

HORIZON 2020



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ &
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

ΕΘΝΙΚΟ ΣΗΜΕΙΟ ΕΠΑΦΗΣ ΓΙΑ ΤΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020

FET
2014 - 2020

Η ελληνική συμμετοχή
στο Πρόγραμμα
“Future and Emerging
Technologies”,
Ορίζοντας 2020



FET
2014 - 2020

Η ελληνική συμμετοχή
στο Πρόγραμμα “Future
and Emerging Technologies”,
Ορίζοντας 2020

Εθνικό Σημείο Επαφής για το πρόγραμμα **FET**

Γεώργιος Μέγας (Κύριο ΕΣΕ) | megas@ekt.gr

Δρ. Νίκος Καραμπέκιος (Αναπληρωματικό ΕΣΕ) | nkarampekios@ekt.gr

Προτεινόμενος τρόπος αναφοράς

FET 2014-2020, Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα "Future Emerging Technologies", Ορίζοντας 2020, Προγράμματα Εργασίας 2014-2020, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης και Ηλεκτρονικού Περιεχομένου, 2021.

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

Copyright © 2021 Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης και Ηλεκτρονικού Περιεχομένου

δ: Βασιλέως Κωνσταντίνου 48. 11635 Αθήνα | τ: 210 2204900

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 επισκεφτείτε:

creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0

Η έκδοση διατίθεται online στη διεύθυνση 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 "Future Emerging Technologies". Τα στοιχεία της παρούσας έκδοσης έχουν αντληθεί από τη βάση τον Ιούνιο του 2021.

Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα FET Ορίζοντας 2020 | 2014-2020

Πρόγραμμα Εργασίας **Future Emerging Technologies** (από το 2019 το FET OPEN & το FET PROACTIVE απαρτίζουν το πρόγραμμα Pathfinder του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Καινοτομίας) | Αριθμός προκηρύξεων: **33**

Έργα

- Μεταξύ των 28 κρατών μελών της ΕΕ, η Ελλάδα:
- είναι 10η στον αριθμό των συμμετεχόντων.
- είναι 10η στη χρηματοδότηση ΕΕ.
- Το ποσοστό επιτυχίας των προτάσεων (8,6%) είναι ίσο με τον συνολικό μέσο όρο.
- Η συνολική κοινοτική χρηματοδότηση προς τους ελληνικούς φορείς αντιστοιχεί στο 2,5% της συνολικής εγκεκριμένης χρηματοδότησης.

Συμμετοχές ελληνικών φορέων στα έργα

- 33,62 εκ. ευρώ χρηματοδότησης σε ερευνητικά κέντρα για 58 συμμετοχές σε έργα.
- 16 εκ. ευρώ χρηματοδότησης σε ΑΕΙ για 41 συμμετοχές σε έργα.
- 8,28 εκ. ευρώ χρηματοδότησης σε ιδιωτικούς οργανισμούς για 23 συμμετοχές σε έργα.
- 0,27 εκ. ευρώ χρηματοδότησης σε Δημόσιους οργανισμούς για 5 συμμετοχές σε έργα.

Κατανομή χρηματοδότησης ανά περιφέρεια

- 25,32 εκ. ευρώ χρηματοδότησης στην Κρήτη
- 24,76 εκ. ευρώ χρηματοδότησης στην Αττική
- 2,99 εκ. ευρώ χρηματοδότησης στην Κεντρική Μακεδονία
- 2,03 εκ. ευρώ χρηματοδότησης στην Ήπειρο
- 1,99 εκ. ευρώ χρηματοδότησης στη Δυτική Ελλάδα
- 1,08 εκ. ευρώ χρηματοδότησης στη Στερεά Ελλάδα.

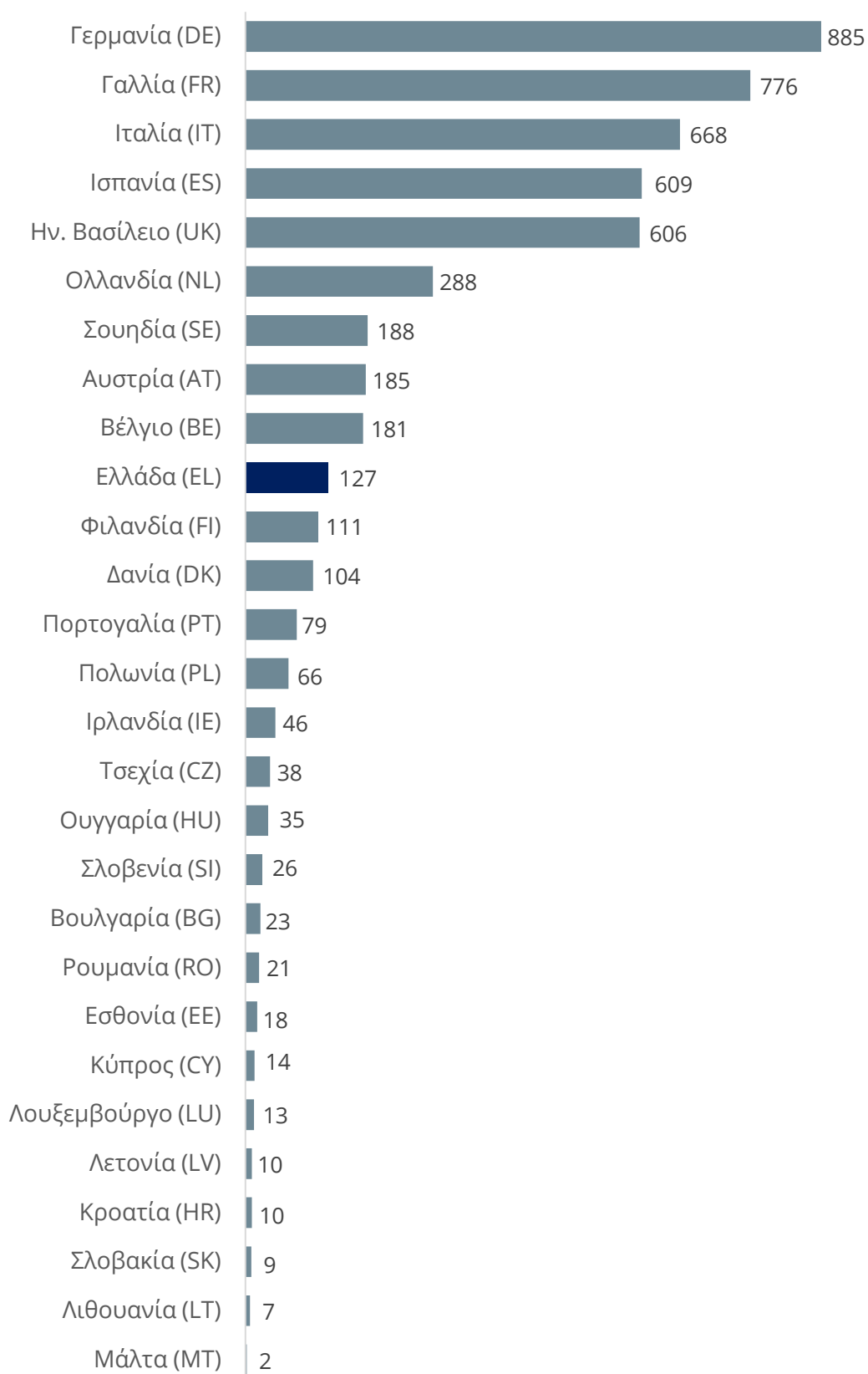
Χώρες με περισσότερες Συμμετοχές

- Γερμανία (885)
- Γαλλία (776)
- Ιταλία (668)
- Ισπανία (609)
- Ηνωμένο Βασίλειο (606)

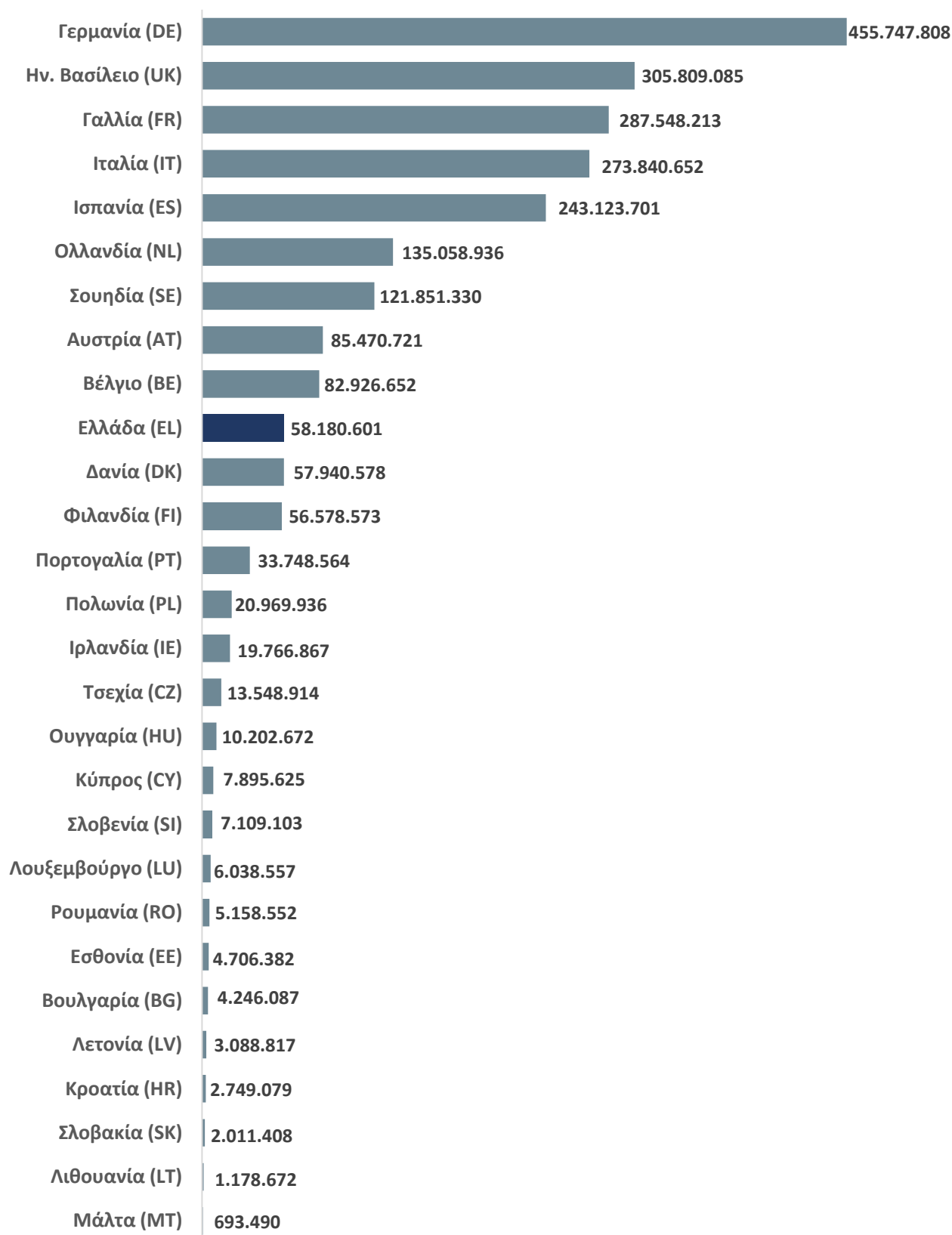
	ΕΛΛΑΔΑ	ΣΥΝΟΛΟ
Αριθμός προτάσεων	968 (13,31%)	7.272
Αριθμός συμμετοχών σε προτάσεις	1.295 (3,08%)	42.107
Αριθμός οργανισμών σε προτάσεις	200 (3,03%)	6.605
Αριθμός συντονιστών σε προτάσεις	305 (4,49%)	6.799
Αιτούμενη χρηματοδότηση ΕΕ	€ 607.792.740 (2,59%)	€ 23.445.881.584
Αριθμός εγκεκριμένων έργων	83 (13,32%)	623
Αριθμός συμμετοχών σε έργα	127 (2,47%)	5.145
Αριθμός οργανισμών σε έργα	35 (2,27%)	1.541
Αριθμός συντονιστών σε έργα	27 (4,64%)	582
Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ	€ 58.180.601 (2,52%)	€ 2.307.189.575
% επιτυχίας προτάσεων	8,6%	8,6%
% επιτυχίας συμμετοχών	9,8%	12,2%
% επιτυχίας συντονιστών	8,9%	8,6%
% επιτυχίας χρηματοδότησης ΕΕ	9,6%	9,8%
% συνολικής χρηματοδότησης	2,5%	

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

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



Χρηματοδότηση από το FET στις χώρες της ΕΕ27 και το Ηνωμένο Βασίλειο



Ελληνική συμμετοχή σε προτάσεις & έργα ανά προκήρυξη (1)

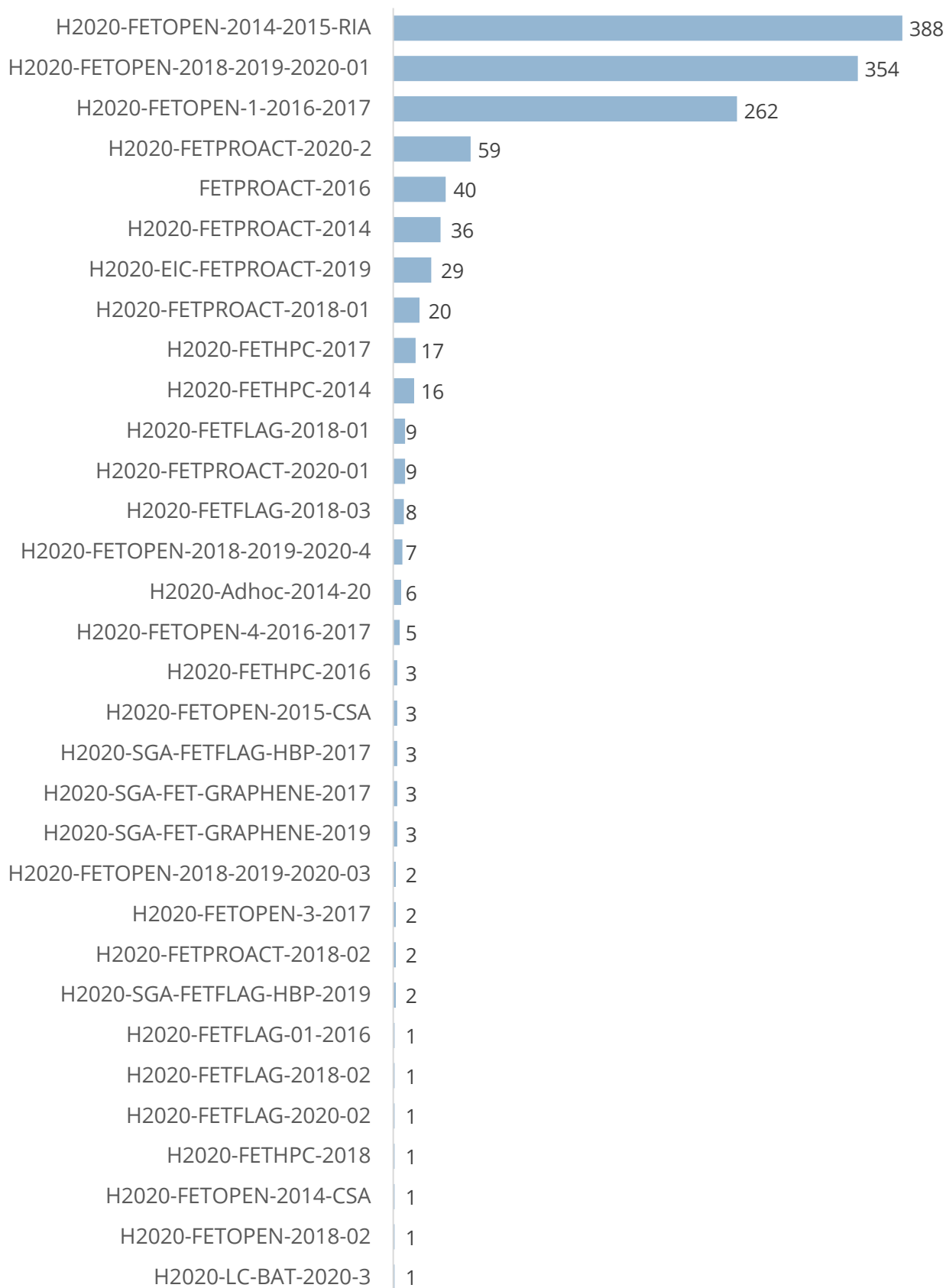
Προκήρυξη	Προτάσεις	Ελληνικές συμμετοχές σε προτάσεις	Αιτούμενη Χρηματοδότηση Ελληνικών οργανισμών	Εγκριμένα Έργα	% επιτυχία προτάσεων	Ελληνικές συμμετοχές σε έργα	% επιτυχία ελληνικών συμμετοχών	Εγκριμένη Χρηματοδότηση Ελληνικών οργανισμών	% επιτυχία Χρηματοδότησης Ελληνικών οργανισμών
FETPROACT-2016	30	40	23.276.017	3	10,0%	3	7,5%	1.332.596	5,7%
H2020-Adhoc-2014-20	2	6	1.699.154	2	100,0%	8	133,3%	1.741.904	102,5%
H2020-EIC-FETPROACT-2019	19	29	13.846.073	4	21,1%	5	17,2%	1.912.709	13,8%
H2020-FETFLAG-01-2016	1	1	59.812	1	100,0%	1	100,0%	47.850	80,0%
H2020-FETFLAG-2018-01	7	9	46.875	2	28,6%	2	22,2%	13.500	28,8%
H2020-FETFLAG-2018-02	1	1	59.812	1	100,0%	1	100,0%	59.812	100,0%
H2020-FETFLAG-2018-03	7	8	2.899.319	1	14,3%	2	25,0%	747.720	25,8%
H2020-FETFLAG-2020-02	1	1	59.812	1	100,0%	1	100,0%	59.812	100,0%
H2020-FETHPC-2014	13	16	9.356.765	5	38,5%	8	50,0%	5.500.654	58,8%
H2020-FETHPC-2016	1	3	2.509.500	1	100,0%	4	133,3%	2.561.374	102,1%
H2020-FETHPC-2017	11	17	8.748.062	2	18,2%	4	23,5%	1.486.812	17,0%
H2020-FETHPC-2018	1	1	437.500	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
H2020-FETOPEN-1-2016-2017	189	262	122.139.990	16	8,5%	22	8,4%	9.774.685	8,0%
H2020-FETOPEN-2014-2015-RIA	292	388	188.585.644	7	2,4%	8	2,1%	4.286.950	2,3%
H2020-FETOPEN-2014-CSA	1	1	331.250	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
H2020-FETOPEN-2015-CSA	3	3	639.375	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
H2020-FETOPEN-2018-02	1	1	112.400	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
H2020-FETOPEN-2018-2019-2020-01	273	354	164.224.261	22	8,1%	27	7,6%	14.512.228	8,8%
H2020-FETOPEN-2018-2019-2020-03	2	2	198.750	1	50,0%	1	50,0%	100.000	50,3%
H2020-FETOPEN-2018-2019-2020-4	7	7	521.673	2	28,6%	2	28,6%	145.000	27,8%
H2020-FETOPEN-3-2017	2	2	93.930	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
H2020-FETOPEN-4-2016-2017	5	5	370.500	2	40,0%	2	40,0%	200.000	54,0%
H2020-FETPROACT-2014	28	36	14.414.350	1	3,6%	1	2,8%	562.500	3,9%
H2020-FETPROACT-2018-01	15	20	11.278.583	2	13,3%	2	10,0%	938.962	8,3%

Ελληνική συμμετοχή σε προτάσεις & έργα ανά προκήρυξη (2)

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-FETPROACT-2018-02	2	2	80.022	1	50,0%	1	50,0%	44.854	56,1%
H2020-FETPROACT-2020-01	7	9	4.655.625	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
H2020-FETPROACT-2020-2	42	59	28.633.891	2	4,8%	3	5,1%	2.176.675	7,6%
H2020-LC-BAT-2020-3	1	1	502.536	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
H2020-SGA-FETFLAG-HBP-2017	1	3	309.632	1	100,0%	5	166,7%	1.165.875	376,5%
H2020-SGA-FETFLAG-HBP-2019	1	2	3.417.452	1	100,0%	5	250,0%	4.413.954	129,2%
H2020-SGA-FET-GRAPHENE-2017	1	3	1.547.928	1	100,0%	3	100,0%	1.557.928	100,6%
H2020-SGA-FET-GRAPHENE-2019	1	3	2.736.247	1	100,0%	3	100,0%	2.836.247	103,7%
H2020-SGA-FET-GRAPHENE-2-2019	0	0	0	0	0,0%	3	0,0%	0	0,0%
ΣΥΝΟΛΟ	968	1.295	607.792.740	83	8,57%	127	9,81%	58.180.601	9,57%

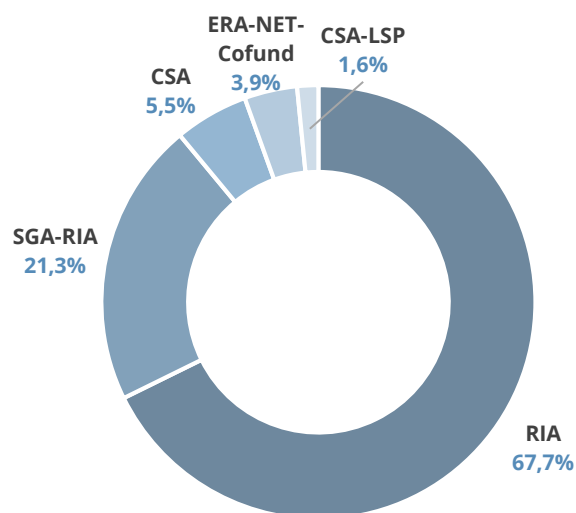
Horizon 2020 projects: <https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-sections-projects>

Υποβολή Προτάσεων με Ελληνική Συμμετοχή ανά Πρόσκληση Ενδιαφέροντος

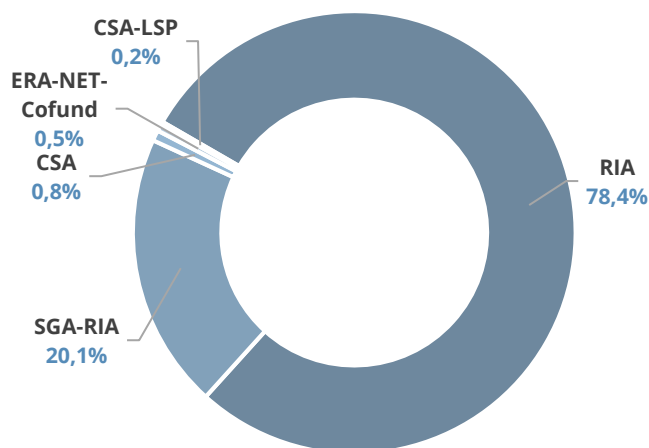


Ελληνική συμμετοχή σε έργα ανά κατηγορία δράσης

Κατηγορία Δράσης	Αριθμός συμμετοχών σε έργα	% στο σύνολο των ελληνικών συμμετοχών	Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ	% στο σύνολο της χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών
RIA	86	67,7%	45.597.803	78,4%
SGA-RIA	27	21,3%	11.715.908	20,1%
CSA	7	5,5%	449.750	0,8%
ERA-NET-Cofund	5	3,9%	272.140	0,5%
CSA-LSP	2	1,6%	145.000	0,2%

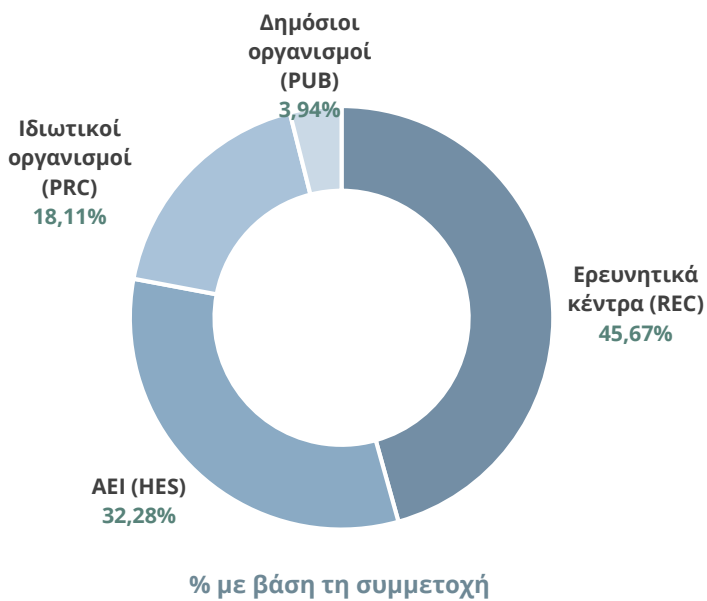


% με βάση τη συμμετοχή

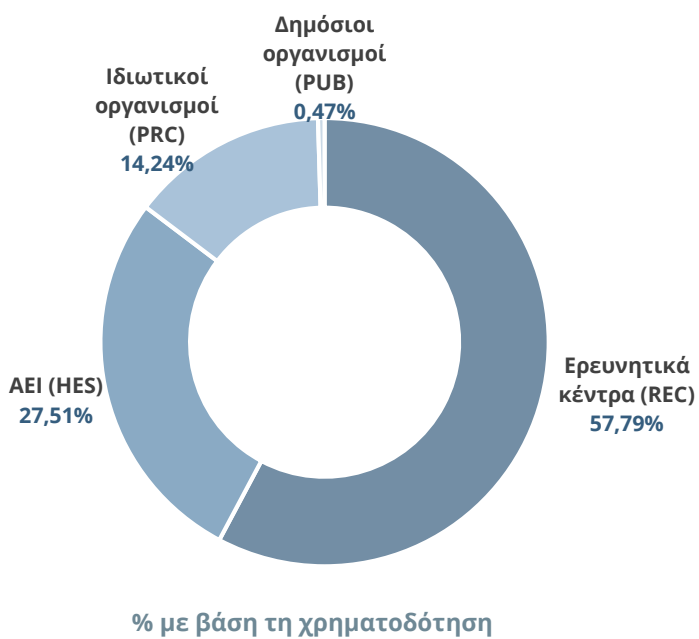


% με βάση τη χρηματοδότηση

Ελληνική συμμετοχή σε έργα ανά τύπο οργανισμού

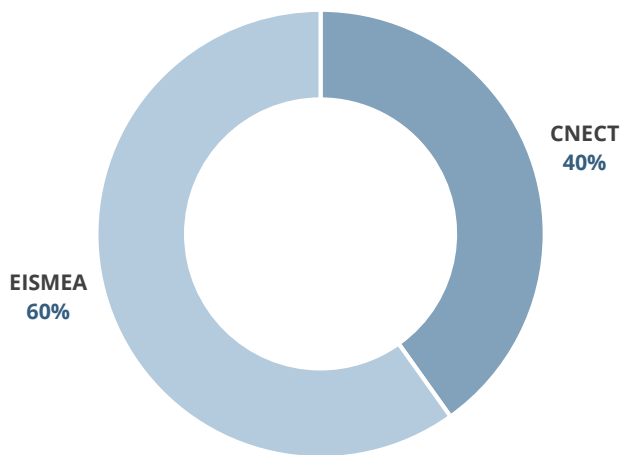


Τύπος οργανισμού	Αριθμός συμμετοχών σε έργα	% στο σύνολο των ελληνικών συμμετοχών
Ερευνητικά κέντρα (REC)	58	45,7%
ΑΕΙ (HES)	41	32,3%
Ιδιωτικοί οργανισμοί (PRC)	23	18,1%
Δημόσιοι οργανισμοί (PUB)	5	3,9%



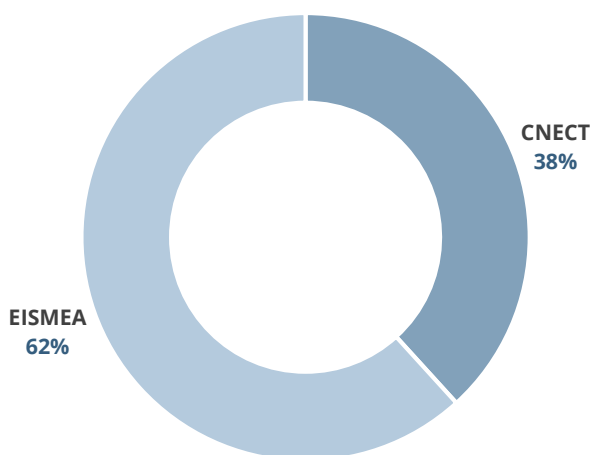
Τύπος οργανισμού	Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ	% στο σύνολο της χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών
Ερευνητικά κέντρα (REC)	33.620.169	57,8%
ΑΕΙ (HES)	16.005.701	27,5%
Ιδιωτικοί οργανισμοί (PRC)	8.282.591	14,2%
Δημόσιοι οργανισμοί (PUB)	272.140	0,5%

Ελληνική συμμετοχή σε έργα ανά Γενική Διεύθυνση



% με βάση τη συμμετοχή

Τύπος οργανισμού	Αριθμός συμμετοχών σε έργα	% στο σύνολο των ελληνικών συμμετοχών
CNECT	51	40%
EISMEA	76	60%

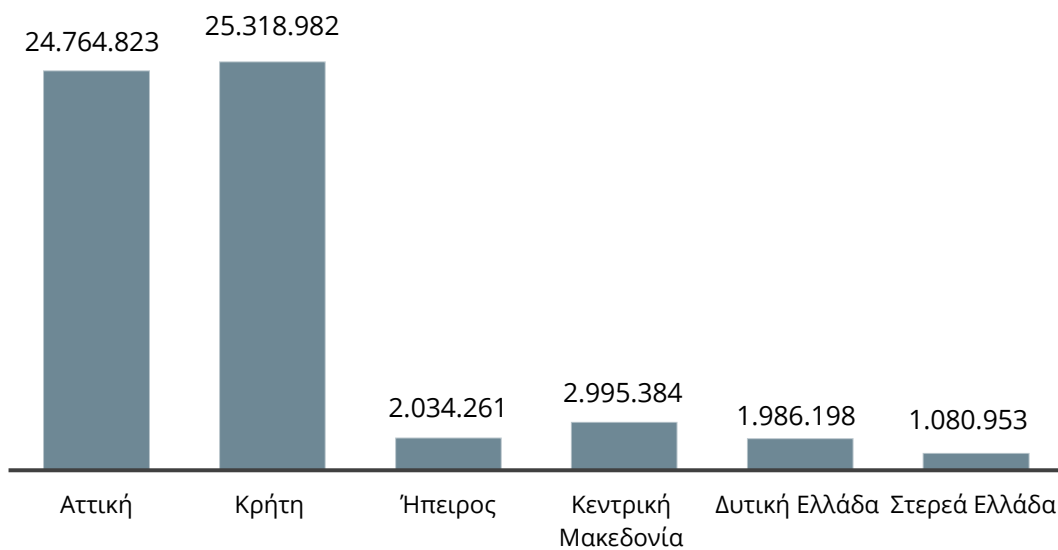
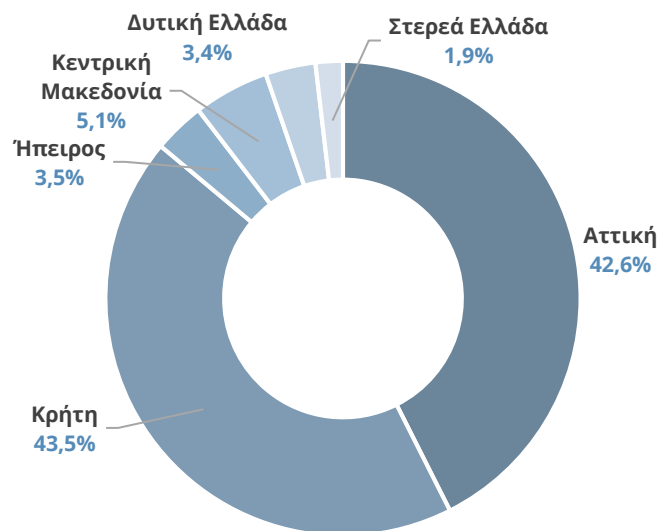


% με βάση τη χρηματοδότηση

Τύπος οργανισμού	Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ	% στο σύνολο της χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών
CNECT	22.253.254	38%
EISMEA	35.927.347	62%

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	54	42,5%	24.764.823	42,6%
Κρήτη	49	38,6%	25.318.982	43,5%
Ήπειρος	8	6,3%	2.034.261	3,5%
Κεντρική Μακεδονία	8	6,3%	2.995.384	5,1%
Δυτική Ελλάδα	5	3,9%	1.986.198	3,4%
Στερεά Ελλάδα	3	2,4%	1.080.953	1,9%



Ελληνικοί Οργανισμοί με τη μεγαλύτερη συμμετοχή και χρηματοδότηση (1)

Όνομα οργανισμού	Τύπος	Αριθμός συμμετοχών σε έργα (& αριθμός συντονιστών)	% στο σύνολο της ελληνικών συμμετοχών	Εγκεκριμένη Χρηματοδότηση ΕΕ	% στο σύνολο της χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών
ΙΤΕ- ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ	Ερευνητικό κέντρο	33 (12)	25,98%	19.105.610	32,84%
ΕΚΠΑ - ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	Πανεπιστήμιο	7 (2)	5,51%	3.312.625	5,69%
ΙΔΡΥΜΑ ΙΑΤΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ (ΙΙΒΕΑΑ)	Ερευνητικό κέντρο	7 (2)	5,51%	1.605.812	2,76%
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Πανεπιστήμιο	6	4,72%	1.690.691	2,91%
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ	Δημόσιος Φορέας	5	3,94%	272.140	0,47%
ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ	Πανεπιστήμιο	5 (2)	3,94%	2.290.795	3,94%
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	Πανεπιστήμιο	5	3,94%	1.986.198	3,41%
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	Πανεπιστήμιο	4	3,15%	2.557.622	4,40%
FASMATECH ΑΕ	Ιδιωτική Εταιρεία	4 (1)	3,15%	3.616.072	6,22%
ΕΠΙΣΕΥ-ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	Ερευνητικό κέντρο	4 (2)	3,15%	2.627.469	4,52%
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ"	Ερευνητικό κέντρο	4 (1)	3,15%	2.688.099	4,62%
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	Πανεπιστήμιο	4	3,15%	1.364.625	2,35%
ΟΠΑ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	Πανεπιστήμιο	3	2,36%	1.093.187	1,88%
ΑΘΗΝΑ - ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ	Ερευνητικό κέντρο	3 (2)	2,36%	4.115.267	7,07%
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ (Ε.Π.Ι.) ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (Ι.Τ.Σ.)	Ερευνητικό κέντρο	3	2,36%	1.208.625	2,08%
ΜΑΡΙΟΣ ΛΥΜΑΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ	Ιδιωτική Εταιρεία	3	2,36%	373.000	0,64%
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	Πανεπιστήμιο	3	2,36%	2.500	0,00%
ΣΥΝΕΛΙΧΙΣ Ε.Π.Ε	Ιδιωτική Εταιρεία	3	2,36%	1.080.953	1,86%
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Πανεπιστήμιο	2	1,57%	1.033.750	1,78%
ΕΚΕΤΑ- ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	Ερευνητικό κέντρο	2	1,57%	950.937	1,63%

Ελληνικοί Οργανισμοί με τη μεγαλύτερη συμμετοχή και χρηματοδότηση (2)

Όνομα οργανισμού	Τύπος	Αριθμός συμμετοχών σε έργα (& αριθμός συντονιστών)	% στο σύνολο της ελληνικών συμμετοχών	Εγκεκριμένη Χρηματοδότηση ΕΕ	% στο σύνολο της χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών
LIME TECHNOLOGY IKE	Ιδιωτική Εταιρεία	2 (1)	1,57%	343.570	0,59%
NANOTYPOS OE	Ιδιωτική Εταιρεία	2	1,57%	557.589	0,96%
BIOEMISSION TECHNOLOGY SOLUTIONS IKE	Ιδιωτική Εταιρεία	1	0,79%	162.500	0,28%
COSMOTE AE	Ιδιωτική Εταιρεία	1	0,79%	209.250	0,36%
CREATIVE NANO PC	Ιδιωτική Εταιρεία	1	0,79%	400.012	0,69%
EXAPSYS Exascale Performance Systems	Ιδιωτική Εταιρεία	1	0,79%	253.733	0,44%
GNOSIS DATA ANALYSIS IKE	Ιδιωτική Εταιρεία	1	0,79%	515.000	0,89%
ΙΔΡΥΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ ΜΚΟ	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	1	0,79%	565.000	0,97%
INTRACOM DEFENSE SINGLE MEMBER S A	Ιδιωτική Εταιρεία	1	0,79%	350.250	0,60%
ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Ιδιωτική Εταιρεία	1	0,79%	205.662	0,35%
ΠΑΝΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	Πανεπιστήμιο	1 (1)	0,79%	474.333	0,82%
PhosPrint IKE	Ιδιωτική Εταιρεία	1	0,79%	0	0,00%
T4I ENGINEERING LTD	Ιδιωτική Εταιρεία	1	0,79%	215.000	0,37%
TWI ELLAS	Ιδιωτική Εταιρεία	1 (1)	0,79%	753.350	1,29%
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Πανεπιστήμιο	1	0,79%	199.375	0,34%



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.

Ελληνικοί Οργανισμοί στα FET flagships

Graphene FET Flagship



Ελληνικοί Οργανισμοί που συμμετέχουν στην Κοινοπραξία του Γραφενίου

Όνομα Οργανισμού	Τύπος
ΙΤΕ -ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ	ΤΕΙ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

Graphene Project: http://cordis.europa.eu/project/rcn/109691_en.html

Human Brain Project (HBP) FET Flagship



Human Brain Project

Ελληνικοί Οργανισμοί που συμμετέχουν στην Κοινοπραξία του Έργου για τον Ανθρώπινο Εγκέφαλο

Όνομα Οργανισμού	Τύπος
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

Human Brain Project: http://cordis.europa.eu/project/rcn/109805_en.html

Οι δράσεις του ΕΚΤ ως Εθνικό Σημείο Επαφής
στο πρόγραμμα FET 2014 – 2020

11



Εκδηλώσεις στην Ελλάδα

3



Εκπαιδευτικά σεμινάρια

Εκδηλώσεις στην Ελλάδα

Τίτλος εκδήλωσης	Ημερομηνία εκδήλωσης	Τόπος εκδήλωσης
Ενημερωτική ημερίδα "Οι Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών στον Ορίζοντα 2020"	Νοέμβριος 2013	Αθήνα
Ενημερωτική ημερίδα στον Βόλο για το Πρόγραμμα Ορίζοντα 2020	Μάιος 2014	Βόλος
Ενημερωτική ημερίδα στην Αλεξανδρούπολη για το Πρόγραμμα Ορίζοντα	Μάιος 2014	Αλεξανδρούπολη
Ενημερωτική ημερίδα στην Ξάνθη για το Πρόγραμμα Ορίζοντα 2020	Μάιος 2014	Ξάνθη
Ημερίδα "Το FI-WARE ως εργαλείο χρηματοδότησης: αξιοποιώντας ανοικτές τεχνολογίες για νεοφυείς επιχειρήσεις"	Ιούλιος 2015	Αθήνα
Ημερίδα ενημέρωσης για τον Ορίζοντα 2020, στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο και στη Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης	Σεπτέμβριος 2015	Θεσσαλονίκη
Ημερίδα ενημέρωσης για τον Ορίζοντα 2020 - Παρουσίαση του προγράμματος εργασίας ΤΠΕ	Νοέμβριος 2015	Αθήνα
Ημερίδα ενημέρωσης για τον Ορίζοντα 2020 - Παρουσίαση του προγράμματος εργασίας ΤΠΕ	Νοέμβριος 2015	Θεσσαλονίκη
Εκδήλωση "Συμβουλές για επιτυχημένες προτάσεις στον Ορίζοντα 2020 - Αριστεία στην Επιστήμη: FET & MCSA"	Μάρτιος 2016	Αθήνα
Το πρόγραμμα FET (Μελλοντικές & Αναδυόμενες Τεχνολογίες) στον Ορίζοντα 2020	Σεπτέμβριος 2017	Αθήνα
Startupnowforum 2019	Οκτώβριος 2019	Αθήνα

Εκπαιδευτικά σεμινάρια

Τίτλος εκδήλωσης	Ημερομηνία εκδήλωσης	Τόπος εκδήλωσης
Σεμινάριο blended learning στο πλαίσιο καινοτόμων διδακτικών μεθόδων μάθησης για τεχνολογίες μελλοντικού διαδικτύου	Απρίλιος 2015	Κωνσταντινούπολη
FET Innovation Launchpad Info Day	Απρίλιος 2016	Βρυξέλλες, Βέλγιο
Εβδομάδα του Γραφείου - workshop για τις γυναίκες στο γραφείο	Σεπτέμβριος 2017	Αθήνα

Φωτογραφικό υλικό εκδηλώσεων



ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ 1, 2, 3, 4 & 5: Φωτογραφικό υλικό από την Ενημερωτική Ημερίδα για τα Προγράμματα ICT & FET στον Ορίζοντα 2020, που πραγματοποιήθηκε στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, στις 11.11.2015. Το βίντεο και παρουσιάσεις της ημερίδας είναι διαθέσιμα στη διεύθυνση: <http://archive.ekt.gr/news/events/ekt/2015-11-11/eisig.html>

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ 6: Φωτογραφικό υλικό από την Ημερίδα "Το πρόγραμμα FET (Μελλοντικές & Αναδυόμενες Τεχνολογίες) στον Ορίζοντα 2020", που πραγματοποιήθηκε στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, στις 26.09.2017. Το βίντεο και παρουσιάσεις της ημερίδας είναι διαθέσιμα στη διεύθυνση: <http://www.ekt.gr/el/events/program/21024>

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ 7: Φωτογραφικό υλικό από την Εκδήλωση "Συμβουλές για επιτυχημένες προτάσεις στον Ορίζοντα 2020 - Αριστεία στην Επιστήμη: FET & MCSA", που πραγματοποιήθηκε στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, στις 15.03.2016. Το βίντεο και παρουσιάσεις της ημερίδας είναι διαθέσιμα στη διεύθυνση: <http://www.ekt.gr/el/events/program/19476>

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ 8: Φωτογραφικό υλικό από την Εκδήλωση "ΑΙΟΤΙ Open Day: Χρηματοδότηση & καινοτομία μέσω του Internet of Things (IoT) στην Ελλάδα", που πραγματοποιήθηκε στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, στις 08.02.2016. Το βίντεο και παρουσιάσεις της ημερίδας είναι διαθέσιμα στη διεύθυνση: <http://www.ekt.gr/el/events/program/19318>

Ειδικές Εκδόσεις

Η έκδοση ηλεκτρονικά	Τίτλος έκδοσης	Έτος έκδοσης
	<p>FET 2014-2019, Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα "Future and Emerging Technologies (FET)", Ορίζοντας 2020 Προγράμματα Εργασίας 2014-2019.</p>	2020
	<p>FET 2014-2018, Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα "Future and Emerging Technologies (FET)", Ορίζοντας 2020 Προγράμματα Εργασίας 2014-2018.</p>	2019
	<p>FET 2014-2017, Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα "Future and Emerging Technologies (FET)", Ορίζοντας 2020 Προγράμματα Εργασίας 2014-2017</p>	2018
	<p>FET 2014-2016, Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα "Future and Emerging Technologies (FET)", Ορίζοντας 2020 Προγράμματα Εργασίας 2014-2016</p>	2017

FET
2014 - 2020

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