be proposed, e.g. through extension to other countries or regions as this could further strengthen the co-operation towards a global 5G.

The overall goal is to evaluate in real setup innovative end-to-end 5G systems built on the outcomes of the previous phase of the 5G R&I in the earlier joint call with South Korea and focus on demonstrations of applications and use cases in joint pilots in line with the phase 3 targets of 5G-PPP and their validation in a system context and in the context of multiple use cases, with performances well beyond those of early 5G trials planned over the 2018-20 period.

The call will further advance common interests in standards (e.g. cell free networks and related RAN architecture) as well as advances concerning the core network, such as slicing and virtualisation which require more efforts in cloud like core environments and open source approaches.

Scope:

The focus should be on large-scale demonstrations and trials towards 5G applications, this to have a strong focus on the harmonization for 5G standards and spectrum.

The proposals should address one of the two areas (a or b):

a) Focus on mmwave and super broadband services: The 5G vision on super broadband services mainly related to very high definition immersive video services (virtual reality) using mmWave frequency bands. This should be in the proposed specific context of the ground/aerial vehicles and also possibly include a focus towards autonomous network technologies toward safe and automated 5G networks.

This focus should include demonstration of 5G technologies concerning,
(1) Access networks, notably: i) Various duplexing technologies with (or without) interference cancellation; ii) Efficient radio transmission technology for the mmwave relay links; iii) Advanced beamforming (fast switching & adaptive hybrid).

(2) Core networks, notably: i) Implementation and Proof of Concepts of 5G core systems prototype software (e.g. AMF, SMF, UPF); ii) Implementation of end-to-end network slicing and orchestration and management of autonomous 5G networks; iii) Implementation of Multi-Access Edge Computing (MEC).

b) Focus on interoperability and integration of 5G vertical testbeds on heterogeneous environments: An open approach is to be taken to achieve a closer co-operation in spectrum harmonisation and co-operation in interoperability testing, e.g. in the C-band and/or Ka-band, to achieve coexistence and inter-working between



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

same/different radio access technologies considering both terrestrial (i.e., cellular) and non-terrestrial links (i.e., satellite) incorporating QoS transparency between difference 5G mobile core networks.

The Commission considers that proposals requesting a contribution from the EU of up to EUR 2 million would allow each area to be addressed appropriately.

Nonetheless, this does not preclude submission and selection of proposals requesting other amounts.

Expected Impact:

- Global interoperability demonstrations for 5G networks, contribution to the integration framework towards access and core.

- Joint contributions to global 5G standards specifications in relevant organisations (e.g. 3GPP, ITU-R), especially in view of 5G phase 2 standardisation (beyond eMBB) and IMT2020 spectrum harmonization.

- Successful showcasing trials or testbeds with, ideally, joint demonstration across regions.

Περισσότερα:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-euk-2018.html>



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

Ενημερωτικό Φυλλάδιο –04/01/2018

9	Πρόγραμμα:	Smart, green and integrated transport
	Τίτλος:	H2020- Call for Proposals- Mobility for Growth
	Κωδικός:	H2020-MG-2018-2019-2020
	Ερευνητικές Περιοχές:	Μεταφορές
	Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
	Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION
	Ημερομηνία Δημοσίευσης:	27-10-2017
	Προθεσμία Υποβολής:	24-04-2018
	Περίληψη Πρόσκλησης:	MG-BG-02-2019 - RIA Research and Innovation action MG-4-6-2019 - ERA-NET-Cofund ERA-NET Cofund MG-4-5-2019 - RIA Research and Innovation action LC-MG-1-7-2019 - RIA Research and Innovation actionLC-MG-1-6-2019 - RIA Research and Innovation action MG-2-9-2019 - RIA Research and Innovation action LC-MG-1-5-2019 - RIA Research and Innovation action LC-MG-1-8-2019 - RIA Research and Innovation action LC-MG-1-10-2019 - RIA Research and Innovation action MG-2-6-2019 - RIA Research and Innovation action MG-2-7-2019 - RIA Research and Innovation action LC-MG-1-8-2019 - IA Innovation action LC-MG-1-9-2019 - RIA Research and Innovation action MG-2-8-2019 - RIA Research and Innovation action MG-4-4-2018-2019 - CSA Coordination and support action MG-2-1-2018 - RIA Research and Innovation action LC-MG-1-1-2018 - RIA Research and Innovation action LC-MG-1-3-2018 - RIA Research and Innovation action MG-2-2-2018 - IA Innovation action MG-2-2-2018 - RIA Research and Innovation action MG-3-2-2018 - IA Innovation action LC-MG-1-2-2018 - RIA Research and Innovation action LC-MG-1-4-2018 - RIA Research and Innovation action MG-3-1-2018 - RIA Research and Innovation action MG-3-3-2018 - RIA Research and Innovation action MG-2-5-2018 - RIA Research and Innovation action MG-4-2-2018 - CSA Coordination and support action MG-BG-01-2018 - RIA Research and Innovation action MG-4-1-2018 - CSA Coordination and support action LC-MG-1-3-2018 - CSA Coordination and support action MG-2-3-2018 - CSA Coordination and support action MG-2-4-2018 - CSA Coordination and support action MG-4-3-2018 - RIA Research and Innovation action MG-4-4-2018-2019 - CSA Coordination and support action
	Περισσότερα:	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-mg-2018-2019-2020.html



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

Ενημερωτικό Φυλλάδιο –04/01/2018

10	Πρόγραμμα:	Smart, green and integrated transport
	Τίτλος:	H2020 - Call for Proposals – BUILDING A LOW-CARBON, CLIMATE RESILIENT FUTURE: GREEN VEHICLES
	Κωδικός:	H2020-LC-GV-2018-2019-2020
	Ερευνητικές Περιοχές:	Περιβάλλον, Μεταφορές
	Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
	Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION
	Ημερομηνία Δημοσίευσης:	27-10-2017
	Προθεσμία Υποβολής:	04-04-2018
	Περίληψη Πρόσκλησης:	Topics Called: LC-GV-03-2019 - IA Innovation action LC-GV-04-2019 - IA Innovation action LC-GV-05-2019 - IA Innovation action LC-GV-02-2018 - RIA Research and Innovation action LC-GV-01-2018 - IA Innovation action
	Περισσότερα:	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-lc-gv-2018-2019-2020.html



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

Ενημερωτικό Φυλλάδιο –04/01/2018

11	Πρόγραμμα:	Societal Challenges
	Τίτλος:	H2020-Call for Proposals- BUILDING A LOW-CARBON, CLIMATE RESILIENT FUTURE: SECURE, CLEAN AND EFFICIENT ENERGY
	Κωδικός:	H2020-LC-SC3-2018-2019-2020
	Ερευνητικές Περιοχές:	Ενέργεια
	Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
	Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION
	Ημερομηνία Δημοσίευσης:	27-10-2017
	Προθεσμία Υποβολής:	19-04-2018
	Περίληψη Πρόσκλησης:	Topics Called: LC-SC3-CC-4-2018 - CSA Coordination and support action LC-SC3-RES-2-2018 - RIA Research and Innovation action LC-SC3-EE-9-2018-2019 - CSA Coordination and support action LC-SC3-EE-2-2018-2019 - CSA Coordination and support action LC-SC3-EC-1-2018-2019-2020 - CSA Coordination and support action LC-SC3-EE-11-2018-2019-2020 - CSA Coordination and support action LC-SC3-EE-1-2018-2019-2020 - IA Innovation action LC-SC3-EE-5-2018-2019-2020 - CSA Coordination and support action LC-SC3-EE-6-2018-2019-2020 - IA Innovation action LC-SC3-EE-10-2018-2019-2020 - CSA Coordination and support action LC-SC3-EC-2-2018-2019-2020 - CSA Coordination and support action LC-SC3-EE-15-2018 - CSA Coordination and support action LC-SC3-EE-13-2018-2019-2020 - CSA Coordination and support action LC-SC3-EE-8-2018-2019 - CSA Coordination and support action LC-SC3-EE-16-2018-2019-2020 - CSA Coordination and support action LC-SC3-EE-14-2018-2019-2020 - RIA Research and Innovation action LC-SC3-JA-1-2018 - ERA-NET-Cofund ERA-NET Cofund LC-SC3-JA-2-2018 - CSA Coordination and support action LC-SC3-RES-14-2019 - RIA Research and Innovation action LC-SC3-RES-1-2019-2020 - RIA Research and Innovation action LC-SC3-RES-21-2018 - RIA Research and Innovation action LC-SC3-RES-5-2018 - IA Innovation action LC-SC3-RES-28-2018-2019-2020 - CSA Coordination and support action LC-SC3-RES-6-2018 - IA Innovation action LC-SC3-RES-12-2018 - IA Innovation action LC-SC3-RES-13-2018 - IA Innovation action LC-SC3-CC-1-2018-2019-2020 - RIA Research and Innovation action LC-SC3-RES-23-2019 - RIA Research and Innovation action LC-SC3-RES-7-2019 - RIA Research and Innovation action LC-SC3-NZE-5-2019-2020 - IA Innovation action LC-SC3-NZE-4-2019 - IA Innovation action LC-SC3-RES-16-2019 - RIA Research and Innovation action LC-SC3-SCC-1-2018-2019-2020 - IA Innovation action LC-SC3-ES-2-2019 - IA Innovation action LC-SC3-ES-8-2019 - CSA Coordination and support action



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

LC-SC3-ES-6-2019 - RIA Research and Innovation action
LC-SC3-ES-1-2019 - IA Innovation action
LC-SC3-JA-4-2018 - CSA Coordination and support action
LC-SC3-CC-3-2019 - CSA Coordination and support action
LC-SC3-JA-3-2019 - PCP Pre-Commercial Procurement
LC-SC3-JA-5-2019 - COFUND-EJP COFUND (European Joint Programme)
LC-SC3-EE-6-2018-2019-2020 - CSA Coordination and support action
LC-SC3-EC-2-2018-2019-2020 - CSA Coordination and support action
LC-SC3-EE-14-2018-2019-2020 - RIA Research and Innovation action
LC-SC3-EE-5-2018-2019-2020 - IA Innovation action
LC-SC3-EE-10-2018-2019-2020 - CSA Coordination and support action
LC-SC3-EE-16-2018-2019-2020 - CSA Coordination and support action
LC-SC3-EE-3-2019-2020 - CSA Coordination and support action
LC-SC3-EE-4-2019-2020 - IA Innovation action
LC-SC3-EE-9-2018-2019 - CSA Coordination and support action
LC-SC3-EE-13-2018-2019-2020 - IA Innovation action
LC-SC3-EE-2-2018-2019 - CSA Coordination and support action
LC-SC3-EE-1-2018-2019-2020 - IA Innovation action
LC-SC3-EE-8-2018-2019 - CSA Coordination and support action
LC-SC3-EC-1-2018-2019-2020 - CSA Coordination and support action
LC-SC3-EE-11-2018-2019-2020 - CSA Coordination and support action
LC-SC3-RES-28-2018-2019-2020 - CSA Coordination and support action
LC-SC3-RES-24-2019 - IA Innovation action
LC-SC3-RES-8-2019 - IA Innovation action
LC-SC3-RES-15-2019 - IA Innovation action
LC-SC3-RES-17-2019 - IA Innovation action
LC-SC3-ES-5-2018-2020 - IA Innovation action
LC-SC3-ES-3-2018-2020 - IA Innovation action
LC-SC3-ES-7-2018 - CSA Coordination and support action
LC-SC3-RES-22-2018 - IA Innovation action
LC-SC3-ES-4-2018-2020 - IA Innovation action
LC-SC3-SCC-1-2018-2019-2020 - IA Innovation action
LC-SC3-NZE-1-2018 - RIA Research and Innovation action
CE-SC3-NZE-2-2018 - RIA Research and Innovation action
LC-SC3-NZE-3-2018 - CSA Coordination and support action
LC-SC3-CC-1-2018-2019-2020 - RIA Research and Innovation action
LC-SC3-CC-6-2018 - CSA Coordination and support action
LC-SC3-CC-2-2018 - RIA Research and Innovation action
LC-SC3-CC-5-2018 - CSA Coordination and support action
LC-SC3-RES-4-2018 - RIA Research and Innovation action
LC-SC3-RES-11-2018 - RIA Research and Innovation action
LC-SC3-EE-17-2019 - CSA Coordination and support action

Περισσότερα:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-lc-sc3-2018-2019-2020.html>



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

Ενημερωτικό Φυλλάδιο –04/01/2018

12	Πρόγραμμα:	Climate action, environment, resource efficiency and raw materials
	Τίτλος:	H2020-Call for Proposals-GREENING THE ECONOMY IN LINE WITH THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDGS)
	Κωδικός:	H2020-SC5-2018-2019-2020
	Ερευνητικές Περιοχές:	Περιβάλλον
	Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
	Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION
	Ημερομηνία Δημοσίευσης:	27-10-2017
	Προθεσμία Υποβολής:	27-02-2018
	Περίληψη Πρόσκλησης:	Topics Called: SC5-16-2019 - CSA Coordination and support action SC5-21-2019-2020 - ERA-NET-Cofund ERA-NET Cofund CE-SC5-08-2018-2019-2020 - CSA Coordination and support action SC5-14-2019 - IA Innovation action SC5-16-2019 - IA Innovation action SC5-13-2018-2019 - RIA Research and Innovation action SC5-09-2018-2019 - RIA Research and Innovation action CE-SC5-04-2019 - IA Innovation action SC5-10-2019-2020 - IA Innovation action SC5-20-2019 - IA Innovation action CE-SC5-07-2018-2019-2020 - IA Innovation action SC5-13-2018-2019 - RIA Research and Innovation action SC5-11-2018 - IA Innovation action SC5-09-2018-2019 - RIA Research and Innovation action CE-SC5-01-2018 - RIA Research and Innovation action SC5-15-2018 - IA Innovation action SC5-17-2018 - RIA Research and Innovation action CE-SC5-03-2018 - IA Innovation action CE-SC5-06-2018 - RIA Research and Innovation action CE-SC5-02-2018 - RIA Research and Innovation action CE-SC5-07-2018-2019-2020 - IA Innovation action SC5-18-2018 - CSA Coordination and support action SC5-19-2018 - CSA Coordination and support action SC5-12-2018 - RIA Research and Innovation action CE-SC5-05-2018 - CSA Coordination and support action CE-SC5-08-2018-2019-2020 - CSA Coordination and support action -2019 and SC5-10-2019-2020)
	Περισσότερα:	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sc5-2018-2019-2020.html



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

Ενημερωτικό Φυλλάδιο –04/01/2018

13	Πρόγραμμα:	Research infrastructures
	Τίτλος:	H2020 - Call for Proposals – IMPLEMENTING THE EUROPEAN OPEN SCIENCE CLOUD
	Κωδικός:	H2020-INFRAEOSC-2018-2020
	Ερευνητικές Περιοχές:	Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών
	Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
	Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION
	Ημερομηνία Δημοσίευσης:	27-10-2017
	Προθεσμία Υποβολής:	22-03-2018
	Περίληψη Πρόσκλησης:	Topics Called: INFRAEOSC-01-2018 - RIA Research and Innovation action INFRAEOSC-02-2019 - RIA Research and Innovation action INFRAEOSC-05-2018-2019 - RIA Research and Innovation action INFRAEOSC-05-2018-2019 - CSA Coordination and support action INFRAEOSC-06-2019-2020 - RIA Research and Innovation action INFRAEOSC-04-2018 - RIA Research and Innovation action
	Περισσότερα:	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-infraeosc-2018-2020.html



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

Ενημερωτικό Φυλλάδιο –04/01/2018

14	Πρόγραμμα:	Research infrastructures
	Τίτλος:	H2020-Call for Proposals- DEMONSTRATING THE ROLE OF RESEARCH INFRASTRUCTURES IN THE TRANSLATION OF OPEN SCIENCE INTO OPEN INNOVATION
	Κωδικός:	H2020-INFRAINNOV-2019-2020
	Ερευνητικές Περιοχές:	Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών
	Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
	Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION
	Ημερομηνία Δημοσίευσης:	27-10-2017
	Προθεσμία Υποβολής:	29-01-2018
	Περίληψη Πρόσκλησης:	Topics Called: INFRAINNOV-02-2019 - CSA Coordination and support action INFRAINNOV-01-2019 - RIA Research and Innovation action
	Περισσότερα:	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-infrainnov-2019-2020.html



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

Ενημερωτικό Φυλλάδιο –04/01/2018

15	Πρόγραμμα:	Future and Emerging Technologies
	Τίτλος:	H2020 - Call for Proposals – FET PROACTIVE – BOOSTING EMERGING TECHNOLOGIES
	Κωδικός:	H2020-FETPROACT-2018-2020
	Ερευνητικές Περιοχές:	Έρευνα & Ανάπτυξη
	Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
	Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION
	Ημερομηνία Δημοσίευσης:	30-11-2017
	Προθεσμία Υποβολής:	22-03-2018
	Περίληψη Πρόσκλησης:	Topics Called: FETPROACT-03-2018 - ERA-NET-Cofund ERA-NET Cofund FETPROACT-02-2018 - CSA Coordination and support action FETPROACT-01-2018 - RIA Research and Innovation action
	Περισσότερα:	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-fetproact-2018-2020.html



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

Ενημερωτικό Φυλλάδιο –04/01/2018

16	Πρόγραμμα:	Future and Emerging Technologies
	Τίτλος:	H2020 - Call for Proposals – FET PROACTIVE – HIGH PERFORMANCE COMPUTING
	Κωδικός:	H2020-FETHPC-2018-2020
	Ερευνητικές Περιοχές:	Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών, Έρευνα & Ανάπτυξη
	Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
	Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION
	Ημερομηνία Δημοσίευσης:	30-11-2017
	Προθεσμία Υποβολής:	15-05-2018
	Περίληψη Πρόσκλησης:	Topics Called: FETHPC-02-2019 - RIA Research and Innovation action FETHPC-02-2019 - CSA Coordination and support action FETHPC-01-2018 - RIA Research and Innovation action
	Περισσότερα:	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-fethpc-2018-2020.html



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

Ενημερωτικό Φυλλάδιο –04/01/2018

17	Πρόγραμμα:	Future and Emerging Technologies
	Τίτλος:	H2020 - Call for Proposals – FET OPEN – NOVEL IDEAS FOR RADICALLY NEW TECHNOLOGIES
	Κωδικός:	H2020-FETOPEN-2018-2020
	Ερευνητικές Περιοχές:	Έρευνα & Ανάπτυξη
	Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
	Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION
	Ημερομηνία Δημοσίευσης:	27-10-2017
	Προθεσμία Υποβολής:	16-10-2018
	Περίληψη Πρόσκλησης:	Topics Called: FETOPEN-03-2018-2019-2020 - CSA Coordination and support action FETOPEN-01-2018-2019-2020 - RIA Research and Innovation action FETOPEN-02-2018 - CSA Coordination and support action
	Περισσότερα:	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-fetopen-2018-2020.html



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

Ενημερωτικό Φυλλάδιο –04/01/2018

18	Πρόγραμμα:	Health, demographic change and wellbeing
	Τίτλος:	H2020-Call for Proposals- TRUSTED DIGITAL SOLUTIONS AND CYBERSECURITY IN HEALTH AND CARE
	Κωδικός:	H2020-SC1-FA-DTS-2018-2020
	Ερευνητικές Περιοχές:	Υγεία, Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών
	Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
	Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION
	Ημερομηνία Δημοσίευσης:	27-10-2017
	Προθεσμία Υποβολής:	24-04-2018
	Περίληψη Πρόσκλησης:	Topics Called: SU-TDS-03-2018 - CSA Coordination and support action SU-TDS-02-2018 - RIA Research and Innovation action DT-TDS-01-2019 - IA Innovation action SC1-BHC-26-2018 - RIA Research and Innovation action SC1-HCO-04-2018 - ERA-NET-Cofund ERA-NET Cofund
	Περισσότερα:	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sc1-fa-dts-2018-2020.html



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

Ενημερωτικό Φυλλάδιο –04/01/2018

19	Πρόγραμμα:	Information and Communication Technologies
	Τίτλος:	H2020-Calls for Proposals-CYBERSECURITY
	Κωδικός:	H2020-SU-ICT-2018-2020
	Ερευνητικές Περιοχές:	Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών
	Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
	Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION
	Ημερομηνία Δημοσίευσης:	27-10-2017
	Προθεσμία Υποβολής:	28-08-2018
	Περίληψη Πρόσκλησης:	Topics Called: SU-ICT-04-2019 - IA Innovation action SU-ICT-01-2018 - IA Innovation action SU-ICT-02-2020 - RIA Research and Innovation action
	Περισσότερα:	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-su-ict-2018-2020.html



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

Ενημερωτικό Φυλλάδιο –04/01/2018

20	Πρόγραμμα:	Future and Emerging Technologies
	Τίτλος:	H2020-Calls for Proposals-FET FLAGSHIPS-TACKLING GRAND INTERDISCIPLINARY SCIENCE AND TECHNOLOGY CHALLENGES
	Κωδικός:	H2020-FETFLAG-2018-2020
	Ερευνητικές Περιοχές:	Έρευνα & Ανάπτυξη
	Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
	Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION
	Ημερομηνία Δημοσίευσης:	27-10-2017
	Προθεσμία Υποβολής:	20-02-2018
	Περίληψη Πρόσκλησης:	Topics Called: FETFLAG-03-2018 - RIA Research and Innovation action FETFLAG-03-2018 - CSA Coordination and support action FETFLAG-02-2018 - ERA-NET-Cofund ERA-NET Cofund FETFLAG-01-2018 - CSA Coordination and support action
	Περισσότερα:	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-fetflag-2018-2020.html



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

Ενημερωτικό Φυλλάδιο –04/01/2018

21	Πρόγραμμα:	Information and Communication Technologies
	Τίτλος:	H2020-Calls for Proposals-FOR A BETTER INNOVATION SUPPORT TO SMES
	Κωδικός:	H2020-INNOSUP-2018-2020
	Ερευνητικές Περιοχές:	Οικονομία-Επιχειρήσεις-Βιομηχανία-Τουρισμός
	Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
	Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION
	Ημερομηνία Δημοσίευσης:	27-10-2017
	Προθεσμία Υποβολής:	15-03-2018
	Περίληψη Πρόσκλησης:	Topics Called: INNOSUP-05-2018-2020 - CSA-LS CSA Lump sum INNOSUP-09-2018 - CSA Coordination and support action INNOSUP-01-2018-2020 - IA Innovation action INNOSUP-04-2019 - CSA Coordination and support action INNOSUP-06-2018 - CSA Coordination and support action INNOSUP-06-2018 - CSA-LS CSA Lump sum INNOSUP-02-2019-2020 - CSA Coordination and support action INNOSUP-01-2018-2020 - IA Innovation action INNOSUP-07-2019 - CSA Coordination and support action INNOSUP-03-2018 - CSA Coordination and support action
	Περισσότερα:	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-innosup-2018-2020.html



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

Ενημερωτικό Φυλλάδιο –04/01/2018

22	Πρόγραμμα:	Secure societies – Protecting freedom and security of Europe and its citizens
	Τίτλος:	H2020-Calls for Proposals-DIGITAL SECURITY
	Κωδικός:	H2020-SU-DS-2018-2019-2020
	Ερευνητικές Περιοχές:	Ασφάλεια
	Δικαιούχοι:	Νομικά Πρόσωπα
	Φορέας Κοινοποίησης:	EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH AND INNOVATION
	Ημερομηνία Δημοσίευσης:	27-10-2017
	Προθεσμία Υποβολής:	15-03-2018
	Περίληψη Πρόσκλησης:	Topics Called: SU-DS01-2018 - IA Innovation action SU-DS05-2018-2019 - IA Innovation action SU-DS04-2018-2020 - IA Innovation action SU-DS05-2018-2019 - IA Innovation action SU-DS03-2019-2020 - IA Innovation action SU-DS05-2018-2019 - RIA Research and Innovation action
	Περισσότερα:	https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-su-ds-2018-2019-2020.html



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

Ενημέρωση για τα ερευνητικά προγράμματα

Αναλυτικός Κατάλογος

Ενημερωτικό Φυλλάδιο –04/01/2018

23 Πρόγραμμα:	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΕΛΙΔΕΚ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ ΑΕΙ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ
Τίτλος:	1η Προκήρυξη ερευνητικών έργων ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας
Κωδικός:	
Ερευνητικές Περιοχές:	Όλες οι Θεματικές Περιοχές
Δικαιούχοι:	Φυσικά Πρόσωπα
Φορέας Κοινοποίησης:	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ (ΕΛΙΔΕΚ)
Ημερομηνία Δημοσίευσης:	01-12-2017
Προθεσμία Υποβολής:	16-01-2018
Περίληψη Πρόσκλησης:	<p>Διττός στόχος της παρούσας προκήρυξης είναι αφενός η υποστήριξη της υλοποίησης επιλεγμένων ερευνητικών έργων υψηλής επιστημονικής ποιότητας και αφετέρου η προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας και στρατηγικής σημασίας, στο πλαίσιο της προσπάθειας για την στήριξη της ερευνητικής δραστηριότητας της Χώρας.</p> <p>Τα ερευνητικά έργα της παρούσας προκήρυξης θα υλοποιηθούν σε Πανεπιστήμια, ΤΕΙ, Ερευνητικά Πανεπιστημιακά Ινστιτούτα (ΕΠΙ) και Ερευνητικά Κέντρα – Ινστιτούτα της Χώρας που καλούνται Φορείς Υποδοχής (ΦΥ), εμπλουτίζοντας τις ερευνητικές δραστηριότητες που διεξάγονται σε αυτά και ενδυναμώνοντας ή επεκτείνοντας τις υφιστάμενες ερευνητικές τους δομές. Η δράση αυτή έρχεται σε συνέχεια και συμπληρωματικά των πρόσφατων προκηρύξεων του ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση υποψήφιων διδασκτόρων και μεταδιδακτορικών ερευνητών/τριών στο πλαίσιο της έμπρακτης υποστήριξης της έρευνας που διεξάγεται στη Χώρα.</p> <p>Επιπλέον, η δράση αυτή εντάσσεται στο πλαίσιο αξιοποίησης του επιστημονικού δυναμικού της Χώρας στοχεύοντας και στην παραμονή των νέων επιστημόνων αλλά και την προσέλκυση των αντίστοιχων που εργάζονται στο εξωτερικό.</p> <p>Επιστημονικοί Υπεύθυνοι (ΕΥ) δύναται να είναι μέλη ΔΕΠ (άρθρο 2 στοιχ. ια του Ν. 4485/2017) των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (ΑΕΙ), ερευνητές των Ερευνητικών Κέντρων (ΕΚ, άρθρο 18 του Ν. 4310/2014), των Ερευνητικών Πανεπιστημιακών Ινστιτούτων (ΕΠΙ) και των Ανωτάτων Στρατιωτικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων, ΑΣΕΙ της Χώρας και αποτελούν προσωπικό των Φορέων, οι οποίοι είναι κύριοι δικαιούχοι χρηματοδότησης του ΕΛΙΔΕΚ (άρθρο 2 παρ. 2α του Ν. 4429/2016), όπως συγκεκριμενοποιούνται για τις ανάγκες της παρούσας προκήρυξης παρακάτω. Η δράση είναι προσαρμοσμένη στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της ερευνητικής προσπάθειας σε καθεμία από τις επιστημονικές περιοχές που καλύπτει και δεν τίθενται κανενός είδους θεματικοί ή γεωγραφικοί περιορισμοί.</p> <p>Το προτεινόμενο ερευνητικό έργο θα πρέπει να είναι πρωτότυπο, να αναφέρεται σε ερευνητικό τομέα αιχμής, να έχει σημαντική επιστημονική απήχηση σε διεθνές επίπεδο και να πληροί κριτήρια υψηλής επιστημονικής ποιότητας και αριστείας. Οι προτάσεις που θα χρηματοδοτηθούν θα επιλεγούν μέσα από μία διαδικασία αξιολόγησης στην οποία θα συμμετέχουν καταξιωμένοι ερευνητές, ειδικοί στις επιστημονικές περιοχές της έρευνας που καλύπτει η προκήρυξη. Η όλη διαδικασία διέπεται από αυστηρούς κανόνες εμπιστευτικότητας που δεσμεύουν</p>



Νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα

όλα τα μέρη που συμμετέχουν.

Κάθε μέλος ΔΕΠ ή Ερευνητής/Ερευνήτρια επιτρέπεται να υποβάλει μία μόνο πρόταση ως ΕΥ. Επίσης επιτρέπεται να ορισθεί ως μέλος ερευνητικής ομάδας σε μία ακόμη πρόταση ερευνητικού έργου σε οποιαδήποτε από τις τρεις κατηγορίες. Σε περίπτωση μη τήρησης των παραπάνω δύο περιορισμών, όλες οι προτάσεις στις οποίες συμμετέχει το εν λόγω πρόσωπο, καθίστανται μη επιλέξιμες και ως εκ τούτου δεν προχωρούν στην διαδικασία αξιολόγησης.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

Κάθε πρόταση για ερευνητικό έργο θα υποβάλλεται σε ένα επιστημονικό πεδίο σε μία από τις ακόλουθες ευρείες επιστημονικές περιοχές:

- A. Φυσικές Επιστήμες
- B. Επιστήμες Μηχανικού και Τεχνολογίας
- Γ. Επιστήμες Ζωής (Ιατρική και Επιστήμες Υγείας)
- Δ. Γεωπονικές Επιστήμες - Τρόφιμα
- Ε. Μαθηματικά και Επιστήμες της Πληροφορίας
- ΣΤ. Κοινωνικές Επιστήμες
- Z. Ανθρωπιστικές Επιστήμες και Τέχνες
- Η. Περιβάλλον και Ενέργεια
- Θ. Διοίκηση και Οικονομία της Καινοτομίας

Τα επιστημονικά πεδία κάθε επιστημονικής περιοχής θα είναι διαθέσιμα στην ηλεκτρονική πλατφόρμα υποβολής της παρούσας προκήρυξης υπό την μορφή καταλόγου με την δυνατότητα μίας και μόνο επιλογής (drop down menu).

ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ

Η διάρκεια του προτεινόμενου ερευνητικού έργου δύναται να κυμαίνεται μεταξύ 24 και 36 μηνών. Ως ημερομηνία έναρξης της υλοποίησης του ερευνητικού έργου ορίζεται η ημερομηνία αποδοχής της διαχείρισης του έργου από τον ΦΥ και η ένταξή του στον προϋπολογισμό του ΦΥ (Ν.4485/2017). Η διαδικασία και οι όροι για την τροποποίηση της χρονικής διάρκειας της υλοποίησης του έργου περιγράφονται στον Οδηγό Διαχείρισης Ερευνητικών Έργων.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ

Η υποβολή της κάθε πρότασης θα γίνει από τον ΕΥ στην ειδική για την παρούσα προκήρυξη ηλεκτρονική πλατφόρμα του ΕΛΙΔΕΚ σε δύο φάσεις. Αναλυτικά, για την πρώτη φάση, η υποβολή των προτάσεων θα είναι δυνατή σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες μετά την δημοσίευση της προκήρυξης και έως την 23:59 της 16ης Ιανουαρίου 2018 (ώρα Ελλάδας).

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ

Αναλυτικές πληροφορίες και ενημέρωση για την παρούσα προκήρυξη θα παρέχονται από το ΕΛΙΔΕΚ (Λεωφ. Βασ. Σοφίας 127, 11521 Αθήνα):

στο email: askelidekdep@elidek.gr

και στα τηλέφωνα 210 64 12 410, 412, 417.

Τεχνική υποστήριξη για την ηλεκτρονική υποβολή των αιτήσεων θα παρέχεται στο email: helpelidekdep@elidek.gr

Περισσότερα:

<http://www.elidek.gr/call/1i-prokirysi-erevnitikon-ergon-elidek-gia-tin-enischysi-ton-melon-dep-ke-erevnitontion-ke-tin-promithia-erevnitikou-exoplismou-megalis-axias/>