

HORIZON 2020



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ &  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

ΕΘΝΙΚΟ ΣΗΜΕΙΟ ΕΠΑΦΗΣ ΓΙΑ ΤΟ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020

ENERGY  
2014 - 2019

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





ENERGY  
2014-2019

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

## Εθνικό Σημείο Επαφής για το πρόγραμμα **ENERGY**

Αθανάσιος Χαρέμης (Κύριο ΕΣΕ) | [acharemis@ekt.gr](mailto:acharemis@ekt.gr)

### Προτεινόμενος τρόπος αναφοράς

Energy 2014-2019, Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα "Secure, Clean and Efficient Energy", Ορίζοντας 2020, Προγράμματα Εργασίας 2014-2019, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης και Ηλεκτρονικού Περιεχομένου, 2020.

## ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ (ΕΚΤ) ΕΘΝΙΚΟ ΣΗΜΕΙΟ ΕΠΑΦΗΣ ΣΤΟΝ ΟΡΙΖΟΝΤΑ 2020

Copyright © 2020 Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης και Ηλεκτρονικού Περιεχομένου

δ: Βασιλέως Κωνσταντίνου 48. 11635 Αθήνα | τ: 210 72739000 | f: 210 7246824 |

e: [ekt@ekt.gr](mailto:ekt@ekt.gr) | [www.ekt.gr](http://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 επισκεφτείτε:

[creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0](http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0)

Η έκδοση διατίθεται online στη διεύθυνση [metrics.ekt.gr](http://metrics.ekt.gr)



## Η έκδοση

Η παρούσα αναφορά ανήκει στη σειρά των ειδικών εκθέσεων και μελετών που εκδίδει το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης και Ηλεκτρονικού Περιεχομένου, με εμπειρικά στοιχεία, αναλύσεις και δείκτες που αναδεικνύουν σημαντικές πλευρές της εγχώριας ερευνητικής δραστηριότητας και απεικονίζουν τα αποτελέσματα των ερευνητικών φορέων του Ελληνικού Ερευνητικού και Αναπτυξιακού Συστήματος.

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 για το πρόγραμμα "Secure, Clean and Efficient Energy".

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

## Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα Energy Ορίζοντας 2020 | 2014-2019

Πρόγραμμα Εργασίας **Secure, Clean and Efficient Energy** | Αριθμός προκηρύξεων: **28**

### Έργα

- Μεταξύ των 28 κρατών μελών της ΕΕ, η Ελλάδα: είναι 8η στον αριθμό των συμμετεχόντων, είναι 11η στη χρηματοδότηση ΕΕ.
- Το ποσοστό επιτυχίας των προτάσεων (16,7%) είναι υψηλότερο από τον συνολικό μέσο όρο (12,8%).
- Η συνολική κοινοτική χρηματοδότηση προς τους ελληνικούς φορείς αντιστοιχεί στο 3% της συνολικής εγκεκριμένης χρηματοδότησης.

### Συμμετοχές ελληνικών φορέων στα έργα

- 44,8 εκ. ευρώ χρηματοδότησης σε ιδιωτικούς οργανισμούς για 167 συμμετοχές σε έργα
- 43,3 εκ. ευρώ χρηματοδότησης σε ερευνητικά κέντρα για 124 συμμετοχές σε έργα
- 19,0 εκ. ευρώ χρηματοδότησης σε ΑΕΙ για 59 συμμετοχές σε έργα
- 2,4 εκ. ευρώ χρηματοδότησης σε Δημόσιους οργανισμούς για 21 συμμετοχές σε έργα

### Κατανομή χρηματοδότησης ανά περιφέρεια

- 74,4 εκ. ευρώ χρηματοδότησης στην Αττική
- 29,4 εκ. ευρώ χρηματοδότησης στην Κεντρική Μακεδονία
- 3 εκ. ευρώ χρηματοδότησης στη Δυτική Ελλάδα
- 1,4 εκ. ευρώ χρηματοδότησης στην Κρήτη
- 1,1 εκ. ευρώ χρηματοδότησης στη Στερεά Ελλάδα
- 1 εκ. ευρώ χρηματοδότησης στην Ανατολική Μακεδονία

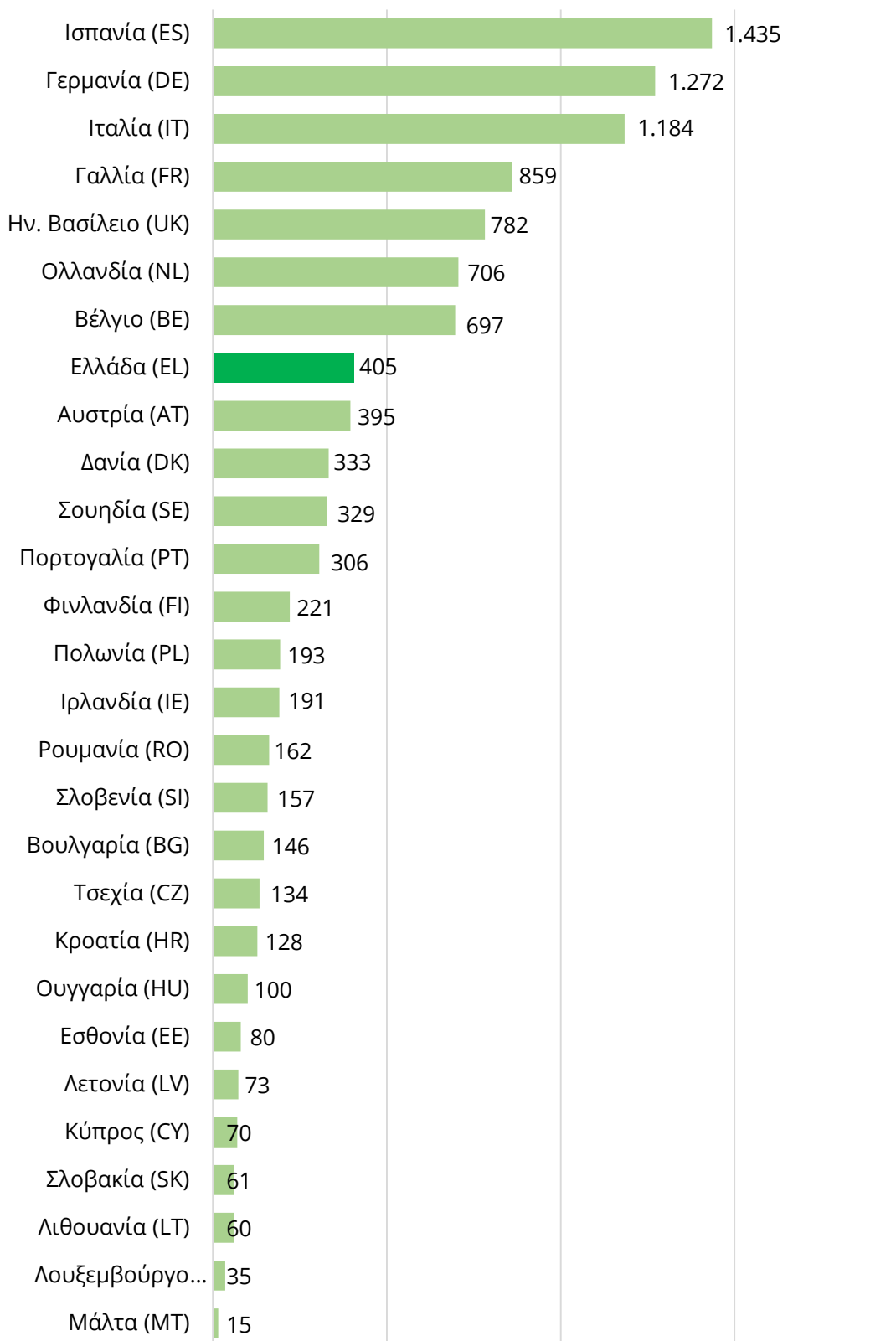
### Χώρες με περισσότερες Συμμετοχές

- Ισπανία (1.435)
- Γερμανία (1.272)
- Ιταλία (1.184)
- Γαλλία (859)
- Ηνωμένο Βασίλειο (782)
- Ολλανδία (706)

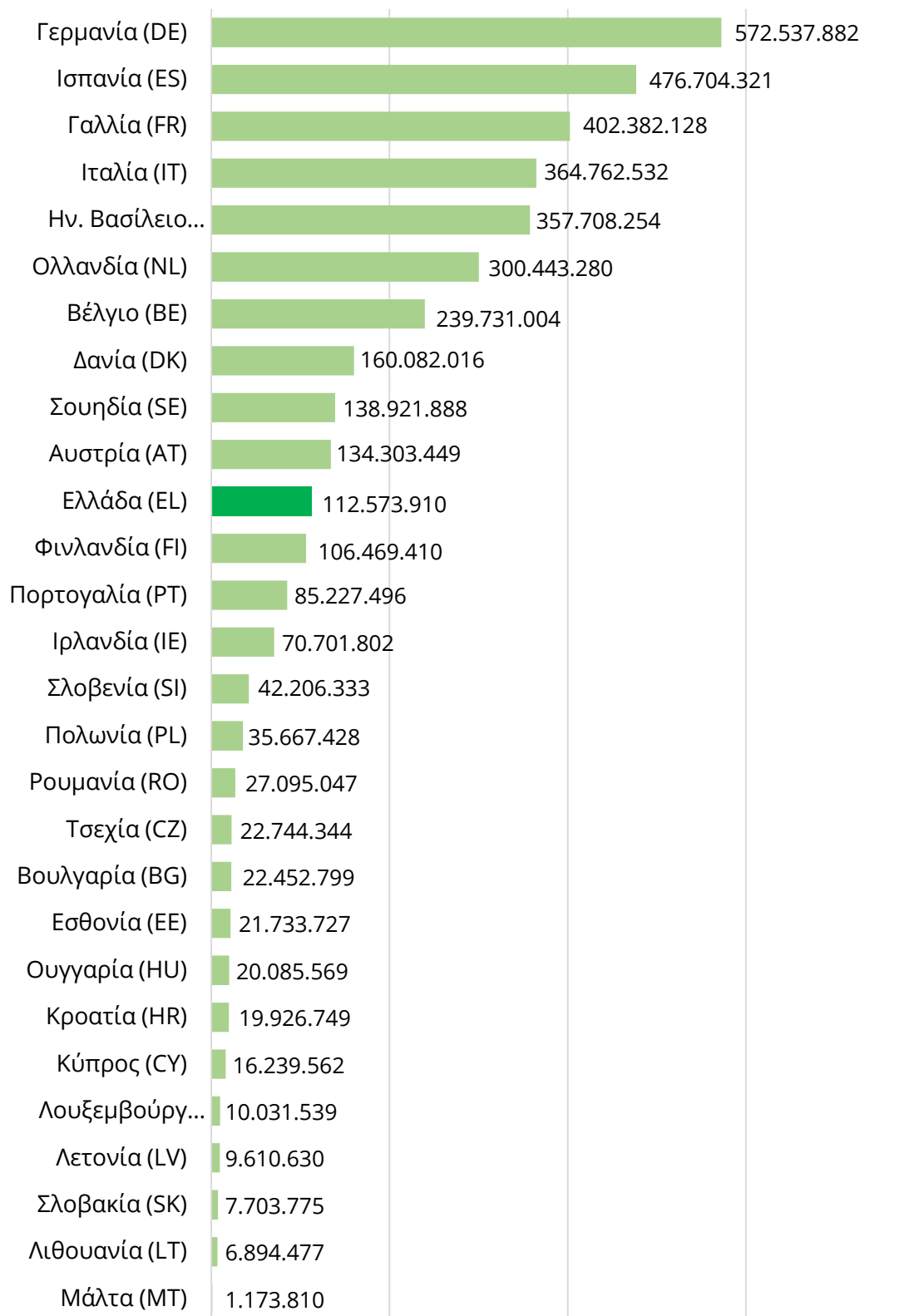
	ΕΛΛΑΔΑ	ΣΥΝΟΛΟ
Αριθμός προτάσεων	1.380	9.915
Αριθμός συμμετοχών σε προτάσεις	2.351	50.313
Αριθμός οργανισμών σε προτάσεις	535	15.295
Αριθμός συντονιστών σε προτάσεις	318	9.581
<b>Αιτούμενη χρηματοδότηση ΕΕ</b>	<b>€ 870.398.825</b>	<b>€ 26.562.803.550</b>
Αριθμός εγκεκριμένων έργων	230	1,270
Αριθμός συμμετοχών σε έργα	405	10,529
Αριθμός οργανισμών σε έργα	162	4,996
Αριθμός συντονιστών σε έργα	46	1,219
<b>Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ</b>	<b>€ 112,573,910</b>	<b>€ 3,786,115,164</b>
% επιτυχίας προτάσεων	16,7%	12,8%
% επιτυχίας συμμετοχών	17,2%	20,9%
% επιτυχίας συντονιστών	14,5%	12,7%
% επιτυχίας χρηματοδότησης ΕΕ	12,9%	14,3%
% συνολικής χρηματοδότησης	3,0%	

**Σημείωση:** Τα ποσοστά εντός των παρενθέσεων αντιπροσωπεύουν τα μεγέθη της Ελλάδας ως ποσοστό των συνολικών δεικτών του προγράμματος.

## Αριθμός συμμετοχών στο πρόγραμμα Energy στις χώρες της ΕΕ27 και το Ηνωμένο Βασίλειο



## Χρηματοδότηση από το Energy στις χώρες της ΕΕ27 και το Ηνωμένο Βασίλειο





## Ελληνική συμμετοχή σε προτάσεις & έργα ανά προκήρυξη

Προκήρυξη	Προτάσεις	Ελληνικές συμμετοχές σε προτάσεις	Αιτούμενη Χρηματοδότηση Ελληνικών οργανισμών	Εγκριμένα Έργα	% επιτυχία προτάσεων	Ελληνικές συμμετοχές σε έργα	% επιτυχία ελληνικών συμμετοχών	Εγκριμένη Χρηματοδότηση Ελληνικών οργανισμών	% επιτυχία Χρηματοδότησης Ελληνικών οργανισμών
H2020-Adhoc-2014-20	2	2	93.480	2	100%	2	100%	106.965	114%
H2020-BG-2016-1	8	5	1.883.135	1	13%	1	20%	117.761	6%
H2020-EE-2014-1-PPP	12	7	3.669.601	0	0%	0	0%	0	0%
H2020-EE-2014-2-RIA	74	39	18.770.775	4	5%	5	13%	1.328.313	7%
H2020-EE-2014-3-MarketUptake	87	59	12.859.739	7	8%	9	15%	1.126.961	9%
H2020-EE-2015-1-PPP	43	23	15.017.526	2	5%	4	17%	943.231	6%
H2020-EE-2015-2-RIA	116	58	34.384.245	4	3%	10	17%	1.930.832	6%
H2020-EE-2015-3-MarketUptake	88	61	12.056.364	11	13%	16	26%	1.847.924	15%
H2020-EE-2015-4-PDA	6	1	796.000	0	0%	0	0%	0	0%
H2020-EE-2016-CSA	88	53	14.192.762	9	10%	22	42%	2.365.782	17%
H2020-EE-2016-PPP	6	5	1.759.550	2	33%	3	60%	348.385	20%
H2020-EE-2016-RIA-IA	68	40	17.025.116	3	4%	6	15%	833.238	5%
H2020-EE-2017-CSA-PPI	86	60	14.624.971	6	7%	10	17%	1.405.563	10%
H2020-EE-2017-PPP	21	12	6.950.465	2	10%	4	33%	1.896.156	27%
H2020-EE-2017-RIA-IA	36	20	10.281.774	4	11%	8	40%	1.636.664	16%
H2020-IBA-Energy-EED-2016-17-1	1	1	48.582	1	100%	1	100%	52.000	107%
H2020-IBA-Energy-EPBD-2018	1	1	46.995	1	100%	1	100%	46.995	100%
H2020-IBA-SC3-NCP-2018	1	1	28.425	1	100%	1	100%	28.425	100%
H2020-JTI-FCH-2014-1	17	10	6.349.636	2	12%	4	40%	2.005.878	32%
H2020-JTI-FCH-2015-1	11	6	2.439.550	0	0%	0	0%	0	0%
H2020-JTI-FCH-2016-1	18	12	5.879.370	3	17%	3	25%	695.913	12%
H2020-JTI-FCH-2017-1	20	11	6.903.060	3	15%	5	45%	852.298	12%
H2020-JTI-FCH-2018-1	7	5	2.253.780	1	14%	1	20%	600.000	27%
H2020-JTI-FCH-2019-1	8	6	2.346.435	1	13%	2	33%	621.048	26%

## Ελληνική συμμετοχή σε προτάσεις & έργα ανά προκήρυξη (συνέχεια)

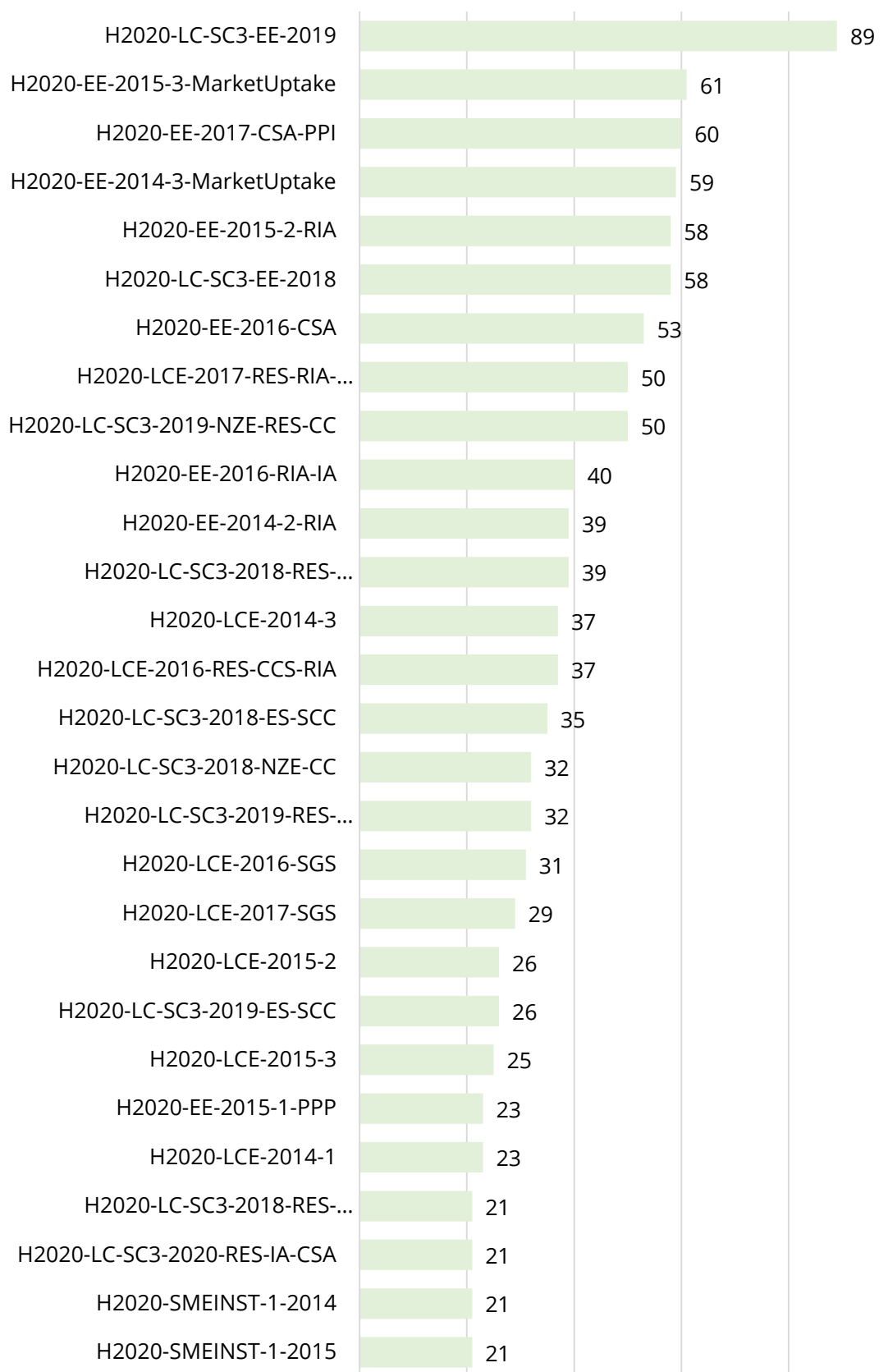
Προκήρυξη	Προτάσεις	Ελληνικές συμμετοχές σε προτάσεις	Αιτούμενη χρηματοδότηση η ελληνικών οργανισμών	Εγκεκριμένα Έργα	% επιτυχία προτάσεων	Ελληνικές συμμετοχές σε έργα	% επιτυχία ελληνικών συμμετοχών	Εγκεκριμένη χρηματοδότηση η ελληνικών οργανισμών	% επιτυχία χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών
H2020-LC-BAT-2019	4	3	1.238.831	0	0%	0	0%	0	0%
H2020-LCE-2014-1	27	23	61.374.047	1	4%	1	4%	250.000	0%
H2020-LCE-2014-2	20	17	5.130.388	2	10%	2	12%	539.650	11%
H2020-LCE-2014-3	71	37	31.129.898	5	7%	14	38%	6.953.875	22%
H2020-LCE-2014-4	1	1	71.688	1	100%	1	100%	71.688	100%
H2020-LCE-2015-1-two-stage	20	14	32.326.291	2	10%	2	14%	181.976	1%
H2020-LCE-2015-2	35	26	19.506.870	2	6%	2	8%	428.087	2%
H2020-LCE-2015-3	47	25	17.305.795	5	11%	9	36%	1.668.094	10%
H2020-LCE-2016-ERA	3	3	388.140	1	33%	1	33%	199.190	51%
H2020-LCE-2016-RES-CCS-RIA	64	37	28.582.429	7	11%	11	30%	4.427.150	15%
H2020-LCE-2016-RES-IA	4	3	2.714.563	1	25%	1	33%	400.163	15%
H2020-LCE-2016-SGS	69	31	32.001.079	6	9%	18	58%	7.851.038	25%
H2020-LCE-2017-RES-CCS-RIA	29	13	11.563.620	1	3%	1	8%	287.500	2%
H2020-LCE-2017-RES-CSA	11	10	2.142.611	3	27%	4	40%	870.529	41%
H2020-LCE-2017-RES-IA	20	13	9.293.083	1	5%	1	8%	254.499	3%
H2020-LCE-2017-RES-RIA-TwoStage	74	50	20.740.242	3	4%	5	10%	2.364.875	11%
H2020-LCE-2017-SGS	47	29	18.471.710	7	15%	14	48%	7.216.757	39%
H2020-LCE-ERANET	1	1	59.813	1	100%	1	100%	59.813	100%
H2020-LC-SC3-2018-ES-SCC	85	35	38.517.459	10	12%	23	66%	9.033.967	23%
H2020-LC-SC3-2018-Joint-Actions-1	1	1	119.875	1	100%	1	100%	40.368	34%
H2020-LC-SC3-2018-Joint-Actions-2	1	1	59.813	1	100%	1	100%	59.813	100%
H2020-LC-SC3-2018-Joint-Actions-3	3	2	1.082.000	2	67%	2	100%	278.161	26%

## Ελληνική συμμετοχή σε προτάσεις & έργα ανά προκήρυξη (συνέχεια)

Προκήρυξη	Προτάσεις	Ελληνικές συμμετοχές σε προτάσεις	Αιτούμενη χρηματοδότηση ελληνικών οργανισμών	Εγκριμένα Έργα	% επιτυχία προτάσεων	Ελληνικές συμμετοχές σε έργα	% επιτυχία ελληνικών συμμετοχών	Εγκριμένη χρηματοδότηση ελληνικών οργανισμών	% επιτυχία χρηματοδοτήσεων ελληνικών οργανισμών
H2020-LC-SC3-2018-NZE-CC	57	32	17.007.299	6	11%	8	25%	2.061.890	12%
H2020-LC-SC3-2018-RES-SingleStage	39	21	14.804.816	6	15%	12	57%	3.911.305	26%
H2020-LC-SC3-2018-RES-TwoStages	77	39	50.575.630	5	6%	10	26%	3.938.878	8%
H2020-LC-SC3-2019-ES-SCC	57	26	21.797.832	14	25%	33	127%	14.958.972	69%
H2020-LC-SC3-2019-Joint-Actions-1	2	2	201.935	1	50%	1	50%	36.875	18%
H2020-LC-SC3-2019-NZE-RES-CC	89	50	31.882.292	7	8%	12	24%	3.849.759	12%
H2020-LC-SC3-2019-RES-IA-CSA	26	17	10.706.120	3	12%	5	29%	546.375	5%
H2020-LC-SC3-2019-RES-TwoStages	50	32	22.362.683	2	4%	2	6%	423.250	2%
H2020-LC-SC3-2020-RES-IA-CSA	34	21	15.008.283	7	21%	13	62%	3.399.719	23%
H2020-LC-SC3-EE-2018	90	58	15.731.892	14	16%	23	40%	2.692.914	17%
H2020-LC-SC3-EE-2019	153	89	31.872.349	20	13%	35	39%	7.652.043	24%
H2020-SCC-2014	21	7	9.417.185	0	0%	0	0%	0	0%
H2020-SCC-2015	42	10	18.742.979	0	0%	0	0%	0	0%
H2020-SCC-2016	21	5	10.352.180	0	0%	0	0%	0	0%
H2020-SCC-2017	33	7	25.602.643	2	6%	7	100%	1.770.231	7%
H2020-SMEINST-1-2014	23	21	800.000	3	13%	4	19%	150.000	19%
H2020-SMEINST-1-2015	21	21	1.050.000	0	0%	0	0%	0	0%
H2020-SMEINST-1-2016-2017	18	18	900.000	5	28%	5	28%	250.000	28%
H2020-SMEINST-2-2014	5	5	11.684.226	0	0%	0	0%	0	0%
H2020-SMEINST-2-2015	6	6	6.474.475	0	0%	0	0%	0	0%
H2020-SMEINST-2-2016-2017	25	20	28.942.429	2	8%	2	10%	2.704.181	9%
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>2,351</b>	<b>1,380</b>	<b>870.398.825</b>	<b>230</b>	<b>10%</b>	<b>405</b>	<b>29%</b>	<b>112.573.910</b>	<b>13%</b>

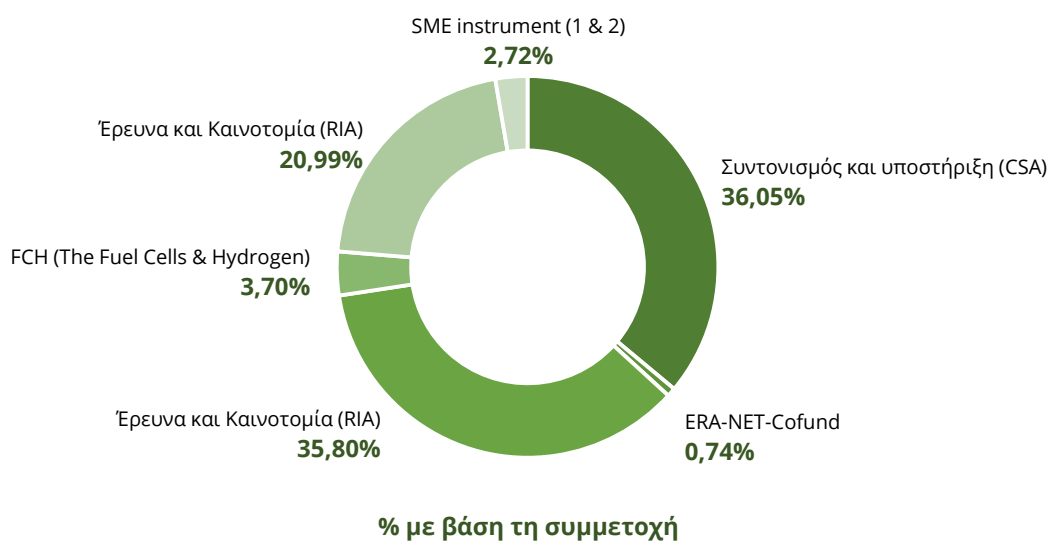
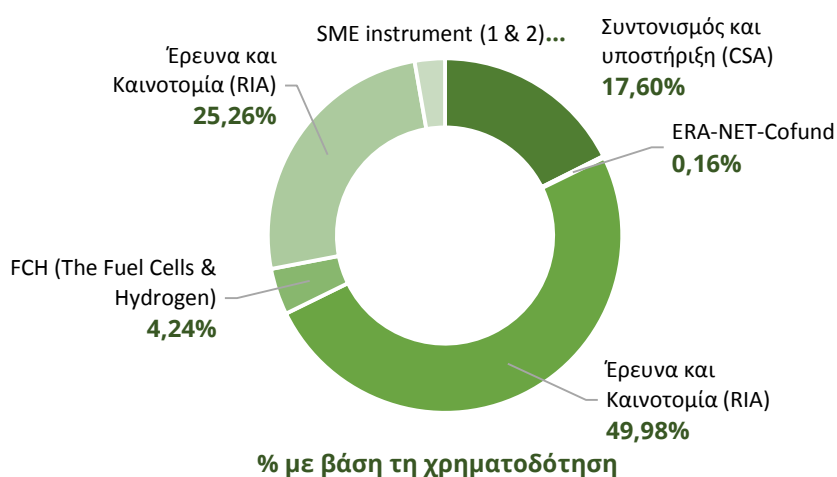
Horizon 2020 projects: <https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-sections-projects>

## Αριθμός προτάσεων (>20) με ελληνική συμμετοχή ανά προκήρυξη

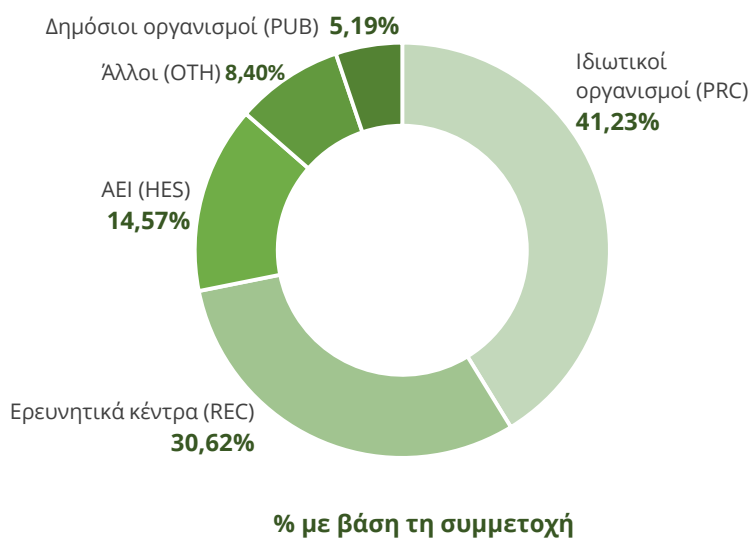


## Ελληνική συμμετοχή σε έργα ανά τύπο έργου

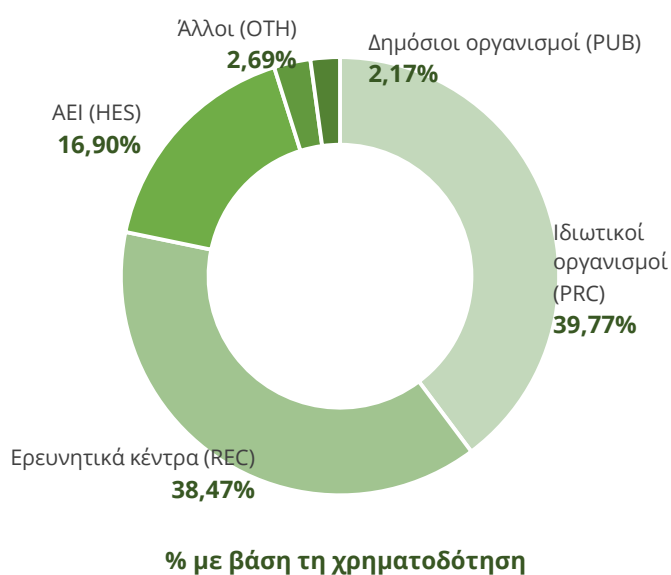
Κατηγορία Δράσης	Αριθμός συμμετοχών σε έργα	% στο σύνολο των ελληνικών συμμετοχών	Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ	% στο σύνολο της χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών
Συντονισμός και υποστήριξη (CSA)	146	36,05%	19.813.799	17,60%
ERA-NET-Cofund	3	0,74%	179.438	0,16%
Έρευνα και Καινοτομία (RIA)	145	35,80%	56.261.354	49,98%
FCH (The Fuel Cells & Hydrogen)	15	3,70%	4.775.135	4,24%
Έρευνα και Καινοτομία (RIA)	85	20,99%	28.440.004	25,26%
SME instrument (1 & 2)	11	2,72%	3.104.181	2,76%



## Ελληνική συμμετοχή σε έργα ανά τύπο οργανισμού

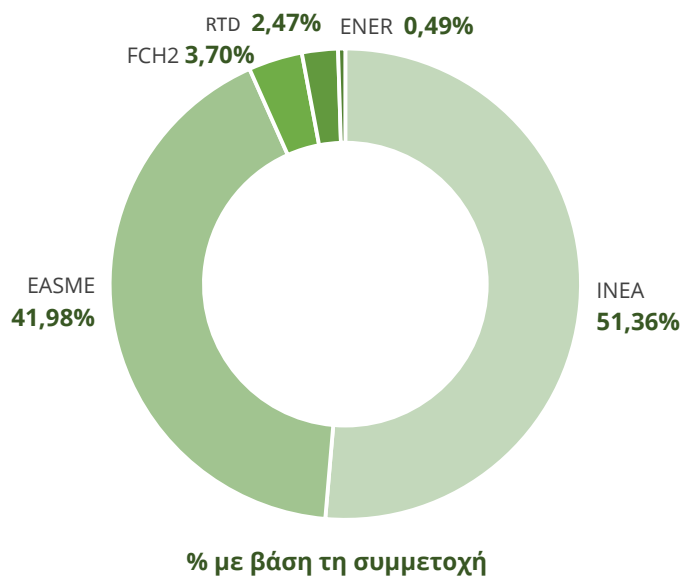


Τύπος οργανισμού	Αριθμός συμμετοχών σε έργα	% στο σύνολο των ελληνικών συμμετοχών
<b>Ιδιωτικοί οργανισμοί (PRC)</b>	<b>167</b>	41,23%
<b>Ερευνητικά κέντρα (REC)</b>	<b>124</b>	30,62%
<b>ΑΕΙ (HES)</b>	<b>59</b>	14,57%
<b>Άλλοι (ΟΤΗ)</b>	<b>34</b>	8,40%
<b>Δημόσιοι οργανισμοί (PUB)</b>	<b>21</b>	5,19%

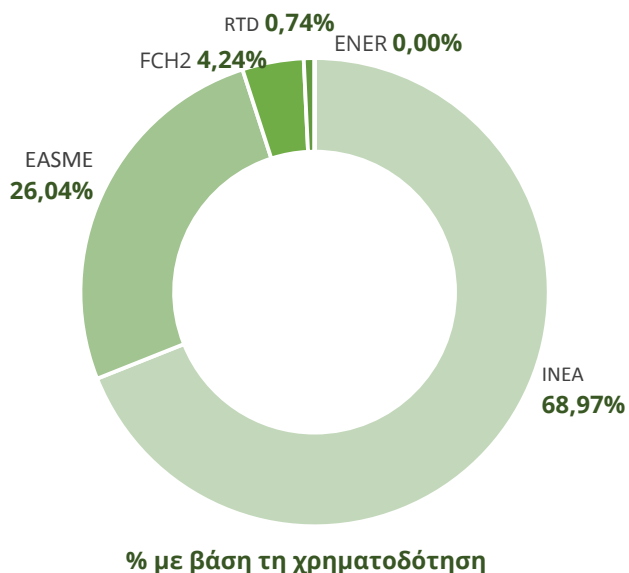


Τύπος οργανισμού	Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ	% στο σύνολο της χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών
<b>Ιδιωτικοί οργανισμοί (PRC)</b>	<b>44.767.096</b>	39,77%
<b>Ερευνητικά κέντρα (REC)</b>	<b>43.309.624</b>	38,47%
<b>ΑΕΙ (HES)</b>	<b>19.028.085</b>	16,90%
<b>Άλλοι (ΟΤΗ)</b>	<b>3.030.914</b>	2,69%
<b>Δημόσιοι οργανισμοί (PUB)</b>	<b>2.438.192</b>	2,17%

## Ελληνική συμμετοχή σε έργα ανά Γενική Διεύθυνση



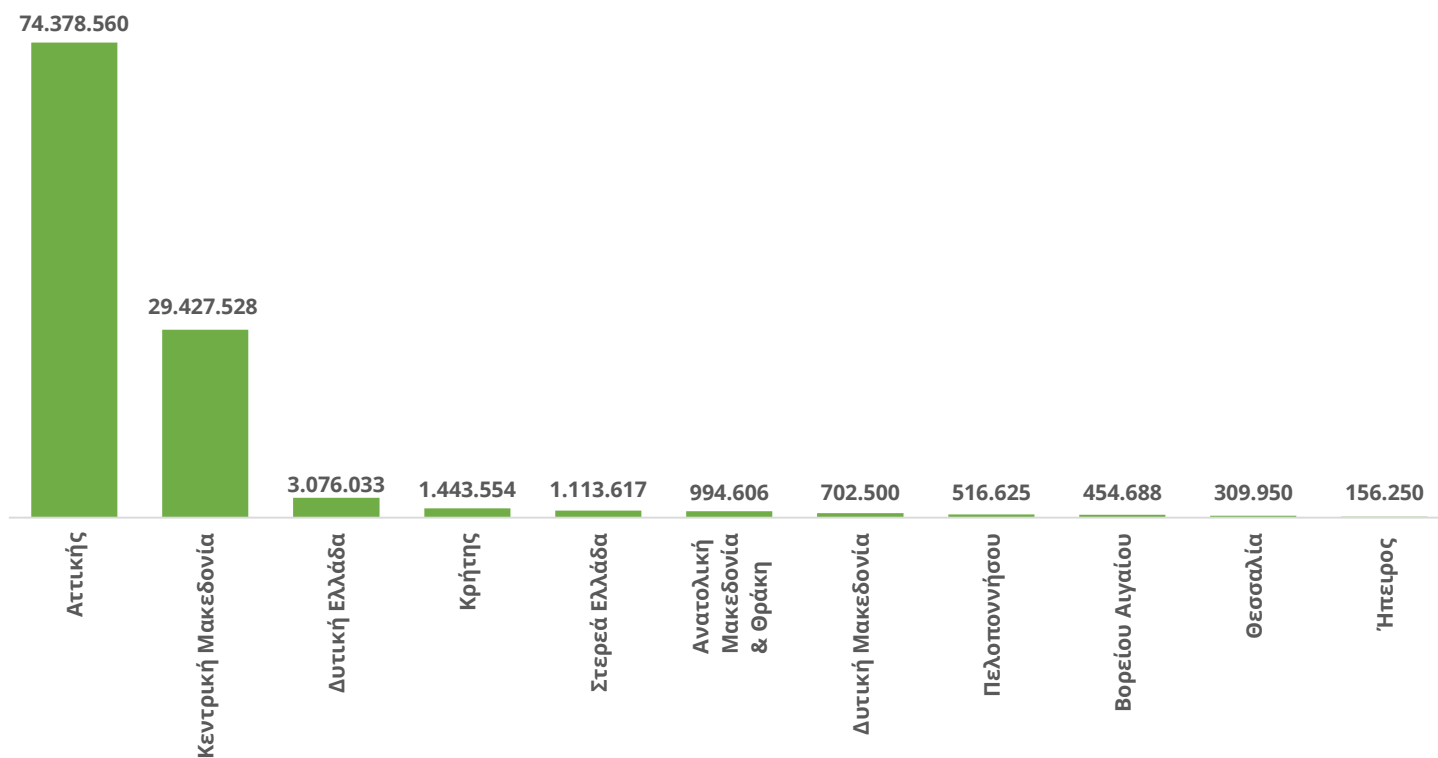
Τύπος οργανισμού	Αριθμός συμμετοχών σε έργα	% στο σύνολο των ελληνικών συμμετοχών
INEA	208	51,36%
EASME	170	41,98%
FCH2	15	3,70%
RTD	10	2,47%
ENER	2	0,49%



Τύπος οργανισμού	Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ	% στο σύνολο της χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών
INEA	77.646.486	68,97%
EASME	29.318.145	26,04%
FCH2	4.775.135	4,24%
RTD	834.144	0,74%
ENER	0	0,00%

## 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
Αττικής	293	72,3%	74.378.560,11	66,1%
Κεντρική Μακεδονία	68	16,8%	29.427.528,13	26,1%
Δυτική Ελλάδα	7	1,7%	3.076.032,88	2,7%
Κρήτης	6	1,5%	1.443.553,71	1,3%
Στερεά Ελλάδα	6	1,5%	1.113.616,50	1,0%
Ανατολική Μακεδονία & Θράκη	6	1,5%	994.606,25	0,9%
Δυτική Μακεδονία	9	2,2%	702.500,00	0,6%
Πελοποννήσου	3	0,7%	516.625,00	0,5%
Βορείου Αιγαίου	2	0,5%	454.687,50	0,4%
Θεσσαλία	4	1,0%	309.950,00	0,3%
Ήπειρος	1	0,2%	156.250,00	0,1%
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>405</b>	<b>100,0%</b>	<b>112.573.910,08</b>	<b>100,0%</b>

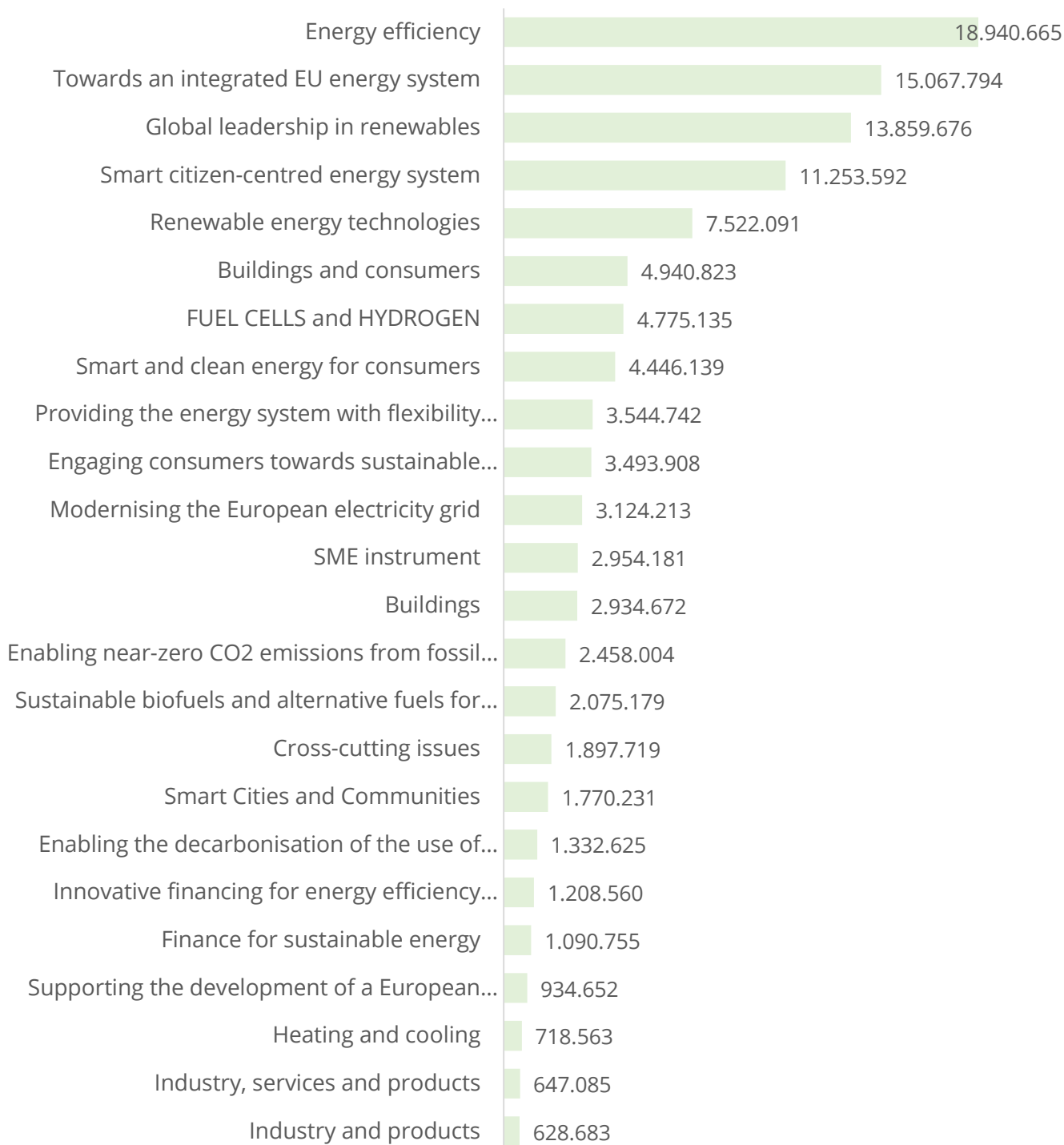




## Ελληνική συμμετοχή σε έργα ανά θεματικό πεδίο

Θεματικό Πεδίο	Αριθμός συμμετοχών σε έργα	% στο σύνολο των ελληνικών συμμετοχών	Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ	% στο σύνολο της χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών
Energy efficiency	70	17,3%	18.940.665,11	16,8%
Towards an integrated EU energy system	32	7,9%	15.067.794,44	13,4%
Global leadership in renewables	48	11,9%	13.859.675,89	12,3%
Smart citizen-centred energy system	29	7,2%	11.253.592,10	10,0%
Renewable energy technologies	19	4,7%	7.522.090,63	6,7%
Buildings and consumers	31	7,7%	4.940.823,25	4,4%
FUEL CELLS and HYDROGEN	15	3,7%	4.775.135,00	4,2%
Smart and clean energy for consumers	16	4,0%	4.446.138,75	3,9%
Providing the energy system with flexibility through enhanced energy storage technologies	4	1,0%	3.544.741,61	3,1%
Engaging consumers towards sustainable energy	22	5,4%	3.493.908,27	3,1%
Modernising the European electricity grid	7	1,7%	3.124.212,50	2,8%
SME instrument	7	1,7%	2.954.180,51	2,6%
Buildings	13	3,2%	2.934.671,50	2,6%
"Enabling near-zero CO2 emissions from fossil fuel power plants and carbon intensive industries"	6	1,5%	2.458.003,88	2,2%
Sustainable biofuels and alternative fuels for the European transport fuel mix	12	3,0%	2.075.178,50	1,8%
Cross-cutting issues	11	2,7%	1.897.718,75	1,7%
Smart Cities and Communities	7	1,7%	1.770.231,25	1,6%
Enabling the decarbonisation of the use of fossil fuels during the transition to a low-carbon economy	5	1,2%	1.332.625,00	1,2%
Innovative financing for energy efficiency investments	13	3,2%	1.208.560,00	1,1%
Finance for sustainable energy	7	1,7%	1.090.754,76	1,0%
Supporting the development of a European research area in the field of energy	6	1,5%	934.651,96	0,8%
Heating and cooling	3	0,7%	718.562,50	0,6%
Industry, services and products	4	1,0%	647.085,00	0,6%
Industry and products	4	1,0%	628.682,50	0,6%
Renewable electricity and heating/cooling	2	0,5%	351.900,00	0,3%
Energy other actions	5	1,2%	234.384,92	0,2%
SMEs AND FAST TRACK TO INNOVATION FOR ENERGY	4	1,0%	150.000,00	0,1%
Energy	1	0,2%	117.761,25	0,1%
Joint programming actions to foster innovative energy solutions	1	0,2%	59.812,50	0,1%
"Support action in preparation of a Joint Programming activity	1	0,2%	40.367,75	0,0%

## Ελληνική συμμετοχή σε έργα ανά θεματικό πεδίο (>€500 χιλ.)



## Ελληνικοί Οργανισμοί με τη μεγαλύτερη συμμετοχή και χρηματοδότηση

Όνομα οργανισμού	Τύπος	Αριθμός συμμετοχών σε έργα (& αριθμός συντονιστών)	% στο σύνολο της ελληνικών συμμετοχών	Εγκεκριμένη Χρηματοδότηση ΕΕ	% στο σύνολο της χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	Ερευνητικό κέντρο	45 (9)	11,1%	23.358.420,00	20,7%
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	ΑΕΙ	16 (2)	4,0%	9.872.225,00	8,8%
ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Ερευνητικό κέντρο	44 (1)	10,9%	6.459.455,36	5,7%
HYPERTECH SA	Εταιρεία	14 (2)	3,5%	6.281.678,82	5,6%
ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΕΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ	ΑΕΙ	16 (5)	4,0%	6.047.960,00	5,4%
ΔΕΔΔΗΕ ΑΕ	Εταιρεία	14 (0)	3,5%	4.226.957,75	3,8%
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ	ΑΕΙ	9 (0)	2,2%	2.964.604,73	2,6%
INTRACOM SA	Εταιρεία	5 (2)	1,2%	2.529.359,35	2,2%
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΑΕΙ	6 (2)	1,5%	2.384.533,75	2,1%
ΕΛΝΙΟ Α.Ε -ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Εταιρεία	4 (2)	1,0%	2.201.700,88	2,0%
INDEPENDENT POWER TRANSMISSION OPERATOR SA	Εταιρεία	6 (0)	1,5%	2.165.512,50	1,9%
ELIN VERD	Εταιρεία	4 (0)	1,0%	1.928.981,25	1,7%
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΕΙ	2 (1)	0,5%	1.758.891,61	1,6%
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΑΕΙ	5 (0)	1,2%	1.671.750,00	1,5%
BRITE HELLAS SA	Εταιρεία	2 (2)	0,5%	1.541.783,13	1,4%
UBITECH LTD	Εταιρεία	4 (1)	1,0%	1.433.875,00	1,3%
ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΑΕΙ	8 (2)	2,0%	1.331.778,94	1,2%
EUNICE FERROUSA A.E.	Εταιρεία	1 (0)	0,2%	1.235.412,50	1,1%
E3-MODELLING SA	Εταιρεία	3 (0)	0,7%	1.216.880,00	1,1%
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ"	Ερευνητικό κέντρο	4 (0)	1,0%	1.112.500,00	1,0%
Q-PLAN INTERNATIONAL ADVISORS PC	Εταιρεία	3 (2)	0,7%	1.069.593,75	1,0%

## Ελληνικοί Οργανισμοί με τη μεγαλύτερη συμμετοχή και χρηματοδότηση (συνέχεια)

Όνομα οργανισμού	Τύπος	Αριθμός συμμετοχών σε έργα (& αριθμός συντονιστών)	% στο σύνολο της ελληνικών συμμετοχών	Εγκεκριμένη Χρηματοδότηση ΕΕ	% στο σύνολο της χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ	Δημόσιο	4 (0)	1,0%	1.014.185,00	0,9%
ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ	Ερευνητικό κέντρο	2 (1)	0,5%	809.262,50	0,7%
MAS ΑΕ	Εταιρεία	2 (0)	0,5%	785.953,88	0,7%
ΔΕΗ ΑΕ	Εταιρεία	3 (0)	0,7%	656.843,75	0,6%
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	ΑΕΙ	4 (0)	1,0%	634.291,21	0,6%
SYSTEMS SUNLIGHT INDUSTRIAL & COMMERCIAL COMPANY	Εταιρεία	2 (0)	0,5%	603.750,00	0,5%
BUILDING FACILITY SERVICES SA	Εταιρεία	1 (0)	0,2%	576.712,50	0,5%
ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΣΙΑΣ	Δημόσιο	1 (0)	0,2%	534.250,00	0,5%
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	Δημόσιο	3 (0)	0,7%	529.080,17	0,5%
CORE INNOVATION AND TECHNOLOGY OE	Εταιρεία	2 (0)	0,5%	518.875,00	0,5%
T.E.A.V.E LTD	Εταιρεία	2 (0)	0,5%	511.875,00	0,5%
MYTILINAIOS SA	Εταιρεία	4 (0)	1,0%	499.203,13	0,4%



## 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 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 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 μεγαλύτερη εγκεκριμένη χρηματοδότηση της ΕΕ.

Οι δράσεις του ΕΚΤ ως Εθνικό Σημείο Επαφής  
στο πρόγραμμα Energy 2014 – 2019

**16**



Εκδηλώσεις στην Ελλάδα

**22**



Αποστολές ερευνητικής συνεργασίας  
& Δικτύωσης (brokerage events)

## Εκδηλώσεις στην Ελλάδα

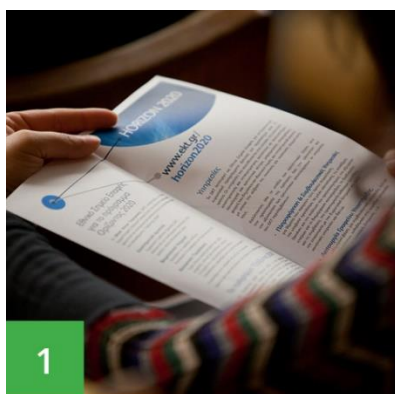
Τίτλος εκδήλωσης	Ημερομηνία εκδήλωσης	Τόπος εκδήλωσης
Ημερίδα ενημέρωσης για το Πρόγραμμα Εργασίας Ασφαλής, Καθαρή και Αποδοτική Ενέργεια του έτους 2014	Ιανουάριος 2014	Αθήνα
Ημερίδα ενημέρωσης για τον Ορίζοντα 2020 – Παρουσίαση του προγράμματος εργασίας Ασφαλής, Καθαρή και Αποδοτική Ενέργεια	Φεβρουάριος 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
Ενημερωτική Ημερίδα για την Ενέργεια και το Περιβάλλον στον Ορίζοντα 2020	Ιανουάριος 2015	Αθήνα
Χρηματοδότηση για Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα	Σεπτέμβριος 2015	Θεσσαλονίκη
ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020: Οι προκηρύξεις για Ε&ΤΑ το 2016-2017	Σεπτέμβριος 2015	Θεσσαλονίκη
Ενημερωτική Ημερίδα για την Ενέργεια στον Ορίζοντα 2020	Οκτώβριος 2015	Αθήνα
Συμμετοχή στην Ημερίδα «ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΓΕΩΠΙΣΤΗΜΕΣ»	Μάρτιος 2016	Αθήνα
Χρηματοδοτικές και επιχειρηματικές ευκαιρίες στους τομείς της ενέργειας και του περιβάλλοντος: 1η Διεθνής Έκθεση Verde Tec MEC	Μάρτιος 2017	Αθήνα
Συμμετοχή στην εκδήλωση για την Παγκόσμια Ημέρα Προτύπων «Πρότυπα για Βιώσιμες και Έξυπνες πόλεις»	Οκτώβριος 2017	Αθήνα
Συμμετοχή στην εκδήλωση Green Energy Investments 2nd Forum PROMITHEASNET	Οκτώβριος 2017	Αθήνα
Ενημερωτική Ημερίδα για την Ενέργεια στον Ορίζοντα 2020	Ιανουάριος 2018	Αθήνα
Building Energy Efficiency: Research & Innovation Workshop	Ιούνιος 2018	Αθήνα
12th International Conference on "Energy and Climate Change"	Οκτώβριος 2019	Αθήνα

## Αποστολές ερευνητικής συνεργασίας & δικτύωσης (brokerage events)

Τίτλος εκδήλωσης	Ημερομηνία εκδήλωσης	Τόπος εκδήλωσης
Συν-διοργάνωση αποστολής για αναζήτηση ερευνητικής συνεργασίας στο εξωτερικό	Δεκέμβριος 2013	Βρυξέλλες, Βέλγιο
Διοργάνωση αποστολής για αναζήτηση ερευνητικής συνεργασίας στο εξωτερικό	Νοέμβριος 2014	Ντίσελντορφ, Γερμανία
Green Ventures on the occasion of the terraTec/enertec fairs on environmental and energy technologies and services. respectively	Ιανουάριος 2015	Λειψία, Γερμανία
Let's connect: business & innovation - Biomass and Energy Efficiency in Buildings Brokerage Event	Φεβρουάριος 2015	Βελς, Αυστρία
Resource 2015 at ExCel - Recycling. Logistics. Waste to Energy & Energy Efficiency	Μάρτιος 2015	Λονδίνο, Αγγλία
Ecobuild Matchmaking 2015	Μάρτιος 2015	Λονδίνο, Αγγλία
HANNOVER MESSE 2015: Technology Cooperation Days SMART FACTORIES & INDUSTRIAL MANUFACTURING	Απρίλιος 2015	Ανόβερο, Γερμανία
E <sup>2</sup> Tech4Cities - Energy & Efficiency Technologies for Cities Brokerage event 2015	Σεπτέμβριος 2015	Βρυξέλλες, Βέλγιο
Energy Company Mission to Greece	Οκτώβριος 2015	Αθήνα
E <sup>2</sup> Tech4Cities - Energy & Efficiency Technologies for Cities Brokerage event 2016	Ιούνιος 2016	Βρυξέλλες, Βέλγιο
Wind Energy Match 2016	Σεπτέμβριος 2016	Αμβούργο, Γερμανία
Σεμινάριο για τις ΤΠΕ και τις έξυπνες πόλεις στον Ορίζοντα 2020	Νοέμβριος 2016	Αθήνα
B2B Επιχειρηματικές συναντήσεις Brokerage Event in the field of Energy Technologies	Οκτώβριος 2017	Βρυξέλλες, Βέλγιο
E <sup>2</sup> Tech4CitiesE <sup>2</sup> Tech4Cities - Energy & Efficiency Technologies for Cities Brokerage event 2017	Ιούνιος 2017	Βρυξέλλες, Βέλγιο
NUCL-EU 2020 project (EURATOM NCP network)-Twinning workshop/training	Μάιος 2018	Βαρσοβία, Πολωνία
C-Energy 2020- NCP Masterclass training	Ιούνιος 2018	Βρυξέλλες, Βέλγιο
C-Energy 2020- PMB meeting and Twinning workshop/training	Ιούνιος 2018	Ρώμη,
Διεθνές Forum Επιχειρηματικών Συναντήσεων στον τομέα της Ατομικής Ενέργειας	Σεπτέμβριος 2018	Αμβούργο, Γερμανία
C-Energy 2020 -NCP Masterclass training	Οκτώβριος 2018	Βρυξέλλες, Βέλγιο
SET PLAN conference	Οκτώβριος 2018	Βιέννη, Αυστρία
NUCL-EU 2020 - PMB meeting	Νοέμβριος 2018	Βιέννη, Αυστρία
H2020 Energy Info Days και Brokerage event	Ιούνιο 2019	Βρυξέλλες, Βέλγιο



## Φωτογραφικό υλικό εκδηλώσεων



**ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ 1, 3 & 6:** Φωτογραφικό υλικό από την Ενημερωτική Ημερίδα για την Ενέργεια και το Περιβάλλον στον Ορίζοντα 2020, που πραγματοποιήθηκε στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, στις 12.01.2015. Το βίντεο και οι παρουσιάσεις της ημερίδας είναι διαθέσιμα στη διεύθυνση: <http://archive.ekt.gr/news/events/ekt/2015-01-12/eisig.html>

**ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ 2 & 5:** Φωτογραφικό υλικό από την Ενημερωτική ημερίδα "Το Πρόγραμμα Ενέργεια στον Ορίζοντα 2020", που πραγματοποιήθηκε στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, στις 24.01.2014. Το βίντεο και οι παρουσιάσεις της ημερίδας είναι διαθέσιμα στη διεύθυνση: <http://archive.ekt.gr/news/events/ekt/2014-01-24/eisig.html>

**ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ 4:** Φωτογραφικό υλικό από την Ενημερωτική Ημερίδα για την Ενέργεια στον Ορίζοντα 2020, που πραγματοποιήθηκε στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, στις 15.01.2018. Το βίντεο και οι παρουσιάσεις της ημερίδας είναι διαθέσιμα στη διεύθυνση: <http://www.ekt.gr/el/events/program/21305>

## Προηγούμενες Εκδόσεις

Η έκδοση ηλεκτρονικά	Τίτλος έκδοσης	Έτος έκδοσης
	<p>Energy 2014-2018, Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα "Secure, Clean and Efficient Energy", Ορίζοντας 2020</p>	<p>2019</p>
	<p>Energy 2014-2017, Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα "Secure, Clean and Efficient Energy", Ορίζοντας 2020, Προγράμματα Εργασίας 2014-2017</p>	<p>2018</p>
	<p>Energy 2014-2016, Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα "Secure, Clean and Efficient Energy", Ορίζοντας 2020, Προγράμματα Εργασίας 2014-2016</p>	<p>2017</p>
	<p>ENERGY 2015-Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα Secure, Clean and Efficient Energy - Πρόγραμμα εργασίας 2015</p>	<p>2016</p>
	<p>Energy 2014: Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα Secure, Clean and Efficient Energy - Ορίζοντας 2020</p>	<p>2015</p>
	<p>Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ στο Πρόγραμμα «ENERPEIA», 7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο 2007-2013</p>	<p>2014</p>

## Το ΕΚΤ ως Εθνικό Σημείο Επαφής στον Ορίζοντα 2020

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

### ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΑΡΙΣΤΕΙΑ

- ➔ **ERC** Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας:
  - Christina Pascual (Κύριο ΕΣΕ)
  - Γεωργία Μαζιώτη (Αναπληρωματικό ΕΣΕ)
- ➔ **FET** Μελλοντικές και αναδυόμενες τεχνολογίες:
  - Γιώργος Μέγας (Κύριο ΕΣΕ)
  - Νίκος Καραμπέκιος (Αναπληρωματικό ΕΣΕ)
- ➔ **RI** Ερευνητικές Υποδομές:
  - Μάρω Ανδρουτσοπούλου (Κύριο ΕΣΕ)
  - Χάρης Γεωργιάδης (Αναπληρωματικό ΕΣΕ)
  - Γιώργος Ζαχαριάδης (Αναπληρωματικό ΕΣΕ)
- ➔ **MSCA** Κινητικότητα και επιστημονική σταδιοδρομία ερευνητών "Marie Skłodowska-Curie":
  - Christina Pascual (Κύριο ΕΣΕ)
  - Γεωργία Μαζιώτη (Αναπληρωματικό ΕΣΕ)

### ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΥΠΕΡΟΧΗ

- ➔ **ICT** Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών:
  - Γιώργος Μέγας (Κύριο ΕΣΕ)
  - Χάρης Γεωργιάδης (Αναπληρωματικό ΕΣΕ)
- ➔ **ARF** Πρόσβαση σε κεφάλαια κινδύνου:
  - Γιώργος Μέγας (Αναπληρωματικό ΕΣΕ)
  - Νίκος Μανιαδάκης (Αναπληρωματικό ΕΣΕ)

### ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

- ➔ **HEALTH** Υγεία, δημογραφική μεταβολή και ευεξία:
  - Christina Pascual (Αναπληρωματικό ΕΣΕ)
- ➔ **ENERGY** Ασφαλής καθαρή και αποδοτική ενέργεια:
  - Χαρέμης Αθανάσιος (Κύριο ΕΣΕ)
- ➔ **EUROPE IN A CHANGING WORLD** Κοινωνίες χωρίς αποκλεισμούς, καινοτόμες και σκεπτόμενες:
  - Henry Scott (Κύριο ΕΣΕ)
  - Παναγιώτης Φραντζής (Αναπληρωματικό ΕΣΕ)

### ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- ➔ **EURATOM** Έρευνα για πυρηνική ενέργεια:
  - Βαρβάρα Βασιλάκη (Αναπληρωματικό ΕΣΕ)
- ➔ **SWAFS** Η επιστήμη στην κοινωνία και μαζί με την κοινωνία:
  - Βαρβάρα Βασιλάκη (Κύριο ΕΣΕ)
  - Παναγιώτης Φραντζής (Αναπληρωματικό ΕΣΕ)

\* ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΑΖΙ ΜΑΣ: <http://innovation.ekt.gr/horizon2020>

ENERGY  
2014 - 2019

EKT

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ  
& ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ  
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

ΕΘΝΙΚΟ ΣΗΜΕΙΟ  
ΕΠΑΦΗΣ ΓΙΑ ΤΟ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020

#### ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΥΠΕΡΟΧΗ

**ICT** Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών

#### ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΑΡΙΣΤΕΙΑ

**ERC** Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας

**FET** Μελλοντικές και αναδυόμενες τεχνολογίες

**MSCA** Κινητικότητα και επιστημονική σταδιοδρομία  
ερευνητών\*Marie Skłodowska-Curie\*

#### ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

**ENERGY** Ασφαλής καθαρή και αποδοτική ενέργεια

**EUROPE IN A CHANGING WORLD** Κοινωνίες  
χωρίς αποκλεισμούς, καινοτόμες και σκεπτόμενες

**HEALTH** Υγεία, δημογραφική μεταβολή και ευεξία

#### ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

**SWAFS** Η επιστήμη στην κοινωνία και μαζί με την κοινωνία

[innovation.ekt.gr/horizon2020](http://innovation.ekt.gr/horizon2020)