

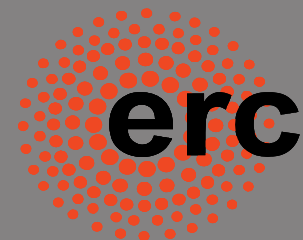


ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ/ΕΙΕ



7ΠΠ- Εθνικό Σημείο Επαφής

Ειδικό πρόγραμμα «ΙΔΕΕΣ»



ΕΙΕ, 16 Οκτωβρίου 2009  
Γεωργία Μαζιώτη  
E-mail: [gmazio@ekt.gr](mailto:gmazio@ekt.gr); Τηλ: 210-7273925

# Προϋπολογισμός - Στόχος

- Ειδικό Πρόγραμμα του 7<sup>ου</sup> ΠΠ (**bottom-up** vs. targeted research)
  - Co-operation
  - **Ideas**
  - People
  - Capacities
- Προϋπολογισμός: **7.460 εκατ. ευρώ**  
(**14.8%** του συνολικού προϋπολογισμού του 7<sup>ου</sup> ΠΠ)
- Στόχος: **Νέο πρόγραμμα** για την ενίσχυση του δυναμισμού, της δημιουργικότητας και της **αριστείας** της **ευρωπαϊκής έρευνας αιχμής** (“**Frontier Research**”), αρμόδιος φορέας το **Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας**

- 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**

# Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (European Research Council - ERC)

Η πρόσφατη σύσταση του ΕΣΕ είναι το αποτέλεσμα της προσπάθειας να δημιουργηθεί ένας **ανεξάρτητος οργανισμός χρηματοδότησης & αξιολόγησης της έρευνας σε Ευρωπαϊκό επίπεδο**

## Επιστημονικό Συμβούλιο (Scientific Council):

- Αρμοδιότητες: στρατηγική και λειτουργία του ΕΣΕ
- Μέλη: 22 διακεκριμένοι επιστήμονες, Πρόεδρος ο καθ. Φώτης Καφάτος

## Επιτροπή υλοποίησης του προγράμματος (Agency):

- Αρμοδιότητες: εφαρμογή του προγράμματος εργασίας, ανακοίνωση προσκλήσεων, ενημέρωση και υποστήριξη συμμετεχόντων, οργάνωση αξιολόγησης, διαχείριση υποτροφιών, κ.ά.

## Ευρωπαϊκή Επιτροπή:

- Χρηματοδότηση από το 7<sup>ο</sup> ΠΠ
- Διασφάλιση αυτονομίας και ακεραιότητας του ΕΣΕ
- Υιοθέτηση προγραμμάτων εργασίας



- **“STARTING GRANTS”**- Επιχορήγηση Εκκίνησης Ανεξάρτητης Έρευνας (ERC Starting Independent Researcher Grant scheme) (περίπου 1/3 Προϋπολογισμός)
  - Επιχορήγηση για **συγκρότηση ή ενίσχυση πρώτης ερευνητικής ομάδας** (200-300 επιχορηγήσεις σε νέους ερευνητές/έτος)
- **“ADVANCED GRANTS”**- Επιχορήγηση για Προηγμένη Έρευνα (ERC Advanced Investigator Researcher Grant scheme) (περίπου 2/3 Προϋπολογισμός)
  - Έμπειροι/ καταξιωμένοι ερευνητές, σε προηγμένο στάδιο επαγγελματικής σταδιοδρομίας και με διεθνή αναγνώριση (& με  $\geq 10$  χρόνια)- Υψηλού επιπέδου έρευνα / έρευνα αιχμής: high-gain/high risk research

# Βασικά χαρακτηριστικά (I) του Προγράμματος ΙΔΕΕΣ

- Υποστήριξη της **έρευνας αιχμής** που διεξάγεται με **πρωτοβουλία των ερευνητών** σε **όλα τα επιστημονικά πεδία** («bottom-up» approach)
- **Μεμονωμένες Επιστημονικές ομάδες εθνικές ή διακρατικές** που **διευθύνονται από έναν κύριο ερευνητή (PI), οποιασδήποτε υπηρετικότητας**
- Το πρόγραμμα έχει “**προσωπο-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

# Βασικά χαρακτηριστικά (II) του Προγράμματος ΙΔΕΕΣ

- **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**, με τη συνημμένη **υποχρέωση να προσφέρει τους κατάλληλους όρους** για να διαχειριστεί τη χρηματοδότησή του κατά τη διάρκεια του προγράμματος (υπό έλεγχο του ΠΙ; **Grant Portability**)
- Παρέχει πολλαπλές (κυλιόμενες στον χρόνο) ευκαιρίες κατά την διάρκεια του 7<sup>ου</sup> ΠΠ (**1 StG + 1 AdG/χρόνο**)
- Η συνολική χρηματοδότηση ενισχύεται κάθε χρόνο

# Επιλεξιμότητα (eligibility)

- Αποδεκτές Επιστημονικές Περιοχές: **όλες οι περιοχές της έρευνας**
- Επιλέξιμοι Κύριοι Ερευνητές (PI & Co-investigator): ερευνητές **οποιασδήποτε εθνικότητας** που σκοπεύουν να εγκαταστήσουν και να διεκπεραιώσουν την ερευνητική τους δραστηριότητα σε **οποιαδήποτε Χώρα Μέλος της ΕΕ ή Συνδεδεμένη Χώρα** (Associated countries)
- Αποδεκτός Οργανισμός Υποδοχής (Host Institution-HI): το έργο πρέπει **κατά κύριο λόγο να διεκπεραιωθεί μέσα στην ΕΕ ή σε κάποια Συνδεδεμένη Χώρα**



- Η κοινοτική οικονομική συμβολή θα είναι υπό μορφή **επιχορήγησης στον προϋπολογισμό** αντίστοιχα σε:
  - **100%** των συνολικών επιλέξιμων και εγκεκριμένων **άμεσων δαπανών**
  - **+ 20%** των συνολικών επιλέξιμων έμμεσων δαπανών (αποκλείοντας την υπεργολαβία) προς τις **έμμεσες δαπάνες (Indirect Cost)**
- Το επίπεδο της επιχορήγησης **θα καθορισθεί από την αξιολόγηση.**

# Υποβολή και Αξιολόγηση

- Ηλεκτρονική υποβολή προτάσεων σε **ένα στάδιο** (2 στάδια- 1<sup>η</sup> StG)
- Αξιολόγηση σε **2 στάδια**
- Οι ερευνητές **δεν μπορούν** να χρηματοδοτούνται συγχρόνως από **δύο** ή περισσότερες επιχορηγήσεις του ΙΔΕΕΣ
- Αξιολόγηση από **25 επιτροπές "PANELS"** (20 -1<sup>η</sup> StG) που καλύπτουν όλες τις επιστημονικές ειδικότητες (**10 PE; 9 LS; 6 SH**)

# Κριτήρια Αξιολόγησης

Η **αριστεία** είναι το **μόνο κριτήριο αξιολόγησης**

1. Κύριος Ερευνητής (**Quality of PI**)
  2. Ερευνητικό Έργο (**Quality of Research Project**)
  3. Ερευνητικό Περιβάλλον (**Research Environment**)
- Οι κριτές και οι επιτροπές κρίσης αξιολογούν και βαθμολογούν με βάση τα **κριτήρια 1 και 2 αριθμητικά**, οδηγώντας στην διαβάθμιση των προτάσεων ως εξής:
    - 1- 4 για τα πρώτα δύο κριτήρια
      - $\geq 2$  “quality threshold”
    - **Κριτήριο 3 : “pass/fail”** (αποδεκτό / μη αποδεκτό)

# Κατανομή κονδυλίων

- Το ΕΣΕ καλύπτει όλες τις επιστημονικές περιοχές
- Για λειτουργικούς λόγους, το Επιστημονικό Συμβούλιο έχει αποφασίσει τους ακόλουθους ενδεικτικούς προϋπολογισμούς ποσοστιαία για κάθε μια από τις 3 κύριες ερευνητικές περιοχές:
  - Φυσικές Επιστήμες & Μηχανική: **39%**
  - Βιολογικές και Ιατρικές Επιστήμες: **34%**
  - Κοινωνικές & Ανθρωπιστικές Επιστήμες: **14%**
  - και για έργα με διεπιστημονικό χαρακτήρα: **13%**

## ■ “STARTING GRANTS”-

- 1<sup>η</sup> Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων (~ € 300 Mio)  
Καταληκτική ημερομηνία: 25 Απριλίου 2007
- 2<sup>η</sup> Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων (~ € 300 Mio)  
Καταληκτική ημερομηνία: 10 Δεκεμβρίου 2008 (Life sciences)
- 3<sup>η</sup> Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων (~ € 500 Mio)  
Προκηρύχθηκε: 30 Ιουλίου 2009

## ■ “ADVANCED GRANTS”-

- 1<sup>η</sup> Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων (~ € 500 Mio)  
Καταληκτική ημερομηνία: 22 Απριλίου 2008
- 2<sup>η</sup> Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων (~ € 500 Mio)  
Καταληκτική ημερομηνία: 6 Μαΐου 2009 (Life Sciences)

# 3<sup>η</sup> Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων Starting Grants= StG3

Immediate publication of the third StG call, ERC-2010-StG	30 Ιουλίου 2009 (StG3)
Indicative budget	~ € 528 Mio (StG3) (14% SH)
Submission deadlines	
Physical Sciences & Engineering	28/10/2009 (StG3)
Life Sciences	18/11/2009 (StG3)
<b>Social Sciences &amp; Humanities</b>	<b>09/12/2009 (StG3)</b>

# STARTING GRANTS

## StG3-Πρόγραμμα εργασίας

Επιχορήγηση για **συγκρότηση ή ενίσχυση πρώτης ερευνητικής ομάδας**

- StG3 (Νέες ρυθμίσεις στο Πρόγραμμα Εργασίας)
  - **Νέοι ερευνητές** στα πρώτα στάδια της σταδιοδρομίας: 2-10 χρόνια από την απόκτηση PhD (Max. cumulative time: 14.5 χρόνια) (StG1=2-9; StG2: 3-8 χρόνια)
  - **2 κατηγορίες** Κυρίων Ερευνητών (StG3):
    - **«starters»**: 2-6 & **«consolidators»**: 6-10 χρόνια από την απόκτηση Διδακτ. Τίτλου. Οι επιτροπές αξιολόγησης θα λάβουν υπόψη τους το εξελικτικό στάδιο της καριέρας του υποψήφιου Κυρίου Ερευνητή
  - Επιχορήγηση μέχρι **1,5 εκ. ευρώ** , διάρκεια έως **5 έτη (μέχρι 2 εκ. ευρώ: καινούργια ερευνητική δραστηριότητα - PI από τρίτες χώρες)**

# STARTING GRANTS

## StG3-Πρόγραμμα εργασίας

- Μέτρα κατά της “**υπερ-υποβολής**” αιτήσεων (**oversubscription**)
  - Σαφέστερος ορισμός του προφίλ των αιτούντων με την χρήση “**benchmarks**”
  - **Υποβολή** συνολικής πρότασης σε **1 στάδιο** (με 2 στάδια αξιολόγησης, περιλαμβάνοντας συνέντευξη στο 2<sup>ο</sup> στάδιο)
- Αναπροσαρμογές βασισμένες στην **μέχρι τώρα εμπειρία**:
  - **Περιορισμοί** στην **επανα-υποβολή** προτάσεων: Κάθε Κύριος Ερευνητής μπορεί να υποβάλλει αιτήσεις **κάθε δεύτερο χρόνο / δεύτερη προκήρυξη**
  - Χωριστή εξέταση **διεπιστημονικών προτάσεων**
  - Έγκριση συνολικής χρηματοδότησης από τα **panels**

**Σύγκλιση διαδικασιών  
των StG & AdG**



# STARTING GRANTS

## StG3-Πρόγραμμα εργασίας

### Πρόταση

#### PART A – online forms

- A1 Proposal and PI info
- A2 Host institution info
- A3 Budget

#### PART B1 – submitted as .pdf

##### Section 1: PI

- Scientific Leadership Potential 2 p.
- CV (including “funding ID”) 2 p.
- Early achievements track record 2 p.
- Extended synopsis 5 p.

#### Annexes – submitted as .pdf

- Statement of support by HI
- PhD certificate (+ documents to extend the eligibility window)
- Ethical Issues Annex if needed

#### PART B2 – submitted as .pdf

##### Section 2:

- Scientific proposal (2a,2b, 2c) 15 p.
- Ethical issues Table (2d)

##### Section 3 Research Environment 2 p.

# STARTING GRANTS

## StG3-Πρόγραμμα εργασίας

### Αξιολόγηση σε 2 στάδια

#### Submission

Part A (Adm. forms)

+

Part B=B1 +B2

Section 1 B1

Section 2 B2

Section 3 B2

+ Annexes

Eligibility Check

#### Step 1

Proposal – B1

Section 1

Section 2

Section 3

#### Evaluation

- Individ. Assessments
- PANEL MEETINGS
- Ranking

#### Step 2

Proposal – B1 +B2

Section 1

Section 2

Section 3

#### Evaluation

- Individ. assessments
- Interdisciplinary flag
- Interviews (20-30')
- PANEL MEETINGS
- Ranking

