

Οι Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών στον Ορίζοντα 2020

Πρακτικός Οδηγός για τις προκηρύξεις του έτους 2015

Leadership in Enabling & Industrial Technologies

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-section/information-and-communication-technologies>

	Τύπος δράσης	Προϋπολογισμός (εκ. €)	Εκτιμώμενο ποσό συγχρηματοδότησης	Ημ/νία Υποβολής
Advanced Computing				
ICT 4 – Customised and low power computing	RIA	36	5 - 8	14.04.15
	IA	16	2 - 8	14.04.15
	CSA	3		14.04.15
Future Internet				
ICT 8 – 2015: Boosting public sector productivity and innovation through cloud computing services	PCP	9	5 - 8	14.04.15
	PPI	12	5 - 8	14.04.15
ICT 10 – 2015: Collective Awareness Platforms for Sustainability and Social Innovation	RIA	28	0,5 - 4	14.04.15
	CSA	7		14.04.15
ICT 12 – 2015: Integrating experiments and facilities in FIRE+	RIA	12	2 - 4	14.04.15
	IA	5	2 - 4	14.04.15
Content technologies and information management				
ICT 16 – 2015: Big data – research	RIA	36	2 - 8	14.04.15
	CSA	1		14.04.15
ICT 19 – 2015: Technologies for creative industries, social media and convergence	RIA	18	2 - 4	14.04.15
	IA	20	2 - 4	14.04.15
	CSA	2		14.04.15
ICT 20 – 2015: Technologies for better human learning and teaching	RIA	13	2 - 4	14.04.15
	IA	27	5 - 8	14.04.15
	PPI	9	5 - 8	14.04.15
Robotics				
ICT 24 – 2015: Robotics	RIA	47	2 - 8	14.04.15
	IA	24	2 - 8	14.04.15
	PPP	5	5	14.04.15
	CSA	4		14.04.15
Micro- and nano-electronic technologies, Photonics				
ICT 25 – 2015: Generic micro- and nano-electronic technologies	RIA	38	2 - 4	14.04.15
	IA	7	2 - 4	14.04.15
	CSA	3		14.04.15
ICT 27 – 2015: Photonics KET	RIA	27	2 - 4	14.04.15
	PPI	5		14.04.15
	CSA	3		14.04.15
	ERANET	6		14.04.15

	Τύπος δράσης	Προϋπολογισμός (εκ. €)	Εκτιμώμενο ποσό συγχρηματοδότησης	Ημ/νία Υποβολής
ICT 28 – 2015: Cross-cutting ICT KETs	IA	11	2 - 4	14.04.15
	IA-Pilot	42	14	14.04.15
	CSA	1		14.04.15
ICT cross-cutting activities				
ICT 30 – 2015: Internet of Things and Platforms for Connected Smart Objects	RIA	48	5 - 8	14.04.15
	CSA	1		14.04.15
Horizontal ICT Innovation actions				
ICT 36 – 2015: Pre-commercial procurement open to all areas of public interest requiring new ICT solutions	PCP	4	4	14.04.15
ICT 37 – 2014-15: Open Disruptive Innovation Scheme	SME	45	0,05 - 2,5	Κάθε 3 μήνες
Fast track to Innovation – pilot	IA	18	1 - 3	Κάθε 4 μήνες
International Cooperation actions				
ICT 38 – 2015: International partnership building and support to dialogues with high income countries	CSA	3		14.04.15
ICT 39 – 2015: International partnership building in low and middle income countries	RIA	11	2 - 4	14.04.15
EU-Brazil Research and Development Cooperation in Advanced Cyber Infrastructure	RIA	7	1, 5 - 2	14.04.15

Πηγή: ec.europa.eu, Νοέμβριος 2013

Οι Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών στον Ορίζοντα 2020

Σχετικές Προκλήσεις από άλλα Προγράμματα Εργασίας

Leadership in Enabling & Industrial Technologies | Other WPs

Factory of the Future

FoF 8 - 2015 - ICT-enabled modelling, simulation, analytics and forecasting technologies

FoF 9 - 2015 - ICT Innovation for Manufacturing SMEs

Excellent Science

Future and Emerging Technologies (FET)

FET-Open

eInfrastructure

EINFRA-5-2015 – Centres of excellence for computing applications

EINFRA-9-2015 – e-Infrastructures for virtual research environments (VRE)

INFRASUPP-4-2015 – New professions and skills for e-infrastructures

Societal Challenges

SC1: Health, demographic change and wellbeing

PHC 21 – 2015: Advancing active and healthy ageing with ICT: Early risk detection and intervention

PHC 25 – 2015: Advanced ICT systems and services for Integrated Care

PHC 27 – 2015: Self-management of health and disease and patient empowerment supported by ICT

PHC 29 – 2015: Public procurement of innovative eHealth services

PHC 28 – 2015: Self-management of health and disease and decision support systems based on predictive computer modelling used by the patient him or herself

PHC 30 - 2015: Digital representation of health data to improve disease diagnoses and treatment

HOA7 - 2015: The eHealth inducement prize Food scanner

SC3: Secure, clean and efficient energy

EE 11 – 2014/2015- New ICT-based solutions for energy efficiency

SCC 1 – 2014/2015: Smart Cities and Communities solutions integrating energy, transport, ICT sectors through lighthouse (large scale demonstration - first of the kind) projects

SCC 3 – 2015 : Development of system standards for smart cities and communities solutions

SCC 5 – 2015: Smart solutions for creating better cities and communities – assistance for a prize competition

SC4: Smart, green and integrated transport

MG.3.6-2015. Safe and connected automation in road transport

MG.6.3-2015. Common communication and navigation platforms for pan-European logistics applications

GV.8-2015. Electric vehicles' enhanced performance and integration into the transport system and the grid

SC5: Climate action, environment, resource efficiency and raw materials

WATER-1-2014/2015: Bridging the gap: from innovative water solutions to market replication

SC6: Inclusive, innovative and reflective societies

EURO-6-2015: Meeting new societal needs by using emerging technologies in the public sector

INSO-1-2014/2015: ICT-enabled open government

INSO-9-2015: Innovative mobile e-government applications by SMEs

REFLECTIVE-6-2015: Innovation ecosystems of digital cultural assets

SC7: Secure societies

DS-3-2015: The role of ICT in Critical Infrastructure Protection

DS-4-2015: Information driven Cyber Security Management

DS-5-2015: Trust eServices

DS-7-2015: Value-sensitive technological innovation in Cybersecurity

RIA

Research & Innovation Actions

3 εταιρείς κατ'ελάχιστον από **3 χώρες-μέλη** ή συνδεδεμένες χώρες

100% χρηματοδότηση για όλους τους φορείς

IA

Innovation Actions

3 εταιρείς κατ'ελάχιστον από **3 χώρες-μέλη** ή συνδεδεμένες χώρες

100% χρηματοδότηση για τους φορείς μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα
70% χρηματοδότηση για τους φορείς κερδοσκοπικού χαρακτήρα

CSA

Coordination & Support Actions

1 εταιρεία κατ'ελάχιστον από **1 χώρα-μέλος** ή συνεργαζόμενες χώρες

100% χρηματοδότηση για όλους τους φορείς

SME

SME Instrument

1 εταιρεία κατ'ελάχιστον από **χώρα-μέλος** ή συνεργαζόμενες χώρες

Αποκλειστικά για **μικρομεσαίες επιχειρήσεις** κερδοσκοπικού χαρακτήρα

Κατ'αποκοπήν χρηματοδότηση (Φάση 1)

70% χρηματοδότηση (Φάση 2)

Κριτήρια αξιολόγησης

Excellence | Αριστεία

Impact | Αντίκτυπος

Implementation | Υλοποίηση

Πληροφορίες: **Annex H**

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/annexes/h2020-wp1415-annex-h-esacrit_en.pdf

Περισσότερες πληροφορίες

EKT

<http://www.ekt.gr/horizon2020/>

Participant Portal

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

Επικοινωνήστε με τα Εθνικά Σημεία Επαφής για κάθε θεματική ενότητα

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/support/national_contact_points.html

Εθνικό Σημείο Επαφής ICT

Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Δρ. Ηρακλής Αγιοβλασίτης

agiovlasitis@ekt.gr

Henry Scott

hscott@ekt.gr

Αναζητήστε εταιρείες για συνεργασία

Idealist

<http://www.ideal-ist.eu>

Enterprise Europe Network - Hellas

<http://www.enterprise-hellas.gr>