

24 Ιανουαρίου | Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

HORIZON 2020

THE FRAMEWORK PROGRAMME FOR RESEARCH AND INNOVATION

Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης
Οι υπηρεσίες του ΕΚΤ για την υποστήριξη
Έρευνας & Καινοτομίας - Η ελληνική
συμμετοχή στο 7ο ΠΠ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

Χ. Σιαμπέκου / Γ. Μαζιώτη | Εθνικό Σημείο Επαφής για το πρόγραμμα Ενέργεια στο ΠΠ Ορίζοντας 2020

Οι υπηρεσίες του ΕΚΤ για την υποστήριξη της Έρευνας & της Καινοτομίας



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

ΕΚΤ: Εθνική Υποδομή για Έρευνα & Καινοτομία

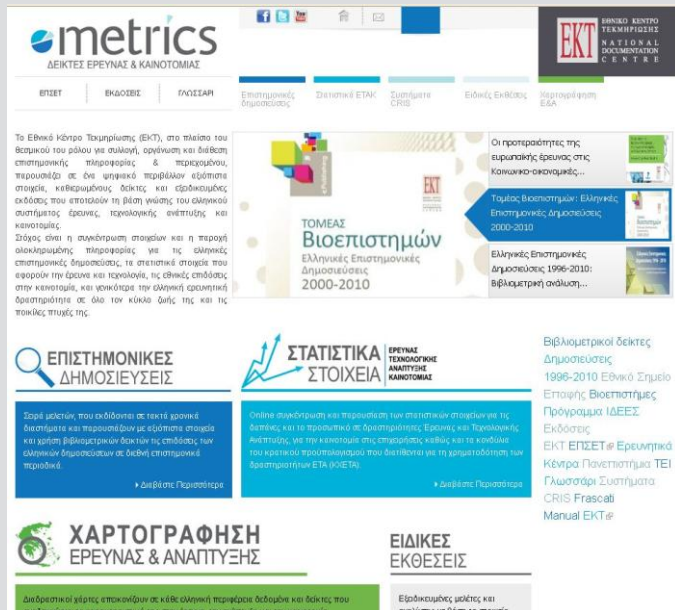
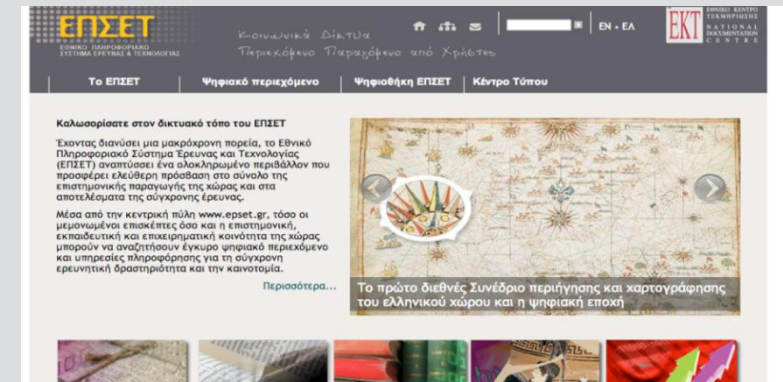
- Συγκέντρωση, οργάνωση και παροχή **τεκμηριωμένης πληροφόρησης** για έρευνα, τεχνολογία & καινοτομία
- Ανάπτυξη προηγμένων υποδομών για **ανοικτή πρόσβαση** σε επιστημονικό περιεχόμενο & **ψηφιακές υπηρεσίες**
- Έκδοση **δεικτών** για πολιτικές με επιστημονική τεκμηρίωση
- Υποστήριξη Έρευνας & Καινοτομίας:
 - **Εθνικό Σημείο Επαφής** για ευρωπαϊκά προγράμματα
 - Συντονιστής του **Enterprise Europe Network-Hellas**



ΕΚΤ: Εθνική Υποδομή για Έρευνα & Καινοτομία

Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα Έρευνας & Τεχνολογίας

Ηλεκτρονική Υποδομή για ανοικτή πρόσβαση σε περιεχόμενο/υπηρεσίες
<http://www.epset.gr>



Metrics (www.ekt.gr/metrics):
- Έκδοση επίσημων δεικτών για την έρευνα και την καινοτομία
- Μελέτες για την ελληνική συμμετοχή σε προγράμματα



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

ΕΚΤ: Εθνικό Σημείο Επαφής στον Ορίζοντα 2020

Άριστη Έρευνα:

- Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (Εκδήλωση 9/12)
- Νέες & Αναδυόμενες Τεχνολογίες
- Δράσεις Marie Sklodowska Curie
- Ερευνητικές Υποδομές (Εκδήλωση 19/11)

Κοινωνικές Προκλήσεις:

- Τεχνολογίες Πληροφορίας & Επικοινωνιών (Εκδήλωση 19/11)
- Υγεία, δημογραφική αλλαγή και ευημερία (Εκδήλωση 20/12)
- **Ασφαλής, καθαρή και αποδοτική ενέργεια (Εκδήλωση 24/1)**
- Επιστήμη στην κοινωνία, Διεύρυνση συμμετοχής, Καινοτόμες κοινωνίες
- Ευρατόμ

Βιομηχανική Υπεροχή: Πρόσβαση στη χρηματοδότηση



Υπηρεσίες ΕΚΤ ως Εθνικό Σημείο Επαφής

- Ενημέρωση για προκηρύξεις
- Διοργάνωση ενημερωτικών εκδηλώσεων και «κλειστών» σεμιναρίων
- Υποστήριξη στην προετοιμασία προτάσεων (pre-screening κ.λ.π.)
- Εξεύρεση συνεργατών
- Υποστήριξη στην υλοποίηση συμβολαίων
- Μελέτες / Εκδόσεις για την ελληνική συμμετοχή στα Ευρωπαϊκά Προγράμματα



Ψηφιακές Υπηρεσίες: δράσεις για τον Ορίζοντα 2020

Ψηφιακό περιβάλλον (1):

- **Ενημέρωση** για ευκαιρίες χρηματοδότησης:
δικτυακοί τόποι, e-newsletters, φυλλάδια, εκδηλώσεις σε live streaming, κ.ά.
- **Υποστήριξη** σε προετοιμασία/υποβολή/υλοποίηση έργων:
e-helpdesk, διμερείς συναντήσεις, online εξεύρεση συνεργατών από την ΕΕ κ.ά.
- **Εκπαίδευση** σε νομικά/οικονομικά θέματα:
σεμινάρια σε Ελλάδα & Ευρώπη, κ.ά.

Υπηρεσίες ΕΚΤ ως Εθνικό Σημείο Επαφής

- Μακρόχρονη εμπειρία (ΕΣΕ από FP5)
- Εξειδικευμένο προσωπικό
- Συνεχής κατάρτιση από την ΕΕ
- Συμμετοχή σε ευρωπαϊκά δίκτυα που αφορούν στον τομέα της Ενέργειας



Enterprise Europe Network - Hellas

<http://www.enterprise-hellas.gr/>



Δίκτυο ολοκληρωμένης υποστήριξης για επιχειρηματικότητα και καινοτομία στην Ελλάδα αποτελούμενο από βιομηχανικούς συνδέσμους, ερευνητικά και τεχνολογικά ιδρύματα, εμπορικά και βιομηχανικά επιμελητήρια και καταξιωμένους φορείς στο χώρο της καινοτομίας και των μικρομεσαίων επιχειρήσεων (ΜΜΕ).



- Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης/ ΕΙΕ
- Σύνδεσμος Βιομηχανιών Θεσσαλίας & Κεντρικής Ελλάδας
- Βιοτεχνικό Επιμελητήριο Αθηνών
- Επιμελητήριο Αρκαδίας
- Επιμελητήριο Ιωαννίνων
- Επιμελητήριο Καβάλας
- ΣΕΒ σύνδεσμος επιχειρήσεων και βιομηχανιών
- Σύνδεσμος Βιομηχανιών Βορείου Ελλάδος
- Δίκτυο ΠΡΑΞΗ/ΙΤΕ
- Επιμελητήριο Ηρακλείου
- ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.
- ΑΝΚΟ Α.Ε.

The logo for the National Documentation Centre (EKT), featuring the letters 'EKT' in a stylized red font.

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

Enterprise Europe Network - Hellas

Πώς λειτουργεί:

- **Διοργάνωση εκδηλώσεων μεσιτείας (b2b meetings)**
 - Στην αποστολή της ΕΕ (Α. Tajani) για την επιχειρηματικότητα στην Ελλάδα συμμετείχαν 106 ελληνικές επιχειρήσεις στον τομέα της ενέργειας (Αθήνα, Μάρτιος 2013)
 - Νέα εκδήλωση επιχειρηματικών συναντήσεων στις 10-11 Μαρτίου 2014 στην Αθήνα (<http://www.b2match.eu/m4g-greece2014>)
- **Βάση δεδομένων δικτύου:** προφίλ αναζήτησης επιχειρηματικών συνεργασιών και αναζήτησης/προώθησης τεχνολογιών

Στατιστικά στοιχεία για το
πρόγραμμα Ενέργεια στο 7^ο ΠΠ και
τη συμμετοχή της Ελλάδας



ΕΚΤ: Εθνικό Σημείο Επαφής στο 7^ο ΠΠ

■ Προτάσεις που υποβλήθηκαν στον τομέα της Ενέργειας (2007-2013)

- 2.158 προτάσεις από όλες τις χώρες → 416 προτάσεις από Ελλάδα
- 2.048 προτάσεις αξιολογήθηκαν → 357 προτάσεις από Ελλάδα αξιολογήθηκαν

■ Έργα που χρηματοδοτήθηκαν στον τομέα της Ενέργειας (2007-2013)

- 338 έργα σε όλες τις χώρες → 65 έργα με ελληνική συμμετοχή (10 έργα με Έλληνες συντονιστές)
- 3.840 συμμετέχοντες από όλες τις χώρες → 102 συμμετέχοντες από Ελλάδα

Η συνολική χρηματοδότηση ελληνικών φορέων ανέρχεται σε 36,57 εκατ. ευρώ

Περισσότερες πληροφορίες θα είναι διαθέσιμες: <http://metrics.ekt.gr/>



ΕΚΤ: Εθνικό Σημείο Επαφής στο 7^ο ΠΠ

- Συχνότερη παρουσία ελληνικών φορέων & επιχειρήσεων στα χρηματοδοτούμενα έργα (2007-2013)
 - › Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης
 - › Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
 - › Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας
 - › ΗΛΕΚΤΩΡ Α.Ε.
 - › ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ Α.Ε.
 - › Heliosphera
 - › Δ.Ε.Η.

Περισσότερες πληροφορίες θα είναι διαθέσιμες: <http://metrics.ekt.gr/>



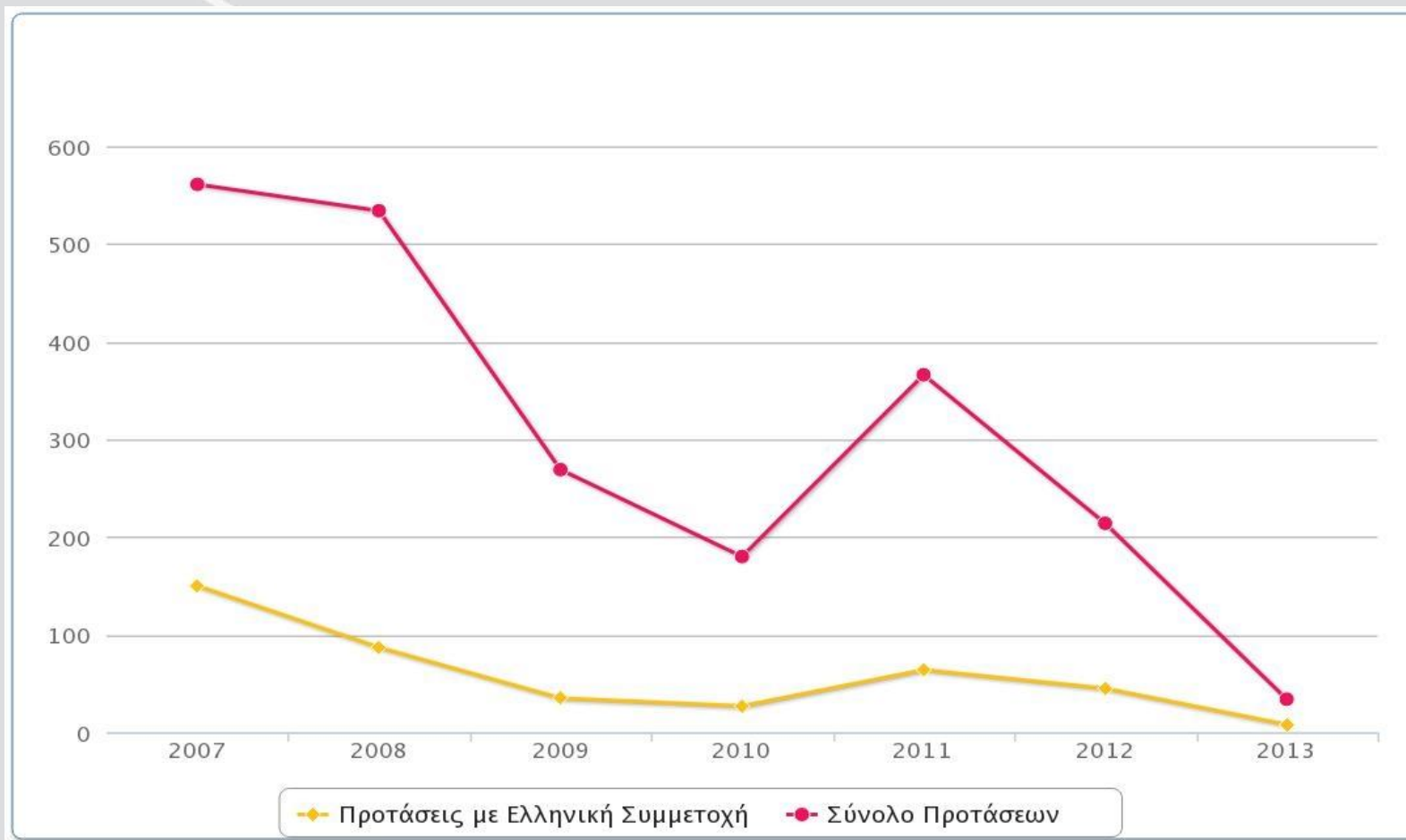
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

ΕΚΤ: Εθνικό Σημείο Επαφής στο 7^ο ΠΠ

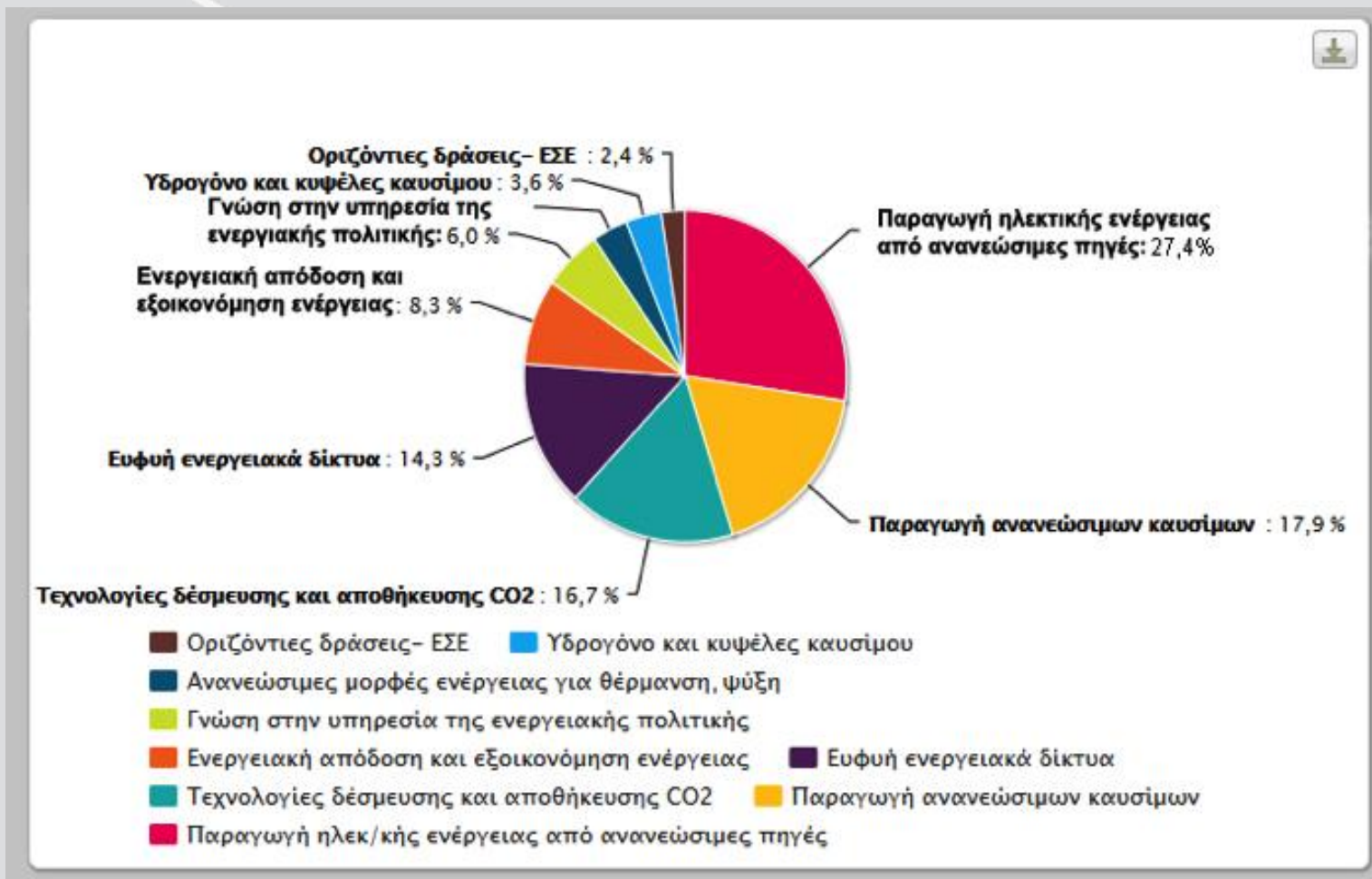
- 37 προκηρύξεις με ελληνική συμμετοχή (2007-2013)
 - 24 μεμονωμένες δράσεις του προγράμματος ενέργεια
 - 9 κοινές δράσεις με άλλα προγράμματα του Ειδικού Προγράμματος «Συνεργασία»: Υγεία, Τρόφιμα, Γεωργία και Βιοτεχνολογία, Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών, Νανοεπιστήμες, Νανοτεχνολογίες, Υλικά και νέες Τεχνολογίες Παραγωγής, Περιβάλλον, Μεταφορές
 - 4 δράσεις διεθνούς συνεργασίας με Ιαπωνία, Βραζιλία, Ρωσία και Ινδία



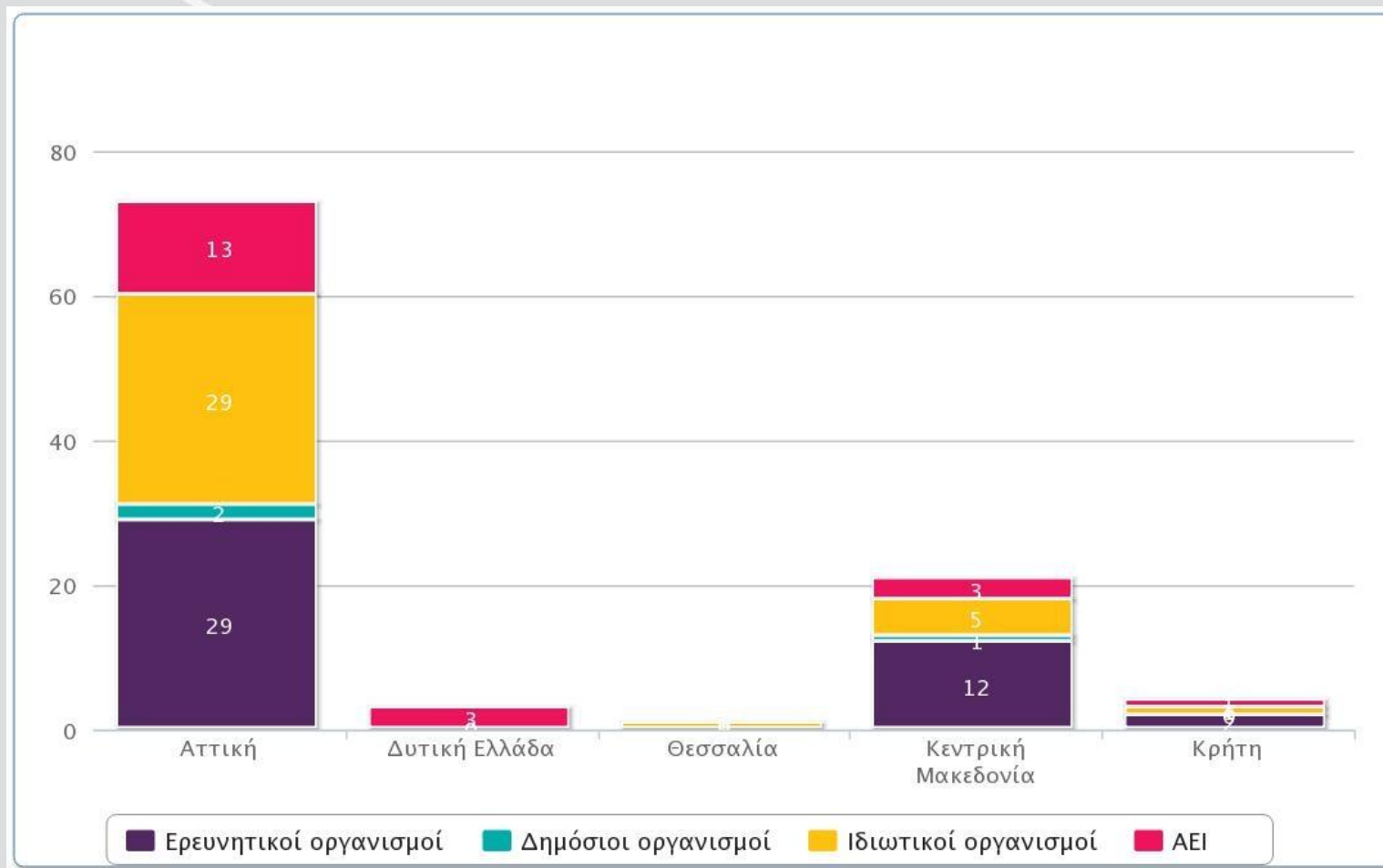
Αριθμός προτάσεων που υποβλήθηκαν στο πρόγραμμα Ενέργεια ανά έτος (2007-2013)



Ελληνική συμμετοχή σε έργα του προγράμματος Ενέργεια ανά θεματικό πεδίο (2007-2013)



Ελληνικές συμμετοχές σε εγκεκριμένα έργα ανά περιφέρεια & τύπο οργανισμού (2007-2013)



Κατανομή της κοινοτικής χρηματοδότησης για το πρόγραμμα Ενέργεια (2007-2013)

- Συνολικός προϋπολογισμός προγράμματος «Ενέργεια» → 2.350 εκατ. ευρώ (4,7 % του συνολικού προϋπολογισμού του 7ου ΠΠ)
- Χρηματοδοτήθηκαν συνολικά:
 - 290 συνεργατικά ερευνητικά έργα (Collaborative Projects) με συνολική κοινοτική χρηματοδότηση 1.438 εκατ. ευρώ
 - 48 δράσεις συντονισμού και στήριξης (Coordination Support Actions) με 75 εκατ. ευρώ

Κατηγοριοποίηση οργανισμών σύμφωνα με τη βάση e-CORDA της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

Κατανομή της κοινοτικής χρηματοδότησης για το πρόγραμμα Ενέργεια – Ελλάδα (2007-2013)

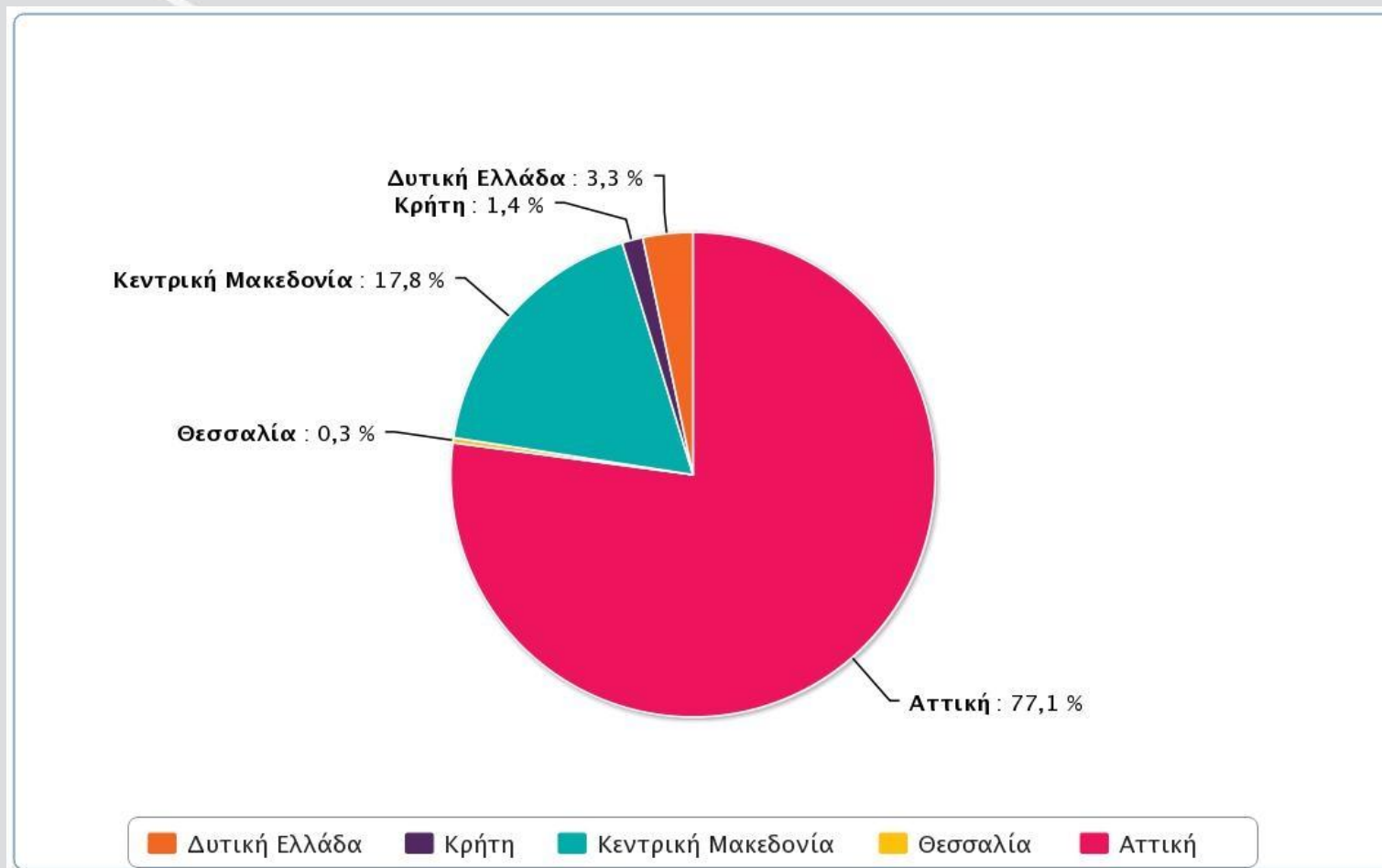
- 65 έργα με ελληνική συμμετοχή → συνολικός προϋπολογισμός 405 εκατ. ευρώ (χρηματοδότηση ΕΕ 266 εκατ. ευρώ)
- Συνολικός προϋπολογισμός ελληνικών οργανισμών (στα έργα αυτά) → 57,52 εκατ. ευρώ (κοινοτική χρηματοδότηση 36,57 εκατ. ευρώ → 2,42% συνολικής χρηματοδότησης ΕΕ)
- Συνολικός προϋπολογισμός για τα 10 έργα που συντονίζονται από ελληνικούς οργανισμούς → 51,93 εκατ. ευρώ (χρηματοδότηση της ΕΕ → 32,57 εκατ. ευρώ)
- Οι Έλληνες συντονιστές απορρόφησαν 12,83 εκατ. ευρώ

Κατηγοριοποίηση οργανισμών σύμφωνα με τη βάση e-CORDA της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

Απορρόφηση κοινοτικής χρηματοδότησης του προγράμματος Ενέργεια ανά περιφέρεια (2007-2013)



Χρήσιμοι σύνδεσμοι για τον Ορίζοντα 2020

- Participant portal:
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>
- Πρόγραμμα εργασιών 2014-15 για την Ενέργεια στο ΠΠ Ορίζοντα 2020:
http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/main/h2020-wp1415-energy_en.pdf
- Ανοιχτές προκηρύξεις:
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/index.html>
- Παρουσιάσεις ημερίδας ΕΕ στις 5/12/2013 για το πρόγραμμα Ενέργεια:
http://ec.europa.eu/research/conferences/2013/energy_infoday/infoday_energy_en.htm

ΕΚΤ: Εθνικοί εκπρόσωποι για το πρόγραμμα Ενέργεια

- **Εθνικός Εκπρόσωπος**
 - Καθ. Εμμανουήλ Κακαράς - ΕΜΠ

- **Αναπληρωτής Εθνικός Εκπρόσωπος**
 - κ. Παναγιώτης Χατζηνικολάου – ΓΓΕΤ

- **Εμπειρογνώμονας**
 - Δρ Αθανάσιος Στούμπος - ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος

- **Εθνικό Σημείο Επαφής: ΕΚΤ**
 - Χ. Σιαμπέκου / Γωγώ Μαζιώτη
e-mail: schris@ekt.gr / gmazio@ekt.gr
www.ekt.gr, <http://helpdesk.ekt.gr>



ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

www.ekt.gr

E-mail: horizon2020@ekt.gr

<http://helpdesk.ekt.gr>

- Ορίζοντας 2020: www.ekt.gr/horizon2020
- Enterprise Europe Network-Hellas: www.enterprise-hellas.gr
- Δείκτες Έρευνας & Καινοτομίας: <http://metrics.ekt.gr/>



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας

Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης | www.ekt.gr

Helpdesk για το Horizon 2020 | Τηλ.: 210 7273954 / 25 (Χ. Σιαμπέκου / Γ. Μαζιώτη)

e-Helpdesk website: helpdesk.ekt.gr



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE