



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Πολιτισμού,

Παιδείας και Θρησκευμάτων



**ΓΓΕΤ**

**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

# Η Έρευνα και η Καινοτομία στους Τομείς της Ενέργειας και του Περιβάλλοντος

Αθήνα 16 Οκτωβρίου 2018

Δρ Αστέρης ΧΑΤΖΗΠΑΡΑΔΕΙΣΗΣ



## 3<sup>RD</sup> ENERGY TECH FORUM

«Ένας από τους βασικούς σκοπούς είναι να αποτελέσει μία πλατφόρμα για τη συνάντηση ερευνητικών ομάδων με επενδυτές .....»

Εξαιρετική bottom up ενέργεια

Η ΓΓΕΤ με τις δράσεις της φιλοδοξεί να αποτελέσει τον καταλύτη για την προώθηση τέτοιων συνεργασιών

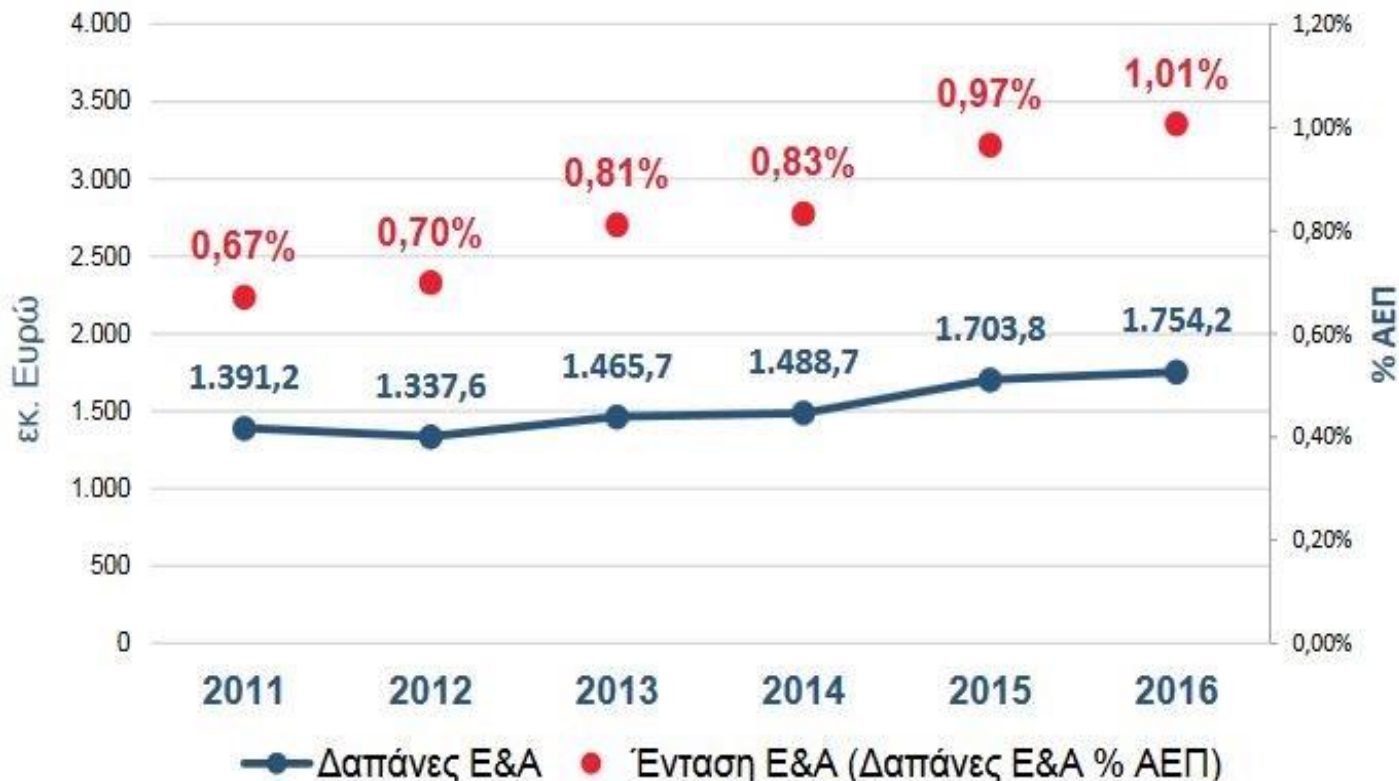
# ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