# STARTING GRANTS

## StG3-Πρόγραμμα εργασίας

### Αξιολόγηση σε 2 στάδια

- 1<sup>ο</sup> Στάδιο: αξιολόγηση PART B1= Section 1)

Section 1: PI + Σύνοψη της Πρότασης

- Scientific Leadership Potential 2 p.
  - CV (including “funding ID”) 2 p.
  - Early achievements track record 2 p.
  - Extended synopsis 5 p.
- Από τις προτάσεις που έχουν αξιολογηθεί θετικά (**PI & extended synopsis  $\geq 2$** ), θα περάσουν στο **2<sup>ο</sup> στάδιο** αξιολόγησης εκείνες που (αθροιστικά) ο προϋπολογισμός τους είναι έως **2,5 φορές ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της επιτροπής αξιολόγησης**
  - 2<sup>ο</sup> Στάδιο: αξιολόγηση όλης της πρότασης** (Part B=Part B1 (section 1+ Part B2 (section2 + section 3)) + **Συνέντευξη** (20-30’)

# 1η Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων -Starting Grants (StG1)

## Μεγάλος Αριθμός Προτάσεων (9.167)

Κύριες Ερευνητικές Περιοχές	Αριθμός Προτάσεων	%
Βιολογικές επιστήμες (LS)	3.396	37,0
Φυσικές επιστήμες & εφαρμοσμένη μηχανική (PE)	4.408	48,1
Κοινωνικές επιστήμες (SH)	1.363	14,9
<b>Total</b>	<b>9.167</b>	

# Ελληνική Συμμετοχή σε Ελληνικά Ιδρύματα στην 1<sup>η</sup> Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων

## StG1

- **339** Προτάσεις Υποβλήθηκαν
- **11** Προτάσεις πέρασαν στην **2<sup>η</sup> φάση**
- **4** επιτυχημένες προτάσεις/έργα (σε **Ελληνικό φορέα**):  
**1 LS + 3 PE**
  - **2** έργα με Έλληνες ερευνητές στο **ΙΤΕ (Κρήτη)**  
(**grant portability** 1 έργο: **Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών-Αθήνα**)
  - **1** έργο με Έλληνα ερευνητή στο **ΕΑ ΙΤΥ (Πάτρα)**
  - **1** έργο με Έλληνα ερευνητή στο **ΑΠΘ (Θεσσαλονίκη)**

## 3<sup>η</sup> Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων -Advanced Grants =AdG3

Immediate publication of the third AdG call, ERC-2010-AdG	29 Οκτωβρίου 09 (AdG3)
Indicative budget	~ € 590 Mio (AdG3) (14% SH)
Submission deadlines	
Physical Sciences & Engineering	24/02/2010 (AdG3)
Life Sciences	17/03/2010 (AdG3)
<b>Social Sciences &amp; Humanities</b>	<b>07/04/2010 (AdG3)</b>

# Advanced Grants AdG3-Πρόγραμμα εργασίας

- Έμπειροι ερευνητές, σε προηγμένο στάδιο επαγγελματικής σταδιοδρομίας και με διεθνή αναγνώριση & με  $\geq 10$  χρόνια
- Υψηλού επιπέδου έρευνα / έρευνα αιχμής: high-gain/high risk research
- Ιδιαίτερη ενθάρρυνση της διεπιστημονικότητας: **PI & CO-INVESTIGATOR**
- Επιχορήγηση μέχρι **2,5 εκ. ευρώ**, διάρκεια έως **5 έτη**
- Υπάρχουν δυνατότητες **υψηλής χρηματοδότησης** (μέχρι 3,5 εκ. ευρώ)
  - Ακριβό εξοπλισμό
  - PI από τρίτες χώρες να δημιουργήσουν την ομάδα τους στην ΕΕ
  - Διεπιστημονικά έργα
- Χωρίς συνέντευξη

# 1η Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων Advanced Grants

## AdG1

Κύριες Ερευνητικές Περιοχές	Αριθμός Προτάσεων	%
Βιολογικές επιστήμες	766	35,4
Φυσικές επιστήμες & εφαρμοσμένη μηχανική	997	46,0
Κοινωνικές επιστήμες	404	18,6
<b>Total</b>	<b>2.167</b>	



# Ελληνική Συμμετοχή σε Ελληνικά Ιδρύματα στην 1<sup>η</sup> Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων

## AdG1

- 92 Προτάσεις Υποβλήθηκαν
- 12 Προτάσεις πέρασαν στην 2<sup>η</sup> φάση
- 4 επιτυχημένες προτάσεις/έργα (σε Ελληνικό φορέα):
  - 2 LS (1 interdisciplinary budget) + 2PE
    - 1 έργο με Έλληνες ερευνητές στο **ΙΤΕ** (Κρήτη)
    - 1 έργο με Έλληνα ερευνητή στο **Δημόκριτο** (Αθήνα)
    - 2 έργα με Έλληνα ερευνητή στο **ΕΜΠ** (Αθήνα)

# 3<sup>η</sup> Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων (Starting & Advanced Grants)

- Μεγάλη προσοχή στην **επιλογή της Επιτροπής Αξιολόγησης** (“**panel**”)
- Υπάρχει **ξεχωριστός προϋπολογισμός** για έργα με **διεπιστημονικό χαρακτήρα**
- Προσοχή στην **σύνοψη της ερευνητικής πρότασης**
- Συνιστάται **Προεγγραφή στο EPSS (Electronic Proposal Submission System)**
- Προετοιμασία μέσω του EPSS
- **Μην περιμένετε την τελευταία στιγμή** για να υποβάλετε την πρότασή σας
- Προσοχή στις **διαφορετικές καταληκτικές ημερομηνίες** ανάλογα με την επιστημονική περιοχή

- Specific text of “Call for Proposal”= Call fiche
- **ERC Work Programme**
- **ERC Guide for Applicants**
- ERC Grant agreement
- Other documents:
  - ERC Guide for Grant Holders
  - **ERC Guide for Peer Reviewers**
  - ERC Rules on submission, evaluation, selection and award procedures

# Εθνικοί εκπρόσωποι και Εμπειρογνώμονες

- **Εθνικός Εκπρόσωπος**

Καθ. Ι. Ηλιοπούλου-Γεωργουδάκη – Παν. Πατρών  
e-mail: [j.ilioroulou@upatras.gr](mailto:j.ilioroulou@upatras.gr)

- **Αναπληρωτής Εθνικός Εκπρόσωπος**

Δρ. Σ. Σοφianoπούλου, ΓΓΕΤ- Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας  
e-mail: : [tsof@gsrt.gr](mailto:tsof@gsrt.gr)

- **Εμπειρογνώμονας**

Επικ. Καθ. Α. Παππαδόπουλος – Αριστοτέλειο Παν. Θεσσαλονίκης  
e-mail: [agis@vergina.eng.auth.gr](mailto:agis@vergina.eng.auth.gr)

- **Εμπειρογνώμονας**

Επικ. Καθ. Γ. Συρακούλης – Δημοκρίτειο Παν. Θράκης  
e-mail: [gsirak@ee.duth.gr](mailto:gsirak@ee.duth.gr)

- **Εθνικό Σημείο Επαφής: ΕΚΤ/ΕΙΕ**  
κα Χ. Πασκουάλ & κα Γ. Μαζιώτη  
e-mail: [fp7@ekt.gr](mailto:fp7@ekt.gr); [cpascual@ekt.gr](mailto:cpascual@ekt.gr); [gmazio@ekt.gr](mailto:gmazio@ekt.gr)  
<http://www.ekt.gr/fp7>, [helpdesk.ekt.gr](http://helpdesk.ekt.gr)
- **ERC's website:** <http://erc.europa.eu>
- **ERC helpdesk** <http://ec.europa.eu/research/index.cfm?lg=en&pg=enquiries>
- **ERC News Alert:** <http://erc.europa.eu/?fuseaction=reg.edit#01>
- **ΠΠ7-ΙΔΕΕΣ (CORDIS):** <http://cordis.europa.eu/fp7/ideas.htm>
- **CORDIS Advanced Search:** έργα που χρηματοδοτούνται  
<http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=search.advanced>
- **EPSS helpdesk** <https://www.epss-fp7.org/epss/helpdesk.jsp>

*Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας*

Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης/ΕΙΕ

<http://www.ekt.gr>

Helpdesk για ευρωπαϊκά ΠΠ

Email: [helpdesk.ekt.gr](mailto:helpdesk.ekt.gr)

(Επιλέγετε: 7<sup>ο</sup> Πρόγραμμα Πλαίσιο > ΙΔΕΕΣ)