

ΕΜΠ – 07/10/2016

HORIZON 2020

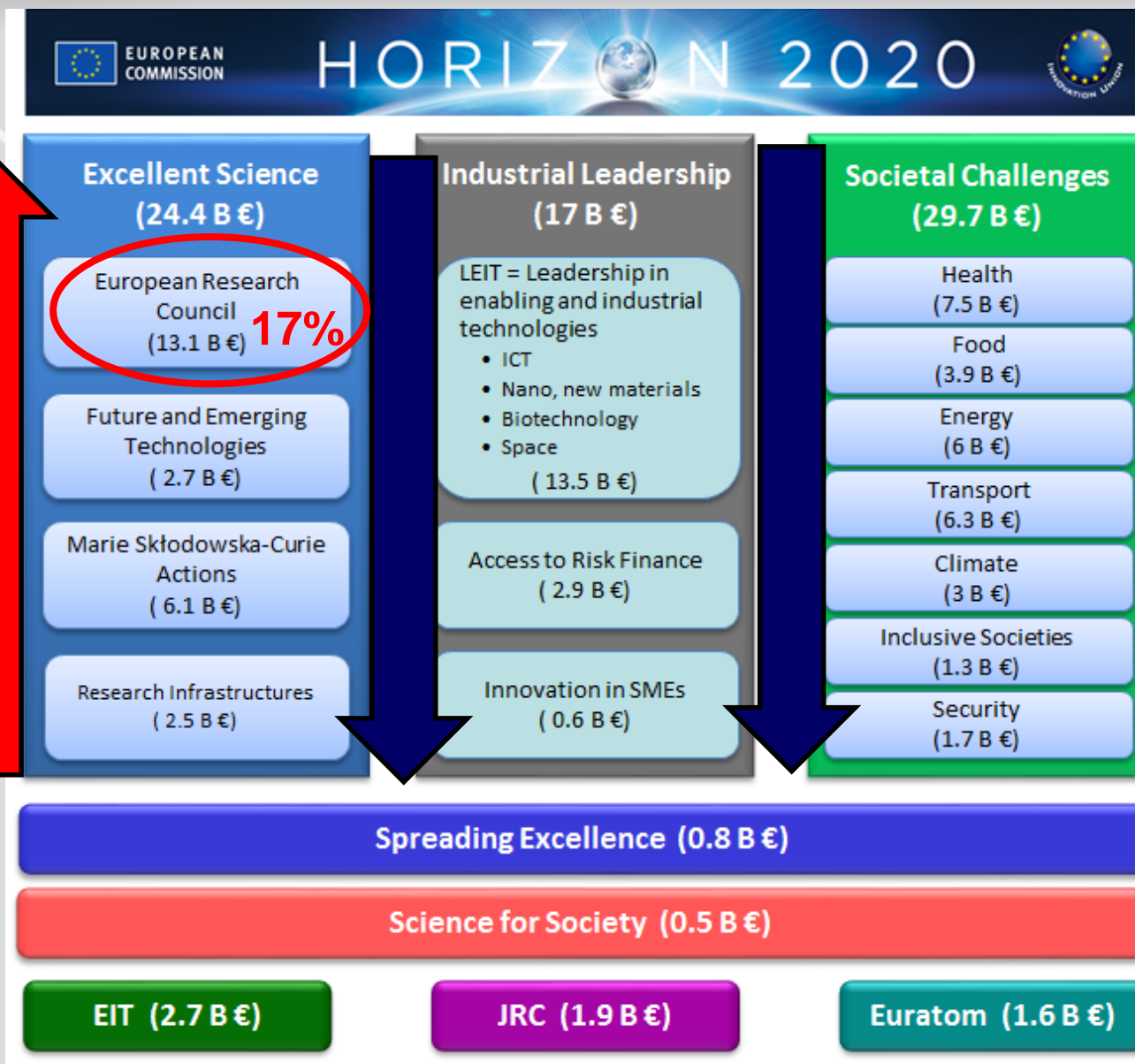
THE FRAMEWORK PROGRAMME FOR RESEARCH AND INNOVATION

Επιστημονική Αριστεία στον Ορίζοντα 2020: Το Πρόγραμμα του ERC

Δρ Χριστίνα Πασκουάλ | Εθνικό Σημείο Επαφής για το Ορίζοντα 2020 (ERC, MSCA & SC1)



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE



ERC: Προϋπολογισμός - Στόχος



Fώτης Καφάτος



Helga Nowotny

- Πρόγραμμα του Ορίζοντα (2014-2020) (bottom-up vs. targeted research)
 - **Επιστημονική Αριστεία (Excellent Science)**
 - Βιομηχανική Υπεροχή (Industrial Leadership)
 - Κοινωνικές Προκλήσεις (Societal Challenges)
- Προϋπολογισμός: ~ 13,1 Δισεκατομμύρια Ευρώ
- Στόχος: Πρόγραμμα για την ενίσχυση του δυναμισμού, της δημιουργικότητας & της αριστείας της ευρωπαϊκής έρευνας αιχμής (“Frontier Research”), αρμόδιος φορέας το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ΕΣΕ)
- Η σύσταση του ΕΣΕ (2007) είναι το αποτέλεσμα της προσπάθειας να δημιουργηθεί ένας ανεξάρτητος οργανισμός χρηματοδότησης & αξιολόγησης της έρευνας σε Ευρωπαϊκό επίπεδο

ERC President



**Prof. Jean-Pierre
BOURGUIGNON**



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

ERC: Στρατηγική του Προγράμματος



- Να γίνει η Ευρώπη και πάλι ανταγωνιστική στην έρευνα και την πρωτοπορία σε παγκόσμια κλίμακα
- Να δοθούν κίνητρα τόσο για την συγκράτηση και τον επαναπατρισμό Ευρωπαίων ερευνητών όσο και για την προσέλκυση μη Ευρωπαίων επιστημόνων που θα εργασθούν ως ερευνητές στην Ευρώπη (“**Retain, Repatriate, Recruit**”)
- Να περιοριστεί το φαινόμενο της «διαρροής εγκεφάλων» προς άλλες ηπείρους (“**Retain, Repatriate, Recruit**”)
- Να υποστηριχθούν τόσο οι νέοι όσο και οι καταξιωμένοι ερευνητές με κριτήριο την αριστεία

ERC: Βασικά χαρακτηριστικά (I)



- Υποστήριξη της έρευνας αιχμής που διεξάγεται με πρωτοβουλία των ερευνητών σε όλα τα επιστημονικά πεδία («bottom-up» approach)
- Το πρόγραμμα έχει “πρόσωπο-κεντρικό” χαρακτήρα με την έννοια ότι κάθε έργο απευθύνεται σε έναν Κύριο Ερευνητή ο οποίος και καταθέτει την πρόταση
- Απευθύνεται σε ερευνητές σε διάφορα στάδια της καριέρας τους
- Μέτρα κατά της “υπερ-υποβολής” αιτήσεων (Σαφέστερος ορισμός του προφίλ των αιτούντων με την χρήση “benchmarks”; Υποβολή συνολικής πρότασης σε 1 στάδιο; Κάθε PI μπορεί να υποβάλλει αιτήσεις κάθε δεύτερο (B στην αξιολόγηση) ή τρίτο χρόνο (C στην αξιολόγηση) εκτός από τις προτάσεις που έχουν λάβει A)

ERC: Βασικά χαρακτηριστικά (II)



- Αριστεία ως μοναδικό κριτήριο αξιολόγησης
- Απλές, ευέλικτες διαδικασίες, μειωμένη γραφειοκρατία
- Κάθε επιχορήγηση χρηματοδοτεί τον οργανισμό (Υποψήφιο Νομικό Πρόσωπο-ΗΙ) που θα δεσμευθεί να φιλοξενήσει τον κύριο ερευνητή (PI), με τη συνημμένη υποχρέωση να προσφέρει τους κατάλληλους όρους για να διαχειριστεί τη χρηματοδότησή του κατά τη διάρκεια του προγράμματος (υπό έλεγχο του PI; “Grant Portability”)
- Παρέχει πολλαπλές (κυλιόμενες στον χρόνο) ευκαιρίες κατά την διάρκεια του Προγράμματος “Ορίζοντα 2020” (1 ERC-StG, 1 ERC-CoG, 1 ERC-AdG, & 1 ERC-PoC / κάθε χρόνο)
- Η συνολική χρηματοδότηση ενισχύεται κάθε χρόνο

Επιλεξιμότητα (eligibility)



- Αποδεκτές Επιστημονικές Περιοχές: όλες οι περιοχές της έρευνας με ενθάρρυνση της διεπιστημονικότητας.
- Επιλέξιμοι Κύριοι Ερευνητές (PI): ερευνητές οποιασδήποτε εθνικότητας
- Αποδεκτός Οργανισμός Υποδοχής (Host Institution-HI): το έργο πρέπει κατά κύριο λόγο να διεκπεραιωθεί μέσα στην ΕΕ ή σε κάποια Συνδεδεμένη Χώρα σε δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα.
 - ERC-StG, ERC-CoG & ERC-AdG: 50% του χρόνου του PI σε οποιαδήποτε χώρα Μέλος της ΕΕ ή Συνδεδεμένη Χώρα

ERC – Χρηματοδότησης : ERC-StG, ERC-CoG & ERC-AdG



- Η κοινοτική οικονομική συμβολή θα είναι υπό μορφή επιχορήγησης στον προϋπολογισμό αντίστοιχα σε:
 - 100% των συνολικών επιλέξιμων και εγκεκριμένων άμεσων δαπανών + 25% των συνολικών επιλέξιμων άμεσων δαπανών (αποκλείοντας την υπεργολαβία)



ERC- Σχήματα Χρηματοδότησης :



Starting Grants

starters
(2-7 years after PhD) up
to € 2.0 Mio
for 5 years

Consolidator Grants

consolidators
(7-12 years after PhD)
up to € 2.75 Mio
for 5 years

Advanced Grants
track-record of
significant research
achievements in the
last 10 years
up to € 3.5 Mio
for 5 years

Proof-of-Concept

bridging gap between research - earliest stage
of marketable innovation
up to €150,000 for ERC grant holders



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

ERC: Υποβολή και Αξιολόγηση: ERC-StG, ERC-CoG, ERC-AdG



- Ηλεκτρονική υποβολή προτάσεων σε ένα στάδιο
- Οι ερευνητές δεν μπορούν να χρηματοδοτούνται συγχρόνως από δύο ή περισσότερες επιχορηγήσεις του ERC (εκτός Proof of Concept Grant)
- Η αριστεία είναι το μόνο κριτήριο αξιολόγησης
 - 1. Κύριος Ερευνητής (*Πνευματική ικανότητα* - Intellectual capacity; *δημιουργικότητα* - creativity; & *δέσμευση* - commitment)
 - 2. Ερευνητικό Έργο (*Πρωτοποριακή φύση* - Ground breaking nature; *φιλοδοξία* – ambition; & *εφικτότητα* - feasibility)



Κριτήρια Αξιολόγησης: ERC-StG, Erc-CoG, ERC-AdG



- Αξιολόγηση σε 2 στάδια
 - Πρώτο Στάδιο Αξιολόγησης: Part B1 a,b,c (α= σύνοψη της πρότασης; b= βιογραφικό & c= “early achievement track-record”)
 - Δεύτερο Στάδιο Αξιολόγησης: B1 & B2 («full proposal») + Συνέντευξη (ERC StG & CoG)

- Αξιολόγηση από 25 επιτροπές “PANELS” που καλύπτουν όλες τις επιστημονικές ειδικότητες (+ ειδικούς)
 - Φυσικές Επιστήμες & Μηχανική (PE): 10 Panels
 - Βιολογικές και Ιατρικές Επιστήμες (LS): 9 Panels
 - Κοινωνικές & Ανθρωπιστικές Επιστήμες (SH): 6 Panels

ERC-2017-Πρόγραμμα Εργασίας



Calls	Call Opens	Deadline(s)	Budgets million EUR (estimated grants)
Starting Grant (ERC-2017-StG)	26 Jul 2016	18 Oct 2016	605 (415) (2016- 335)
Consolidator Grant (ERC-2017-CoG)	20 Oct 2016	9 Feb 2017	575 (320) (2016 - 335)
Advanced Grant (ERC-2017-AdG)	16 May 2017	31 Aug 2017	567 (245) (2016-235)
Proof of Concept Grant (ERC-2017-PoC)	2 Aug 2016	19 Jan. 2017 25 April 2017 5 Sept 2017	20 (130)

ERC-2016-Πρόγραμμα Εργασίας: Ανοικτές Προκηρύξεις



The screenshot shows the Horizon 2020 Participant Portal interface. The main navigation bar includes 'HOME', 'FUNDING OPPORTUNITIES', 'HOW TO PARTICIPATE', 'EXPERTS', and 'SUPPORT'. The page title is 'Horizon 2020'. On the left, there are navigation menus for 'Horizon 2020' (Search Topics, Calls, Call Updates) and 'Other EU Programmes 2014-2020' (Research Fund for Coal & Steel, COSME, 3rd Health Programme, Consumer Programme). Below these are 'FP7 & CIP Programmes 2007-2013' (Calls, Call Updates). The main content area features a search filter section with the following options:

- Excellent Science**
 - European Research Council
 - Future and Emerging Technologies
 - Marie Skłodowska-Curie actions
 - Research infrastructures
- Industrial Leadership**
 - Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT)
 - Access to risk finance
 - Innovation in SMEs

There is a 'FILTER' button and a note: 'Filters only programme and call titles and IDs, for extended search go to the [Search Topics page](#).' Below the filters, the 'Sort by' options are: Title, Call Id, Publication Date (selected), and Deadline Date. A summary box for 'Excellent Science' provides details: 'Calls for proposals for ERC Proof of Concept Grant', 'ERC-2014-PoC', 'Deadlines: 01/04/2014 01/10/2014', and 'Pub.Date: 11/12/2013'.

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/index.html>



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

Προκήρυξη ERC-2017-StG



- **ERC-STARTING GRANT** (Επιχορήγηση Εκκίνησης Ανεξάρτητης Έρευνας)
 - Επιχορήγηση για συγκρότηση πρώτης ερευνητικής ομάδας
 - 1 δημοσίευση χωρίς τον επιβλέποντα καθηγητή
- Νέοι ερευνητές στα πρώτα στάδια της σταδιοδρομίας: 2-7 χρόνια από την απόκτηση PhD (01/01/2017)
- Επιχορήγηση μέχρι 1,5 εκ. ευρώ, διάρκεια έως 5 έτη
- Μέχρι 2 εκ. ευρώ: PI από τρίτες χώρες, ακριβό εξοπλισμό & πρόσβαση σε μεγάλες υποδομές

Προκήρυξη ERC-2017-CoG



- **ERC- CONSOLIDATOR GRANT** (Επιχορήγηση Ενίσχυση Ανεξάρτητης Έρευνας)
 - Επιχορήγηση για ενίσχυση πρώτης ερευνητικής ομάδας
 - Δημοσιεύσεις χωρίς τον επιβλέποντα καθηγητή
- Ερευνητές στα πρώτα στάδια της σταδιοδρομίας: 7-12 χρόνια από την απόκτηση PhD (01/01/2017)
- Επιχορήγηση μέχρι 2 εκ. ευρώ, διάρκεια έως 5 έτη
- Μέχρι 2,750 εκ. ευρώ: PI από τρίτες χώρες, ακριβό εξοπλισμό & πρόσβαση σε μεγάλες υποδομές



Προκήρυξη ERC-2016-AdG



- ERC - **ADVANCED GRANTS** (Επιχορήγηση για Προηγμένη Έρευνα)
 - Έμπειροι / καταξιωμένοι ερευνητές, σε προηγμένο στάδιο επαγγελματικής σταδιοδρομίας και με διεθνή αναγνώριση (& με ≥ 10 χρόνια)- και χρηματοδοτείται η πρωτοποριακή έρευνά τους («high-gain/high risk frontier research»)
- Επιχορήγηση μέχρι 2,5 εκ. ευρώ, διάρκεια έως 5 έτη
- Μέχρι 3,5 εκ. ευρώ: PI από τρίτες χώρες, ακριβό εξοπλισμό, & πρόσβαση σε μεγάλες υποδομές



ERC - Σχήματα Χρηματοδότησης: ERC-PoC



■ “PROOF OF CONCEPT GRANTS” – ERC-PoC

- Ξεκίνησε τον Μάρτιο του 2011, απευθύνεται σε ερευνητές που χρηματοδοτούνται ήδη από το πρόγραμμα του ERC και αφορά τη μεταφορά των ερευνητικών τους αποτελεσμάτων προς την αγορά.
- Επιχορήγηση μέχρι 150.000 ευρώ , διάρκεια έως 18 μήνες



Πρόταση

ERC-2016-StG, ERC-2016-CoG & ERC-2016-AdG



PART A – online administrative forms

1. General information
2. Administrative data - organisation(s)
3. Budget
4. Ethics
5. Call specific questions

Supporting Documentation – submitted as .pdf

- Statement of support by HI
- PhD Certificate (StG & CoG)
- Other documents (eligibility extension StG & CoG)
- Ethics Review Table + supporting documentation

PART B1 – submitted as pdf

(Template at Participant Portal (PP template))

- | | |
|---|---------|
| a. Extended synopsis (excluding references) | 5 pages |
| b. CV (suggested outline at PP template) | 2 pages |
| c. Early Achievements Track-Record (StG & CoG)
or 10-year track record (AdG) | 2 pages |

PART B2 – submitted as .pdf (PP template)

Scientific proposal (excluding references) 15 pages

- a. State of the art & objectives
- b. Methodology
- c. Resources including projects costs *(budget at PP template)*



ERC - Πληροφορίες

- ERC's website: <http://erc.europa.eu>
- ERC FAQ: <http://erc.europa.eu/faq>
- ERC Funded Projects: <http://erc.europa.eu/erc-funded-projects>
- CORDIS Advanced Search: έργα που χρηματοδοτούνται από 7ΠΠ:
<http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=proj.advSearch>



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

ERC - Εθνικοί εκπρόσωποι & Εθνικά Σημεία Επαφής



- **Εθνικός Εκπρόσωπος**
 - Δρ Β. Γρηγορίου
 - Πρόεδρος του ΕΙΕ

- **Αναπληρώτρια Εθνική Εκπρόσωπος**
 - κα. Μαρία Χριστούλα
 - ΓΓΕΤ
 - e-mail: m.christoula@gsrt.gr

- **Εθνικό Σημείο Επαφής: ΕΚΤ**
 - κα Γ. Μαζιώτη & Δρ Πασκουάλ
 - e-mail: cpascual@ekt.gr; gmazio@ekt.gr
 - www.ekt.gr



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

Η Ελληνική Συμμετοχή στο 7ΠΠ-ΙΔΕΕΣ (2007-2013)



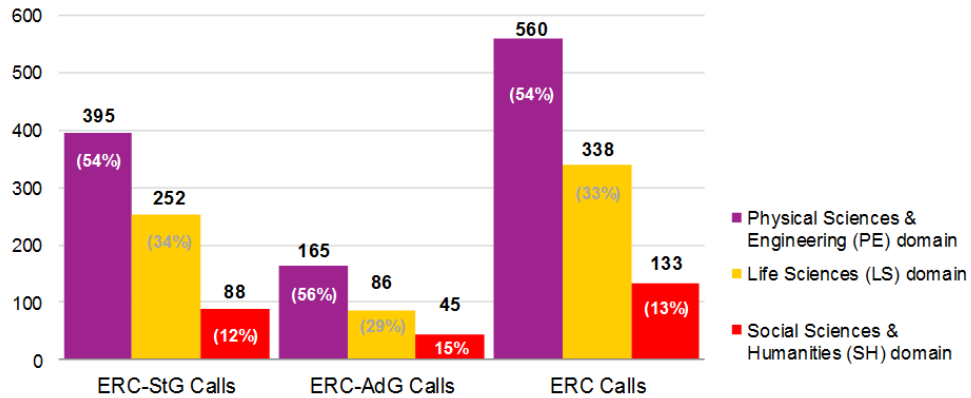
7ΠΠ- ΙΔΕΕΣ στην Ελλάδα

- 36 ERC Επιχορηγήσεις:
22 νέους & 14 έμπειρούς ερευνητές
- 2 PoC (αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων)
- ~ 55 Μιο euros
 - Στατιστικά
 - Έλληνες επιτυχημένοι ερευνητές
 - Έλληνες αξιολογητές
 - Βίντεο & παρουσιάσεις όλων των ημερίδων

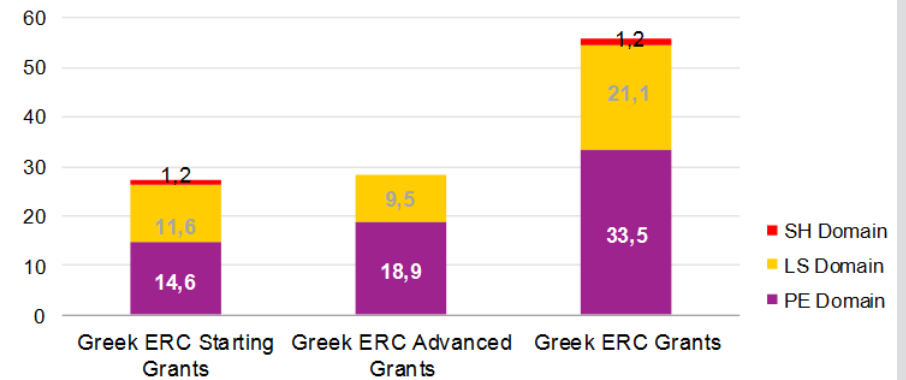
<http://metrics.ekt.gr/el/node/179>

Η Ελληνική Συμμετοχή στο 7ΠΠ-ΙΔΕΕΣ (2007-2013)

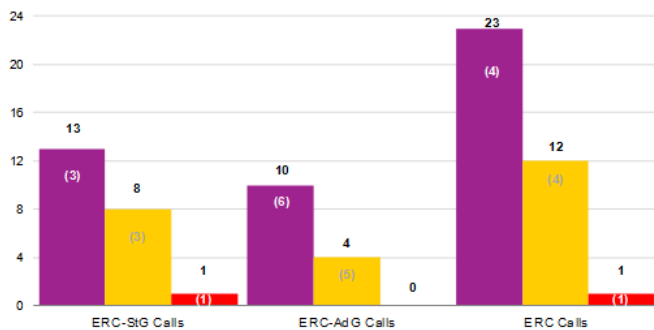
- Number (and percentage) of Greek proposals submitted & evaluated per domain & ERC funding scheme



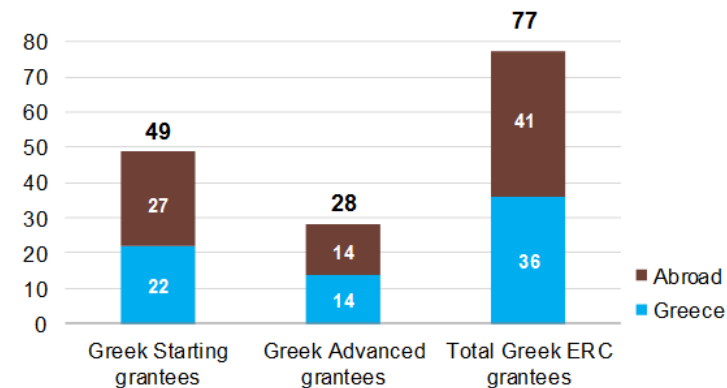
- Amount in Mio € for Greece per ERC funding scheme & domain



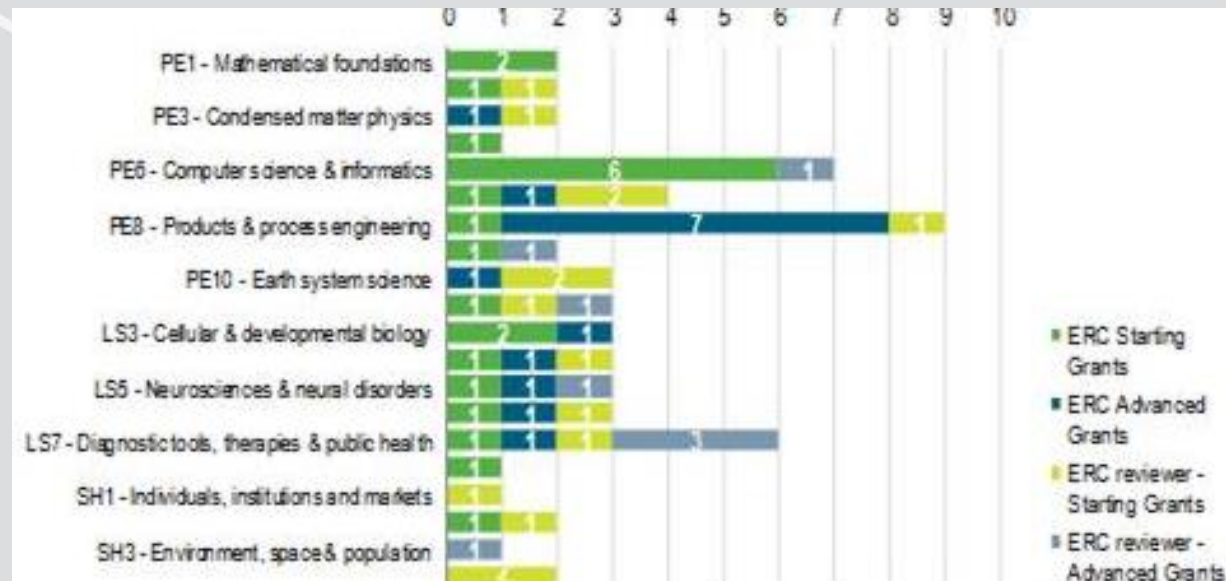
- Number (& average success rate) of Greek proposals funded per domain



- Share of Greek ERC grantees in Greece and abroad



Η Ελληνική Συμμετοχή στο 7ΠΠ-ΙΔΕΕΣ (2007-2013)



Η Ελληνική Συμμετοχή στο 7ΠΠ-ΙΔΕΕΣ (2007-2013)

Host Institution	Starting Grants (StG & CoG)	Advanced Grants	Total	ERC Funding in € (% ERC Greek Funding)
Foundation for Research & Technology Hellas - National Technical University of Athens	5 (1 CoG)	4	9	14.648.199 (26,3%)
BSRC A. Fleming	1	2	3	6.589.600 (11,9%)
NCSR “Demokritos”	1	2	3	5.207.611 (9,3%)
University of Patras	2	0	2	3.526.000 (6,3%)
National & Kapodistrian University of Athens	3	0	3	3.288.490 (5,9%)
University of Crete	2 (1 CoG)	0	2	3.062.000 (5,6%)
Biomedical Research Foundation Academy of Athens	2	0	2	2.591.200 (4,7%)
Center for Research & Technology Hellas	0	1	1	1.749.999 (3,1%)
Technical University of Crete	0	1	1	1.496.880 (2,7%)
Hellenic Foundation for European & Foreign Policy	1	0	1	1.184.567 (2,1%)
Aristotle University of Thessaloniki	1	0	1	1.128.400 (2%)
Athens University of Economics & Business	1	0	1	960.000 (1,7%)
Computer Technology Institute Diophantus	1	0	1	749.996 (1,3%)
University of Ioannina	1	0	1	592.500 (1,1%)

Η Ελληνική Συμμετοχή στο H2020-ERC (2014-2020)



Έλληνες ερευνητές (PI) σε Ελληνικούς οργανισμούς (HI)

Αρ. Συμβολαίου	Πρόσκληση	Ακρώνυμο	Πάνελ	Οργανισμός	Χρηματοδότηση	Πόλη	PI
665770	ERC-2014-PoC	CHIRALSENSE	PE2	Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ)	150,000	Ηράκλειο Κρήτη	ΡΑΚΙΤΖΗΣ ΠΕΤΡΟΣ
646663	ERC-2014-CoG	Definer	LS4	Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ)	1,995,000	Ηράκλειο Κρήτη	ΓΑΡΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
679175	ERC-2015-STG	InterWiring	LS5	Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ)	1,970,000	Ηράκλειο Κρήτη	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΘΕΟΦΑΝΗΣ
*	ERC-2015-ADG	MANNA	LS4	Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ)	3,155,358	Ηράκλειο Κρήτη	ΤΑΒΕΡΝΑΡΑΚΗΣ ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ
682529	ERC-2015-CoG	PLANTCULT	SH6	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ)	1,673,675	Θεσσαλονίκη	ΒΑΛΑΜΩΤΗ ΣΟΥΛΤΑΝΑ-ΜΑΡΙΑ
693433	ERC-2015-PoC	poc-LI	LS7	Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος»	148,250	Αγία Παρασκευή	ΧΡΟΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
679345	ERC-2015-PoC	SLACC	LS4	Πανεπιστήμιο Πατρών	149,588	Ρίο Πάτρα	ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
*	ERC-2015-ADG	SMARTPHON	PE8	Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ)	2,381,250	Ηράκλειο Κρήτη	ΦΥΤΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
669288	ERC-2014-ADG	SM-GRAV	PE2	Πανεπιστήμιο Κρήτης / Ινστιτούτο Θεωρητικής και Υπολογιστικής Φυσικής	582,500	Ηράκλειο Κρήτη	ΚΥΡΙΤΣΗΣ ΗΛΙΑΣ(**)

(*) Βρίσκεται σε διαδικασία υπογραφής Grant Agreement (GA)

(**) Στο έργο SM-GRAV, το Ινστιτούτο Θεωρητικής και Υπολογιστικής Φυσικής είναι εταίρος. Ο κύριος ερευνητής (PI) είναι στο CNRS (HI) στην Γαλλία.

<http://metrics.ekt.gr/el/node/325>



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

Συμβουλές Επιτυχίας για το ERC Πώς να ξεκινήσετε;

- Βρείτε ποια επιχορήγηση του ERC είναι κατάλληλη για εσάς
- Δείτε ποιος και τι έχει χρηματοδοτηθεί σε προηγούμενες προσκλήσεις
 - ERC Funded Projects: <http://erc.europa.eu/erc-funded-projects>
 - CORDIS Advanced Search: έργα που χρηματοδοτούνται από το 7ΠΠ & H2020:
<http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=proj.advSearch>
 - “7 years of Excellence in the ERA: the case of Greece” :
<http://metrics.ekt.gr/el/node/179>
 - Λεπτομερή στατιστικά
 - Πρόσβαση στο βίντεο & παρουσιάσεις της ημερίδας του ΕΣΕ-ΕΚΤ: με συμβουλές επιτυχίας από επιτυχημένοι υποβάλλοντες & από αξιολογητές στο ERC)
- Διαλέξτε Ίδρυμα Υποδοχής & τα μέλη της ομάδας σας

Συμβουλές Επιτυχίας για το ERC Πώς να ξεκινήσετε;

- Διαβάστε προσεκτικά τα έγγραφα της προκήρυξης (ERC Annual Work Programme, ERC rules for submission and evaluation & ERC Frontier Research Grants Information for applicants)
- Ξεκινήστε γράφοντας την πρότασή σας αρκετά νωρίς για να την δείξετε σε ερευνητές στον ίδιο & από διαφορετικούς τομείς.
- Εξοικειωθείτε με το Ηλεκτρονικό Σύστημα Υποβολής Προτάσεων R&I: οι προτάσεις πρέπει να υποβληθούν ηλεκτρονικά πριν την καταληκτική ημερομηνία της πρόσκλησης
- Μην υποβάλλετε την τελευταία στιγμή. Μόλις έχετε υποβάλει την πρότασή σας, μπορείτε να την τροποποιήσετε μέχρι τη λήξη της προθεσμίας, υποβάλλοντας μια νέα έκδοση που θα αντικαταστήσει το παλιό.
- Μιλήστε με το Εθνικό Σημείο Επαφής!!

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας

Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης | www.ekt.gr

Helpdesk για το Horizon 2020 | Τηλ.: 210 72739225

- Ορίζοντας 2020: www.ekt.gr/horizon2020
- Enterprise Europe Network-Hellas: www.enterprise-hellas.gr
- OpenAire: www.openaire.eu
- Δείκτες Έρευνας & Καινοτομίας: <http://metrics.ekt.gr/>
- Research Infrastructures Observatory: <http://observatory.euroris-net.eu>



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE