

ΕΘΝΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
ΕΘΝΙΚΟ ΣΗΜΕΙΟ
ΕΠΑΦΗΣ ΓΙΑ
ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020

ICT 2014 /

Η ελληνική συμμετοχή στο
Πρόγραμμα Ορίζοντα 2020
Πρόγραμμα Information &
Communication Technologies

ΑΘΗΝΑ 25|06|2015



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

ΕΘΝΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
ΕΘΝΙΚΟ ΣΗΜΕΙΟ
ΕΠΑΦΗΣ ΓΙΑ
ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020

Εθνικό Σημείο Επαφής για το πρόγραμμα ICT
Δρ Ηρακλής Αγιοβλασίτης | agionvasitis@ekt.gr

Προτεινόμενος τρόπος αναφοράς

«Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα Ορίζοντα 2020 – Πρόγραμμα ICT, Πρόγραμμα εργασίας 2014», Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, 2015

Η έκδοση

Η παρούσα αναφορά ανήκει στη σειρά των ειδικών εκθέσεων και μελετών που εκδίδει το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, με δείκτες που αναδεικνύουν σημαντικές πλευρές της εγχώριας ερευνητικής δραστηριότητας.

Η έκθεση δημοσιεύεται κάθε Ιούνιο σε ετήσια βάση και περιλαμβάνει τα αποτελέσματα για την ελληνική συμμετοχή στις προκηρύξεις του προηγούμενου έτους.

Τα στοιχεία που παρατίθενται βασίζονται σε στοιχεία που δημοσιεύονται στη βάση e-CORDA της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και σε δεδομένα που συγκεντρώνει το ΕΚΤ από τη λειτουργία του ως Εθνικό Σημείο Επαφής για τον Ορίζοντα 2020 και ειδικότερα το πρόγραμμα «ICT».

Τα στοιχεία ενδέχεται να τροποποιηθούν κατά την εξέλιξη υλοποίησης των έργων.

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ | ΕΙΕ

Copyright © 2015 Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης / Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

• δ: Βασιλέως Κωνσταντίνου 48, 11635 Αθήνα • τ: 210 7273900
• f: 210 7246824 • e: ekt@ekt.gr • www.ekt.gr



Το έργο αυτό διατίθεται με άδεια Creative Commons

Αναφορά - Μη-Εμπορική Χρήση - Παρόμοια Διανομή 4.0 Διεθνές

Προκειμένου να δείτε αντίγραφο της άδειας επισκεφθείτε:

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0>

Η έκδοση διατίθεται online στη διεύθυνση <http://metrics.ekt.gr>

Σχεδιασμός έκδοσης και εικαστική επιμέλεια: Δήμητρα Πελεκάνου 2015

Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα ICT του Ορίζοντα 2020 - Πρόγραμμα εργασίας 2014

Πρόγραμμα Εργασίας ICT LEIT
Αριθμός προκηρύξεων: 3
Συνολικός προϋπολογισμός: € 709.500.000

Έργα

Μεταξύ των 28 κρατών μελών της ΕΕ, η Ελλάδα:

- είναι 7η στον αριθμό των συμμετεχόντων,
- είναι 8η στη χρηματοδότηση ΕΕ.
- Το ποσοστό επιτυχίας των προτάσεων (9,6%) είναι υψηλότερο από τον κοινοτικό μέσο όρο (9,4%).
- Η συνολική κοινοτική χρηματοδότηση προς τους ελληνικούς φορείς αντιστοιχεί στο 4,1% του συνολικού προς διάθεση προϋπολογισμού, ποσοστό υψηλότερο από τον κοινοτικό μέσο και κοντά στο μέσο όρο του 7ου Π.Π. (4,3%).

Συμμετοχές ελληνικών φορέων στα έργα

- 10,6 εκ. ευρώ χρηματοδότησης σε ερευνητικά κέντρα για 32 συμμετοχές σε έργα
- 8,1 εκ. ευρώ χρηματοδότησης σε ΑΕΙ για 16 συμμετοχές σε έργα
- 8,1 εκ. ευρώ χρηματοδότησης σε ιδιωτικούς οργανισμούς για 30 συμμετοχές σε έργα
- 0,4 εκ. ευρώ χρηματοδότησης σε άλλους δημόσιους οργανισμούς για 2 συμμετοχές σε έργα.

Κατανομή χρηματοδότησης ανά περιφέρεια

- 18,1 εκ ευρώ χρηματοδότησης στην Αττική
- 4 εκ. ευρώ χρηματοδότησης στην Κεντρική Μακεδονία
- 2 εκ. ευρώ χρηματοδότησης στην Κρήτη
- €1,4 εκ. ευρώ χρηματοδότησης στη Δυτική Ελλάδα

Χώρες με περισσότερες Συνεργασίες

- Ιταλία (83)
- Ηνωμένο Βασίλειο (80)
- Γερμανία (67)

ΕΛΛΑΔΑ

ΣΥΝΟΛΟ

Αριθμός προτάσεων	520	3.122
Αριθμός συμμετοχών σε προτάσεις	806	14.718
Αριθμός οργανισμών σε προτάσεις	278	2.072
Αριθμός (Ελλήνων) συντονιστών σε προτάσεις	176	-
Αιτούμενη χρηματοδότηση ΕΕ	€266.834.558	€5.528.172.720
Αριθμός εγκεκριμένων έργων	50	275
Αριθμός συμμετοχών σε έργα	80	1.756
Αριθμός οργανισμών σε έργα	47	1.196
Αριθμός (Ελλήνων) συντονιστών σε έργα	10	-
Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ	€27.210.810	€669.437.402
% επιτυχίας προτάσεων	9,6%	9,4%
% επιτυχίας συμμετοχών	9,9%	11,9%
% επιτυχίας συντονιστών	5,7%	8,8%
% επιτυχίας χρηματοδότησης ΕΕ	10,2%	12,1%
% συνολικής χρηματοδότησης	4,1%	-

Ελληνική συμμετοχή σε προτάσεις & έργα ανά προκήρυξη

Προκήρυξη	Προτάσεις	Ελληνικές συμμετοχές σε προτάσεις	Αιτούμενη χρηματοδότηση ελληνικών οργανισμών	Εγκεκριμένα Έργα	% επιτυχίας προτάσεων	Ελληνικές συμμετοχές σε έργα	% επιτυχίας ελληνικών συμμετοχών	Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ελληνικών οργανισμών	% επιτυχίας χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών
H2020-ICT-2014-1	464	742	€263.078.183	49	10,6%	79	10,7%	€26.965.059	10,3%
SMEINST-1-2014	53	60	€2.750.000	0	0,0%	0	0,0%	€0	0,0%
H2020-EUJ-2014	3	4	€1.006.375	1	33,3%	1	25,0%	€245.750	24,4%

Ελληνική συμμετοχή σε έργα ανά τύπο οργανισμού

Τύπος οργανισμού	Αριθμός συμμετοχών σε έργα	% στο σύνολο των ελληνικών συμμετοχών	Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ	% στο σύνολο της χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών
Ερευνητικά κέντρα (REC)	32	40,0%	€10.602.609	39,0%
AEI (HES)	16	20,0%	€8.092.321	29,7%
Ιδιωτικοί οργανισμοί (PRC)	30	37,5%	€8.089.131	29,7%
Δημόσιοι οργανισμοί (PUB)	2	2,5%	€426.750	1,6%
Άλλοι (OTH)	0	0,0%	€0	0,0%

Ελληνική συμμετοχή σε έργα ανά θεματικό πεδίο

Θεματικό Πεδίο	Αριθμός συμμετοχών σε έργα	% στο σύνολο των ελληνικών συμμετοχών	Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ	% στο σύνολο της χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών
A new generation of components and systems	7	8,8%	€2.491.842	9,2%
Future Internet	40	50,0%	€15.456.532	56,8%
Content technologies and information management	20	25,0%	€5.807.114	21,3%
Robotics	2	2,5%	€1.340.925	4,9%
Micro- and nano-electronic technologies, Photonics	1	1,3%	€35.563	0,1%
ICT Cross-Cutting Activities	4	5,0%	€979.013	3,6%
Horizontal ICT innovation actions	5	6,3%	€854.071	3,1%
EU-Japan Research and Development Cooperation in Net Futures	1	1,3%	€245.750	0,9%

Ελληνική συμμετοχή σε έργα ανά κατηγορία δράσης

Κατηγορία Δράσης	Αριθμός συμμετοχών σε έργα	% στο σύνολο των ελληνικών συμμετοχών	Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ	% στο σύνολο της χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών
Έρευνα και Καινοτομία (RIA)	46	57,5%	€19.620.797	72,1%
Καινοτομία (IA)	21	26,3%	€5.618.136	20,7%
Συντονισμός και υποστήριξη (CSA)	13	16,3%	€1.971.876	7,3%
SME Instrument	0	0,0%	€0	0,0%

Ελληνική συμμετοχή σε έργα ανά Περιφέρεια

Περιφέρεια	Αριθμός συμμετοχών σε έργα	% στο σύνολο των ελληνικών συμμετοχών	Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ	% στο σύνολο της χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών
Αττική	50	62,5%	€18.063.966	66,4%
Κεντρική Μακεδονία	11	13,8%	€3.962.038	14,6%
Κρήτη	8	10,0%	€1.954.025	7,2%
Δυτική Ελλάδα	4	5,0%	€1.409.860	5,2%
Ανατολική Μακεδονία - Θράκη	2	2,5%	€518.500	1,9%
Βόρειο Αιγαίο	1	1,3%	€146.563	0,5%
Ήπειρος	1	1,3%	€82.906	0,3%
Νότιο Αιγαίο	1	1,3%	€278.513	1,0%
Ιόνια Νησιά	1	1,3%	€418.190	1,5%
Στερεά Ελλάδα	1	1,3%	€376.250	1,4%

Ελληνικοί Οργανισμοί με τη μεγαλύτερη συμμετοχή

Όνομα οργανισμού	Τύπος	Αριθμός συμμετοχών σε έργα (& αριθμός συντονιστών)	% στο σύνολο της ελληνικών συμμετοχών	Εγκεκριμένη Χρηματοδότηση ΕΕ	% στο σύνολο της χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών
ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	Πανεπιστήμιο	2 (1)	2,5%	€4.353.250	16,1%
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	Ερευνητικό κέντρο	6 (0)	7,5%	€3.113.125	11,4%
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	Πανεπιστημιακό Ερευνητικό κέντρο	8 (1)	10,0%	€2.538.523	9,3%
ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ	Ερευνητικό κέντρο	5 (2)	6,3%	€1.267.437	4,7%
UBITECH	Επιχείρηση	3 (0)	3,8%	€1.058.250	3,9%

Μεθοδολογικό υπόμνημα

- Αριθμός προτάσεων: Τα στοιχεία αφορούν το πλήθος των επιλέξιμων προτάσεων. Ο συνολικός αριθμός των μη επιλέξιμων προτάσεων με ελληνική συμμετοχή που υποβλήθηκαν στις προκηρύξεις του 2014 ήταν πολύ χαμηλός (3 προτάσεις ή 0,06%).
- Αριθμός συμμετοχών σε προτάσεις / έργα: Αναφέρεται σε συμμετοχές και όχι σε μοναδικούς οργανισμούς. Για παράδειγμα, εάν ένας οργανισμός συμμετέχει σε δύο προτάσεις / έργα, καταγράφεται δύο φορές.
- Αριθμός οργανισμών σε προτάσεις / έργα: Αναφέρεται σε μοναδικούς οργανισμούς.
- Αιτούμενη / εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ: Αναφέρεται στο ποσό της κοινοτικής χρηματοδότησης και όχι στον συνολικό προϋπολογισμό. Η αιτούμενη χρηματοδότηση ΕΕ αναφέρεται στη χρηματοδότηση που ζητείται στις προτάσεις. Η εγκεκριμένη χρηματοδότηση αναφέρεται στα grant agreements στις περιπτώσεις που έχουν υπογραφεί κατά την ημερομηνία άντλησης των στοιχείων από την e-CORDA ή στη χρηματοδότηση που έχει εγκριθεί από την ΕΕ σε όσες περιπτώσεις δεν έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία.
- Τύπος οργανισμού: Η κατηγοριοποίηση οργανισμών γίνεται σύμφωνα με τη βάση e-CORDA της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.
- Κατηγορία δράσης: Η κατηγοριοποίηση των δράσεων γίνεται σύμφωνα με την τυπολογία των προκηρύξεων και τη βάση e-CORDA της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.
- Αριθμός συνεργασιών: Ο αριθμός συνεργασιών αφορά τον συνολικό αριθμό συνεργασιών που καταγράφονται στα εγκεκριμένα έργα, όχι τον αριθμό μοναδικών οργανισμών που συνεργάζονται.
- Υπολογίζονται τα ακόλουθα ποσοστά επιτυχίας:
 - % επιτυχίας προτάσεων: αριθμός εγκεκριμένων έργων / αριθμός επιλέξιμων προτάσεων
 - % επιτυχίας συμμετεχόντων: αριθμός συμμετοχών σε έργα / αριθμός συμμετοχών σε έργα
 - % επιτυχίας συντονιστών: αριθμός (Ελλήνων) συντονιστών σε έργα / αριθμός (Ελλήνων) συντονιστών σε προτάσεις
 - % επιτυχίας χρηματοδότησης ΕΕ: αιτούμενη χρηματοδότηση ΕΕ / εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ
 - % συνολικής χρηματοδότησης: εγκεκριμένη χρηματοδότηση προς ελληνικούς φορείς / συνολικός προς διάθεση προϋπολογισμός
- Οργανισμοί με τη μεγαλύτερη συμμετοχή: Καταγράφονται οι πέντε πρώτοι ελληνικοί οργανισμοί με βάση την εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ.

Οι δράσεις του ΕΚΤ ως Εθνικό Σημείο Επαφής στο πρόγραμμα ICT το 2014

Διοργάνωση 8 Ημερίδων

Ημερίδα ενημέρωσης για το Πρόγραμμα Εργασίας ΤΠΕ του έτους 2014	Νοέμβριος 2013	Αθήνα
Ημερίδα ενημέρωσης για τον Ορίζοντα 2020 – Παρουσίαση του προγράμματος εργασίας ΤΠΕ	Φεβρουάριος 2014	Βόλος
Ημερίδα ενημέρωσης για τον Ορίζοντα 2020 – Παρουσίαση του προγράμματος εργασίας ΤΠΕ	Απρίλιος 2014	Πειραιάς
Ημερίδα ενημέρωσης για τον Ορίζοντα 2020 – Παρουσίαση του προγράμματος εργασίας ΤΠΕ	Μάιος 2014	Αλεξανδρούπολη
Ημερίδα ενημέρωσης για τον Ορίζοντα 2020 – Παρουσίαση του προγράμματος εργασίας ΤΠΕ	Μάιος 2014	Θράκη
Παρουσίαση προκήρυξης Open Disruptive Innovation (SME Instrument)	Μάιος 2014	Αθήνα
Ημερίδα ενημέρωσης για τον Ορίζοντα 2020 – Παρουσίαση του προγράμματος εργασίας ΤΠΕ	Ιούνιος 2014	Ηράκλειο
Ημερίδα ενημέρωσης για το Πρόγραμμα Εργασίας ΤΠΕ του έτους 2015	Δεκέμβριος 2014	Αθήνα



3 εκπαιδευτικά σεμινάρια

Επιτυχημένη συγγραφή προτάσεων στον Ορίζοντα 2020
Συμμετοχή επιχειρήσεων στον Ορίζοντα 2020
Χρηματοδοτικά εργαλεία για νεοφυείς επιχειρήσεις

Συμμετοχή
σε 12 Ημερίδες

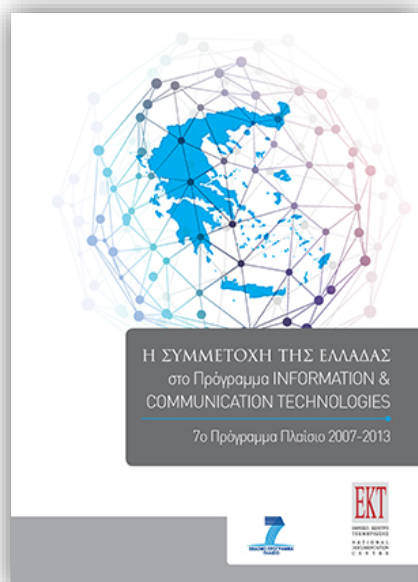
2 αποστολές ερευνητικής συνεργασίας & δικτύωσης

ICT Proposers Day 2014	9 & 10 Οκτωβρίου	Φλωρεντία, Ιταλία
6 th successful R&I in Europe	30 & 31 Οκτωβρίου	Ντύσσελτορφ, Γερμανία



Ειδικές Εκδόσεις

1/ έκδοση για τη συμμετοχή της Ελλάδας
στο πρόγραμμα ΤΠΕ του 7^{ου} Π.Π.



ΕΘΝΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
ΕΘΝΙΚΟ ΣΗΜΕΙΟ
ΕΠΑΦΗΣ ΓΙΑ
ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ) υποστηρίζει ως Εθνικό Σημείο Επαφής (National Contact Point) την ελληνική ακαδημαϊκή, ερευνητική και επιχειρηματική κοινότητα στους ακόλουθους τομείς του προγράμματος "Ορίζοντας 2020".

Επιστημονική Αριστεία

- Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC)
- Μελλοντικές και αναδυόμενες τεχνολογίες (FET)
- Δράσεις "Marie Skłodowska-Curie"

Βιομηχανική Υπεροχή

- Πρόσβαση σε κεφάλαια κινδύνου
- Τεχνολογίες πληροφορίας και επικοινωνιών (ICT)

Κοινωνικές Προκλήσεις

- Υγεία, δημογραφική μεταβολή και ευεξία
- Ασφαλής, καθαρή και αποδοτική ενέργεια
- Η Ευρώπη σε έναν μεταβαλλόμενο κόσμο: πολυδεκτικές, καινοτόμες και στοχαστικές κοινωνίες
- Η επιστήμη στην κοινωνία και μαζί με την κοινωνία

Έρευνα για πυρηνική ενέργεια
στο πλαίσιο της συνθήκης Euratom



Περισσότερες πληροφορίες:
www.ekt.gr/horizon2020