

Οι υπηρεσίες του ΕΚΤ για την υποστήριξη της Έρευνας & της Καινοτομίας

Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης



Μέγας Γεώργιος, MSc

Εθνικό Σημείο Επαφής για το ICT και το FET στον Ορίζοντα 2020, Σύμβουλος Μεταφοράς Τεχνολογίας & Καινοτομίας – Enterprise Europe Network
megas@ekt.gr



Αθήνα, 27.2.2018



- **Θεσμικός ρόλος:** συλλογή, τεκμηρίωση, διαχείριση, διάθεση και εσαεί διατήρηση του έγκριτου ψηφιακού περιεχομένου και δεδομένων που παράγονται από την ελληνική επιστημονική, ερευνητική και πολιτιστική κοινότητα.

- **Τρεις άξονες - δράσεις:**

- Πρόσβαση σε έγκριτο ψηφιακό περιεχόμενο www.epset.gr
- Δείκτες για έρευνα, τεχνολογία, ανάπτυξη & καινοτομία <http://metrics.ekt.gr>
- Αξιοποίηση γνώσης, μεταφορά τεχνολογίας, υποστήριξη καινοτομίας www.enterprise-hellas.gr

eContent:
Ψηφιακό
Περιεχόμενο
& Υπηρεσίες

3 κύριοι πυλώνες
δραστηριοτήτων

Innovation:
Έρευνα,
Καινοτομία,
Επιχειρηματικότητα

Metrics:
Δείκτες
Έρευνας,
Τεχνολογίας,
Ανάπτυξης και
Καινοτομίας

www.ekt.gr

ΕΚΤ: Εθνική Υποδομή για Έρευνα και Καινοτομία

- **Εθνικό Σημείο Επαφής** για ευρωπαϊκά προγράμματα (από το 1998): τεχνογνωσία, δικτύωση, εμπειρία στο συντονισμό ευρωπαϊκών δικτύων Εθνικών Σημείων Επαφής, προαξιολόγηση προτάσεων,
- **Enterprise Europe Network-Hellas:** Συντονιστής του μεγαλύτερου δικτύου για επιχειρηματικότητα & καινοτομία, σύνδεση με επιχειρήσεις εντός & εκτός Ευρώπης, μεταφορά τεχνολογίας / μεταφορά ερευνητικών αποτελεσμάτων στην αγορά
- Αρμόδιος φορέας για τη **συλλογή/επεξεργασία δεικτών ΕΤΑΚ:** αποτίμηση της ελληνικής ερευνητικής δραστηριότητας, υποστήριξη πολιτικών ΕΤΑΚ με επιστημονική τεκμηρίωση
 - Ημερίδες
 - Σεμινάρια
 - Διμερείς Συναντήσεις / Brokerage Events



Enterprise Europe Network



Business Support on Your Doorstep

Enterprise Europe Network: Το μεγαλύτερο δίκτυο υποστήριξης ΜΜΕ και λοιπών οργανισμών με φιλοδοξίες διεθνοποίησης



3.000

Experts



600+

Περιοχές



60+

Χώρες στον κόσμο

enterprise europe network



Η πύλη σας για Νέες Αγορές!

Your gate to
new markets!



enterprise europe network



Πρόσβαση σε Τεχνολογίες..!

Your access
to technologies!

een.ec.europa.eu



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE



enterprise europe network



Το δίκτυο σας για
για αναζήτηση συνεργασιών
Έρευνας & Ανάπτυξης!

Your network
for R&D partner
searches!



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE



Business Support on Your Doorstep



Enterprise Europe Network

17 Βασικοί κλάδοι



Aeronautics
and space



Agrofood



Automotive, Transport
and Logistics



BioChemTech



Creative
Industries



Environment



Healthcare



ICT Industry &
Services



Intelligent
Energy



Maritime Industry
and Services



Materials



Nano and micro
technologies



Services and
Retail



Sustainable
Construction



Textile & Fashion



Tourism and
Cultural Heritage



Women
Entrepreneurship



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE



Business Support on Your Doorstep



Your own profile

Drone technology and method for the remote measurement, characterization, inspection and diagnosis of antennas

Country of origin: Spain

Reference Number: TOES20180108001

Type of Partnership Considered: License agreement

Summary

Spanish university researchers working in electronics and telecommunications have patented an airborne system for the measurement, characterization, inspection and diagnosis of antennas or radiant systems, comprising at least one aerial module, an earth station and a communication system between elements.

Description

The development of the technology of unmanned aerial vehicles such as drones, UAV (Unmanned Aerial Vehicles), UAS (Unmanned Aerial Systems) or RPA (Remotely Piloted Aircrafts) is allowing its application in a wide range of sectors, such as cartography and topography, security and surveillance, infrastructure inspection, assistance in natural disasters, etc. One of its main advantages is the ability to access places that are difficult to reach.

In the field of radio-communications, the measurement and characterization of antennas and/or other radiating systems is one of the fundamental aspects for the verification of the correct functioning of a communications system, given that the antennas are the element that acts as an interface between non-guided mediums (air, vacuum) and guided mediums (coaxial cable, waveguide).....



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE



Brokerage Event 6 & 7 Ιουνίου 2018 στην έκθεση Ποσειδώνια

- Η εκδήλωση **απευθύνεται** σε επιχειρήσεις και ερευνητικούς φορείς που επιδιώκουν ερευνητικές, τεχνολογικές αλλά και επιχειρηματικές συνεργασίες.
- **Στοχευμένες συναντήσεις** 30 λεπτών με επιχειρήσεις, ερευνητικούς φορείς και πανεπιστήμια του εξωτερικού.
- Διαδικασία συμμετοχής: Εγγραφή, δημιουργία προφίλ, επιλογή συναντήσεων. Η **συμμετοχή** στο brokerage event είναι **δωρεάν**

- Φέτος θα είναι η **τρίτη φορά**, το 2014 και το 2016
 - Περισσότεροι από **100** συμμετέχοντες
 - Περισσότερες από **230** συναντήσεις
 - Περισσότερες από **75** χώρες

Θα σας παρακαλούσαμε να προωθήσετε την εκδήλωση.

Cristina Pascual & Φανή Λαμπριανίδου
marimatch_posidonia2018@ekt.gr

een.ec.europa.eu



<https://marimatch-posidonia-2018.b2match.io/>



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE



IMP³rove Assessment

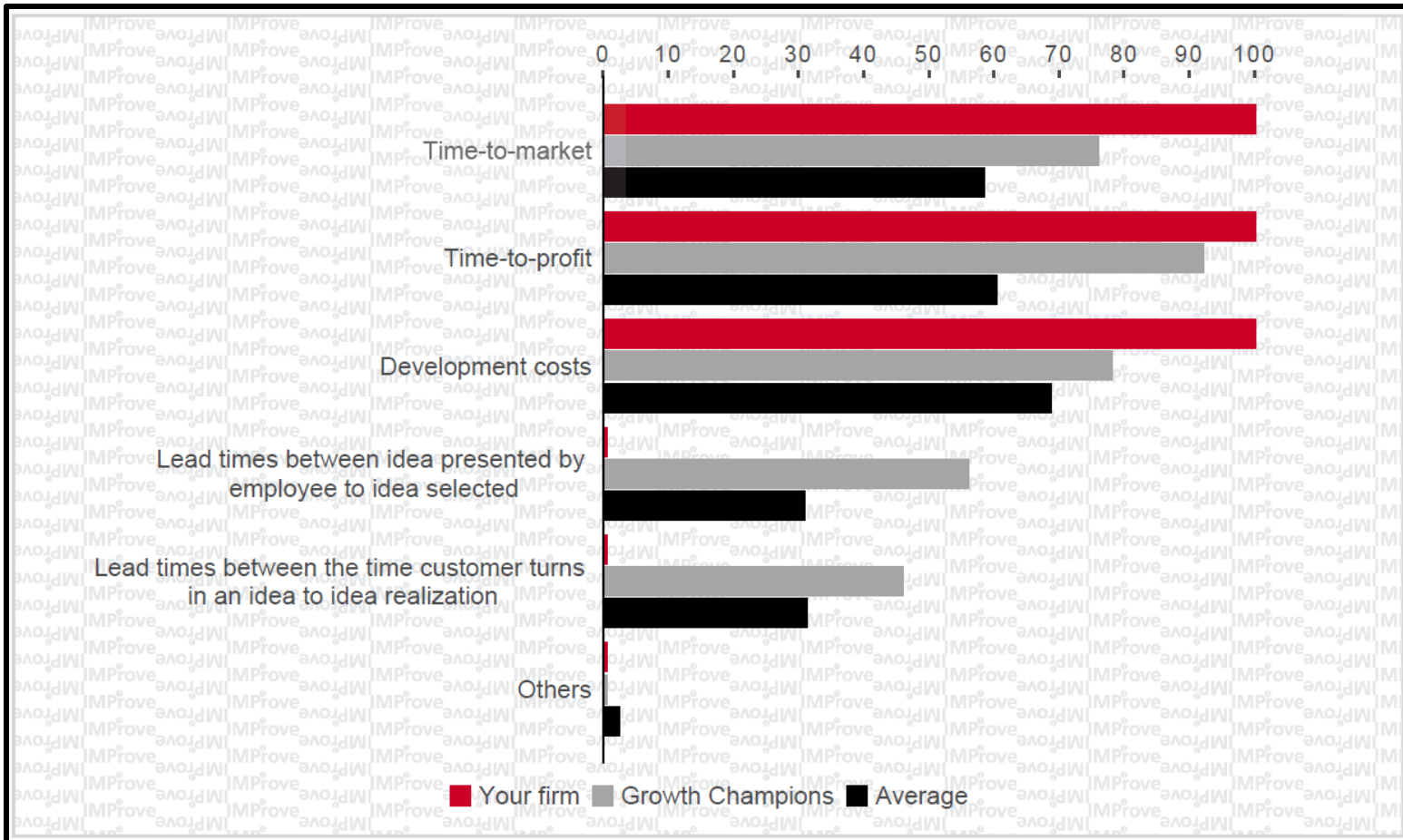
Το Εργαλείο συγκριτικής αξιολόγησης της Καινοτομίας **IMP³rove**

Το **ΕΘΝΙΚΟ Κέντρο Τεκμηρίωσης με την Improve Academy** σας προσκαλεί να αξιοποιήσετε πρώτοι τη νέα πιλοτική, δωρεάν υπηρεσία διαχείρισης της καινοτομίας.



- **Ηλεκτρονικό Ερωτηματολόγιο**
- 100 σελίδες **Αναλυτικό Report** που σας συγκρίνει με τους καλύτερους και τον μέσο όρο. (Benchmarking)
- **Action Plan** για την βελτίωση των σημείων που υστερείτε

Το Εργαλείο συγκριτικής αξιολόγησης της Καινοτομίας IMP³rove



ΕΚΤ: Εθνικό Σημείο Επαφής στον Ορίζοντα 2020

Επιστημονική Αριστεία

- Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC)
- Μελλοντικές και αναδυόμενες τεχνολογίες (FET)
- Δράσεις "Marie Skłodowska-Curie"

Βιομηχανική Υπεροχή

- Πρόσβαση σε κεφάλαια κινδύνου
- Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ICT)

Κοινωνικές Προκλήσεις

- Υγεία, δημογραφική μεταβολή και ευεξία
- Ασφαλής, καθαρή και αποδοτική ενέργεια
- Η Ευρώπη σε έναν μεταβαλλόμενο κόσμο: Πολυδεκτικές, καινοτόμες και στοχαστικές κοινωνίες

Οριζόντια Προγράμματα

- Η Επιστήμη στην κοινωνία και μαζί με την κοινωνία
- Έρευνα για πυρηνική ενέργεια στο πλαίσιο της συνθήκης Euratom



Περισσότερες πληροφορίες:
www.ekt.gr/horizon2020



ICT-28-2018: Future Hyper-connected Sociality



*HORIZON2020 WP 2018-20
-- new topic --*



DG CONNECT European Commission

Facebook has more active users than any population in the world

Presentation by Dr Alberto Rabbachin
& Dr Peter Friess
DG Connect

Sources: We are Social , Statista, Eurostat, UN, Tencent, Facebook, Twitter, Google



Facebook (2 Billion)



China (1.387 Billion)



India (1.340 Billion)



Whatsapp (1.2 Billion)



Youtube (+1 Billion)



Tencent (877.1 Million)



Instagram (+700 Million)



Tumblr (550 Million)



E.U (508 Million)



LinkedIn (+500 Million)

ICT-28-2018 – four subtopics, 21 MEUR

Trustful and Secure Data Ecosystem for SM Media (IA) – 10 MEUR

a) Content verification –mitigation of fake news

b) Secure Data Ecosystem (privacy & secure sharing)

c) Support of new SM initiatives (RIA) – 10 MEUR

New European Based peer-to-peer Social Networks (Variety of actors needed, exploring novel forms of distribution of media content, etc.)

“social networks of objects” are also sought

d) Support of SM ecosystem community building (CSA) – 1 MEUR

Contribution from the EU of maximum 2,5 MEUR for subtopic a), 5 MEUR for subtopics b) and c) and 1 MEUR for subtopic d).

At least one proposal will be selected for subtopics a) and b). Proposals should clearly state which subtopic they address

Peter.Friess@ec.europa.eu

Alberto.Rabbachin@ec.europa.eu

EKT: Εθνικό Σημείο Επαφής στον Ορίζοντα 2020

ICT-32-2018: S+T+ARTS ==STARTS

*Innovation at the nexus of Science, Technology and the ARTS
How artists can stimulate innovation in H2020*

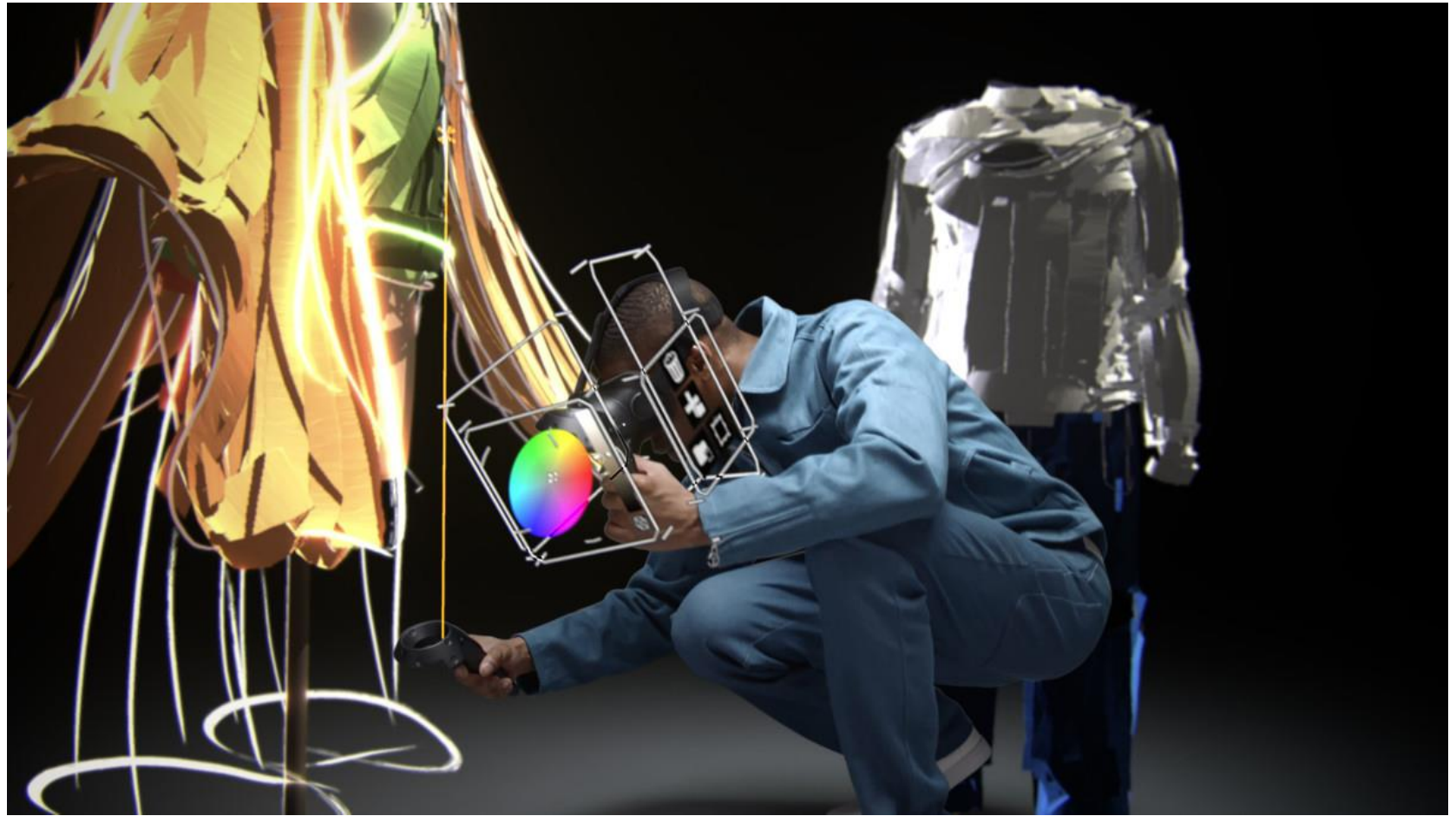


Ralph.Dum@ec.europa.eu
Peter.Friess@ec.europa.eu
DG CONNECT, European Commission



ΕΚΤ: Εθνικό Σημείο Επαφής στον Ορίζοντα 2020

ICT – 32 STARTS



Το **EKT** ως μέλος των δικτύων των Εθνικών Σημείων Επαφής

Net4M**obility**



Net **4** Society



IDEAL-IST

www.ideal-ist.eu

Your Worldwide ICT Support Network

Ideal-ist

“ICT Infoday”

Athens, February 27th, 2018

Made up individuals with massive experience to help you!

Ideal-ist has been active since 1996!

from 48 countries!

Albania Argentina Armenia Austria Azerbaijan Belarus Belgium -Brussels Belgium -Federal Belgium -Flanders Belgium -Wallonia Bolivia Bulgaria Canada Croatia Cyprus Czech Republic Denmark Dominican Republic Estonia Faroe Islands Finland France Georgia **Greece** Guatemala Hungary Iceland Ireland Israel Italy Latvia Lithuania Luxembourg Macedonia Malta Mexico Moldova Netherlands Norway Poland Portugal Romania Serbia Slovakia Slovenia Spain Sweden Switzerland Tunisia Turkey Uganda Ukraine United Kingdom

Fantastic services!
from 48 members/countries



Brokerage events



Partner match/search



Toolbox for
proposers



Pre-proposal check
and
full proposal review



Ideal-ist & EEN: ICT Proposers' Day



92 Έλληνες ήρθαν
μαζί μας στο ICT
proposers' day
2017 στην
Βουδαπέστη

&

Πραγματοποίησαν
περισσότερες από
500 συναντήσεις!

*Θα σας περιμένουμε στο Επόμενο **ICT EVENT** στην **Αυστρία!***

Τρίτη 04/12/2018 – Πέμπτη 06/12/2018

Twitter: @ict2018eu

Ideal-ist: Topic Tree

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



Welcome to the Ideal-ist Topic Tree!

The Topic Tree is a visual tool illustrating connections between closed, open and forthcoming Horizon 2020 topics related to ICT. It helps you to identify historical and future links to call topics and offers you background information provided by Ideal-ist and EC Participant Portal.

You can customise the Topic Tree view using controls on the left-hand side. The panel on the right-hand side displays basic information related to chosen topics.

For further assistance please contact the Topic Tree team (ideal-ist@fg.at).

[Topic Tree Tutorial v0.8.8 PUBLIC](#)

Search:

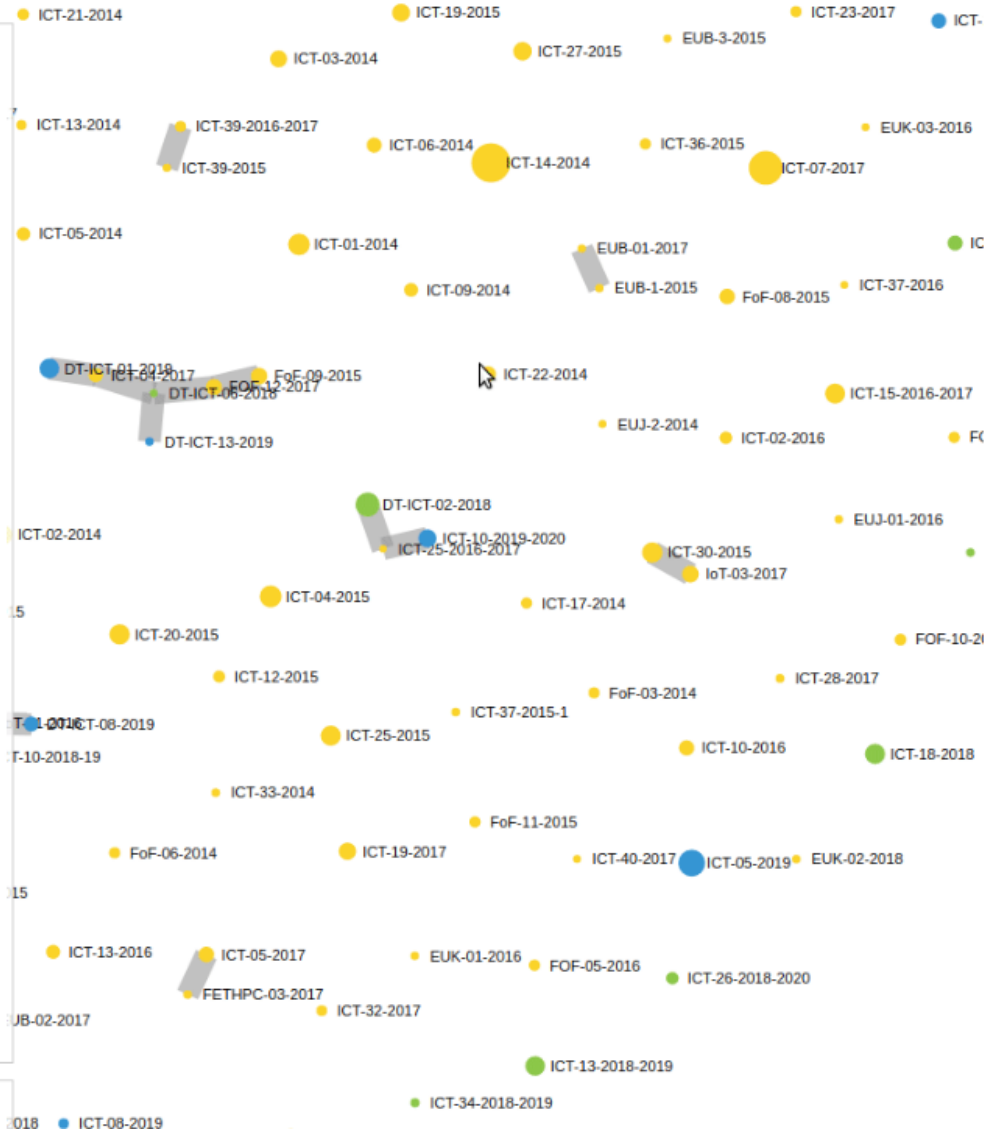
Filter by deadline year:

Year range:
2014 - 2019

Topic Status:

- Closed
- Open
- Forthcoming

Settings



User Information

STOP

Visualization



Each node represents a topic. The size corresponds to the total budget of that topic. The color corresponds to the status of the topic. The weight of links represents how strongly they are connected.

Links



Connections are defined by Ideal-ist experts. Click on a topic to get access to more details on it and the connected nodes. Hover over a link to see how two topics are connected.

Link strength

The current logic for defining link strength is:

- Strong/Strength 3 if (part of) a topic is taken without major changes and directly linked to (part of) another topic.
- Medium/Strength 2 if (part of) a topic is changed (e.g. split up, focus changed) but still directly linked to (part of) another.
- Weak/Strength 1 if (part of) a topic is...

Καινοτομία...





European Innovation Council Pilot SME Instrument

INNOVATE
CREATE
ACCELERATE

#EU_EIC #SMEInstrument



SME Instrument

Εργαλείο χρηματοδότησης για μικρομεσαίες επιχειρήσεις υψηλής καινοτομίας στον Ορίζοντα 2020

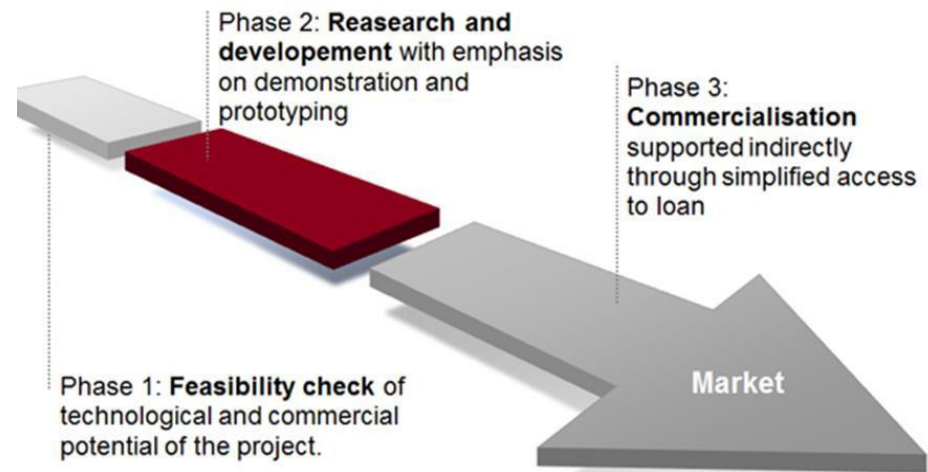
Φάση 1: Μελέτη Σκοπιμότητας

- **Μελέτη Σκοπιμότητας:** εκτίμηση κινδύνου, μελέτες σχεδιασμού, μελέτες αγοράς, διερεύνηση διανοητικής ιδιοκτησίας, κλπ.
- Κατ'αποκοπή ποσό (lump-sum) των € 50.000
- Πρόταση 10 σελίδων

Φάση 2: Τεχνολογική Ανάπτυξη

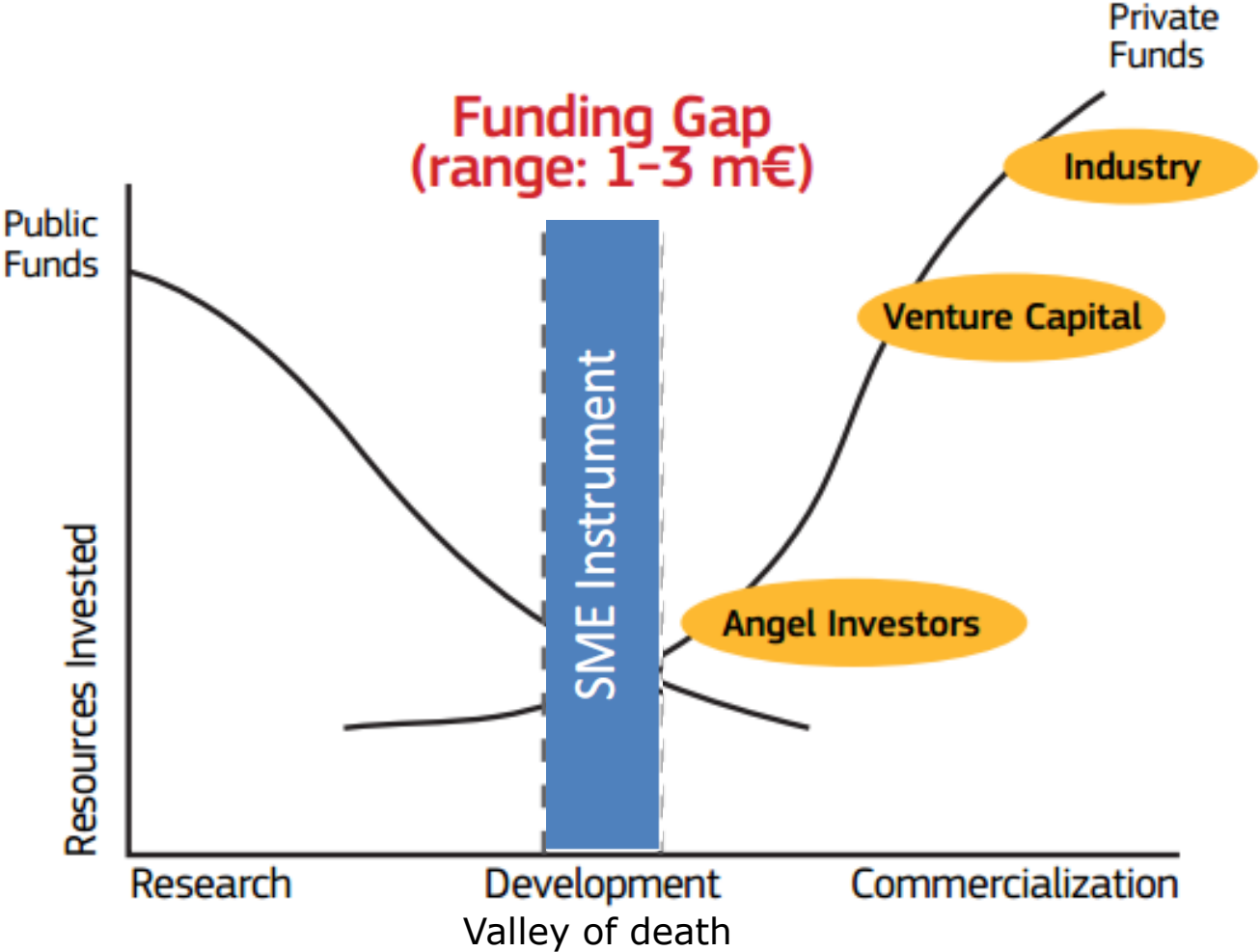
- Δημιουργία προτύπου, σχεδιασμός, έλεγχος εφαρμογής, δοκιμή, κλπ.
- € 500.000 - € 2.500.000
- Πρόταση 30 σελίδων
- Live Pitching

Φάση 3: Συμβουλευτική για Εμπορευματοποίηση



SME instrument:

Στόχος: Πλήρωση του χρηματοδοτικού κενού



Επιθυμητό Προφίλ Επιχείρησης

- ✓ Καινοτόμες ΜΜΕ με φιλοδοξίες για ανάπτυξη, οικονομική μεγέθυνση και διεθνή αντίκτυπο
- ✓ Καθιερωμένες ΜΜΕ!
- ✓ Για 1 ΜΜΕ (συμπράξεις περισσότερων ΜΜΕ επιτρέπονται)
- Δραστηριότητες επιπέδου τεχνολογικής ωριμότητας (TRL) 6+
- Δεν είναι υποχρεωτικό οι συμμετέχοντες να περάσουν και από τις 2 φάσεις (όμως μια γραμμική προσέγγιση είναι πιο επιθυμητή)
- 70% χρηματοδότηση (πιθανές εξαιρέσεις)
- Αξιολόγηση για : Αριστεία, Αντίκτυπο, Εφαρμογή



Χρονοδιάγραμμα

- **όλο το έτος**
Ανοιχτό για υποβολές
- **14 Μαρτίου 2018**
Επόμενο Cut Off date για την φάση2
- **3 Μαΐου 2018**
Επόμενο Cut Off date για την φάση1



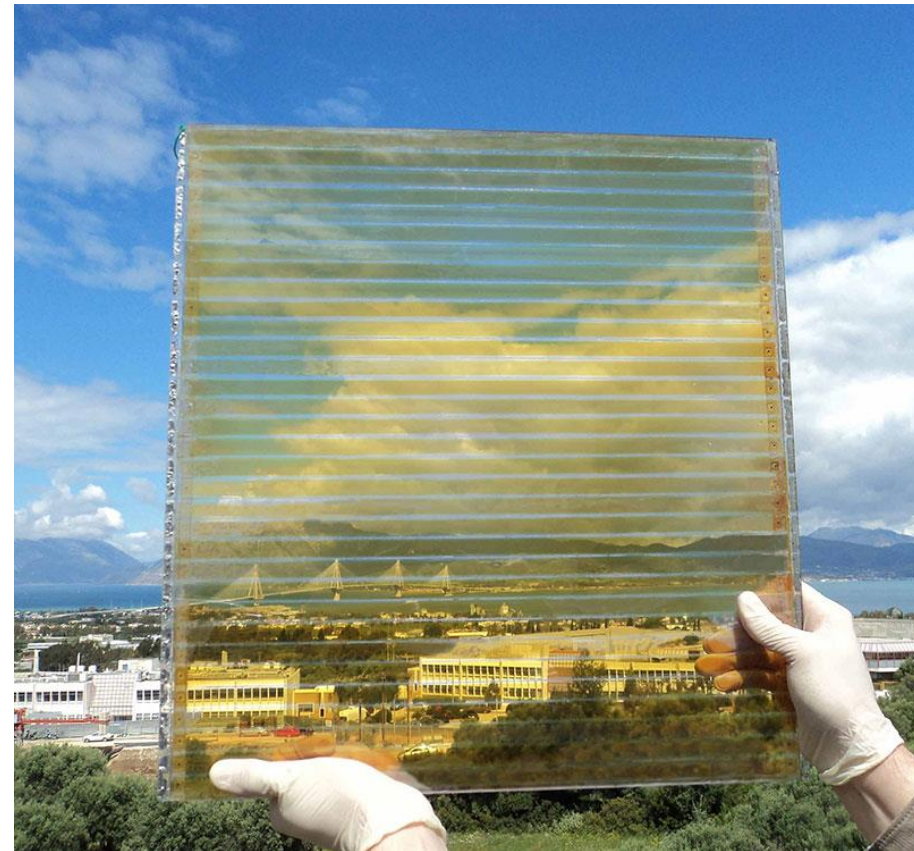
SME Instrument Phase 1



PanePowerSW:

Transparent Solar Panels for
energy autonomus Green houses and
Glass buildings.

Company: Brite Solar



Useful links

- [National Contact Point for](#)
 - [SMEs](#)
- [Enterprise Europe Network](#)
- <https://www.iprhelpdesk.eu>

Twitter SME Instrument

- [@H2020SME #SMEinstrument](#)

Any questions:

- [EASME-SME-](#)
- HELPDESK@ec.europa.eu

EASME website



- [Homepage](#)
- [SMEI report](#)
- [FAQ](#)
- [SMEI Overseas trade fairs](#)
(OTF programme)
- **EIC Work programme 2018-2020**
http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-eic_en.pdf
- [Guidance](#)

EMPOWA
HORIZON 2020



EKT ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE



Enhancing Participation of women entrepreneurs' activities in Horizon 2020 – SME Instrument



Οι εταίροι

1. Ελλάδα (ΕΚΤ) – συντονιστής
2. Γερμανία (ZENIT)
3. Ιταλία (APRE)
4. Ισπανία (ACCIO)
5. Βουλγαρία (BIA)
6. Λιθουανία (LIC)

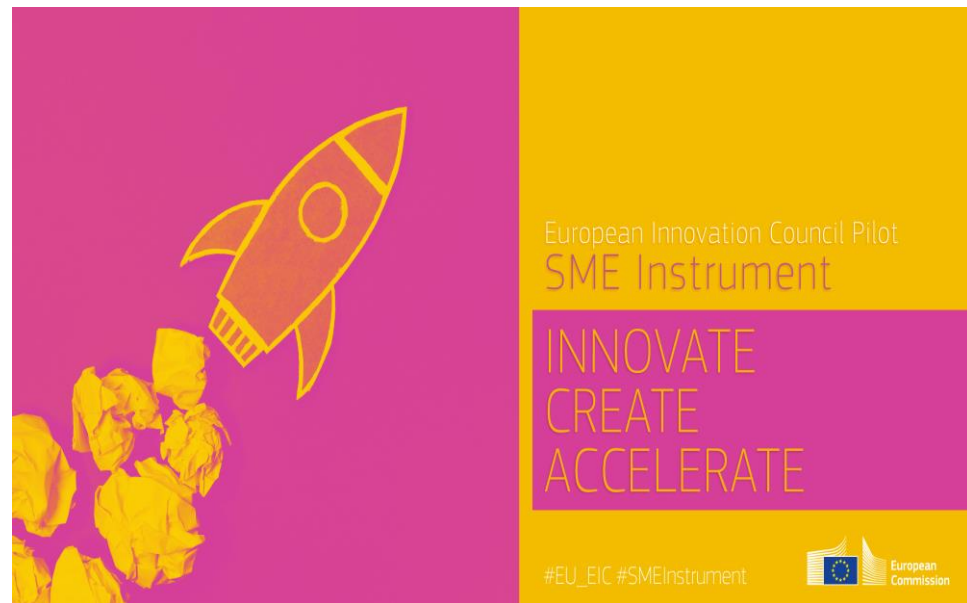


Το έργο **ΕΜΠΟΨΑ** HORIZON+2020

Στόχος:

- Μεγαλύτερη συμμετοχή γυναικών επιχειρηματιών σε ευρωπαϊκά χρηματοδοτικά προγράμματα
 - **SME Instrument**

Μεγαλύτερη εκπροσώπηση γυναικών στο ευρωπαϊκό “champions league” των ΜΜΕ και συμβολή τους στην καινοτομία στην Ευρώπη



Ερωτηματολόγιο



Στόχος:

- Χαρτογράφηση ιδιοκτητριών ή διευθυντριών καινοτόμων επιχειρήσεων στην Ευρώπη
- Κατανόηση των αναγκών τους και των προβλημάτων που αντιμετωπίζουν
- Υποστήριξη τους στην υποβολή προτάσεων για χρηματοδότηση

Καλούμε όλες τις γυναίκες επιχειρηματίες με καινοτόμα προϊόντα ή υπηρεσίες να συμπληρώσουν το σχετικό [ερωτηματολόγιο](#) μέχρι 15/2 (στάδιο 1) μέχρι **31/3** (στάδιο 2)

[EKT](#)

[Enterprise Europe Network Hellas](#)

Section 1 of 3

Enhancing more participation of women entrepreneurs' activities in Horizon 2020

Form description

Email address *

Valid email address

This form is collecting email addresses. [Change settings](#)

Image title



Image title

This project has received funding from the COSME programme of the EU under grand agreement No 750390. The sole responsibility of this publication lies with the author. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.



Co-funded by the European Union

Personal Information

Description (optional)

First name *

Short-answer text

Ευχαριστούμε για την Προσοχή σας!



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

Μέγας Γεώργιος - megas@ekt.gr