## Στοιχεία έτους **2016**

- Η Δαπάνη για ΕΤΑΚ ως ποσοστό του ΑΕΠ **1,01%**
- Στόχος για το 2020 το **1,25%**
- Η Δαπάνη των Επιχειρήσεων ως ποσοστό του ΑΕΠ **0,43%**
- Στόχος για το 2020 το **0,50%**

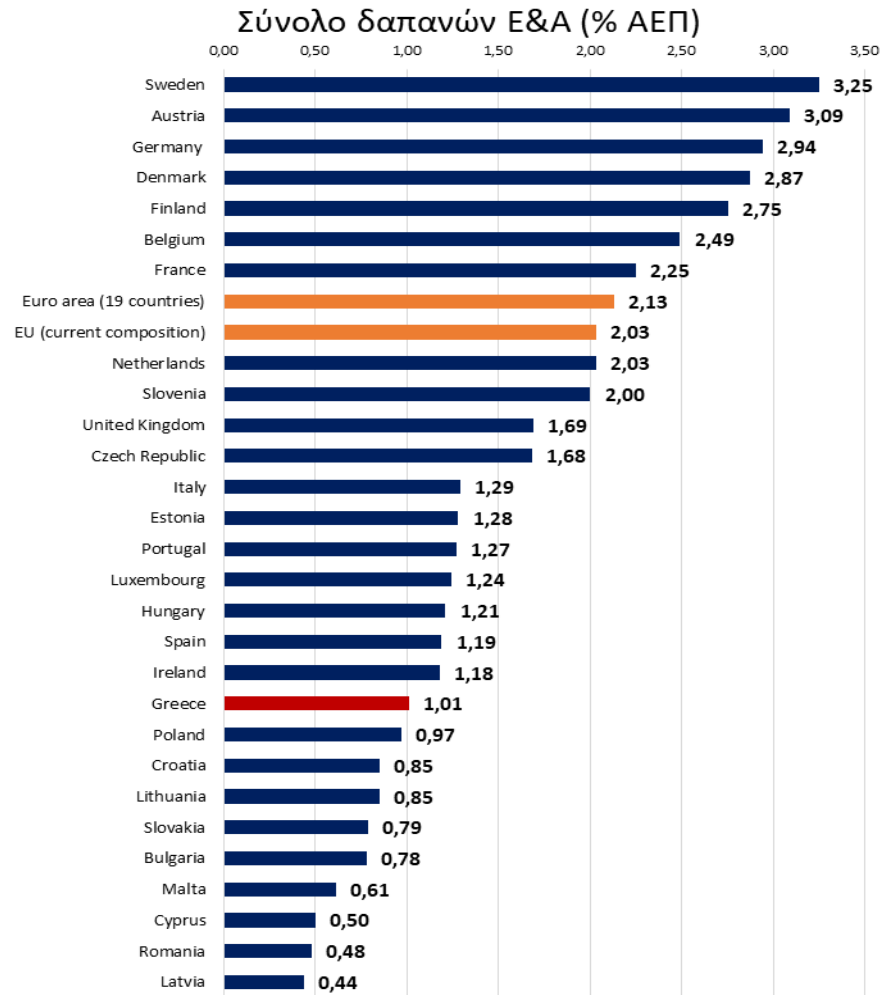
# ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

Δαπάνες Ε&Α και Ένταση Ε&Α (Δαπάνες Ε&Α ως % του ΑΕΠ), 2011 - 2016

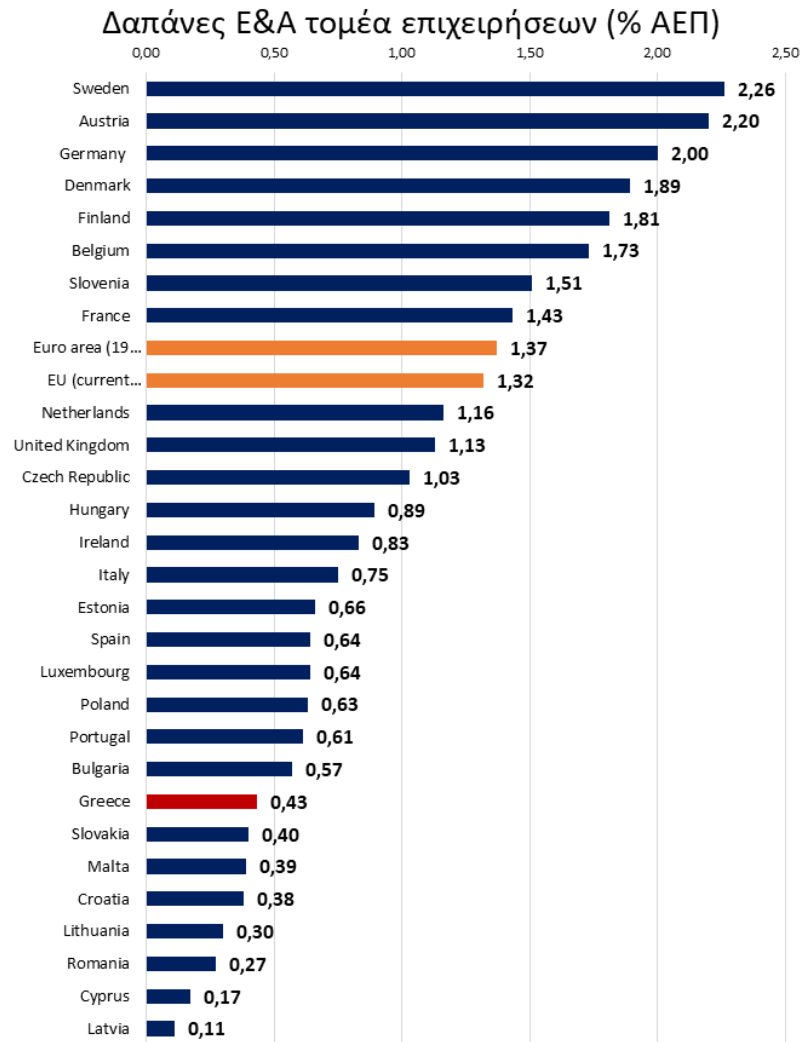


Πηγή: ΕΚΤ (<http://metrics.ekt.gr/statistika-etak/datatables>, κωδικός στοιχείων: Δ1, Δ2)

# ΣΥΓΚΡΙΣΕΙΣ ΜΕ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΕ



# ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ : ΣΥΓΚΡΙΣΕΙΣ ΜΕ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΕ



# ΠΟΛΥ ΚΑΛΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΣΤΑ ΠΠ ΣΤΟ HORIZON 2020

## SECURE CLEAN and EFFICIENT ENERGY

- Αριθμός συμμετοχών 1165, 10<sup>η</sup> θέση
- Εγκεκριμένες συμμετοχές 142
- Ποσοστό επιτυχίας 12.4% έναντι μ.ο 11%
- Επιχειρήσεις 50
- Ερ. Κέντρα 49 συμμετοχές
- ΑΕΙ 25
- Άλλοι 18
- Μεγάλη συγκέντρωση : Αττική 101, Κεντρική Μακ. 23

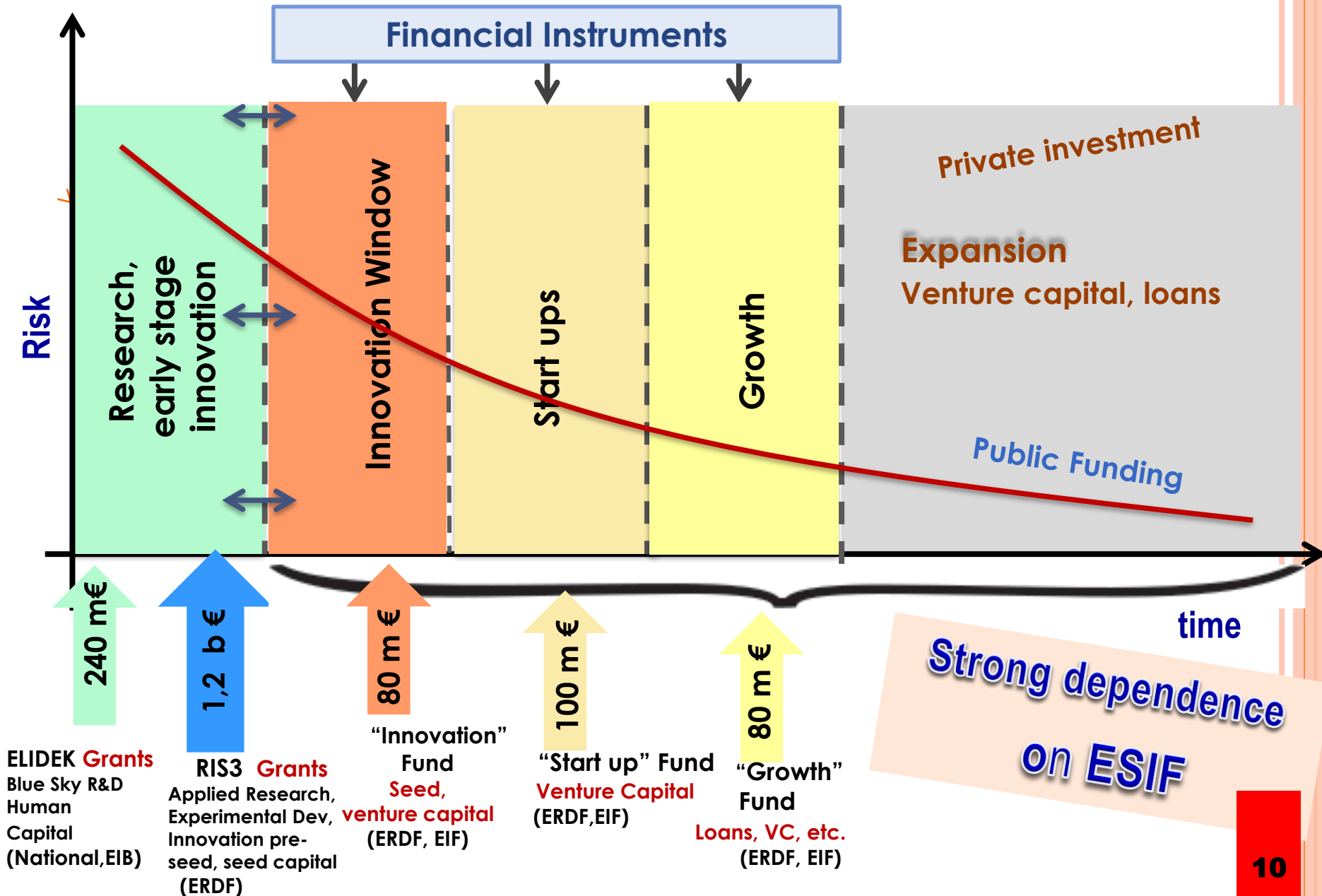
# ΟΙ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ



# Η ΚΡΑΤΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΓΙΑ ΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ 2016

	Ποσό (εκ. €)	Ποσοστό
<b>ΕΝΕΡΓΕΙΑ</b>		
Ελλάδα	20,4	2,15%
ΕΕ	3800	4.00%
<b>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ</b>		
Ελλάδα	24,2	2,56%
ΕΕ	2250	2,37%

# NEED FOR POLICY INTERVENTION IN EVERY PART OF THE INNOVATION CHAIN



# Η ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΕΞΥΠΙΝΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ (RIS3)

- Είναι μια place based στρατηγική η οποία εστιάζει τις προσπάθειες σε συγκεκριμένους Τομείς και Δραστηριότητες που προκύπτουν από ανάλυση των χαρακτηριστικών της οικονομίας
- Χρησιμοποιεί την Διαδικασία της Επιχειρηματικής Ανακάλυψης (**Entrepreneurial Discovery Process**) με ευρεία συμμετοχή Επιχειρήσεων, Ερευνητικών Κέντρων, Ιδρυμάτων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης, Εθνικών, Περιφερειακών και Τοπικών Αρχών, την Κοινωνία των Πολιτών κλπ.
- Εφαρμόζεται σε Εθνικό αλλά και σε Περιφερειακό επίπεδο

# Η ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΕΞΥΠΝΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ (RIS3)

Επελέγησαν 8 τομείς

- **ΕΝΕΡΓΕΙΑ**
- **ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ**
- **ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ & ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ**
- **ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**
- **ΥΓΕΙΑ & ΦΑΡΜΑΚΑ**
- **ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΡΟΦΙΚΩΝ**
- **ΥΛΙΚΑ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ**
- **ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ & ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ**

# Η ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ (RIS3)

## ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ

(Επιστήμονας με ειδικευση στον τομέα)

## ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ

(Εμπειρογνώμονες από Επιχειρήσεις, Ερευνητικά  
Κέντρα, ΑΕΙ, ΤΕΙ κλπ)

## ΟΛΟΜΕΛΕΙΑ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ

(Επιχειρήσεις, Ερευνητές, Ακαδημαϊκοί, στελέχη  
Εθνικών, Περιφερειακών και Τοπικών Αρχών, της  
Κοινωνίας των Πολιτών κλπ.)

# Η ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΕΞΥΠΝΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ (RIS3)

## ΦΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

**Α' Περίοδος 2013 – 2014** : οι πρώτες συναντήσεις, συλλογή πληροφοριών, συνεργασίες με Περιφέρειες

**Β' Περίοδος 2016 - 2017** : η Εξειδίκευση των Τομέων (οι Συμβουλευτικές Ομάδες – Οι Πλατφόρμες)

Έναρξη προκηρύξεων

**Γ' Περίοδος 2018 – 2019** : ο επόμενος κύκλος προκηρύξεων

# ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ

## Η Προκήρυξη Ερευνών – Δημιουργώ – Καινοτομώ

- **Ενέργεια** : Προτάσεις 184 Εγκρίσεις 42
- **Περιβάλλον** : Προτάσεις 254 Εγκρίσεις 68
- **Μεταφορές** : Προτάσεις 117 Εγκρίσεις 43

Με ανάλυση για 3 είδη παρεμβάσεων :

- **Ε&Α σε ΜΜΕ**
- **Συμπράξεις Επιχειρήσεων με Ερ. Οργανισμούς**
- **Αξιοποίηση Ερευνητικών Αποτελεσμάτων**

# ΕΠΟΜΕΝΕΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ

- **Ερευνώ – Δημιουργώ – Καινοτομώ**
- **Clusters**
- **Competent Centers**
- **Technology Transfer Offices**
- **Seal of Excellence**
- **Spin off companies**
- **EquiFund**



# ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ (ΕΛΙΔΕΚ)

- Προαγωγή της **ελεύθερης έρευνας** χωρίς θεματικούς αποκλεισμούς ή γεωγραφικούς περιορισμούς, με μοναδικό κριτήριο την **επιστημονική ποιότητα και αριστεία**

Οι μέχρι τώρα προκηρύξεις :

- **Διδακτορική Έρευνα** : Επιστήμες Φυσικές, Μηχανικού, Ζωής, Κοινωνικές, Ανθρωπιστικές κλπ
- **Μεταδιδακτορική Έρευνα** : 8 Επιστημονικές περιοχές, μία είναι **Περιβάλλον και Ενέργεια**
- **Ενίσχυση μελών ΔΕΠ και Ερευνητών** : το ίδιο

**ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ**