

ΕΘΝΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
ΕΘΝΙΚΟ ΣΗΜΕΙΟ
ΕΠΑΦΗΣ ΓΙΑ
ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020

ENERGY 2014-2016 /

Η ελληνική συμμετοχή
στο Πρόγραμμα “Secure, Clean and
Efficient Energy”,
Ορίζοντας 2020
Προγράμματα Εργασίας 2014-2016

ΑΘΗΝΑ ΜΑΪΟΣ 2017



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

ΕΘΝΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
ΕΘΝΙΚΟ ΣΗΜΕΙΟ
ΕΠΑΦΗΣ ΓΙΑ
ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020

Εθνικό Σημείο Επαφής για το πρόγραμμα
“Secure, Clean and Efficient Energy”

Χριστιάνα Σιαμπέκου | schris@ekt.gr

Γεωργία Μαζιώτη | gmazio@ekt.gr

Προτεινόμενος τρόπος αναφοράς

Energy 2014-2016 - Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα “Secure, Clean and Efficient Energy”, Ορίζοντας 2020, Προγράμματα Εργασίας 2014-2016, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, 2017

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 «Secure, Clean and Efficient Energy».

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

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ | ΕΙΕ

Copyright © 2017 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 2017

Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα “Secure, Clean and Efficient Energy”, Ορίζοντας 2020

Προγράμματα Εργασίας 2014-2016

Πρόγραμμα Εργασίας: Secure, Clean and Efficient Energy 2014 - 2016

Αριθμός προκηρύξεων: 35

Συνολικός προϋπολογισμός: 1.984,090 εκ.Ευρώ

Έργα

Μεταξύ των 28 κρατών μελών της ΕΕ, η Ελλάδα:

- Είναι 10η στον αριθμό των συμμετεχόντων.
- Είναι 13η στη χρηματοδότηση ΕΕ.
- Το ποσοστό επιτυχίας των προτάσεων (12,4%) είναι υψηλότερο από τον κοινοτικό μέσο όρο (11%).
- Η συνολική κοινοτική χρηματοδότηση προς τους ελληνικούς φορείς αντιστοιχεί στο 1,8% του συνολικής κοινοτικής συνεισφοράς

Συμμετοχές ελληνικών φορέων στα έργα

- 14,24 εκ. ευρώ χρηματοδότησης σε ερευνητικά κέντρα για 49 συμμετοχές σε έργα.
- 12,31 εκ. ευρώ χρηματοδότησης σε ιδιωτικούς οργανισμούς για 50 συμμετοχές σε έργα.
- 7,01 εκ. ευρώ χρηματοδότησης σε ΑΕΙ για 25 συμμετοχές σε έργα.
- 1,73 εκ. ευρώ χρηματοδότησης σε άλλους δημόσιους οργανισμούς για 8 συμμετοχές σε έργα.
- 0,89 εκ. ευρώ χρηματοδότησης σε άλλους οργανισμούς για 10 συμμετοχές σε έργα

Κατανομή χρηματοδότησης ανά περιφέρεια

- 23,83 εκ. ευρώ χρηματοδότηση στην Αττική
- 7,55 εκ. ευρώ χρηματοδότηση στην Κεντρική Μακεδονία
- 2,60 εκ. ευρώ χρηματοδότηση στη Δυτική Ελλάδα
- 1,10 εκ. ευρώ χρηματοδότηση στην Κρήτη
- 0,45 εκ. ευρώ χρηματοδότησης στη Στερεά Ελλάδα
- 0,22 εκ. ευρώ χρηματοδότηση στην Ανατολική Μακεδονία – Θράκη
- 0,17 εκ. ευρώ χρηματοδότηση στο Νότιο Αιγαίο
- 0,15 εκ. ευρώ χρηματοδότηση στη Δυτική Μακεδονία
- 0,10 εκ. ευρώ χρηματοδότηση στην Θεσσαλία

Χώρες με περισσότερες συνεργασίες

- Ιταλία (177)
- Ισπανία (173)
- Ηνωμένο Βασίλειο (40)
- Γερμανία (126)

	ΕΛΛΑΔΑ	ΣΥΝΟΛΟ
Αριθμός προτάσεων	693	6.479
Αριθμός συμμετοχών σε προτάσεις	1.165	28.356
Αριθμός οργανισμών σε προτάσεις	358	11.660
Αριθμός (Ελλήνων) συντονιστών σε προτάσεις	195	6.479
Αιτούμενη χρηματοδότηση ΕΕ	€444.463.493,03	€16.631.184.648,2
Αριθμός εγκεκριμένων έργων	86	714
Αριθμός συμμετοχών σε έργα	142	4.689
Αριθμός οργανισμών σε έργα	75	2.908
Αριθμός (Ελλήνων) συντονιστών σε έργα	20	714
Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ	€36.175.084,51	€1.976.151.920,09
% επιτυχίας προτάσεων	12,4%	11%
% επιτυχίας συμμετοχών	12,2%	16,5%
% επιτυχίας συντονιστών	10,3%	11%
% επιτυχίας χρηματοδότησης ΕΕ	8,1%	11,9%
% συνολικής χρηματοδότησης	1,8%	

Ελληνική συμμετοχή σε προτάσεις & έργα ανά προκήρυξη

Προκήρυξη	Προτάσεις	Ελληνικές συμμετοχές σε προτάσεις	Αιτούμενη χρηματοδότηση ελληνικών οργανισμών	Εγκεκριμένα Έργα	Ποσοστό % επιτυχίας προτάσεων	Ελληνικές συμμετοχές σε έργα	Ποσοστό % επιτυχίας ελληνικών συμμετοχών	Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ελληνικών οργανισμών	Ποσοστό % επιτυχίας χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών
H2020-Adhoc-2014-20	2	2	€93.480,00	2	100%	2	100%	€93.480,00	100%
H2020-EE-2014-1-PPP	7	12	€3.669.601,00	0	0%	0	0%	€0	0%
H2020-EE-2014-2-RIA	39	74	€18.770.775,00	4	10,3%	5	6,8%	€1.328.312,50	7,1%
H2020-EE-2014-3-MarketUptake	59	87	€12.859.739,00	7	11,9%	8	9,2%	€1.126.962,00	8,8%
H2020-EE-2015-1-PPP	23	43	€15.017.526,00	2	8,7%	4	9,3%	€913.725,00	6,1%
H2020-EE-2015-2-RIA	58	116	€34.384.244,75	4	6,9%	9	7,8%	€1.906.937,50	5,5%
H2020-EE-2015-3-MarketUptake	61	88	€12.056.363,75	11	18%	15	17,1%	€1.825.423,75	15,1%
H2020-EE-2015-4-PDA	1	6	€796.000,00	0	0%	0	0%	€0	0%
H2020-EE-2016-CSA	53	88	€14.192.761,75	8	15,1%	20	22,7%	€2.146.216,90	15,1%
H2020-EE-2016-PPP	5	6	€1.759.550,01	2	40%	3	50%	€377.993,75	21,5%
H2020-EE-2016-RIA-IA	40	68	€17.025.115,75	3	7,5%	5	7,4%	€833.237,50	4,9%
H2020-IBA-Energy-EED-2016-17-1	1	1	€48.582,00	1	100%	1	100%	€48.582,00	100%
H2020-JTI-FCH-2014-1	10	17	€6.349.636,00	2	20%	4	23,5%	€2.107.987,50	33,2%
H2020-JTI-FCH-2015-1	6	11	€2.439.550,00	0	0%	0	0%	€0	0%
H2020-JTI-FCH-2016-1	12	18	€5.879.370,00	3	25%	3	16,7%	€695.912,50	11,8%
H2020-LCE-2014-1	23	27	€61.374.047,00	1	4,3%	1	3,7%	€250.000,00	0,4%
H2020-LCE-2014-2	17	20	€5.130.388,00	2	11,8%	2	10%	€539.650,00	10,5%

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-LCE-2014-3	37	71	€31.129.898,00	5	13,5%	14	19,7%	€6.563.965,23	21,1%
H2020-LCE-2014-4	1	1	€71.688,00	1	100%	1	100%	€71.687,50	100%
H2020-LCE-2015-1-two-stage	14	20	€32.326.291,25	1	7,1%	1	5%	€181.976,00	0,6%
H2020-LCE-2015-2	26	35	€19.506.869,63	2	7,7%	2	5,7%	€386.497,50	2%
H2020-LCE-2015-3	25	47	€17.305.794,88	5	20%	8	17%	€1.661.362,50	9,6%
H2020-LCE-2016-ERA	3	3	€388.140,00	1	33,3%	1	33,3%	€199.190,00	51,3%
H2020-LCE-2016-RES-CCS-RIA	37	64	€28.582.428,75	6	16,2%	9	14,1%	€3.364.50,00	11,8%
H2020-LCE-2016-RES-IA	3	4	€2.714.562,50	1	33,3%	1	25%	€400.162,50	14,7%
H2020-LCE-2016-SGS	31	69	€32.001.079,38	5	16,1%	15	21,7%	€7.639.275,00	23,9%
H2020-SCC-2014	7	21	€9.417.185,00	0	0%	0	0%	€0	0%
H2020-SCC-2015	10	42	€18.742.979,00	0	0%	0	0%	€0	0%
H2020-SCC-2016	5	21	€10.352.180,00	0	0%	0	0%	€0	0%
H2020-SMEINST-1-2014	21	23	€800.000,00	3	14,3%	4	17,4%	€150.000,00	18,8%
H2020-SMEINST-1-2015	21	21	€1.050.000,00	0	0%	0	0%	€0	0%
H2020-SMEINST-1-2016-2017	10	10	€500.000,00	3	30%	3	30%	€150.000,00	30%
H2020-SMEINST-2-2014	5	5	€11.684.226,00	0	0%	0	0%	€0	0%
H2020-SMEINST-2-2015	6	6	€6.474.475,00	0	0%	0	0%	€0	0%
H2020-SMEINST-2-2016-2017	9	10	€7.685.831,13	1	11,1%	1	10%	€1.212.397,38	15,8%

Ελληνική συμμετοχή σε έργα ανά τύπο έργου

Κατηγορία Δράσης	Αριθμός συμμετοχών σε έργα	% στο σύνολο των ελληνικών συμμετοχών	Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ	% στο σύνολο της χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών
Καινοτομία (IA)	34	23,9%	€15.077.625,23	41,7%
Έρευνα και Καινοτομία (RIA)	40	28,2%	€11.989.676,00	33,1%
Συντονισμός και υποστήριξη (CSA)	59	41,5%	€7.535.573,40	20,8%
SME instrument	8	5,6%	€1.512.397,38	4,2%
ERA-NET-Cofund	1	0,7%	€59.812,50	0,2%

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)	49	34,5%	€14.236.000,50	39,4%
Ιδιωτικοί οργανισμοί (PRC)	50	35,2%	€12.309.017,13	34%
ΑΕΙ (HES)	25	17,6%	€7.014.847,13	19,4%
Άλλοι (OTH)	8	5,6%	€1.725.874,75	4,8%
Δημόσιοι οργανισμοί (PUB)	10	7,0%	€889.345,00	2,4%

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	101	71,1%	€23.829.328,67	65,9%
Κεντρική Μακεδονία	23	16,2%	€7.551.222,50	20,9%
Δυτική Ελλάδα	5	3,5%	€2.598.435,88	7,2%
Κρήτη	5	3,5%	€1.095.272,46	3%
Στερεά Ελλάδα	2	1,4%	€452.125,00	1,2%
Ανατολική Μακεδονία-Θράκη	2	1,4%	€224.750,00	0,6%
Νότιο Αιγαίο	1	0,7%	€174.500,00	0,5%
Δυτική Μακεδονία	1	0,7%	€146.375,00	0,4%
Θεσσαλία	2	1,4%	€103.075,00	0,3%

Ελληνικοί Οργανισμοί με τη μεγαλύτερη συμμετοχή

Όνομα οργανισμού	Τύπος	Αριθμός συμμετοχών σε έργα (& αριθμός συντονιστών)	% στο σύνολο των ελληνικών συμμετοχών	Εγκεκριμένη Χρηματοδότηση ΕΕ	% στο σύνολο της χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	Ερευνητικό κέντρο	14 (1)	9,9%	€6.117.441,25	16,9%
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	Ερευνητικό κέντρο	5	3,5%	€3.316.875,50	9,2%
ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Ερευνητικό κέντρο	21 (1)	14,8%	€2.964.248,00	8,2%
ΕΛΝΙΟ Α.Ε - ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Εταιρεία	4 (2)	2,8%	€2.303.810,88	6,4%
HYPERTECH	Εταιρεία	4	2,8%	€1.719.250,00	4,8%
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΑΕΙ	5	3,5%	€1.671.750,00	4,6%
ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ	ΤΕΙ	1 (1)	0,7%	€1.438.981,48	4%
ΔΕΔΔΗΕ ΑΕ	Εταιρεία	5	3,5%	€1.294.875,00	3,6%
ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΑΕΙ	5	3,5%	€1.051.973,19	2,9%
EUNICE LABORATORIES AE	Εταιρεία	1	0,7%	€1.043.350,00	2,9%

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
Towards an integrated EU energy system	15	10,5%	€7.639.275,00	21%
Buildings and consumers	35	24,5%	€5.689.971,25	15,7%
Engaging consumers towards sustainable energy	12	8,4%	€3.366.283,15	9,3%
Modernising the European electricity grid	7	4,9%	€3.142.962,50	8,7%
Providing the energy system with flexibility through enhanced energy storage technologies	4	2,8%	€3.136.081,48	8,6%
FUEL CELLS and HYDROGEN	7	4,9%	€2.803.900,00	7,7%
Sustainable biofuels and alternative fuels for the European transport fuel mix	11	7,7%	€2.068.447,25	5,7%
SME Instrument	4	2,8%	€1.362.397,38	3,8%
Innovative financing for energy efficiency investments	13	9,1%	€1.208.560,00	3,3%
Finance for sustainable energy	6	4,2%	€1.068.255,75	2,9%
Enabling the decarbonisation of the use of fossil fuels during the transition to a low-carbon economy	4	2,8%	€1.045.125,00	2,9%
Industry and products	5	3,5%	€778.701,25	2,1%
Heating and cooling	3	2,1%	€718.562,50	2%
Renewable energy technologies	2	1,4%	€597.662,50	1,6%
Social, environmental and economic aspects of the energy system	3	2,1%	€574.247,50	1,6%
Renewable electricity and heating /cooling	1	0,7%	€351.900,00	1%
Supporting the development of a European research area in the field of energy	2	1,4%	€259.002,50	0,7%
SMEs and Fast track to Innovation for Energy	4	2,8%	€150.000,00	0,4%
Energy other actions	3	2,1%	€142.062,00	0,4%
Cross-cutting issues	1	0,7%	€71.687,50	0,2%

Μεθοδολογικό υπόμνημα

- **Αριθμός προτάσεων:** Τα στοιχεία αφορούν το πλήθος των επιλέξιμων προτάσεων
- **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 ecorda 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 προτάσεις
 - % 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 ελληνικοί οργανισμοί με βάση την υψηλότερη (μεγαλύτερη από 1.000.000 Ευρώ) εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ.

Οι δράσεις του ΕΚΤ ως Εθνικό Σημείο Επαφής στο πρόγραμμα Secure, Clean and Efficient Energy, το 2014 **Διοργάνωση 5 Ημερίδων**

Ημερίδα ενημέρωσης για το Πρόγραμμα Εργασίας Ασφαλής, Καθαρή και Αποδοτική Ενέργεια του έτους 2014	Ιανουάριος 2014	Αθήνα
Ημερίδα ενημέρωσης για τον Ορίζοντα 2020 – Παρουσίαση του προγράμματος εργασίας Ασφαλής, Καθαρή και Αποδοτική Ενέργεια	Φεβρουάριος 2014	Βόλος
Ημερίδα ενημέρωσης για τον Ορίζοντα 2020	Μάιος 2014	Πάτρα
Διεθνές συνέδριο - Παρουσίαση του προγράμματος εργασίας Ασφαλής, Καθαρή και Αποδοτική Ενέργεια	Ιούνιος 2014	Αθήνα
Εκπαιδευτικό σεμινάριο - Παρουσίαση του προγράμματος εργασίας Ασφαλής, Καθαρή και Αποδοτική Ενέργεια	Δεκέμβριος 2014	Αθήνα



Οι δράσεις του ΕΚΤ
ως Εθνικό Σημείο Επαφής
στο πρόγραμμα Secure, Clean and
Efficient Energy to 2014

Συμμετοχή
σε 5 Ημερίδες

2 αποστολές ερευνητικής συνεργασίας & δικτύωσης

Συν-διοργάνωση αποστολής για αναζήτηση ερευνητικής συνεργασίας στο εξωτερικό	Δεκέμβριος 2013	Βρυξέλλες
Διοργάνωση αποστολής για αναζήτηση ερευνητικής συνεργασίας στο εξωτερικό	Νοέμβριος 2014	Ντύσσελτορφ



Horizon 2020 Energy – First Call!

Infoday & Brokerage Event

5th/6th December 2013, Brussels, Belgium



Οι δράσεις του ΕΚΤ ως Εθνικό Σημείο Επαφής στο πρόγραμμα Secure, Clean and Efficient Energy to 2015

Διοργάνωση 4 Ημερίδων

Ενημερωτική Ημερίδα για την Ενέργεια στον Ορίζοντα 2020	Οκτώβριος 2015	Αθήνα
Χρηματοδότηση για Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα	Σεπτέμβριος 2015	Θεσσαλονίκη (ΔΕΘ)
ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020: Οι προκηρύξεις για E&TA το 2016-2017	Σεπτέμβριος 2015	Θεσσαλονίκη
Ενημερωτική Ημερίδα για την Ενέργεια και το Περιβάλλον στον Ορίζοντα 2020	Ιανουάριος 2015	Αθήνα

Brokerage Events & Επιχειρηματικές αποστολές

Energy Company Mission to Greece	Οκτώβριος 2015	Αθήνα
E ² Tech4Cities - Energy & Efficiency Technologies for Cities Brokerage event	Σεπτέμβριος 2015	Βρυξέλλες
HANNOVER MESSE 2015: Technology Cooperation Days SMART FACTORIES & INDUSTRIAL MANUFACTURING	Απρίλιος 2015	Ανόβερο
Resource 2015 at ExCel - Recycling, Logistics, Waste to Energy & Energy Efficiency	Μάρτιος 2015	Λονδίνο
Ecobuild Matchmaking 2015	Μάρτιος 2015	Λονδίνο
Let's connect: business & innovation - Biomass and Energy Efficiency in Buildings Brokerage Event	Φεβρουάριος 2015	Βελς
Green Ventures on the occasion of the terraTec/enertec fairs on environmental and energy technologies and services, respectively.	Ιανουάριος 2015	Λειψία



Οι δράσεις του ΕΚΤ ως Εθνικό Σημείο Επαφής στο πρόγραμμα Secure, Clean and Efficient Energy το **2016**

Διοργάνωση 1 Workshop

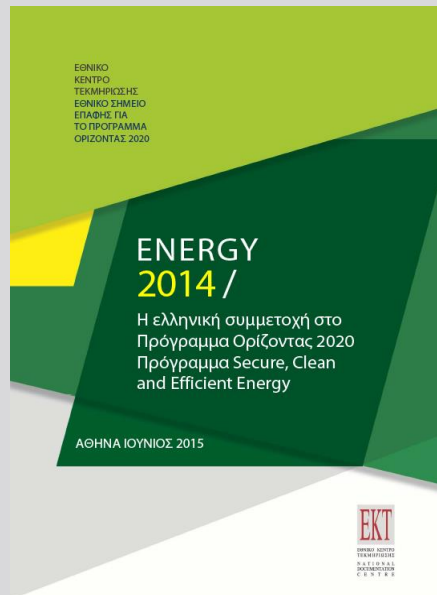
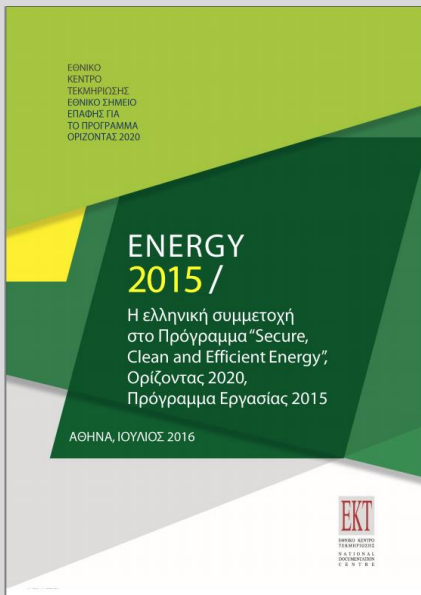
Σεμινάριο για τις ΤΠΕ και τις έξυπνες πόλεις στον Ορίζοντα 2020	Νοέμβριος 2016	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο/ΑΘΗΝΑ
---	----------------	-----------------------------------

Brokerage Events & Επιχειρηματικές αποστολές

E ² Tech4Cities - Energy & Efficiency Technologies for Cities Brokerage event	Ιούνιος 2016	Βρυξέλλες
WindEnergyMatch 2016	Σεπτέμβριος 2016	Αμβούργο



- 1/ Έκδοση για τη συμμετοχή της Ελλάδας στο πρόγραμμα ΕΝΕΡΓΕΙΑ του 7ου Π.Π.
- 2/ Energy 2014: Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα Secure, Clean and Efficient Energy – Ορίζοντας 2020
- 3/ Energy 2015: Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα Secure, Clean and Efficient Energy – Ορίζοντας 2020



Online διάθεση: metrics.ekt.gr

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)
- Ερευνητικές Υποδομές
- Δράσεις "Marie Skłodowska-Curie"

Βιομηχανική Υπεροχή

- Πρόσβαση σε κεφάλαια κινδύνου
- Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ICT)

Κοινωνικές Προκλήσεις

- Ασφαλής, καθαρή και αποδοτική ενέργεια
- Η Ευρώπη σε έναν μεταβαλλόμενο κόσμο:
Πολυδεκτικές, καινοτόμες και στοχαστικές κοινωνίες

Οριζόντια Προγράμματα

- Έρευνα για πυρηνική ενέργεια στο πλαίσιο της συνθήκης Euratom
- Η επιστήμη στην κοινωνία και μαζί με την κοινωνία



Περισσότερες πληροφορίες:
www.ekt.gr/horizon2020