



HORIZON 2020



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ &
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

ΕΘΝΙΚΟ ΣΗΜΕΙΟ ΕΠΑΦΗΣ ΓΙΑ ΤΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020

ICT
2014 - 2019

Η ελληνική συμμετοχή
στο Πρόγραμμα
“Information &
Communication
Technologies”,
Ορίζοντας 2020



ICT
2014 - 2019

Η ελληνική συμμετοχή
στο Πρόγραμμα “Information &
Communication Technologies”,
Ορίζοντας 2020

Εθνικό Σημείο Επαφής για το πρόγραμμα **ICT**

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

Χάρης Γεωργιάδης (Αναπληρωματικό ΕΣΕ) | hgeorgiadis@ekt.gr

Προτεινόμενος τρόπος αναφοράς

ICT 2014-2019, Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα "Information & Communication Technologies", 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 | **φ:** 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 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 "Information & Communication Technologies". Τα στοιχεία ενδέχεται να τροποποιηθούν κατά την εξέλιξη υλοποίησης των έργων.

Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα ICT Ορίζοντας 2020 | 2014-2019

Πρόγραμμα Εργασίας **Information & Communication Technologies**

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 (13,3%) είναι υψηλότερο από τον συνολικό μέσο όρο (8,3%).
- Η συνολική κοινοτική χρηματοδότηση προς τους ελληνικούς φορείς αντιστοιχεί στο 5,1% της συνολικής εγκεκριμένης χρηματοδότησης.

Συμμετοχές ελληνικών φορέων στα έργα

- 110,85 εκ. ευρώ χρηματοδότησης σε ερευνητικά κέντρα για 244 συμμετοχές σε έργα.
- 106,52 εκ. ευρώ χρηματοδότησης σε ιδιωτικούς οργανισμούς για 352 συμμετοχές σε έργα.
- 65,85 εκ. ευρώ χρηματοδότησης σε ΑΕΙ για 151 συμμετοχές σε έργα.
- 2,84 εκ. ευρώ χρηματοδότησης σε Δημόσιους οργανισμούς για 15 συμμετοχές σε έργα.

Κατανομή χρηματοδότησης ανά περιφέρεια

- 176,51 εκ ευρώ χρηματοδότησης στην Αττική
- 57,68 εκ. ευρώ χρηματοδότησης στην Κεντρική Μακεδονία
- 20,60 εκ. ευρώ χρηματοδότησης στην Κρήτη
- 18,29 εκ. ευρώ χρηματοδότησης στη Δυτική Ελλάδα
- 4,76 εκ. ευρώ χρηματοδότησης στην Θεσσαλία
- 3,92 εκ. ευρώ χρηματοδότησης στη Στερεά Ελλάδα

Χώρες με περισσότερες συμμετοχές

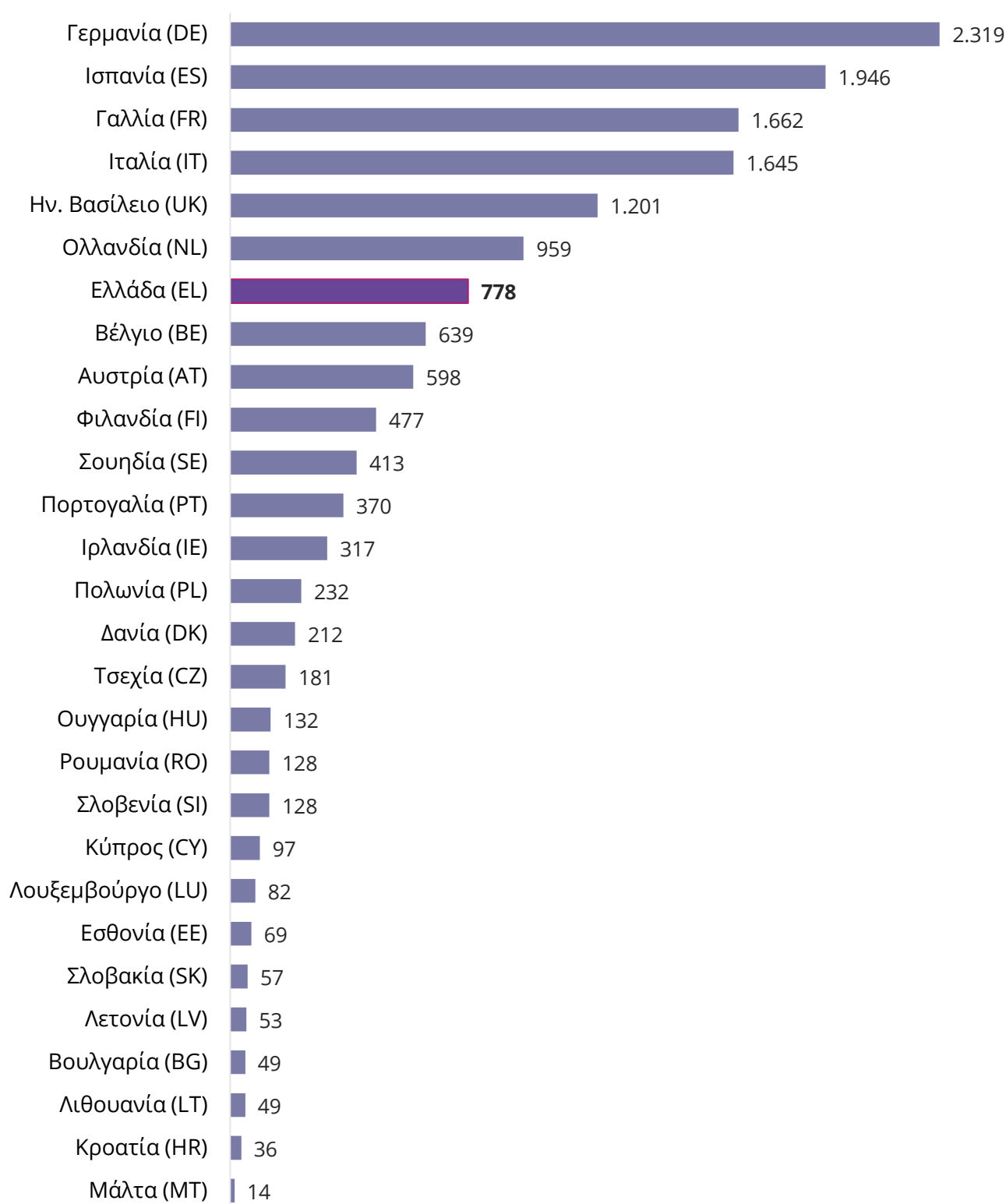
- Γερμανία (2.319)
- Ισπανία (1.946)
- Γαλλία (1.662)
- Ιταλία (1.645)
- Ηνωμένο Βασίλειο (1.201)
- Ολλανδία (959)

ΕΛΛΑΔΑ ΣΥΝΟΛΟ

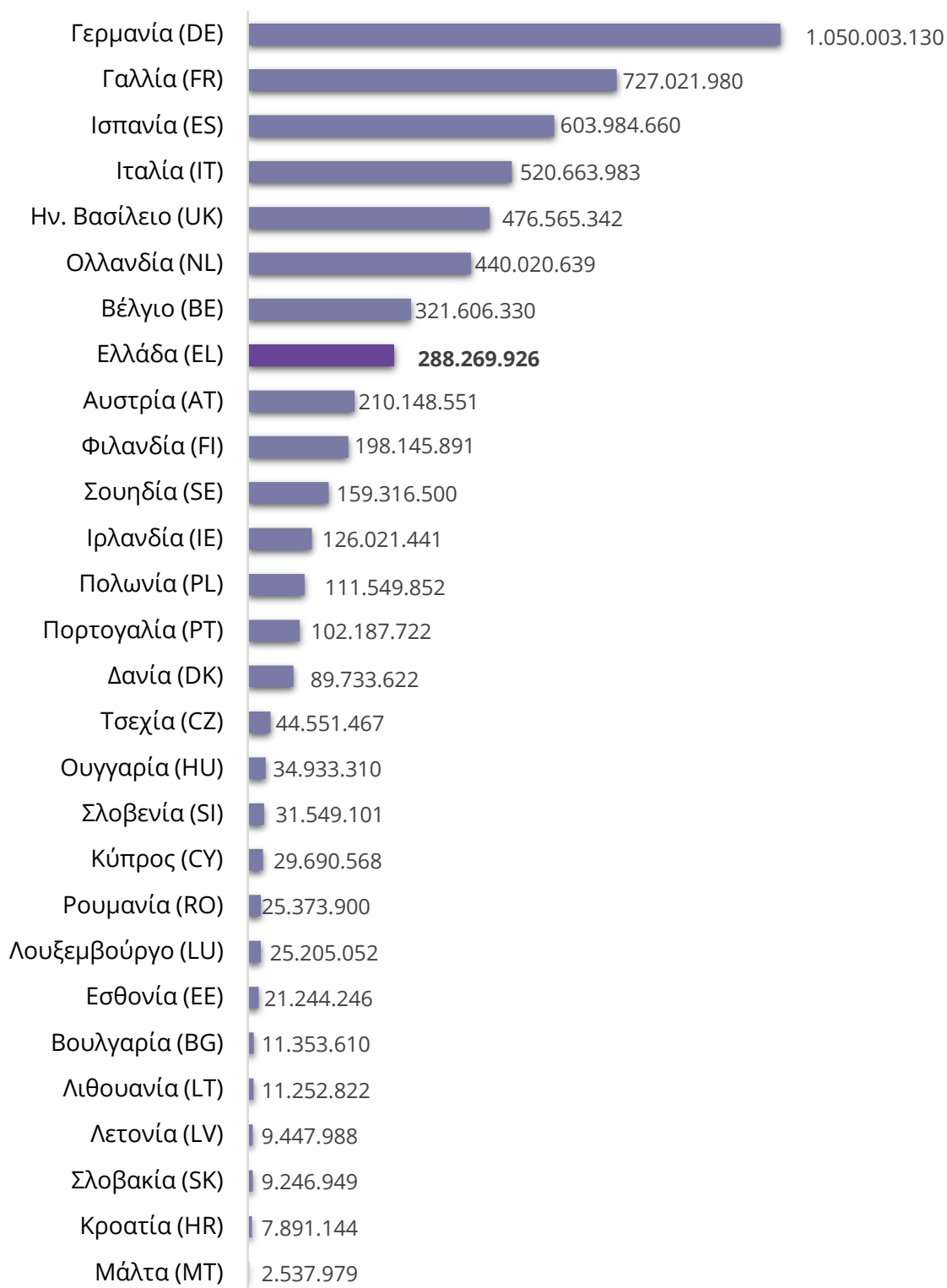
Αριθμός προτάσεων	2.990 (14,8%)	20.233
Αριθμός συμμετοχών σε προτάσεις	5.319 (6,0%)	87.985
Αριθμός οργανισμών σε προτάσεις	912 (4,9%)	18.742
Αριθμός συντονιστών σε προτάσεις	868 (3,6%)	23.784
Αιτούμενη χρηματοδότηση ΕΕ	€ 2.023.361.923 (5,1%)	€ 39.482.691.671
Αριθμός εγκεκριμένων έργων	230 (23,6%)	1,687
Αριθμός συμμετοχών σε έργα	778 (5,4%)	14.483
Αριθμός οργανισμών σε έργα	225 (3,8%)	5.882
Αριθμός συντονιστών σε έργα	95 (5,8%)	1.632
Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ	€ 288.269.926	€ 5.689.517.704
% επιτυχίας προτάσεων	13,3%	8,3%
% επιτυχίας συμμετοχών	14,6%	16,5%
% επιτυχίας συντονιστών	10,4%	8,7%
% επιτυχίας χρηματοδότησης ΕΕ	14,2%	14,4%
% συνολικής χρηματοδότησης	5,1%	

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

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



Χρηματοδότηση από το ICT 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	Εγκεκριμένη Χρηματοδότηση Ελληνικών οργανισμών	% επιτυχία Χρηματοδότησης Ελληνικών οργανισμών
ECSEL-2014-1	8	12	2.645.032	1	13%	1	8%	229.531,25	9%
ECSEL-2014-2	4	10	1.430.551	1	25%	1	10%	132.234,38	9%
H2020-DS-LEIT-2016	11	19	7.535.938	2	18%	3	16%	1.539.570,00	20%
H2020-DT-2018-1	17	37	22.351.914	6	35%	14	38%	6.482.940,00	29%
H2020-DT-2018-2	17	57	20.370.565	3	18%	15	26%	5.208.476,25	26%
H2020-DT-2019-1	29	101	43.767.595	7	24%	22	22%	7.781.993,75	18%
H2020-DT-2019-2	16	32	11.206.371	3	19%	3	9%	426.875,00	4%
H2020-ECSEL-2015-1-RIA-two-stage	8	13	2.243.313	0	0%	0	0%	0,00	0%
H2020-ECSEL-2016-1-RIA-two-stage	5	6	1.088.945	2	40%	2	33%	256.500,00	24%
H2020-ECSEL-2016-2-IA-two-stage	1	3	720.625	1	100%	3	100%	720.625,00	100%
H2020-ECSEL-2017-1-IA-two-stage	1	1	140.625	1	100%	1	100%	140.625,00	100%
H2020-ECSEL-2017-2-RIA-two-stage	3	5	981.062	3	100%	5	100%	951.312,50	97%
H2020-ECSEL-2018-1-IA-two-stage	1	1	125.000	1	100%	1	100%	125.000,00	100%
H2020-ECSEL-2018-2-RIA-two-stage-1	2	2	183.019	1	50%	1	50%	140.625,00	77%
H2020-ECSEL-2019-1-IA	1	1	288.750	1	100%	1	100%	288.750,00	100%
H2020-ECSEL-2019-2-RIA	5	6	794.019	2	40%	3	50%	515.312,50	65%
H2020-EUB-2015	7	8	2.041.213	0	0%	0	0%	0,00	0%
H2020-EUB-2017	14	17	3.741.313	3	21%	4	24%	774.375,00	21%
H2020-EUJ-2014	4	5	1.304.531	1	25%	1	20%	268.125,00	21%
H2020-EUJ-2016-1	4	5	1.210.775	1	25%	1	20%	225.000,00	19%
H2020-EUJ-2018	4	4	1.520.438	1	25%	1	25%	300.000,00	20%
H2020-EUK-2016-1	3	5	1.211.225	1	33%	1	20%	386.250,00	32%
H2020-EUK-2018	4	4	1.321.125	0	0%	0	0%	0,00	0%
H2020-FoF-2014	12	20	7.390.045	1	8%	1	5%	306.250,00	4%

Ελληνική συμμετοχή σε προτάσεις & έργα ανά προκήρυξη (συνέχεια)

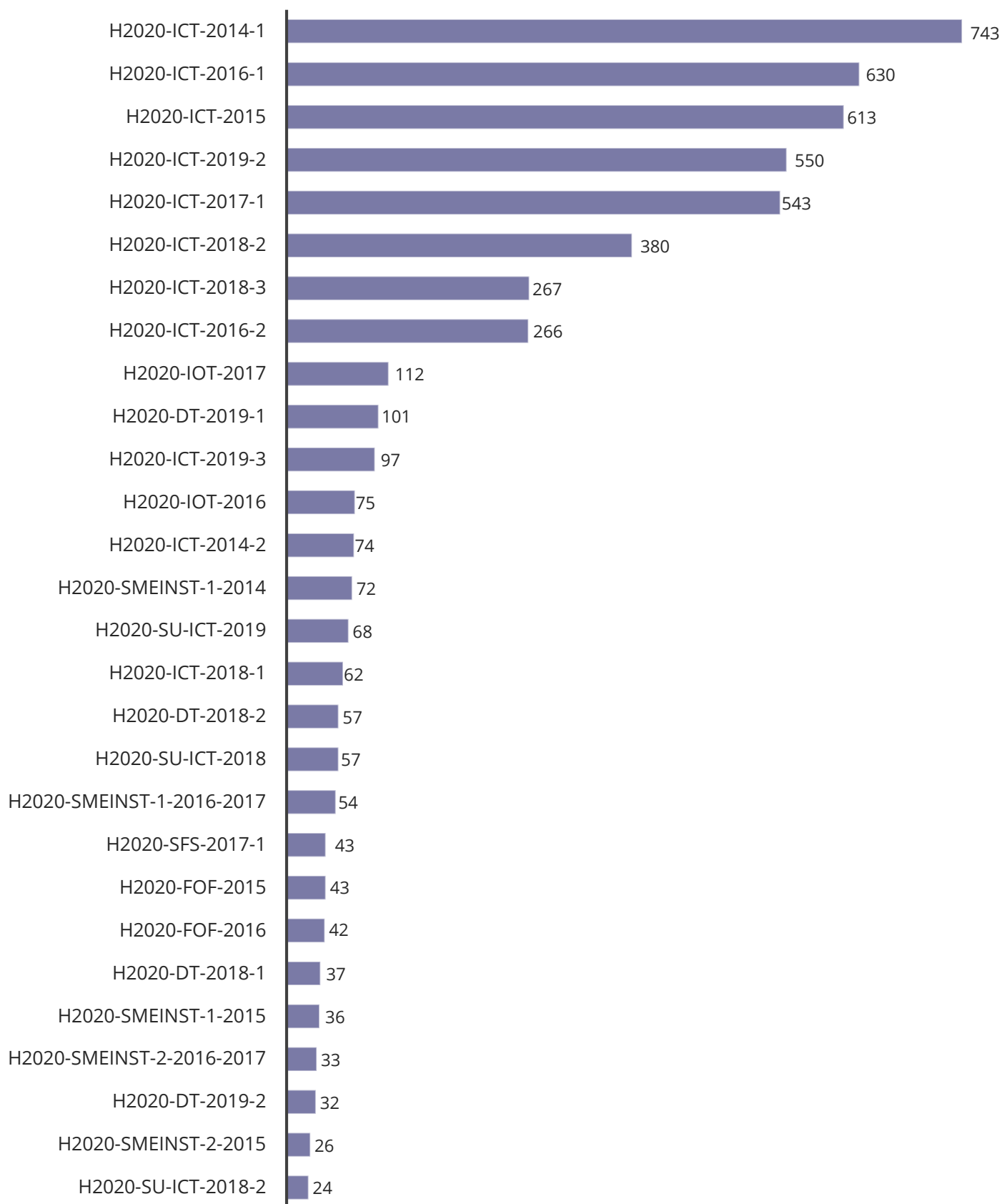
Προκήρυξη	Προτάσεις	Ελληνικές συμμετοχές σε προτάσεις	Αιτούμενη χρηματοδότηση Ελληνικών οργανισμών	Εγκριμένα Έργα	% επιτυχία προτάσεων	Ελληνικές συμμετοχές σε έργα	% επιτυχία Ελληνικών συμμετοχών	Εγκριμένη χρηματοδότηση Ελληνικών οργανισμών	% επιτυχία χρηματοδοτήσεων Ελληνικών οργανισμών
H2020-FoF-2015	27	43	21.271.984	2	7%	3	7%	1.080.808,63	5%
H2020-FOF-2016	24	42	17.379.150	6	25%	11	26%	4.324.250,00	25%
H2020-FOF-2017	7	10	3.087.394	2	29%	2	20%	460.625,00	15%
H2020-IBA-ICT-NCP-2018	1	1	58.694	1	100%	1	100%	58.693,75	100%
H2020-ICT-2014-1	469	743	264.166.113	51	11%	86	12%	28.514.503,95	11%
H2020-ICT-2014-2	44	74	27.973.172	12	27%	21	28%	8.058.824,71	29%
H2020-ICT-2015	378	613	242.154.975	43	11%	70	11%	26.875.145,67	11%
H2020-ICT-2016-1	370	630	225.806.348	46	12%	88	14%	26.681.173,74	12%
H2020-ICT-2016-2	131	266	96.128.391	23	18%	54	20%	19.892.698,04	21%
H2020-ICT-2016-INT	1	1	57.500	0	0%	0	0%	0,00	0%
H2020-ICT-2017-1	314	543	196.964.847	39	12%	69	13%	26.524.334,43	13%
H2020-ICT-2018-1	15	62	30.531.550	4	27%	16	26%	7.084.300,00	23%
H2020-ICT-2018-2	200	380	157.490.978	35	18%	62	16%	24.648.735,00	16%
H2020-ICT-2018-3	90	267	105.502.669	9	10%	37	14%	17.055.950,00	16%
H2020-ICT-2019-1	2	2	698.275	0	0%	0	0%	0,00	0%
H2020-ICT-2019-2	282	550	237.699.034	41	15%	89	16%	37.500.273,75	16%
H2020-ICT-2019-3	44	97	30.271.592	10	23%	18	19%	6.890.142,25	23%
H2020-IOT-2016	18	75	31.204.748	4	22%	13	17%	3.536.592,75	11%
H2020-IOT-2017	68	112	44.476.210	5	7%	13	12%	4.184.431,09	9%
H2020-JTI-EuroHPC-2019-2	1	1	900.000	1	100%	1	100%	900.000,00	100%
H2020-ICT-2017-1	314	543	196.964.847	39	12%	69	13%	26.524.334,43	13%
H2020-ICT-2018-1	15	62	30.531.550	4	27%	16	26%	7.084.300,00	23%
H2020-ICT-2018-2	200	380	157.490.978	35	18%	62	16%	24.648.735,00	16%
H2020-ICT-2018-3	90	267	105.502.669	9	10%	37	14%	17.055.950,00	16%

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 χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών
H2020-ICT-2019-1	2	2	698.275	0	0%	0	0%	0,00	0%
H2020-ICT-2019-2	282	550	237.699.034	41	15%	89	16%	37.500.273,75	16%
H2020-ICT-2019-3	44	97	30.271.592	10	23%	18	19%	6.890.142,25	23%
H2020-IOT-2016	18	75	31.204.748	4	22%	13	17%	3.536.592,75	11%
H2020-IOT-2017	68	112	44.476.210	5	7%	13	12%	4.184.431,09	9%
H2020-JTI-EuroHPC-2019-2	1	1	900.000	1	100%	1	100%	900.000,00	100%
H2020-SFS-2017-1	20	43	14.127.033	0	0%	0	0%	0,00	0%
H2020-SGA-LPMT-2018	1	1	2.688.750	1	100%	1	100%	2.769.750,00	103%
H2020-SMEINST-1-2014	71	72	3.250.000	2	3%	2	3%	100.000,00	3%
H2020-SMEINST-1-2015	36	36	1.700.000	0	0%	0	0%	0,00	0%
H2020-SMEINST-1-2016-2017	54	54	2.650.000	1	2%	1	2%	50.000,00	2%
H2020-SMEINST-2-2014	15	15	10.648.846	0	0%	0	0%	0,00	0%
H2020-SMEINST-2-2015	25	26	24.689.973	2	8%	2	8%	2.715.536,25	11%
H2020-SMEINST-2-2016-2017	28	33	35.351.180	0	0%	0	0%	0,00	0%
H2020-SU-ICT-2018	27	57	21.505.238	5	19%	9	16%	3.361.968,75	16%
H2020-SU-ICT-2018-2	10	24	8.591.065	4	40%	10	42%	3.023.405,00	35%
H2020-SU-ICT-2018-3	1	4	1.734.000	0	0%	0	0%	0,00	0%
H2020-SU-ICT-2019	35	68	26.988.230	6	17%	14	21%	4.777.412,50	18%
ΣΥΝΟΛΟ	2.990	5.319	2.023.361.923	398	13%	778	15%	288.269.926	14%

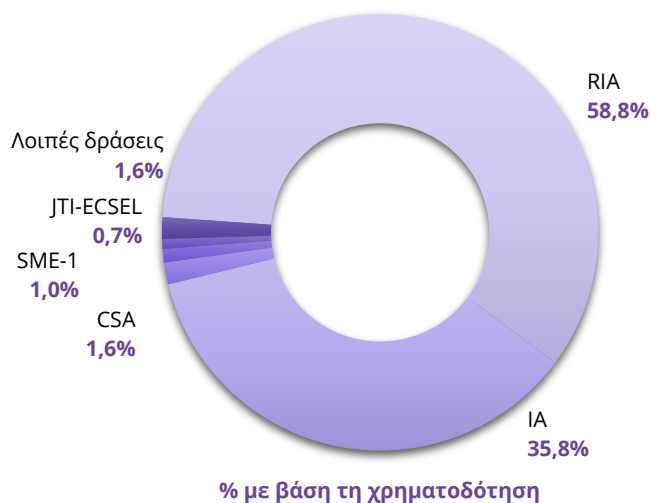
Horizon 2020 projects: <https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-sections-projects>

Υποβολή Προτάσεων (>20) με ελληνική συμμετοχή ανά προκήρυξη

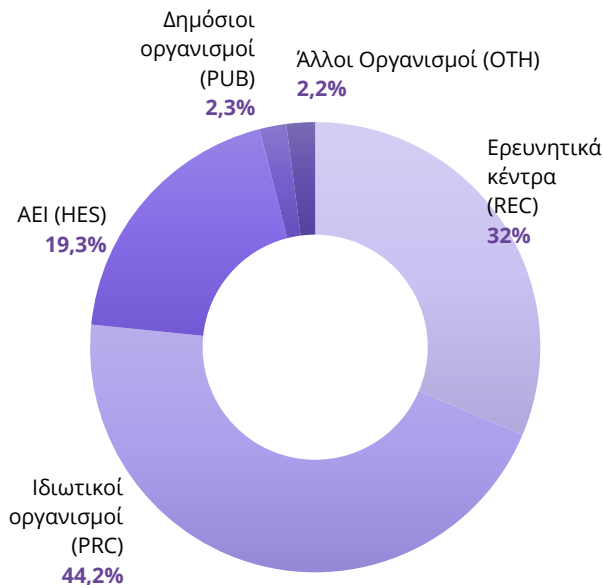


Ελληνική συμμετοχή σε έργα ανά τύπο έργου

Κατηγορία Δράσης	Αριθμός συμμετοχών σε έργα	% στο σύνολο των ελληνικών συμμετοχών	Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ	% στο σύνολο της χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών
Έρευνα και Καινοτομία (RIA)	403	51,80%	169.448.827,89	58,78%
Καινοτομία (IA)	314	40,36%	103.231.517,24	35,81%
Συντονισμός και υποστήριξη (CSA)	34	4,37%	4.641.038,25	1,61%
SME Instrument (SME-1)	5	0,64%	2.865.536,25	0,99%
JTI-ECSEL-RIA	12	1,54%	2.093.281,25	0,73%
JTI-ECSEL-IA	7	0,90%	1.407.234,38	0,49%
SGA-RIA	1	0,13%	2.769.750,00	0,96%
PCP	1	0,13%	912.740,63	0,32%
EuroHPC	1	0,13%	900.000,00	0,31%
Σύνολο	778	100,00%	288.269.925,89	100,00%

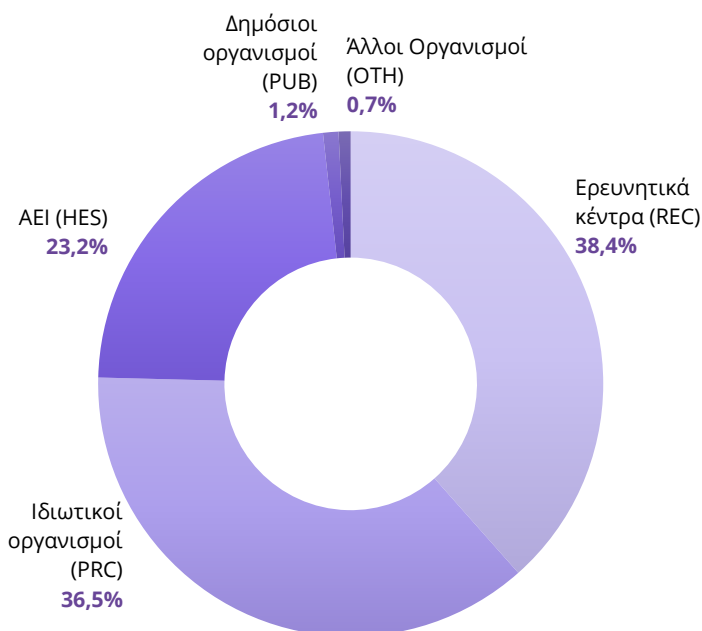


Ελληνική συμμετοχή σε έργα ανά τύπο οργανισμού



% με βάση τη συμμετοχή

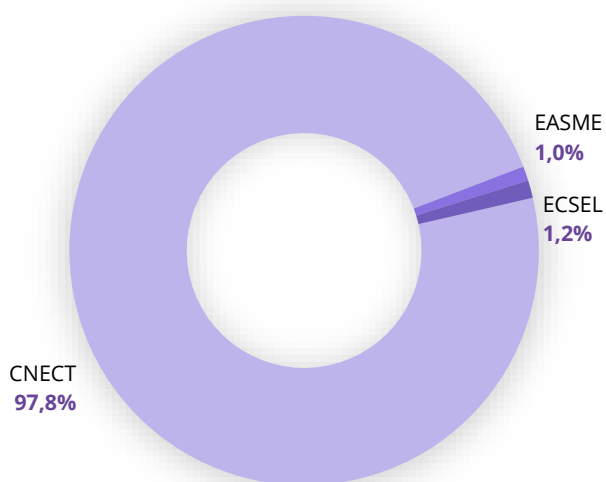
Τύπος οργανισμού	Αριθμός συμμετοχών σε έργα	% στο σύνολο των ελληνικών συμμετοχών
Ερευνητικά κέντρα (REC)	244	31,4%
Ιδιωτικοί οργανισμοί (PRC)	352	45,2%
ΑΕΙ (HES)	151	19,4%
Δημόσιοι οργανισμοί (PUB)	15	1,9%
Άλλοι Οργανισμοί (OTH)	16	2,1%
Σύνολο	778	100,0%



% με βάση τη χρηματοδότηση

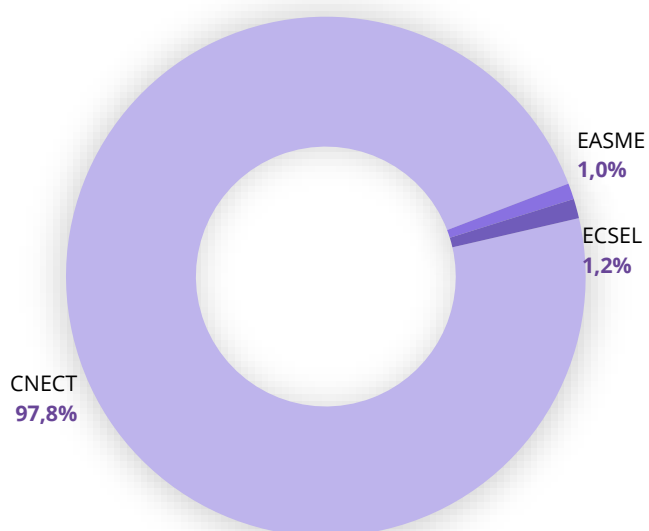
Τύπος οργανισμού	Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ	% στο σύνολο της χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών
Ερευνητικά κέντρα (REC)	110.845.780,19	38,5%
Ιδιωτικοί οργανισμοί (PRC)	106.515.287,55	36,9%
ΑΕΙ (HES)	65.852.683,84	22,8%
Δημόσιοι οργανισμοί (PUB)	2.843.924,38	1,0%
Δημό Άλλοι Οργανισμοί (OTH)	2.212.249,93	0,8%
Σύνολο	288.269.926,89	100,0%

Ελληνική συμμετοχή σε έργα ανά Γενική Διεύθυνση



% με βάση τη συμμετοχή

Τύπος οργανισμού	Αριθμός συμμετοχών σε έργα	% στο σύνολο των ελληνικών συμμετοχών
CNECT	754	96,9%
EASME	5	0,6%
ECSEL	19	2,4%
Σύνολο	788	100,0%

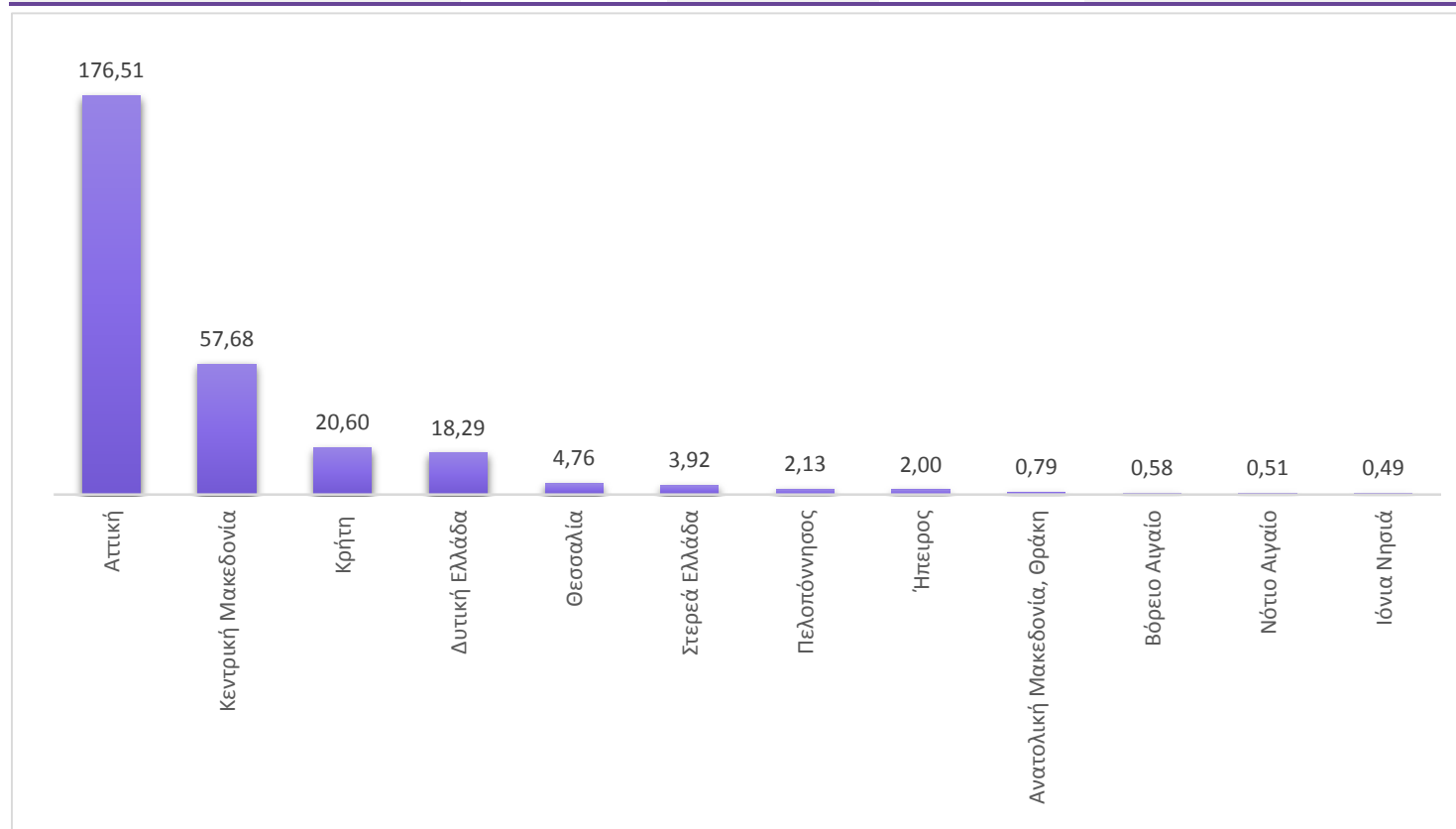


% με βάση τη χρηματοδότηση

Τύπος οργανισμού	Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ	% στο σύνολο της χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών
CNECT	281.903.874	97,8%
EASME	2.865.536	1,0%
ECSEL	3.500.516	1,2%
Σύνολο	288.269.926	100,0%

Ελληνική συμμετοχή σε έργα ανά Περιφέρεια

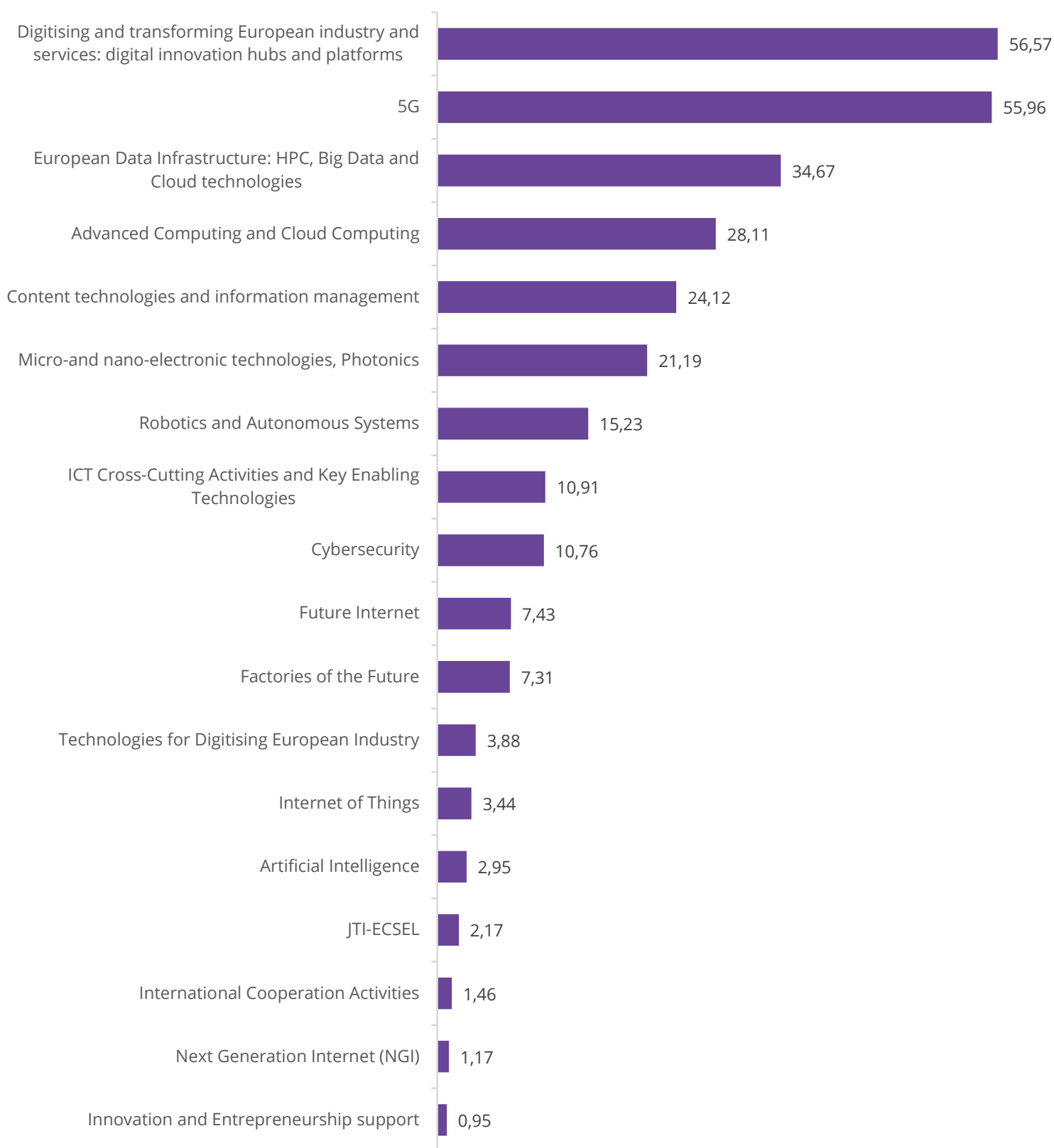
Περιφέρεια	Αριθμός συμμετοχών σε έργα	% στο σύνολο των ελληνικών συμμετοχών	Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ	% στο σύνολο της χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών
Αττική	500	64,0%	176.514.317,18	60,0%
Κεντρική Μακεδονία	138	17,1%	57.684.738,27	19,2%
Κρήτη	56	5,0%	20.603.600,41	8,5%
Δυτική Ελλάδα	35	6,3%	18.286.285,51	5,8%
Θεσσαλία	13	2,0%	4.761.388,92	2,0%
Στερεά Ελλάδα	14	2,5%	3.917.280,84	2,0%
Πελοπόννησος	8	0,7%	2.134.437,50	1,1%
Ήπειρος	4	0,7%	2.000.039,50	0,4%
Ανατολική Μακεδονία, Θράκη	4	1,1%	786.760,26	0,3%
Βόρειο Αιγαίο	2	0,2%	581.875,00	0,3%
Νότιο Αιγαίο	2	0,2%	506.012,50	0,2%
Ιόνια Νησιά	2	0,2%	493.190,00	0,1%
ΣΥΝΟΛΟ	778	100,0%	288.269.926	100,0%



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
Digitising and transforming European industry and services: digital innovation hubs and platforms	162	20,82%	56.566.593	19,62%
5G	132	16,97%	55.963.916	19,41%
European Data Infrastructure: HPC, Big Data and Cloud technologies	96	12,34%	34.669.965	12,03%
Advanced Computing and Cloud Computing	78	10,03%	28.110.691	9,75%
Content technologies and information management	79	10,15%	24.122.208	8,37%
Micro-and nano-electronic technologies, Photonics	49	6,30%	21.188.792	7,35%
Robotics and Autonomous Systems	32	4,11%	15.231.860	5,28%
ICT Cross-Cutting Activities and Key Enabling Technologies	32	4,11%	10.907.972	3,78%
Cybersecurity	33	4,24%	10.755.663	3,73%
Future Internet	13	1,67%	7.426.073	2,58%
Factories of the Future	16	2,06%	7.312.253	2,54%
Technologies for Digitising European Industry	10	1,29%	3.877.750	1,35%
Internet of Things	7	0,90%	3.439.250	1,19%
Artificial Intelligence	10	1,29%	2.950.300	1,02%
JTI-ECSEL	12	1,54%	2.167.953	0,75%
International Cooperation Activities	8	1,03%	1.457.867	0,51%
Next Generation Internet (NGI)	3	0,39%	1.170.500	0,41%
Innovation and Entrepreneurship support	6	0,77%	950.321	0,33%
Totals	778	100,0%	288.269.926	100,0%

Ελληνική συμμετοχή σε έργα ανά θεματικό πεδίο (σε εκατ. €)



30 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-ΕΚΕΤΑ	Ερευνητικό κέντρο	66 (13)	8,48%	34.986.926,62	12,14%
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (ΕΠΙΣΕΥ)	Πανεπιστημιακό Ερευνητικό κέντρο	56 (19)	7,20%	26.857.180,50	9,32%
ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ-ΙΤΕ	Ερευνητικό κέντρο	39 (6)	5,01%	16.719.762,91	5,80%
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ-ΑΠΘ	Πανεπιστήμιο	23 (10)	2,96%	13.690.779,76	4,75%
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ"	Ερευνητικό κέντρο	28 (2)	3,60%	12.887.107,00	4,47%
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	Πανεπιστήμιο	19 (2)	2,44%	11.846.780,63	4,11%
WINGS ICT	Εταιρεία	18 (0)	2,31%	9.094.212,46	3,15%
ΑΘΗΝΑ - ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ	Ερευνητικό κέντρο	17 (8)	2,19%	8.469.180,36	2,94%
INTRACOM TELECOM A.E.	Εταιρεία	14 (1)	1,80%	7.753.987,50	2,69%
ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ-ΕΚΠΑ	Πανεπιστήμιο	12 (3)	1,54%	7.518.824,79	2,61%
UBITECH	Εταιρεία	16 (3)	2,06%	6.349.000,00	2,20%
ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ	Πανεπιστήμιο	15 (2)	1,93%	5.857.502,82	2,03%
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ-ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ	Πανεπιστήμιο	16 (2)	2,06%	5.628.348,75	1,95%
ΟΤΕ GROUP	Όμιλος εταιρειών	18 (2)	2,31%	5.601.924,66	1,94%
SINGULARLOGIC AE	Εταιρεία	14 (0)	1,80%	5.411.556,25	1,88%

30 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
ATC - ATHENS TECHNOLOGY CENTER A.E	Εταιρεία	18 (1)	2,31%	4.984.569,75	1,73%
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	Πανεπιστήμιο	9 (1)	1,16%	4.526.451,42	1,57%
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ-ΟΠΑ	Πανεπιστήμιο	12 (0)	1,54%	4.168.770,50	1,45%
COSMOTE	Εταιρεία	13 (0)	1,67%	3.711.335,69	1,29%
AIT Athens Information Technology	Εταιρεία	10 (0)	1,29%	3.268.002,17	1,13%
AGROKNOW IKE	Εταιρεία	4 (2)	0,51%	2.661.190,50	0,92%
SYNELIXIS Ε.Π.Ε	Εταιρεία	9 (1)	1,16%	2.402.869,00	0,83%
ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΕΔΥΤΕ)	Ερευνητικό κέντρο	5 (0)	0,64%	2.161.051,84	0,75%
THINK SILICON	Εταιρεία	3 (1)	0,39%	2.102.740,50	0,73%
INFORMATION TECHNOLOGY FOR MARKET LEADERSHIP	Εταιρεία	7 (0)	0,90%	2.074.187,50	0,72%
ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	Πανεπιστήμιο	8 (0)	1,03%	2.063.440,00	0,72%
ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	Πανεπιστήμιο	6 (1)	0,77%	1.890.062,50	0,66%
EXODUS SA	Εταιρεία	4 (2)	0,51%	1.834.875,00	0,64%
ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΣΧΟΛΗ ΠΑΝΑΓΕΑ ΣΑΒΒΑ ΑΕ	Ιδιωτικό σχολείο πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης	7 (0)	0,90%	1.698.475,32	0,59%
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΛΟΠΟΝΗΣΟΥ	Πανεπιστήμιο	3 (1)	0,39%	1.613.750,00	0,56%



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 ICT 2014 – 2019

18



Εκδηλώσεις
στην Ελλάδα P

18



Αποστολές
ερευνητικής
συνεργασίας &
Δικτύωσης
(brokerage events)

5



Εκπαιδευτικά
σεμινάρια

Εκδηλώσεις στην Ελλάδα

Τίτλος εκδήλωσης	Ημερομηνία εκδήλωσης	Τόπος εκδήλωσης
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 ΤΠΕχ`	Ιούνιος 2014	Ηράκλειο
Ημερίδα ενημέρωσης για το Πρόγραμμα Εργασίας ΤΠΕ του έτους 2015	Δεκέμβριος 2014	Αθήνα
Ημερίδα ενημέρωσης για τον Ορίζοντα 2020 – Παρουσίαση του προγράμματος εργασίας ΤΠΕ	Σεπτέμβριος 2015	Θεσσαλονίκη
Ημερίδα ενημέρωσης για το Πρόγραμμα Εργασίας ΤΠΕ του έτους 2016-2017	Νοέμβριος 2015	Αθήνα
Ημερίδα ενημέρωσης για το Πρόγραμμα Εργασίας ΤΠΕ του έτους 2016-2017	Νοέμβριος 2015	Θεσσαλονίκη
Εκδήλωση "AIOTI Open Day: Χρηματοδότηση & καινοτομία μέσω του Internet of Things (IoT) στην Ελλάδα"	Φεβρουάριος 2016	Αθήνα
Ενημερωτική Ημερίδα για τις Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ICT) στον Ορίζοντα 2020, πρόγραμμα εργασίας 2018-2020 (με έμφαση στην πολιτική Ψηφιοποίησης της Ευρωπαϊκής Βιομηχανίας)	Φεβρουάριος 2018	Αθήνα
EIC Roadshow	Ιούλιος 2019	Αθήνα
digital Expo September 2019	Σεπτέμβριος 2019	Αθήνα
Diatomic Demo Day 2019	Οκτώβριος 2019	Αθήνα
Hellenic Innovation Forum 2019	Νοέμβριος 2019	Αθήνα
TWI Hellas Innovation Summit	Νοέμβριος 2019	Αθήνα

Αποστολές ερευνητικής συνεργασίας & δικτύωσης (brokerage events)

Τίτλος εκδήλωσης	Ημερομηνία εκδήλωσης	Τόπος εκδήλωσης
ICT Proposers Day 2014	9 & 10 Οκτωβρίου 2014	Φλωρεντία, Ιταλία
6th successful R&I in Europe	30 & 31 Οκτωβρίου 2014	Ντίσελτορφ, Γερμανία
CEBIT 2015	16-20 Μαρτίου 2015	Ανόβερο, Γερμανία
ICT 2015	20-22 Οκτωβρίου 2015	Λισαβόνα, Πορτογαλία
ICT Proposers' Day 2016	26-27 Σεπτεμβρίου 2016	Μπρατισλάβα, Σλοβακία
ICT Proposers' day 2017	09-10 Νοεμβρίου 2017	Βουδαπέστη, Ουγγαρία
Brokerage Event EEN & Ideal-ist & EC (65 από τους 92 Έλληνες συμμετέχοντες υποστηρίχτηκαν από το ΕΚΤ, η Ελλάδα 3η σε συμμετοχή)	09-10 Νοεμβρίου 2017	Βουδαπέστη, Ουγγαρία
Graphene Week (Εβδομάδα του Γραφενίου) Παρουσίαση του Προγράμματος του ICT, στο Session για τις Γυναίκες στο γραφείο	16 Σεπτεμβρίου 2017	Αθήνα, Ελλάδα
Εκδήλωση Επιχειρηματικών Συναντήσεων στο πλαίσιο του Mobile World Congress 2018	26-28 Φεβρουαρίου 2018	Βαρκελώνη, Ισπανία
1st EEN ICT SG Meeting for 2018	25-27 Απριλίου 2018	Στοκχόλμη, Σουηδία
Ideal-ist2018 4th Steering Board meeting	9-11 Οκτωβρίου 2018	Παρίσι, Γαλλία
4th (Final) Idealist2018 plenary meeting	11-14 Νοεμβρίου 2018	Σεβίλλη, Ισπανία
ICT Conference 2018	4-6 Δεκεμβρίου 2018	Βιέννη, Αυστρία
Business Planning for Sustainable Digital Innovation Hubs: Διοργάνωση ΕΚΤ ως μέλος του δικτύου Ideal-ist στην Βιέννη της Αυστρίας στο πλαίσιο του ICT Conference	6 Δεκεμβρίου 2018	Βιέννη, Αυστρία
Hannover Messe	1-5 Μαΐου 2019	Ανόβερο, Γερμανία
Cluj-Napoca: International Innovation Partnership	20 Σεπτεμβρίου 2019	Κλουζ-Ναπόκα Ρουμανία
ICT Proposers' day	19-20 Σεπτεμβρίου 2019	Ελσίνκι, Φινλανδία
Applied artificial intelligence Conference	27 Μαΐου 2019	Βιέννη

Εκπαιδευτικά σεμινάρια

Τίτλος εκδήλωσης	Ημερομηνία εκδήλωσης	Τόπος εκδήλωσης
Συνάντηση (Steering Board Meeting & Plenary Meeting) Idealist2018	25-26 Οκτωβρίου 2017	Βρυξέλλες, Βέλγιο
NCP Training για το Πρόγραμμα Εργασίας 2018-2020. Εκπαίδευση από DG Connect	25-26 Οκτωβρίου 2017	Βρυξέλλες, Βέλγιο
Σεμινάριο: Cascading Grants Διοργάνωση EKT: (105 συμμετέχοντες)	10 Νοεμβρίου 2017	Βουδαπέστη, Ουγγαρία
Εκπαίδευση ICT NCPs για Οικονομικά θέματα. Διοργάνωση EKT	10-11 Μαΐου 2017	Αθήνα, Ελλάδα
Εκπαιδευτικό σεμινάριο το οποίο συνδιοργανώνει το EKT μαζί με τους εταίρους του έργου Idealist2018	26 - 28 Ιουνίου 2018	Σόφια, Βουλγαρία

Φωτογραφικό υλικό εκδηλώσεων



ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ 1 & 4: Φωτογραφικό υλικό από την ημερίδα με θέμα "Τεχνολογίες Πληροφορίας & Επικοινωνιών (ICT) στον Ορίζοντα 2020" που πραγματοποιήθηκε στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, στις 27.02.2018. Το βίντεο και παρουσιάσεις της ημερίδας είναι διαθέσιμα στη διεύθυνση: <http://www.ekt.gr/el/events/program/21513>

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ 2: Φωτογραφικό υλικό από την αποστολή ερευνητικής συνεργασίας & δικτύωσης "Business Planning for Sustainable Digital Innovation Hubs", σε συνεργασία με τη DG Connect που έλαβε χώρα στην Βιέννη, στις 06.12.2018

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ 3: Φωτογραφικό υλικό από την Ενημερωτική Ημερίδα για τις Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών στον Ορίζοντα 2020, που πραγματοποιήθηκε στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, στις 12.01.2014. Το βίντεο και παρουσιάσεις της ημερίδας είναι διαθέσιμα στη διεύθυνση: <http://archive.ekt.gr/news/events/ekt/2014-12-01/eisig.html>

Προηγούμενες Εκδόσεις

Η έκδοση ηλεκτρονικά	Τίτλος έκδοσης	Έτος έκδοσης
	ICT 2014-2018, Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα "Information & Communication Technologies", Ορίζοντας 2020, Προγράμματα Εργασίας 2014-2018.	2019
	ICT 2014-2017, Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα "Information & Communication Technologies", Ορίζοντας 2020, Προγράμματα Εργασίας 2014-2017	2018
	ICT 2014-2016, Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα "Information & Communication Technologies", Ορίζοντας 2020, Προγράμματα Εργασίας 2014-2016	2017
	ICT 2014-2015 / Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα "Information & Communication Technologies", Ορίζοντας 2020, Πρόγραμμα Εργασίας 2014 & 2015	2016
	ICT 2014, Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα Ορίζοντας 2020, Πρόγραμμα Information & Communication Technologies	2015
	Η συμμετοχή της Ελλάδας στο Πρόγραμμα FP7-ICT, Τεχνολογίες Πληροφορίας & Επικοινωνιών, 7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο 2007-2013	2014

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 "Ορίζοντας 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 Φραντζίης (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 Φραντζίης (Αναπληρωματικό ΕΣΕ)

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

ICT
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