



HORIZON 2020



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ &
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

ΕΘΝΙΚΟ ΣΗΜΕΙΟ ΕΠΑΦΗΣ ΓΙΑ ΤΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020

ICT
2014 - 2020

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



ICT
2014 - 2020

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 2014-2020, Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα "Information & Communication 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 "Information & Communication Technologies". Τα στοιχεία της παρούσας έκδοσης έχουν αντληθεί από τη βάση τον Ιούνιο του 2021.

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

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 (13,6%) είναι υψηλότερο από τον συνολικό μέσο όρο (8,5%).
- Η συνολική κοινοτική χρηματοδότηση προς τους ελληνικούς φορείς αντιστοιχεί στο 5,4% της συνολικής εγκεκριμένης χρηματοδότησης.

Συμμετοχές ελληνικών φορέων στα έργα

- 141,55 εκ. ευρώ χρηματοδότησης σε ερευνητικά κέντρα για 298 συμμετοχές σε έργα.
- 129,84 εκ. ευρώ χρηματοδότησης σε ιδιωτικούς οργανισμούς για 443 συμμετοχές σε έργα.
- 80,24 εκ. ευρώ χρηματοδότησης σε ΑΕΙ για 185 συμμετοχές σε έργα.
- 3,32 εκ. ευρώ χρηματοδότησης σε Δημόσιους οργανισμούς για 17 συμμετοχές σε έργα.

Κατανομή χρηματοδότησης ανά περιφέρεια

- 219,68 εκ ευρώ χρηματοδότησης στην Αττική
- 67,47 εκ. ευρώ χρηματοδότησης στην Κεντρική Μακεδονία
- 30,71 εκ. ευρώ χρηματοδότησης στην Κρήτη
- 22,47 εκ. ευρώ χρηματοδότησης στη Δυτική Ελλάδα
- 4,76 εκ. ευρώ χρηματοδότησης στην Θεσσαλία
- 4,74 εκ. ευρώ χρηματοδότησης στη Στερεά Ελλάδα

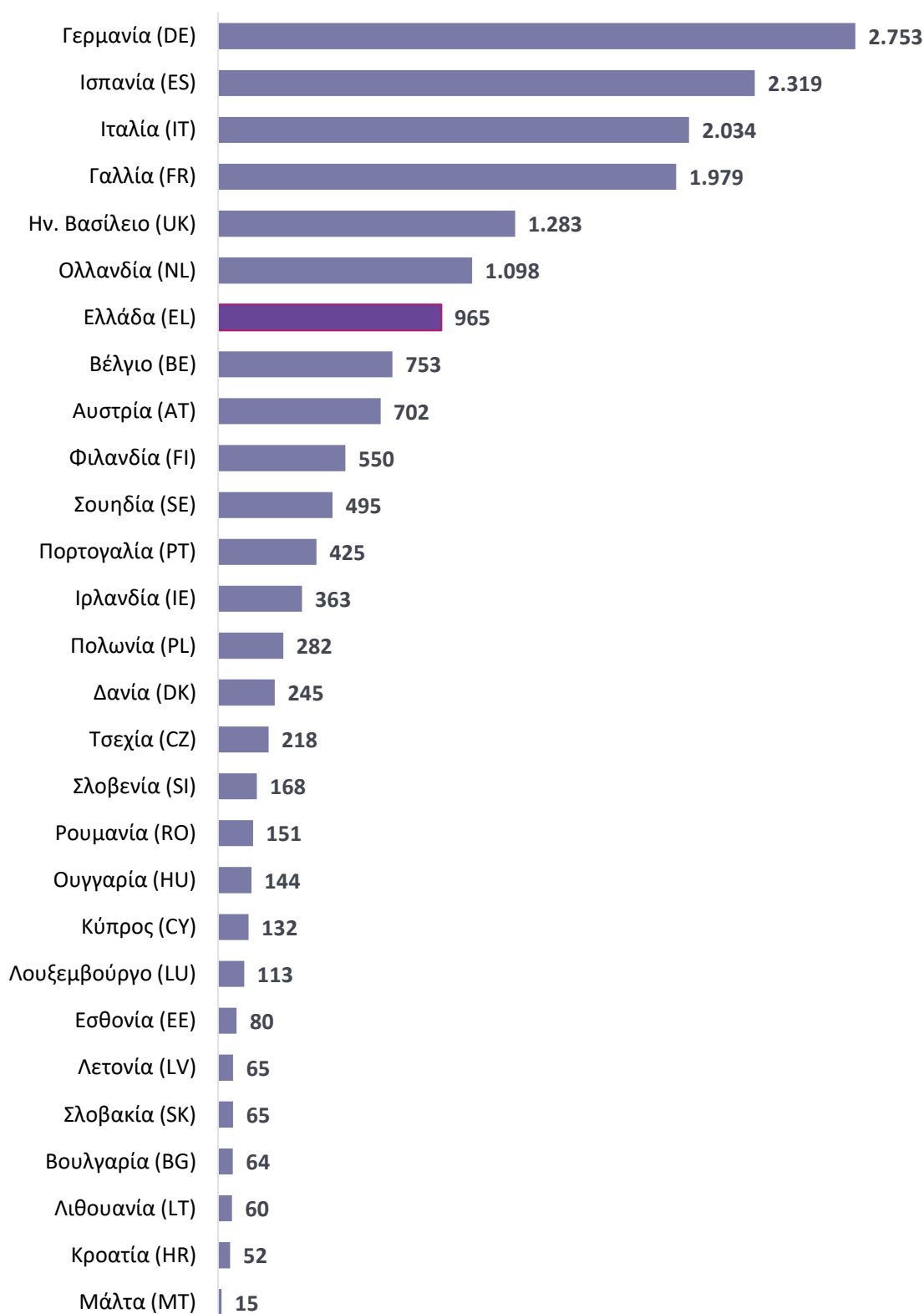
Χώρες με περισσότερες συμμετοχές

- Γερμανία (2.753)
- Ισπανία (2.319)
- Ιταλία (2.034)
- Γαλλία (1.979)
- Ηνωμένο Βασίλειο (1.283)
- Ολλανδία (1.098)

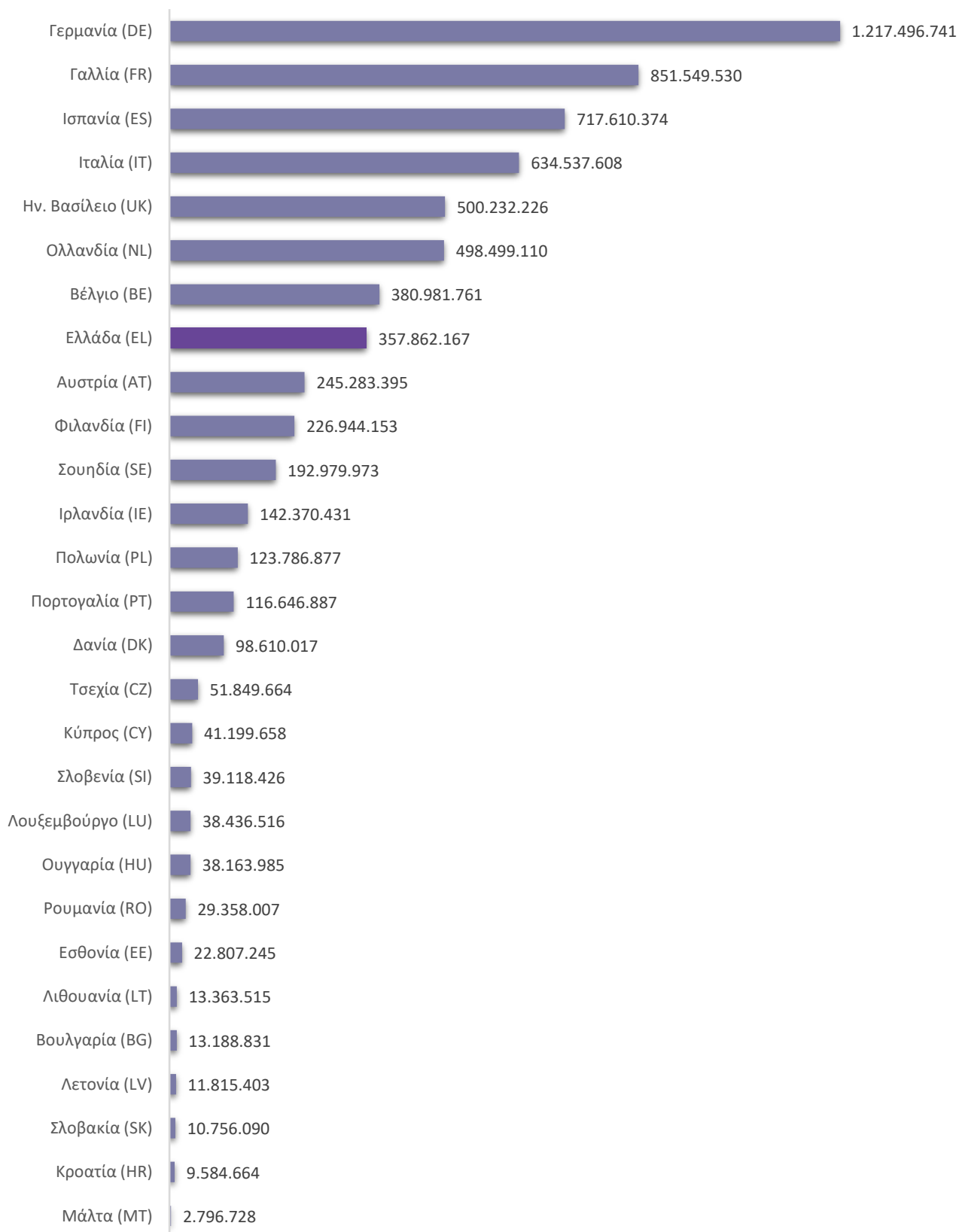
	ΕΛΛΑΔΑ	ΣΥΝΟΛΟ
Αριθμός προτάσεων	3.511 (16,4%)	21.455
Αριθμός συμμετοχών σε προτάσεις	6.458 (6,4%)	101.405
Αριθμός οργανισμών σε προτάσεις	1.042 (5,2%)	19.868
Αριθμός συντονιστών σε προτάσεις	990 (3,8%)	25.892
Αιτούμενη χρηματοδότηση ΕΕ	€ 2.498.813.466 (5,5%)	€ 45.659.007.107
Αριθμός εγκεκριμένων έργων	479 (26,2%)	1.831
Αριθμός συμμετοχών σε έργα	965 (5,5%)	17.573
Αριθμός οργανισμών σε έργα	254 (3,9%)	6.563
Αριθμός συντονιστών σε έργα	115 (6,4%)	1.794
Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ	€ 357.862.167 (5,4%)	€ 6.627.829.982
% επιτυχίας προτάσεων	13,6%	8,5%
% επιτυχίας συμμετοχών	14,9%	17,3%
% επιτυχίας συντονιστών	11,04%	9,03%
% επιτυχίας χρηματοδότησης ΕΕ	14,3%	14,5%
% συνολικής χρηματοδότησης	5,4%	

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	Εγκριμένη Χρηματοδότηση Ελληνικών οργανισμών	% επιτυχία Χρηματοδότησης Ελληνικών οργανισμών
ECSEL-2014-1	8	12	2.645.032	1	13%	1	8%	229.531	9%
ECSEL-2014-2	4	10	1.430.551	1	25%	1	10%	132.234	9%
H2020-DS-LEIT-2016	11	19	7.535.937	2	18%	3	16%	1.539.570	20%
H2020-DT-2018-1	17	37	22.351.910	6	35%	14	38%	6.226.293	28%
H2020-DT-2018-2	17	57	20.370.555	3	18%	15	26%	5.199.722	26%
H2020-DT-2019-1	29	101	43.767.587	8	28%	26	26%	8.557.636	20%
H2020-DT-2019-2	16	32	11.206.368	4	25%	4	13%	426.533	4%
H2020-DT-2020-1	60	157	65.729.033	5	8%	11	7%	4.966.490	8%
H2020-ECSEL-2015-1-RIA-two-stage	8	13	2.243.312	0	0%	0	0%	-	0%
H2020-ECSEL-2016-1-RIA-two-stage	5	6	1.088.944	2	40%	2	33%	256.500	24%
H2020-ECSEL-2016-2-IA-two-stage	1	3	720.625	1	100%	3	100%	720.625	100%
H2020-ECSEL-2017-1-IA-two-stage	1	1	140.625	1	100%	1	100%	140.625	100%
H2020-ECSEL-2017-2-RIA-two-stage	3	5	981.061	3	100%	5	100%	821.246	84%
H2020-ECSEL-2018-1-IA-two-stage	1	1	125.000	1	100%	1	100%	125.000	100%
H2020-ECSEL-2018-2-RIA-two-stage-1	2	2	183.018	1	50%	1	50%	140.625	77%
H2020-ECSEL-2019-1-IA	1	1	288.750	1	100%	1	100%	288.750	100%
H2020-ECSEL-2019-2-RIA	5	6	794.018	1	20%	2	33%	274.687	35%
H2020-ECSEL-2020-1-IA-two-stage	3	5	838.925	0	0%	0	0%	-	0%
H2020-ECSEL-2020-2-RIA-two-stage	3	5	637.187	1	33%	2	40%	346.875	54%
H2020-EUB-2015	7	8	2.041.212	0	0%	0	0%	-	0%
H2020-EUB-2017	14	17	3.741.312	3	21%	4	24%	774.375	21%
H2020-EUJ-2014	4	5	1.304.531	1	25%	1	20%	268.125	21%
H2020-EUJ-2016-1	4	5	1.210.775	1	25%	1	20%	225.000	19%
H2020-EUJ-2018	4	4	1.520.437	1	25%	1	25%	300.000	20%

Ελληνική συμμετοχή σε προτάσεις & έργα ανά προκήρυξη (συνέχεια)

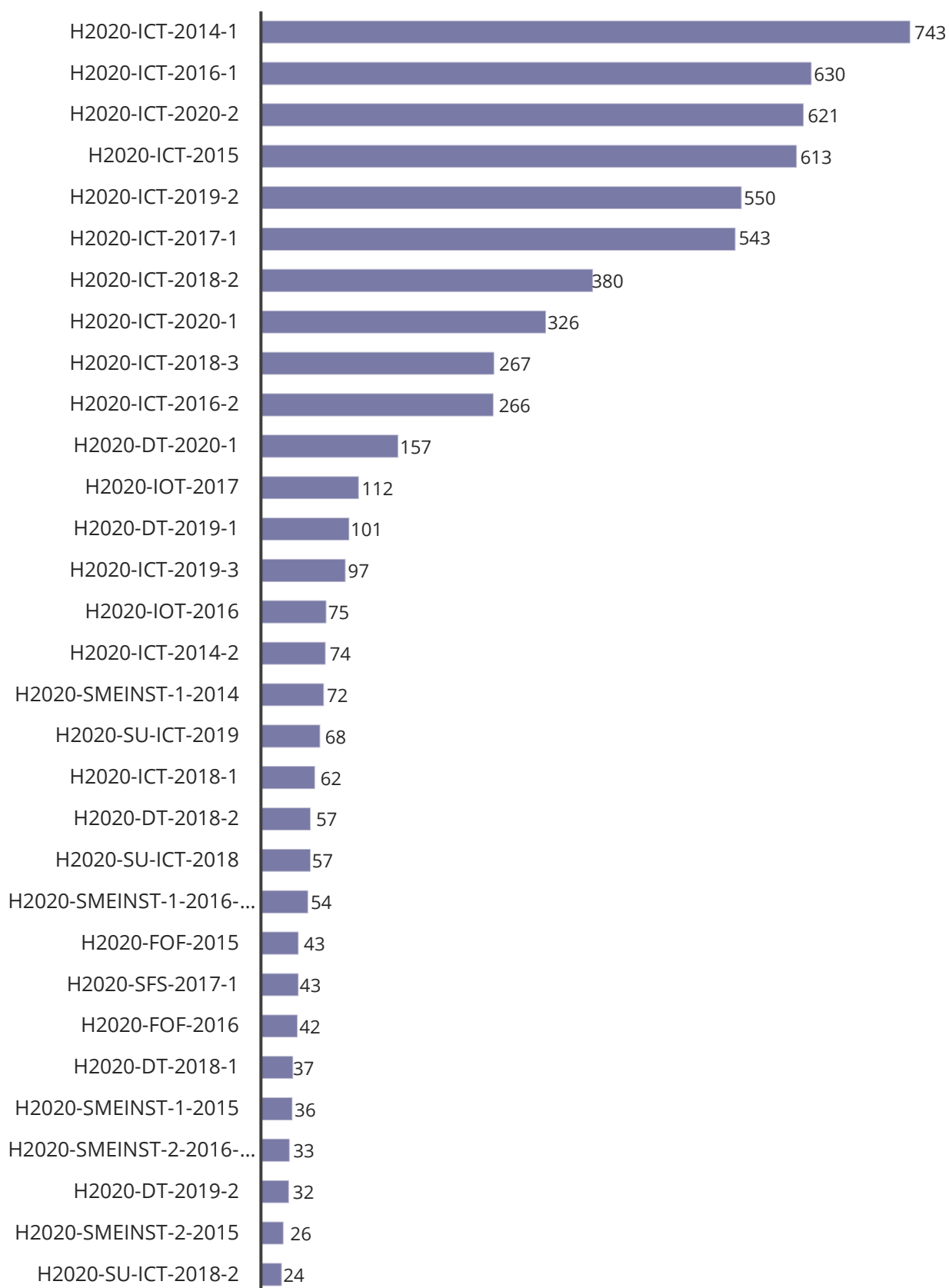
Προκήρυξη	Προτάσεις	Ελληνικές συμμετοχές σε προτάσεις	Αιτούμενη χρηματοδότηση ελληνικών οργανισμών	Εγκριμένα Έργα	% επιτυχία προτάσεων	Ελληνικές συμμετοχές σε έργα	% επιτυχία ελληνικών συμμετοχών	Εγκριμένη χρηματοδότηση ελληνικών οργανισμών	% επιτυχία χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών
H2020-EUK-2016-1	3	5	1.211.225	1	33%	1	20%	386.250	32%
H2020-EUK-2018	4	4	1.321.125	0	0%	0	0%	-	0%
H2020-FoF-2014	12	20	7.390.045	1	8%	1	5%	306.250	4%
H2020-FoF-2015	27	43	21.271.984	2	7%	3	7%	1.080.808	5%
H2020-FOF-2016	24	42	17.379.148	6	25%	11	26%	4.324.250	25%
H2020-FOF-2017	7	10	3.087.394	2	29%	2	20%	472.812	15%
H2020-IBA-ICT-NCP-2018	1	1	58.693	1	100%	2	200%	58.693	100%
H2020-ICT-2014-1	469	743	264.166.113	51	11%	86	12%	28.514.495	11%
H2020-ICT-2014-2	44	74	27.973.172	12	27%	21	28%	8.058.822	29%
H2020-ICT-2015	378	613	242.154.935	43	11%	70	11%	26.875.135	11%
H2020-ICT-2016-1	370	630	225.806.303	46	12%	88	14%	26.700.644	12%
H2020-ICT-2016-2	131	266	96.128.378	23	18%	54	20%	19.863.581	21%
H2020-ICT-2016-INT	1	1	57.500	0	0%	0	0%	-	0%
H2020-ICT-2017-1	314	543	196.964.798	39	12%	69	13%	26.486.695	13%
H2020-ICT-2018-1	15	62	30.531.548	4	27%	16	26%	7.115.985	23%
H2020-ICT-2018-2	200	380	157.490.950	35	18%	63	17%	25.310.040	16%
H2020-ICT-2018-3	90	267	105.502.661	9	10%	39	15%	17.195.949	16%
H2020-ICT-2019-1	2	2	698.275	0	0%	0	0%	-	0%
H2020-ICT-2019-2	282	550	237.699.000	41	15%	91	17%	37.749.770	16%
H2020-ICT-2019-3	44	97	30.271.580	10	23%	18	19%	6.890.141	23%
H2020-ICT-2020-1	150	326	144.129.737	28	19%	61	19%	24.759.230	17%
H2020-ICT-2020-2	291	621	256.931.944	36	12%	77	12%	32.590.353	13%
H2020-IOT-2016	18	75	31.204.740	4	22%	13	17%	3.547.340	11%
H2020-IOT-2017	68	112	44.476.205	5	7%	13	12%	4.212.429	9%

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-JTI-EuroHPC-2019-1	11	20	5.332.267	8	73%	16	80%	4.233.362	79%
H2020-JTI-EuroHPC-2019-2	1	1	900.000	1	100%	5	500%	900.000	100%
H2020-JTI-EuroHPC-2020-1	3	5	1.852.749	2	67%	4	80%	1.445.249	78%
H2020-SFS-2017-1	20	43	14.127.030	0	0%	0	0%	-	0%
H2020-SGA-LPMT-2018	1	1	2.688.750	1	100%	1	100%	2.769.750	103%
H2020-SMEINST-1-2014	71	72	3.250.000	2	3%	2	3%	100.000	3%
H2020-SMEINST-1-2015	36	36	1.700.000	0	0%	0	0%	-	0%
H2020-SMEINST-1-2016-2017	54	54	2.650.000	1	2%	1	2%	50.000	2%
H2020-SMEINST-2-2014	15	15	10.648.846	0	0%	0	0%	-	0%
H2020-SMEINST-2-2015	25	26	24.689.969	2	8%	2	8%	2.715.535	11%
H2020-SMEINST-2-2016-2017	28	33	35.351.178	0	0%	0	0%	-	0%
H2020-SU-ICT-2018	27	57	21.505.231	5	19%	9	16%	3.359.991	16%
H2020-SU-ICT-2018-2	10	24	8.591.061	4	40%	10	42%	3.020.754	35%
H2020-SU-ICT-2018-3	1	4	1.734.000	0	0%	0	0%	-	0%
H2020-SU-ICT-2019	35	68	26.988.227	6	17%	16	24%	4.807.412	18%
ΣΥΝΟΛΟ	3.511	6.458	2.498.813.466	479	14%	965	15%	357.862.167	14%

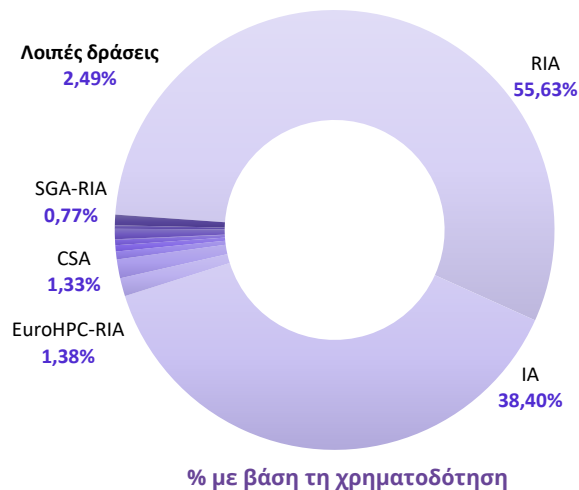
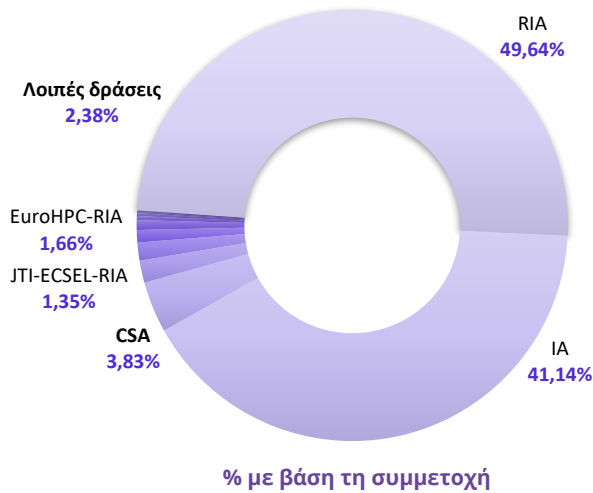
Horizon 2020 projects: <https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-sections-projects>

Υποβολή Προτάσεων (>20) με ελληνική συμμετοχή ανά προκήρυξη

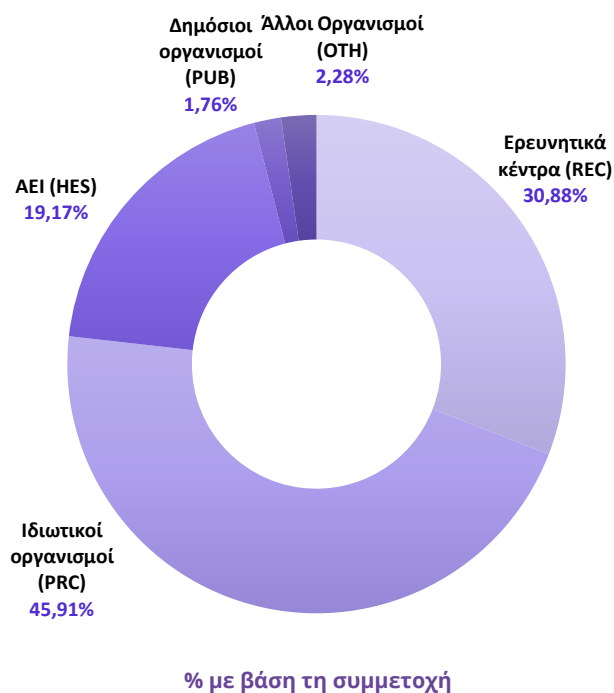


Ελληνική συμμετοχή σε έργα ανά τύπο έργου

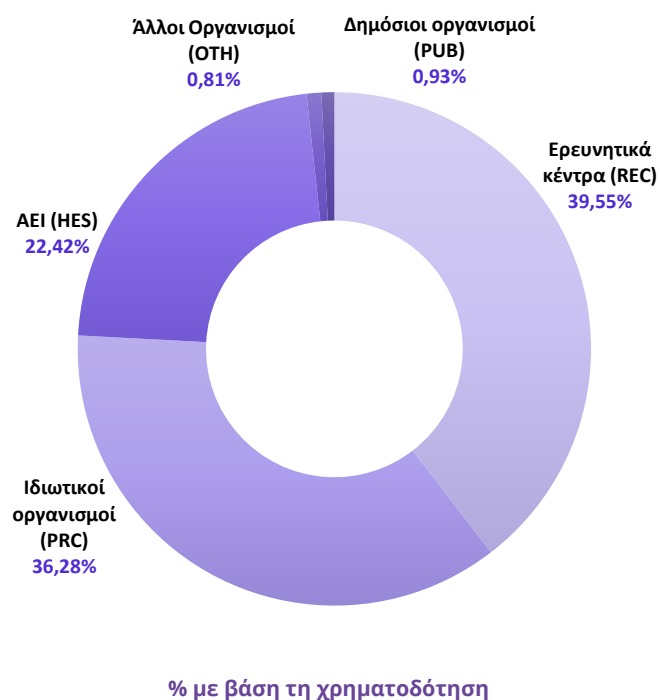
Κατηγορία Δράσης	Αριθμός συμμετοχών σε έργα	% στο σύνολο των ελληνικών συμμετοχών	Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ	% στο σύνολο της χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών
Έρευνα και Καινοτομία (RIA)	479	49.64%	199,074,039	55.63%
Καινοτομία (IA)	397	41.14%	137,410,325	38.40%
Συντονισμός και υποστήριξη (CSA)	37	3.83%	4,774,469	1.33%
EuroHPC-RIA	16	1.66%	4,943,642	1.38%
JTI-ECSEL-RIA	13	1.35%	2,069,464	0.58%
EuroHPC-IA	9	0.93%	1,634,969	0.46%
JTI-ECSEL-IA	7	0.73%	1,407,234	0.39%
SME-1	3	0.31%	150,000	0.04%
SME-2	2	0.21%	2,715,535	0.76%
PCP	1	0.10%	912,740	0.26%
SGA-RIA	1	0.10%	2,769,750	0.77%
ΣΥΝΟΛΟ	778	100,00%	288.269.925,89	100,00%



Ελληνική συμμετοχή σε έργα ανά τύπο οργανισμού

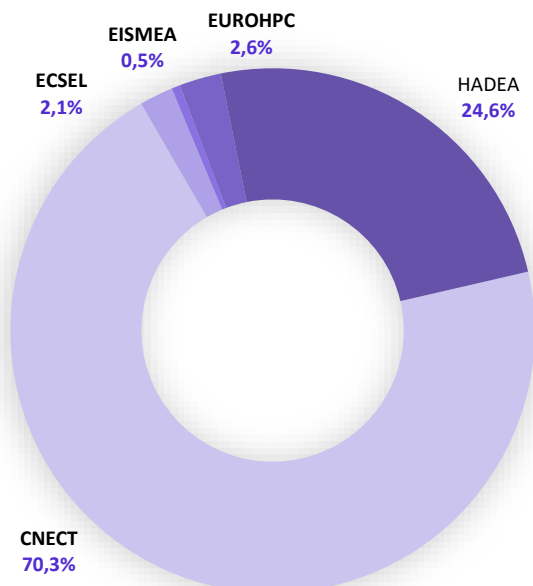


Τύπος οργανισμού	Αριθμός συμμετοχών σε έργα	% στο σύνολο των ελληνικών συμμετοχών
Ερευνητικά κέντρα (REC)	298	30,9%
Ιδιωτικοί οργανισμοί (PRC)	443	45,9%
ΑΕΙ (HES)	185	19,2%
Δημόσιοι οργανισμοί (PUB)	17	1,8%
Άλλοι Οργανισμοί (ΟΤΗ)	22	2,3%
ΣΥΝΟΛΟ	965	100,0%



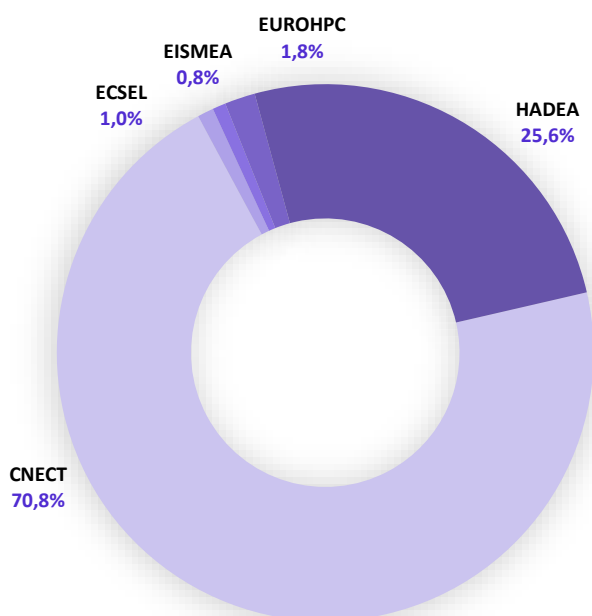
Τύπος οργανισμού	Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ	% στο σύνολο της χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών
Ερευνητικά κέντρα (REC)	141.548.396	39,6%
Ιδιωτικοί οργανισμοί (PRC)	129.844.280	36,3%
ΑΕΙ (HES)	80.239.635	22,4%
Δημόσιοι οργανισμοί (PUB)	3.319.423	0,9%
Δημό Άλλοι Οργανισμοί (ΟΤΗ)	2.910.433	0,8%
ΣΥΝΟΛΟ	357.862.167	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	678	70,26%
ECSEL	20	2,07%
EISMEA	5	0,52%
EUROHPC	25	2,59%
HADEA	237	24,56%
ΣΥΝΟΛΟ	965	100,0%

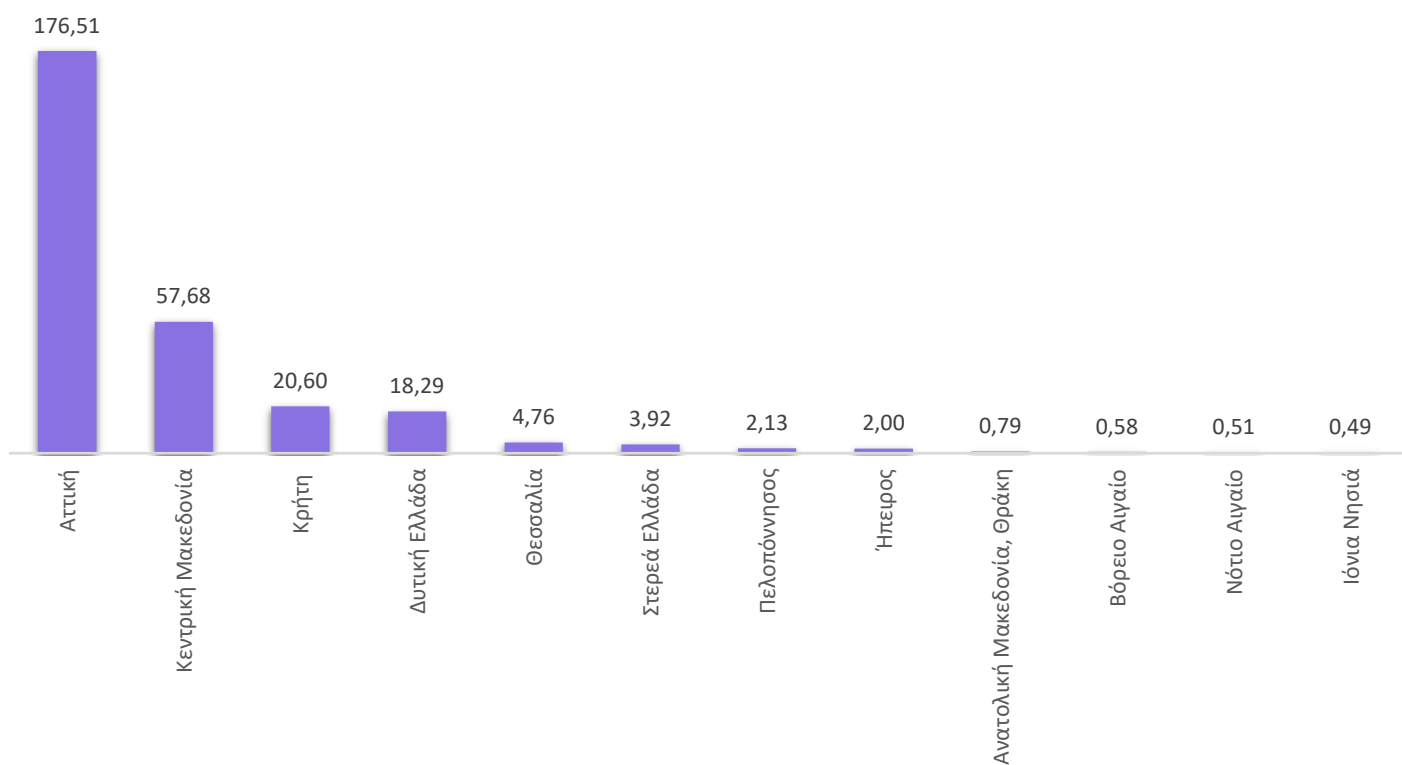


% με βάση τη χρηματοδότηση

Τύπος οργανισμού	Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ	% στο σύνολο της χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών
CNECT	253.233.976	70,76%
ECSEL	3.476.698	0,97%
EISMEA	2.865.535	0,80%
EUROHPC	6.578.611	1,84%
HADEA	91.707.347	25,63%
ΣΥΝΟΛΟ	357.862.167	100,0%

Ελληνική συμμετοχή σε έργα ανά Περιφέρεια

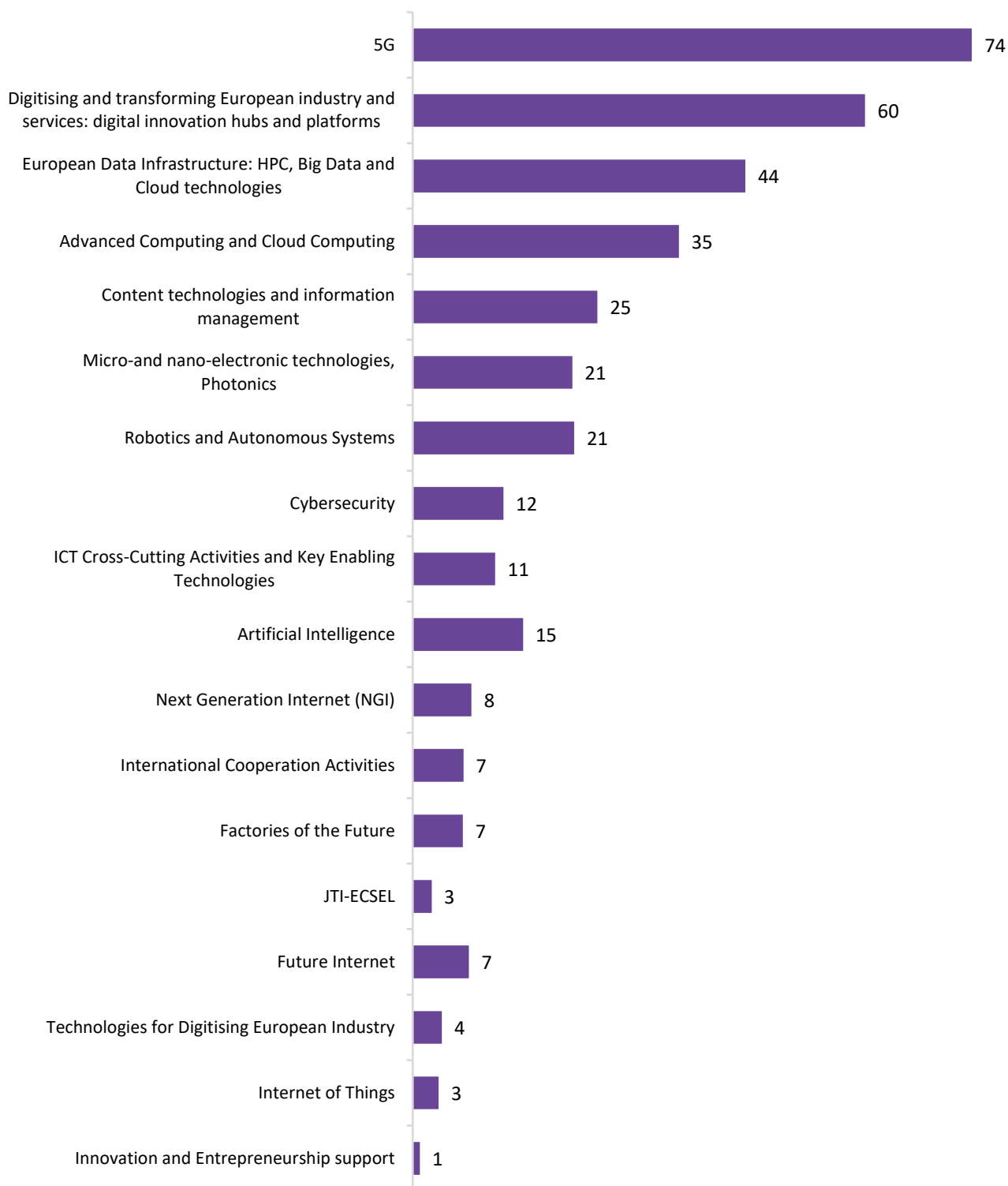
Περιφέρεια	Αριθμός συμμετοχών σε έργα	% στο σύνολο των ελληνικών συμμετοχών	Εγκεκριμένη χρηματοδότηση ΕΕ	% στο σύνολο της χρηματοδότησης ελληνικών οργανισμών
Αττική	625	64,77%	219.682.404	61,39%
Κεντρική Μακεδονία	163	16,89%	67.471.140	18,85%
Κρήτη	79	8,19%	30.708.774	8,58%
Δυτική Ελλάδα	43	4,46%	22.465.112	6,28%
Θεσσαλία	13	1,35%	4.761.387	1,33%
Στερεά Ελλάδα	17	1,76%	4.742.619	1,33%
Πελοπόννησος	10	1,04%	2.781.607	0,78%
Ήπειρος	4	0,41%	2.000.038	0,56%
Ανατολική Μακεδονία, Θράκη	4	0,41%	786.760	0,22%
Βόρειο Αιγαίο	2	0,21%	581.874	0,16%
Νότιο Αιγαίο	2	0,21%	506.012	0,14%
Ιόνια Νησιά	2	0,21%	493.190	0,14%
ΣΥΝΟΛΟ	965	100,00%	357.862.167	100,00%



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
5G	186	19,27%	74.200.776	20,73%
Digitising and transforming European industry and services: digital innovation hubs and platforms	172	17,82%	60.031.927	16,78%
European Data Infrastructure: HPC, Big Data and Cloud technologies	119	12,33%	44.133.617	12,33%
Advanced Computing and Cloud Computing	107	11,09%	35.320.523	9,87%
Content technologies and information management	81	8,39%	24.512.896	6,85%
Micro-and nano-electronic technologies, Photonics	49	5,08%	21.175.670	5,92%
Robotics and Autonomous Systems	42	4,35%	21.434.967	5,99%
Cybersecurity	37	3,83%	12.035.546	3,36%
ICT Cross-Cutting Activities and Key Enabling Technologies	35	3,63%	10.950.156	3,06%
Artificial Intelligence	29	3,01%	14.639.558	4,09%
Next Generation Internet (NGI)	23	2,38%	7.801.310	2,18%
International Cooperation Activities	19	1,97%	6.733.520	1,88%
Factories of the Future	16	1,66%	6.664.000	1,86%
JTI-ECSEL	14	1,45%	2.514.827	0,70%
Future Internet	13	1,35%	7.445.554	2,08%
Technologies for Digitising European Industry	10	1,04%	3.877.750	1,08%
Internet of Things	7	0,73%	3.439.250	0,96%
Innovation and Entrepreneurship support	6	0,62%	950.320	0,27%
ΣΥΝΟΛΟ	965	100,00%	357.862.167	100,00%

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	73 (14)	7,56%	40.310.795	11,26%
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (ΕΠΙΣΕΥ)	Δημόσιος Φορέας	76 (27)	7,88%	38.636.038	10,80%
ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ-ΙΤΕ	Ερευνητικό κέντρο	54 (7)	5,60%	24.545.290	6,86%
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ-ΑΠΘ	Πανεπιστήμιο	31 (10)	3,21%	16.422.298	4,59%
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ"	Ερευνητικό κέντρο	31 (3)	3,21%	16.093.228	4,50%
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	Πανεπιστήμιο	26 (3)	2,69%	15.792.802	4,41%
WINGS ICT	Ιδιωτική Εταιρεία	23 (2)	2,38%	11.635.274	3,25%
UBITECH LTD	Ιδιωτική Εταιρεία	26 (3)	2,69%	10.234.123	2,86%
ΑΘΗΝΑ - ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ	Ερευνητικό κέντρο	20 (9)	2,07%	10.033.241	2,80%
ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ-ΕΚΠΑ	Πανεπιστήμιο	16 (3)	1,66%	8.841.874	2,47%
NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF ATHENS - NTUA	Πανεπιστήμιο	20 (4)	2,07%	8.160.297	2,28%
INTRACOM SA TELECOM SOLUTIONS	Ιδιωτική Εταιρεία	15 (1)	1,55%	8.053.987	2,25%
ΟΤΕ ΑΕ	Ιδιωτική Εταιρεία	24 (2)	2,49%	7.058.384	1,97%
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ-ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ	Πανεπιστήμιο	19 (2)	1,97%	6.794.735	1,90%
ATC - ATHENS TECHNOLOGY CENTER A.E	Ιδιωτική Εταιρεία	21 (1)	2,18%	6.127.444	1,71%

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
SINGULARLOGIC AE	Ιδιωτική Εταιρεία	14	1,45%	4.856.804	1,36%
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	Πανεπιστήμιο	9 (1)	0,93%	4.526.450	1,26%
COSMOTE AE	Ιδιωτική Εταιρεία	16	1,66%	4.495.027	1,26%
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ-ΟΠΑ	Πανεπιστήμιο	13	1,35%	4.492.395	1,26%
SYNELIXIS AE	Ιδιωτική Εταιρεία	10 (1)	1,04%	2.750.366	0,77%
AGROKNOW IKE	Ιδιωτική Εταιρεία	4 (2)	0,41%	2.661.190	0,74%
INFORMATION TECHNOLOGY FOR MARKET LEADERSHIP (ITML)	Ιδιωτική Εταιρεία	9	0,93%	2.620.437	0,73%
ATHENS INFORMATION TECHNOLOGY	Ερευνητικό κέντρο	10	1,04%	2.606.000	0,73%
ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	Πανεπιστήμιο	7 (1)	0,73%	2.440.437	0,68%
THINK SILICON	Ιδιωτική Εταιρεία	4 (1)	0,41%	2.335.547	0,65%
ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ (ΕΔΥΤΕ)	Ερευνητικό κέντρο	6	0,62%	2.270.426	0,63%
ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	Πανεπιστήμιο	9	0,93%	2.257.172	0,63%
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΛΟΠΟΝΗΣΟΥ	Πανεπιστήμιο	4 (1)	0,41%	2.090.895	0,58%
NOVA AE	Ιδιωτική Εταιρεία	7	0,73%	2.062.624	0,58%
TWI ΕΛΛΑΣ	Ιδιωτική Εταιρεία	4	0,41%	1.781.312	0,50%



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 – 2020

19



Εκδηλώσεις
στην Ελλάδα

21



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 "ΑΙΟΤΙ 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
6ο Συνέδριο Ψηφιακής Ασφάλειας, ICT Security World	Δεκέμβριος 2020	Αθήνα (online)

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	Ντίσελντορφ, 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 EKT, 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, Ισπανίας
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 EKT 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

Τίτλος εκδήλωσης	Ημερομηνία εκδήλωσης	Τόπος εκδήλωσης
Διαδικτυακό Συνέδριο Εφαρμοσμένης Τεχνητής Νοημοσύνης	11 Μαΐου 2020	Βιέννη (online)
Ideal-ist Proposal Check Event for ICT calls in Horizon 2020	25-27 Μαΐου 2020	Online
ID2020 Webinar on EDIHs	15 Δεκεμβρίου 2020	Online

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
	<p>ICT 2014-2018, Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα "Information & Communication Technologies", Ορίζοντας 2020, Προγράμματα Εργασίας 2014-2018.</p>	2020
	<p>ICT 2014-2018, Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα "Information & Communication Technologies", Ορίζοντας 2020, Προγράμματα Εργασίας 2014-2018.</p>	2019
	<p>ICT 2014-2017, Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα "Information & Communication Technologies", Ορίζοντας 2020, Προγράμματα Εργασίας 2014-2017</p>	2018
	<p>ICT 2014-2016, Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα "Information & Communication Technologies", Ορίζοντας 2020, Προγράμματα Εργασίας 2014-2016</p>	2017
	<p>ICT 2014-2015 / Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα "Information & Communication Technologies", Ορίζοντας 2020, Πρόγραμμα Εργασίας 2014 & 2015</p>	2016
	<p>ICT 2014, Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα Ορίζοντας 2020, Πρόγραμμα Information & Communication Technologies</p>	2015

ICT
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