

11 Νοεμβρίου 2015 | Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

HORIZON 2020

THE FRAMEWORK PROGRAMME FOR RESEARCH AND INNOVATION

Η ελληνική συμμετοχή στο πρόγραμμα ICT

Ηρακλής Αγιοβλασίτης
NCP ICT & FET



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

Οι προκηρύξεις του 2014 & 2015

Προκήρυξη	Ημερομηνία υποβολής	Αριθμός προτάσεων	Επιλέξιμες προτάσεις	Μη επιλέξιμες προτάσεις	Επιτυχείς προτάσεις	Ποσοστό επιτυχίας
H2020-ICT-2014-1	23-04-14	1646	1616	30	207	13 %
H2020-ICT-2014-2	25-11-14	83	80	3	18	23 %
H2020-ICT-2015	14-04-15	1301	1282	19	159	12 %
H2020-EUJ-2014	10-04-14	26	20	6	4	20%
H2020-EUB-2015	21-04-15	42	38	4	5	13%
H2020-ECSEL-2014-1	17-09-14	37	33	4	6	18%
H2020-ECSEL-2014-2	17-09-14	15	14	1	6	43%
H2020-SMEINST-1-2014		6968	6848	120	592	9%
H2020-SMEINST-2-2014		1208	1182	26	134	12%
H2020-SMEINST-1-2015		1569	1539	30	149	10%
H2020-SMEINST-2-2015		619	602	17	37	6%

Η συνολική συμμετοχή

- 466 εγκεκριμένα έργα
- 2,821 συμμετοχές οργανισμών
- 1,120,172,993 € κοινοτική συγχρηματοδότηση

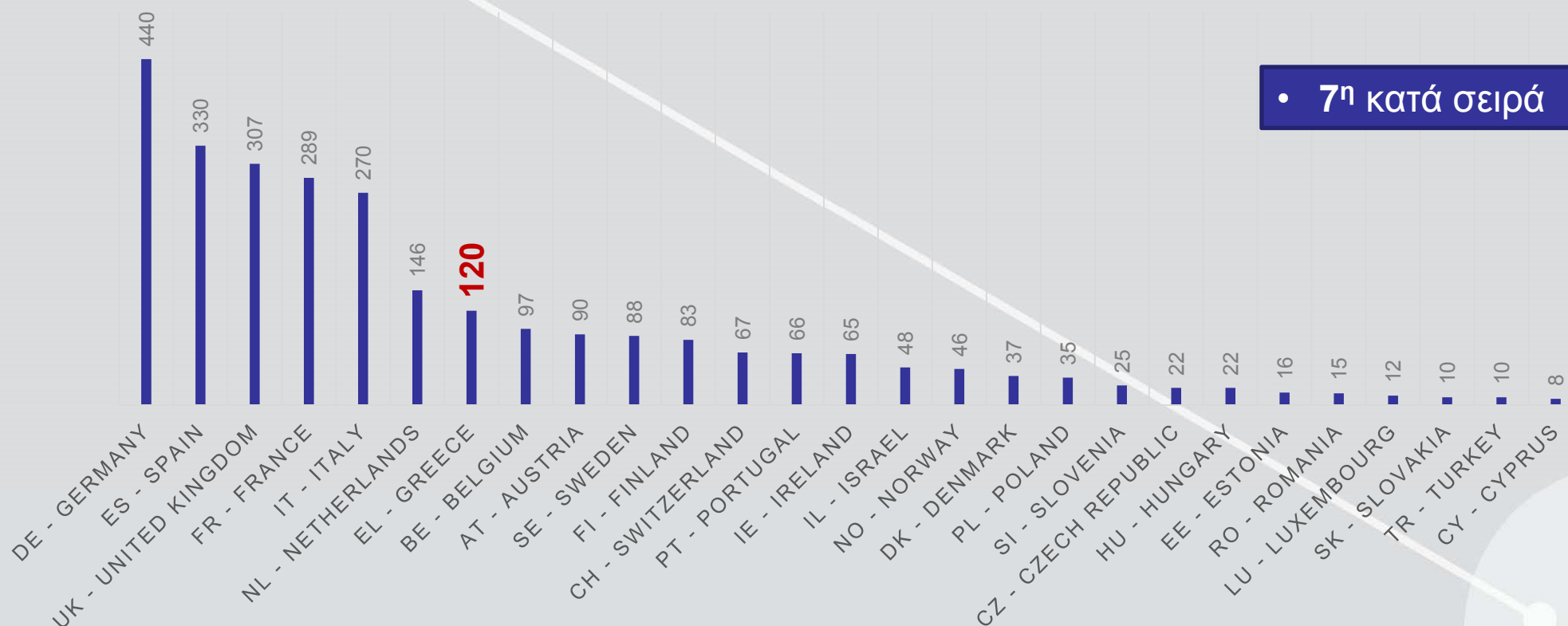
Η ελληνική συμμετοχή

- 76 εγκεκριμένα έργα
- 120 συμμετοχές οργανισμών
- 41,869,006 € κοινοτική συγχρηματοδότηση



Συμμετοχή σε έργα

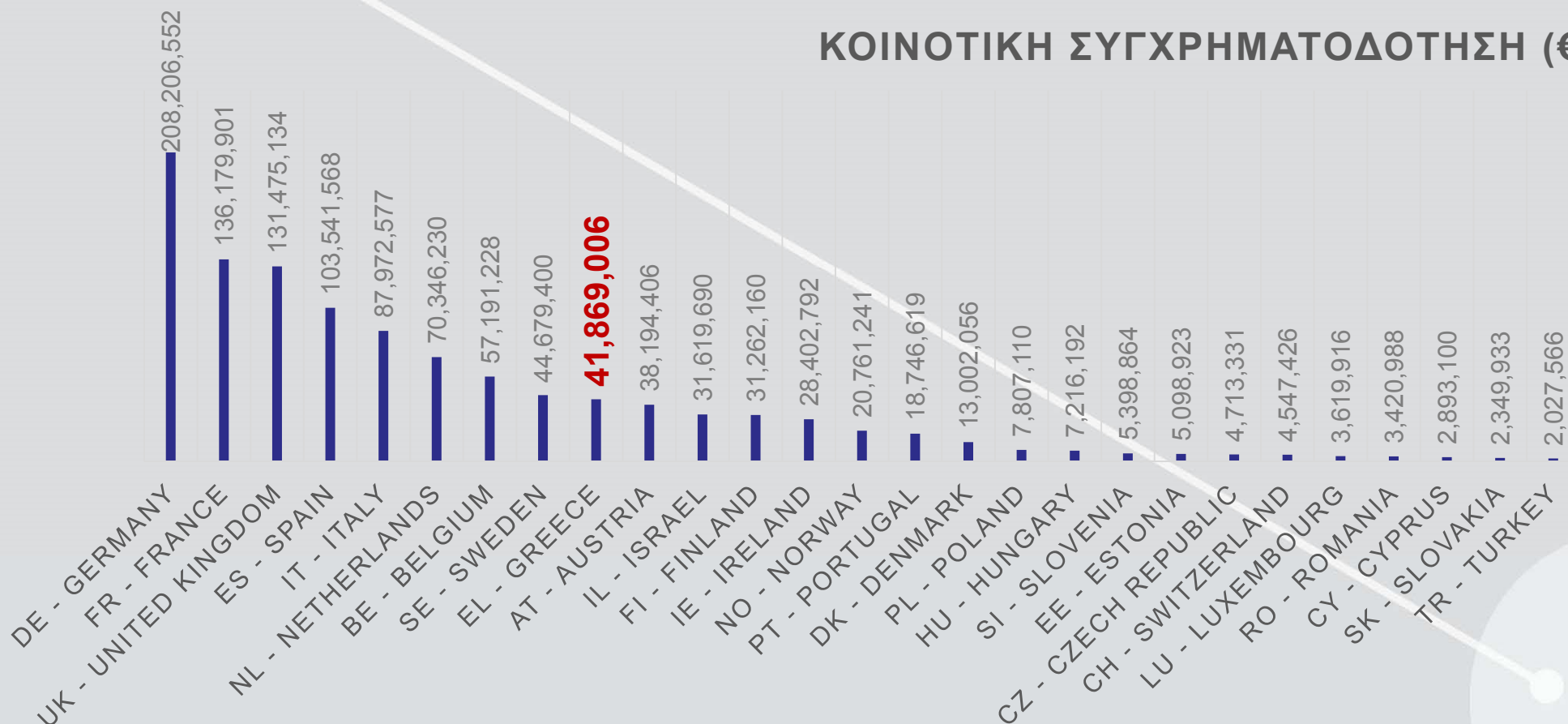
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΕ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΕΡΓΑ



Χρηματοδότηση

- 9^η κατά σειρά
- 4% του συνολικού εγκεκριμένου π/υ

ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ (€)



Κατηγοριοποίηση δράσεων

Κατηγορία δράσης	Αριθμός έργων με ελληνική συμμετοχή	Συμμετοχές οργανισμών από Ελλάδα σε έργα	Κοινοτική συγχρηματοδότηση (€)
IA	15	27	7,671,036
RIA	47	75	31,683,673
CSA	10	14	2,052,532
SME Instrument	2	2	100,000
Άλλες δράσεις	2	2	361,766
Σύνολο	76	120	41,869,006

An Analytics Framework for Integrated and Personalized Healthcare Services in Europe

AEGLE Project

AEGLE
Business Ecosystem

Cloud Level

Local Level

SERVICES & PRODUCTS

External Users (Industry)

SCIENTIFIC RESULTS

External Users (Researchers)

Aggregated data

- Advanced visualization options for non expert
- APIs for commercial use and data services

AEGLE START-UP

AEGLE CLOUD

- Aggregation and process of raw data collected in local level
- Aggregation of data with external sources
- Smart, generic and adjustable algorithms

EU projects and platforms External Sources Cloud Analytics

Anonymized Data

ANONYMIZATION

LOCAL HEALTH ANALYTICS

Local Analytics Big-Data Sources

- Aggregation and processing of data at local level
- Enhance the treatment
- Better lifestyle management
- Develop new treatment strategies

HEALTHCARE SYSTEM SPECIFIC APPLICATIONS

Healthcare system stakeholders

(clinicians, in/formal carers, physicians, medical practitioners, etc.)

INTEGRATED CARE SERVICES

PATIENT

Data generation
CLL, ICU, Diabetes

Feedback on treatment
and corresponding
actions

Partners of the AEGLE's Consortium

gnúbila

GNUBILA FRANCE

David Manset
dmanset@gnubila.fr
http://icu.med.uoc.gr
France



UPPSALA UNIVERSITY

Richard Rosenquist Brandell,
MD, PhD, Professor of Molecular
Hematology
richard.rosenquist@igp.uu.se
www.igp.uu.se
Sweden



TIMELEX

Prof. Dr. Jos Dumortier
jos.dumortier@timelex.eu
www.timelex.eu
Belgium

LOBA

LOBA

Alexandre Almeida
alexandre@loba.pt
www.loba.pt
Portugal



UNISR (University Vita-Salute San Raffaele)

Paolo Ghia, MD, PhD, Associate
Prof. of Internal Medicine
ghia.paolo@hsr.it
www.hsr.it
Italy



CERTH (Centre for Research and Technology Hellas)

Prof. Nicos Maglaveras
(PhD Electrical Engineering)
nicmag@med.auth.gr
Greece

EXUS

(COORDINATOR) EXUS (EXODUS S.A.)

Mr. Andreas Raptopoulos, MSc, MBA
www.exus.co.uk
arap@exus.co.uk
Greece



ICCS (Institute of Communication and Computer Systems)

Prof. Dimitrios Soudris
dsoudris@microlab.ntua.gr
Greece



UNIVERSITY HOSPITAL OF HERAKLIO - PAGNI

Vaporidi Katerina
vaporidi@med.uoc.gr
http://icu.med.uoc.gr
Greece



MAXELER TECHNOLOGIES LIMITED

Tobias Becker
tbecker@maxeler.com
United Kingdom



EUR (Erasmus Universiteit Rotterdam)

Ken Redekop
redekop@bmg.eur.nl
Netherlands



KINGSTON (Kingston University Higher Education Corporation)

Prof. Barbara Pierscionek, Associate
Dean (Research and Enterprise)
b.pierscionek@kingston.ac.uk
http://sec.kingston.ac.uk
United Kingdom



CHS (Croydon Health Services National Health Service Trust)

John Chang, R&D Director/
Consultant Pediatrician
john.chang@croydonhealth.nhs.uk
www.croydonhealthservices.nhs.uk
United Kingdom



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ
ΕΡΕΥΝΑΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

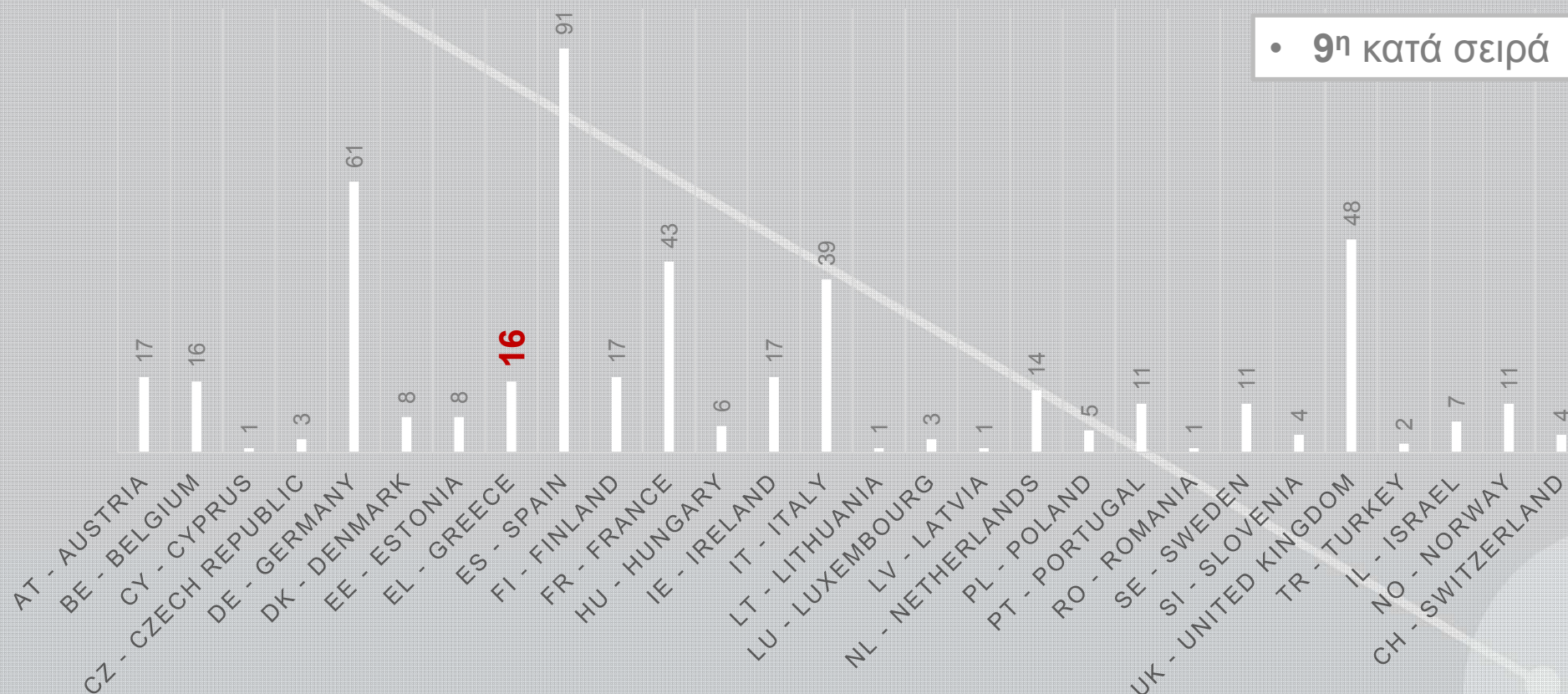
Κατηγοριοποίηση οργανισμών

Κατηγορία οργανισμού	Αριθμός έργων	SME	Κοινοτική χρηματοδότηση (€)	Κοινοτική χρηματοδότηση για SMEs (€)
Δημόσιοι (PUB)	3	0	564,875	0
Ερευνητικά κέντρα (REC)	41	0	14,601,265	0
Ιδιωτικοί οργανισμοί (PRC)	53	32	16,738,984	8,089,690
ΑΕΙ (HES)	21	0	9,698,446	0
Άλλο (OTH)	2	0	265,438	0
	120	32	41,869,006	8,089,690

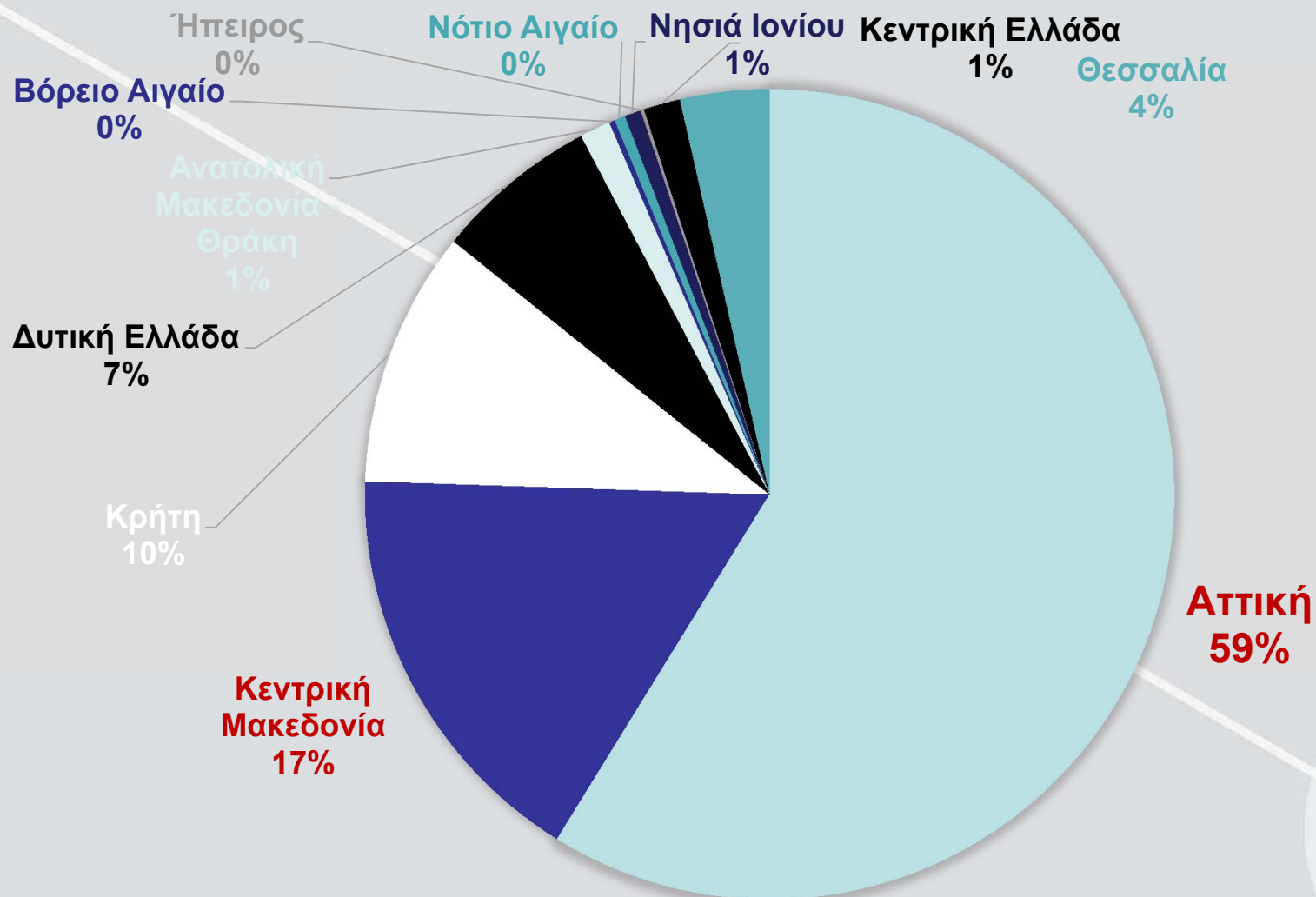
Συντονισμός έργων

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΩΝ ΠΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΖΟΥΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ

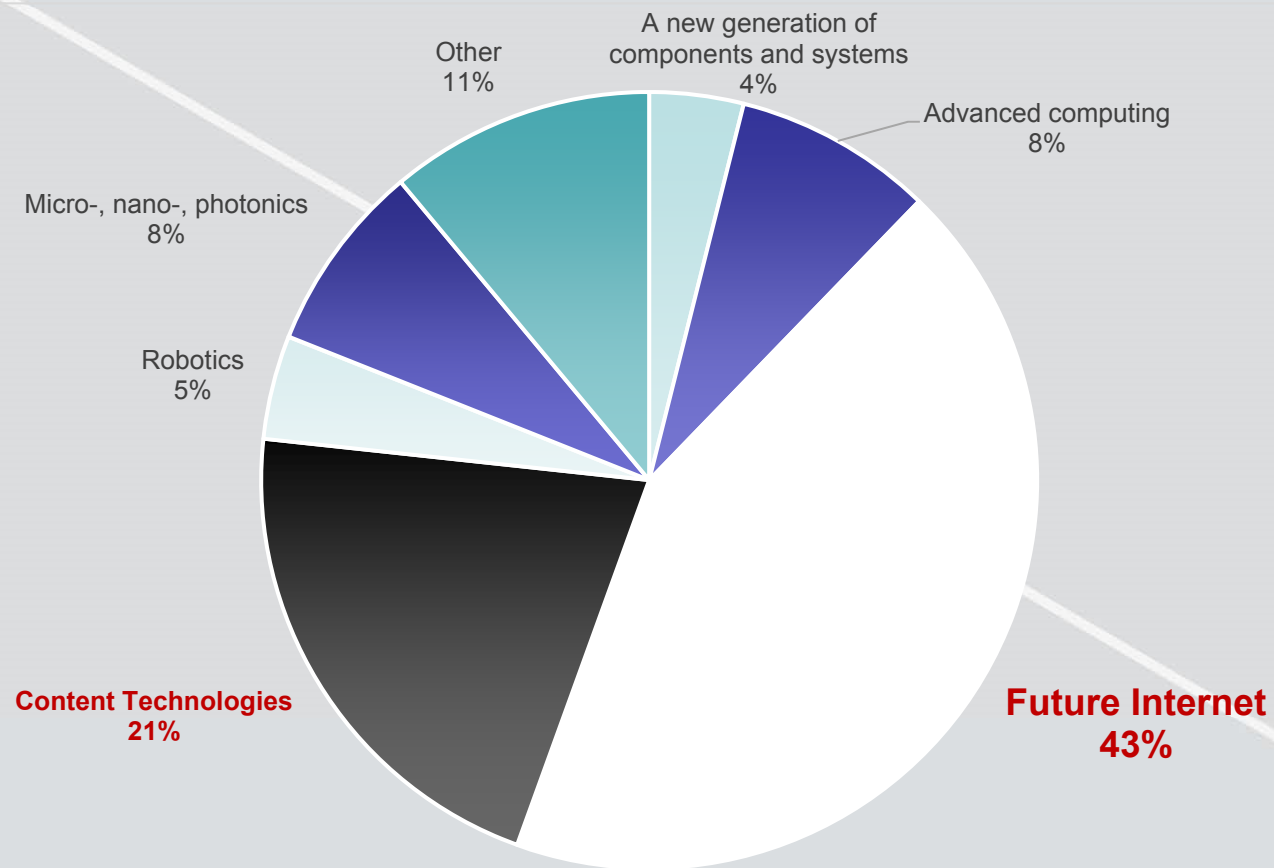
• 9^η κατά σειρά



Περιφερειακή διάσταση



Θεματική κατηγοριοποίηση



TOP 20

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΕΡΓΑ (€, #)

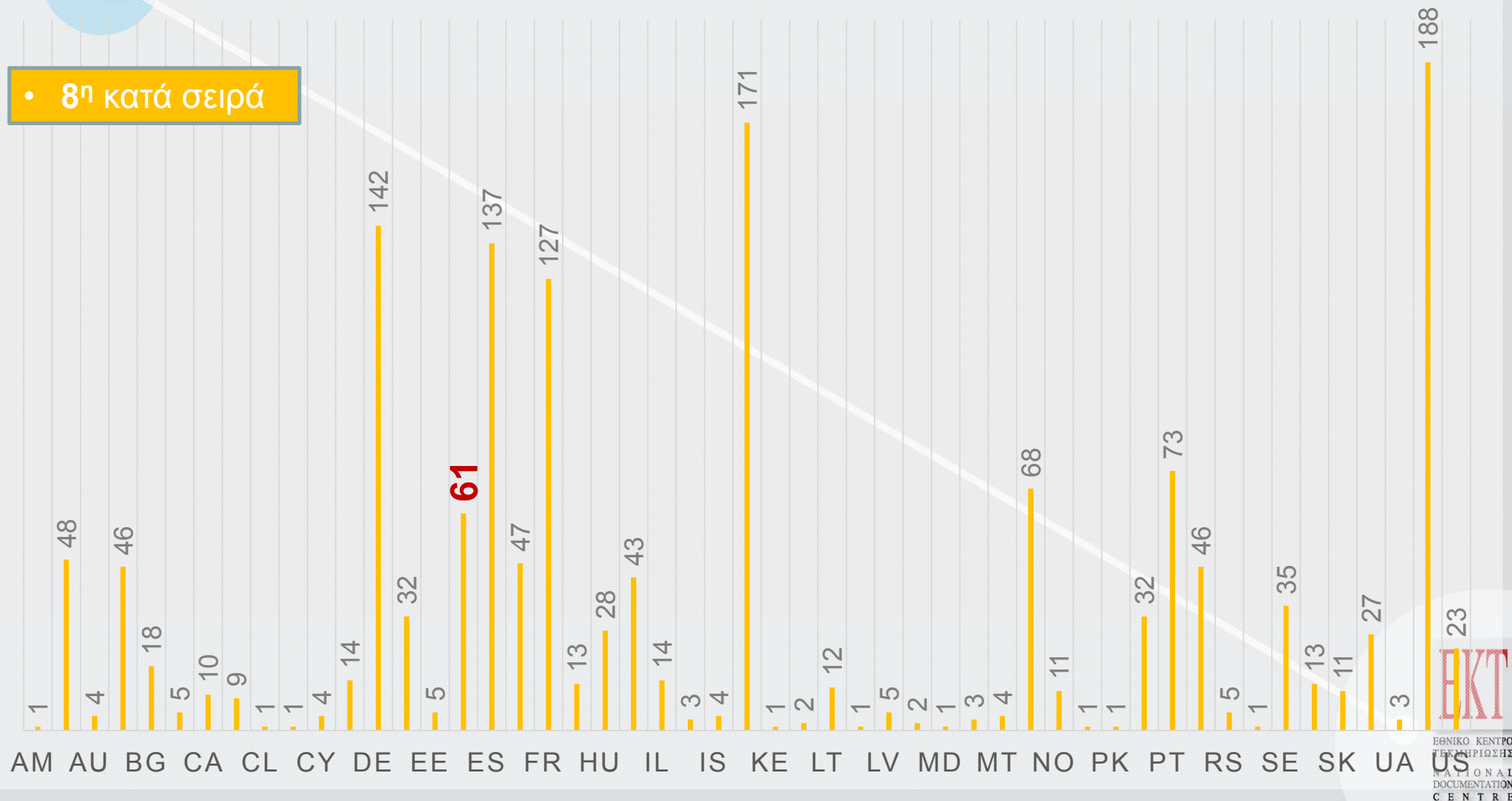
ATHENS TECHNOLOGY CENTER SA	2	650,500
SINGULARLOGIC ANONYMI ETAIRIA PLIROFORIAKON...	2	661,094
BYTEMOBILE EUROPEAN DEVELOPMENT CENTER MEPE	1	709,375
GREEK RESEARCH AND TECHNOLOGY NETWORK S.A.	2	717,750
UNIVERSITY OF PATRAS	2	745,300
INTEGRATED SYSTEMS DEVELOPMENT S.A.	3	766,765
SYNELIXIS LYSEIS PLIROFORIKIS AUTOMATISMOU &...	3	931,726
PANEPISTIMIO THESSALIAS	2	942,500
RESEARCH AND EDUCATION LABORATORY IN...	3	982,870
INSTITOUTO TECHNOLOGIAS YPOLOGISTONKAI...	3	1,048,310
GIOUMPITEK MELETI SCHEDIASMOS YLOPOIISI KAI...	3	1,058,250
ATHENS UNIVERSITY OF ECONOMICS AND BUSINESS -...	4	1,138,283
FOUNDATION FOR RESEARCH AND TECHNOLOGY...	7	1,726,344
HELLENIC TELECOMMUNICATIONS ORGANIZATION S.A...	5	1,870,838
WINGS ICT SOLUTIONS INFORMATION &...	6	2,154,875
NATIONAL CENTER FOR SCIENTIFIC RESEARCH...	5	2,377,375
INSTITUTE OF COMMUNICATION AND COMPUTER...	8	2,538,524
INTRACOM SA TELECOM SOLUTIONS	5	2,957,863
ETHNIKO KAI KAPODISTRIAKO PANEPISTIMIO ATHINON	2	4,353,250
ETHNIKO KENTRO EREVNAS KAI TECHNOLOGIKIS...	8	4,381,625



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΜΕ ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΕΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ICT

- 8^η κατά σειρά



ICT 2014-2015

- **120** συμμετοχές οργανισμών από Ελλάδα
- **76** έργα
- **58** μοναδικοί οργανισμοί
- **16** έργα συντονισμός
- **4%** του συνολικού προϋπολογισμού (41,9 εκ €)
- **9%** ποσοστό επιτυχίας συμμετεχόντων
- **32** συμμετοχές από SME (8,1 εκ €)
- **2** συμμετοχές στο SME Instrument



Τα στοιχεία προέρχονται από τη βάση e-CORDA της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και από δεδομένα που συγκεντρώνει το ΕΚΤ από τη λειτουργία του ως Εθνικό Σημείο Επαφής για τον Ορίζοντα 2020. Τα στοιχεία ενδέχεται να τροποποιηθούν κατά την εξέλιξη υλοποίησης των έργων.

- Ημερομηνία τελευταίας επεξεργασίας: 8 Νοεμβρίου 2015
- Τελευταία ενημέρωση βάσης δεδομένων: 29/10/2015

ICT: Εθνική Εκπροσώπηση

- **Εθνικός εκπρόσωπος:** Βασίλης Γογγολίδης, ΓΓΕΤ
- **Εμπειρογνώμονες**
 - Χρήστος Δουληγέρης, Πανεπιστήμιο Πειραιά
 - Θεόδωρος Τσιφτσής, ΤΕΙ Λαμίας
 - Ηρακλής Αγιοβλασίτης, ΕΚΤ
- **Εθνικά Σημεία Επαφής**
 - Ηρακλής Αγιοβλασίτης, ΕΚΤ



Τα στοιχεία προέρχονται από τη βάση e-CORDA της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και από δεδομένα που συγκεντρώνει το ΕΚΤ από τη λειτουργία του ως Εθνικό Σημείο Επαφής για τον Ορίζοντα 2020. Τα στοιχεία ενδέχεται να τροποποιηθούν κατά την εξέλιξη υλοποίησης των έργων.



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE