

13 Ιουνίου 2014 | Αθήνα (Ελλάδα)

HORIZON 2020

THE FRAMEWORK PROGRAMME FOR RESEARCH AND INNOVATION

Ευκαιρίες χρηματοδότησης για τους φορείς του δημόσιου τομέα στο πλαίσιο του Ορίζοντα 2020

Δρ Χριστίνα Πασκουάλ

Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης - ΕΚΤ

Εθνικό Σημείο Επαφής για το Πρόγραμμα Ορίζοντα 2020



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

- Το Πρόγραμμα «Ορίζοντας 2020»
- Η δομή του Ορίζοντα 2020
- Χρηματοδοτικά εργαλεία & κανόνες
- Υποστήριξη
- Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Το πρόγραμμα "Ορίζοντας 2020" (H2020)

Ο "Ορίζοντας 2020" (Horizon 2020), το νέο πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη χρηματοδότηση της Έρευνας και της Καινοτομίας την περίοδο 2014-2020, με προϋπολογισμό 79,4 δισ. ευρώ, αποσκοπεί:

- Στην ενδυνάμωση της παγκόσμιας ανταγωνιστικότητας της Ευρώπης στον τομέα της έρευνας, της καινοτομίας & της τεχνολογίας
- Στην αξιοποίηση των επιστημονικών επιτευγμάτων σε καινοτόμα προϊόντα & υπηρεσίες (ανάπτυξη & νέες θέσεις εργασίας)
- Στη βελτίωση της ποιότητας ζωής των Ευρωπαίων πολιτών.

<http://ec.europa.eu/research/horizon2020>



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

Το πρόγραμμα “Ορίζοντας 2020”: Τα Νέα Στοιχεία

- Ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα έρευνας & καινοτομίας που συγκεντρώνει τρία ξεχωριστά προγράμματα / πρωτοβουλίες της ΕΕ (FP7 + CIP + EIT)
- Υποστηρίζει όλους τους τύπους καινοτομίας, τεχνολογική & κοινωνική καινοτομία – & όλα τα στάδια, από την έρευνα έως την αγορά
- Δίνει ιδιαίτερη έμφαση στην υποστήριξη των ΜΜΕ & τη Βιομηχανική υπεροχή
- Εστιάζει σε κοινωνικές προκλήσεις που αντιμετωπίζει η ευρωπαϊκή κοινωνία, π.χ.; υγείας και της γήρανσης, την καθαρή ενέργεια και τις μεταφορές
- Εισάγει κανόνες για την απλούστευση της συμμετοχής- για όλες τις εταιρείες, πανεπιστήμια, ινστιτούτα σε όλες τις χώρες της ΕΕ και πέρα από αυτήν

- Το Πρόγραμμα «Ορίζοντα 2020»
- **Η δομή του Ορίζοντα 2020**
- Χρηματοδοτικά εργαλεία & κανόνες
- Υποστήριξη
- Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Ιδέα

- 1. Excellent science
- Επιστημονική Αριστεία

- 2. Industrial leadership
- Βιομηχανική Υπεροχή

- 3. Societal challenges
- Κοινωνικές Προκλήσεις

Παραγωγή

Λύσεις

Το πρόγραμμα "Ορίζοντας 2020" στηρίζεται σε τρεις άξονες:

- **Επιστημονική Αριστεία (Excellent Science):**

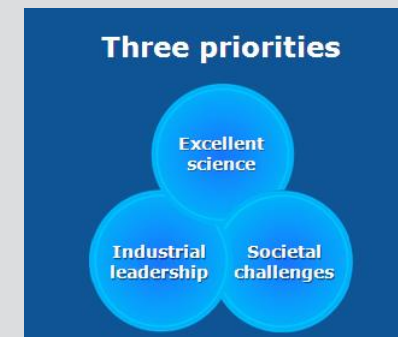
Επιστημονική έρευνα υψηλού επιπέδου με παγκοσμίου εμβέλειας ερευνητικές υποδομές με στόχο την προσέλκυση στην ΕΕ των καλύτερων επιστημόνων στον κόσμο

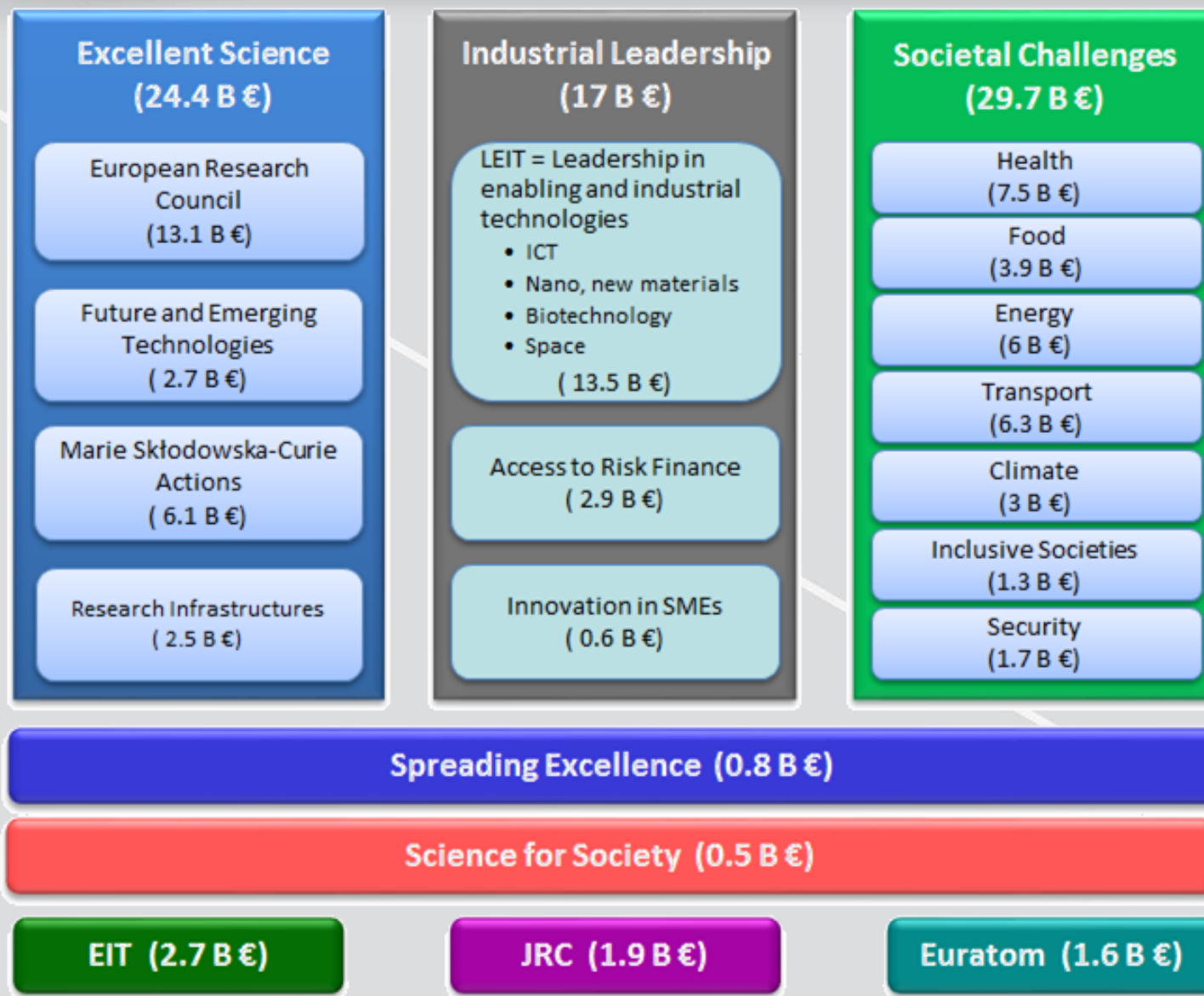
- **Βιομηχανική Υπεροχή (Industrial Leadership):**

Στρατηγική επένδυση σε καίριας σημασίας τεχνολογίες με στόχο την προσέλκυση επενδύσεων στην έρευνα και την καινοτομία

- **Κοινωνικές Προκλήσεις (Societal Challenges):**

Αντιμέτωπιση των σημαντικών κοινωνικών προκλήσεων, λαμβάνοντας υπόψη τους κοινωνικούς προβληματισμούς και δίνοντας έμφαση στην εφαρμοσμένη επιστήμη



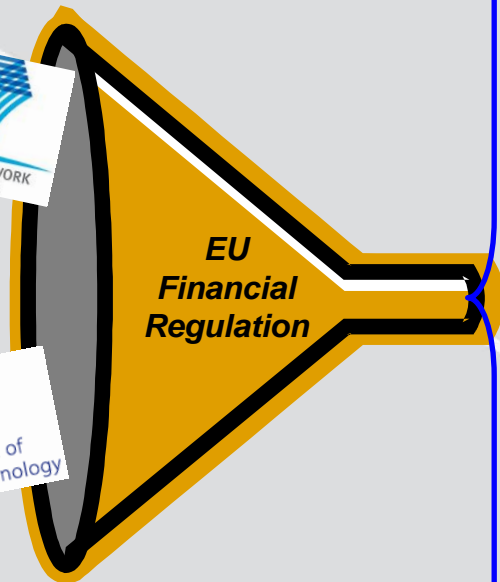


- Το Πρόγραμμα «Ορίζοντας 2020»
- Η δομή του Ορίζοντα 2020
- Χρηματοδοτικά εργαλεία & κανόνες
- Υποστήριξη
- Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

H2020 - κανόνες για την απλούστευση συμμετοχής- Ενιαίο σύνολο κανόνων για τον Ορίζοντα 2020

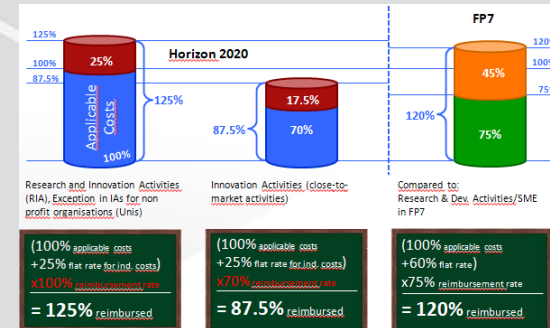


...ETC



- Για όλα τα ερευνητικά προγράμματα και όλους τους οργανισμούς

1. Ένα έργο - Ένα ποσοστό χρηματοδότησης.
100% των άμεσων δαπανών (εκτός από δράσεις που βρίσκονται κοντά στην αγορά = 70% των άμεσων δαπανών) + 25% των άμεσων επιλέξιμων δαπανών (= Έμμεσες επιλέξιμες δαπάνες).



2. Τρία Κριτήρια Αξιολόγησης:
Αριστεία (Excellence), Αντίκτυπο (Impact) & Υλοποίηση (Implementation)



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

H2020 – Εργαλεία Χρηματοδότησης (“actions”)

Type of Activity	Instrument	# Min. Partner	# Min. Country
Consortia	Research and Innovation Activities	3	3
	Innovation Activities (close-to-market)	3	3
	ERA-Net	3	3
	Procurement PCP/PPI	3	3
Individual	European Research Council (ERC)	1	1
	Marie-Sklódowska-Curie Activities (MSCA)	1	1
Potentially individual	Coordination and Support Actions (CSA)	1	1
	SME-Instrument	1	1
	Risk Finance	1	1
	Prize	1	1

Source: www.eubuero.de.

H2020- Εργαλεία Χρηματοδότησης (“actions”)

Specific Challenge Collaborative Research Projects

Support to EU policies etc

Research & Innovation Actions (RIA)

- 100%
- 3 entities minimum

Innovation Actions (IA)

- 70-100%
- 3 entities minimum

Coordination & Support (CSA)

- 100%
- 1 entity minimum

SME Instrument

- 70-100%
- Only SMEs
- 1 entity minimum

Fast track to innovation

- Maximum 5 entities
- > 2015

PCPs/PPPs

- Multi-annual framework partnerships

Commercial innovation

Market-driven R&D

Research Grants

- ERC

Mobility Grants

- Marie Skłodowska Curie

Bottom-up Academic grants



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

H2020: Παράδειγμα ενός θέματος

PHC 3 - 2015: Understanding common mechanisms of diseases and their relevance in co-morbidities

Specific challenge. The development of new treatments is greatly facilitated by an improved understanding of the pathophysiology of diseases. There is therefore a need to address the current knowledge gaps in disease aetiology in order to support innovation in the development of evidence-based treatments. In this context, a better understanding of the mechanisms that are common to several diseases, in particular of those leading to co-morbidities, constitutes an important challenge.

Scope: Proposals should focus on the integration of pre-clinical and clinical studies for the identification of mechanisms common to several diseases. Proposals should assess and validate the relevance of these common mechanisms and of their biomarkers (where relevant) on the development of disease-specific pathophysiology, as well as their role in the development of co-morbidities in both males and females.

The Commission considers that proposals requesting a contribution from the EU of between EUR 4 and 6 million would allow this specific challenge to be addressed appropriately. Nonetheless, this does not preclude submission and selection of proposals requesting other amounts.

H2020: Παράδειγμα ενός θέματος

Expected impact: This should provide:

- A better understanding of disease pathways and / or mechanisms common to a number of diseases
- New directions for clinical research for better disease prevention, health promotion, therapy development, and the management of co-morbidities

Type of action: Research and innovation actions

The conditions related to this topic are provided at the end of this call and in the General Annexes

- Το Πρόγραμμα «Ορίζοντας 2020»
- Η δομή του Ορίζοντα 2020
- Χρηματοδοτικά εργαλεία & κανόνες
- **Υποστήριξη**
- Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Υποστήριξη

I. Ορίζοντας 2020

The screenshot shows the Horizon 2020 website homepage. The top navigation bar includes the European Commission logo and the text "HORIZON 2020 The EU Framework Programme for Research and Innovation". Below this is a secondary navigation bar with links: Home, What is Horizon 2020?, Find Your area, How to Get funding?, News, Events, Multimedia & Publications, and Project Stories. The main content area is divided into several sections:

- Left sidebar:** Four orange circles highlight the following buttons: "What is Horizon 2020?", "Find Your area", "Horizon 2020 Programme", and "How to Get funding?".
- Main content area:** A large image of a mosquito with the text "A new weapon in the battle against malaria" and a sub-headline "Through the work of the EU-funded NanoMal project, a new robust, handheld diagnostic device, known as Q-POC has entered the malaria arena."
- Right sidebar:** Includes a "Project Stories" section with a search bar, a "Multimedia & Publications" section, and a "#H2020" social media section featuring the Twitter handle "FET_EU @fet_eu" and a tweet asking "Which research idea deserves a #FET_eu Proactive initiative funded in #H2020?".

Ανοικτές προκηρύξεις & επίσημα έγγραφα στον Ορίζοντα 2020

(A-Z) Sitemap About this site Contact Legal Notice English

European Commission

RESEARCH & INNOVATION

Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Funding Opportunities

HOME FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT

LOGIN REGIST

Horizon 2020

- Calls
- Search Topics
- Call Updates

FP7 & CIP Programmes

Funding Opportunities

H2020 ONLINE MANUAL

Find the European Union funding opportunities and search for new or closed calls, grouped by the following programmes:

- **Horizon 2020 - EU research funding from 2014**
- **Seventh Framework Programme (FP7)**
- **Competitiveness and Innovation Framework Programme (CIP)**
- **other research and innovation programmes**

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

H2020 – Θέματα για Βιβλιοθήκες (I)

Societal Challenge 6: Europe in a changing world – inclusive, innovative & reflective societies

- Call ID: H2020-REFLECTIVE-2015
 - **Topic Reflective-6-2015** : “Innovation ecosystems of digital cultural assets” (**deadline 21/4/2015**): Enable new models and demonstrations of the analysis, interpretation and understanding of Europe's cultural and intellectual history and/or bring cultural content to new audiences in novel ways, through the development of new environments, applications, tools and services for digital cultural resources in scientific collections, archives, museums, **libraries** and cultural heritage sites.

H2020 – Θέματα για Βιβλιοθήκες (II)

Societal Challenge 6: Europe in a changing world – inclusive, innovative and reflective societies

- Call ID: H2020-REFLECTIVE-2014
 - **2 topics Reflective-7-2014** – “Advanced 3D modelling for accessing & understanding European cultural assets” (**deadline 30/9/2014**)
 - **Reflective-7-2014 -a:** “Research on cost-effective technologies for advanced 3D modelling to enhance the understanding of cultural heritage”.
 - **Reflective-7-2014 -b:** “Devise standard formats for the semantic-aware 3D modelling of Europe's cultural heritage for researchers & practitioners”

H2020 – Θέματα για Βιβλιοθήκες (III)

Societal Challenge 6: Europe in a changing world – inclusive, innovative and reflective societies

- Call ID H2020-REFLECTIVE-2014:
 - Topic **Reflective-9-2014** – “Social Platform on Reflective Societies” (**deadline expired on 3/6/2014, but worth following relevant projects funded**): Bring together the relevant research communities with stakeholder representatives from galleries, **libraries**, museums, archives, etc. to establish a knowledge base that will assist in the formulation and implementation of relevant policies and practices in Europe.

Εθνικά Σημεία Επαφής

RESEARCH & INNOVATION
Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > National Contact Points

HOME FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT Search PP

National Contact Points

Network of National Contact Points

The network of National Contact Points (NCPs) provides assistance on all aspects of participation in Horizon 2020.

What is the NCP network?

NCPs are national structures established and associated to the framework programme. NCPs are available in all EU languages. The NCP systems can vary from country to country and a number of very different actors, from public to private, are involved.

Search for your NCP

Find the contact details of your national H2020 National Contact Point or those of your potential partner's country. You can search for NCPs in Member States, Associated Countries and third countries. You can also search for NCPs by thematic areas or functions; for instance, you can look for an NCP who is specialised in Marie Curie actions. Hover over the NCP functions to view the explanation of their specific responsibilities.

The third country NCPs listed below were nominated in the context of the Seventh Framework Programme. This list will be progressively updated for Horizon 2020, as necessary.

Search for:

France
Germany
Greece
Greenland

NMP
Space
Health
Food security

SEARCH

Sort by Country Contact name Most recent Organisation

Enterprise Europe? Network



~ 600 συνεργαζόμενοι φορείς
Σε 54 χώρες

<http://een.ec.europa.eu/>

EKT

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

Enterprise Europe Network

One-stop shop για τις ΜΜΕ στην Ευρώπη

Από το 2008, το Δίκτυο:

- Έχει βοηθήσει **7000** εταιρίες και οργανισμούς να αναπτύξουν εμπορικές, τεχνολογικές ή ερευνητικές συνεργασίες
- **90000** οργανισμοί έχουν συμμετάσχει στις εκδηλώσεις μεσιτείας του Δικτύου
- Έχει απαντήσει σε **375000** ερωτήματα σε θέματα της ΕΕ
- **1 εκατ.** άτομα έχουν παρακολουθήσει της ενημερωτικές ή/και εκπαιδευτικές εκδηλώσεις του Δικτύου



Enterprise Europe Network

Πώς μπορώ να βρω
συνεργάτες στο εξωτερικό;

Πώς μπορώ να λάβω
ευρωπαϊκή χρηματοδότηση;?



Πώς μπορώ να προωθήσω τις καινοτόμες
ιδέες μου στο εξωτερικό;

Τι σημαίνει η ευρωπαϊκή νομοθεσία
για την επιχείρησή μου;

EKT

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

- Το Πρόγραμμα «Ορίζοντας 2020»
- Η δομή του Ορίζοντα 2020
- Χρηματοδοτικά εργαλεία & κανόνες
- Υποστήριξη
- **Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης**

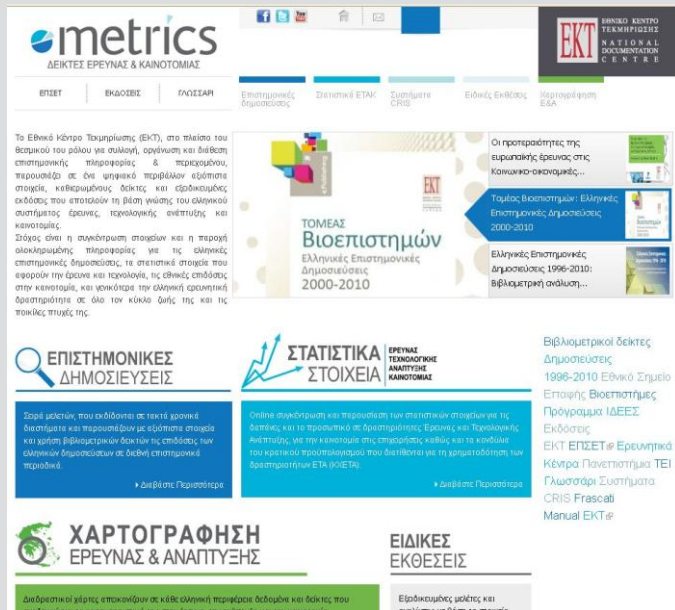
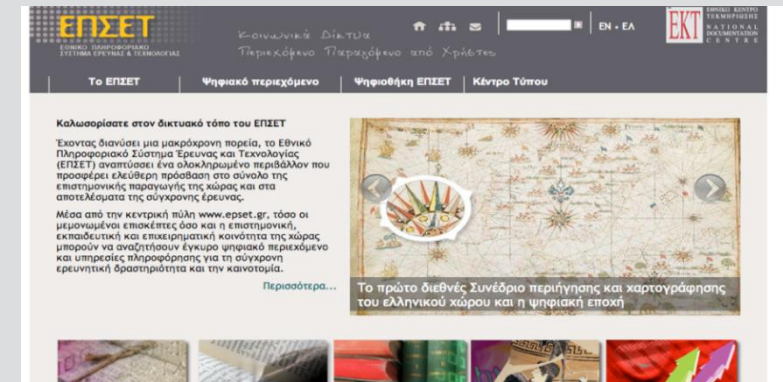
ΕΚΤ: Εθνική Υποδομή για την έρευνα και την καινοτομία

- Αποστολή του ΕΚΤ είναι η Συγκέντρωση, οργάνωση και παροχή τεκμηριωμένης πληροφόρησης για έρευνα, τεχνολογία και καινοτομία
- Τεχνολογικά ώριμο για την παροχή υπηρεσιών & υποδομών ψηφιακού περιεχομένου
- Δραστηριότητα στους τομείς της έρευνας, της καινοτομίας, της εκπαίδευσης και του πολιτισμού
 - **Εθνικό Σημείο Επαφής** για ευρωπαϊκά προγράμματα (από το 1998): (www.ekt.gr/horizon2020)
 - Συντονιστής του **Enterprise Europe Network-Hellas**: Το μεγαλύτερο δίκτυο για επιχειρηματικότητα & καινοτομία (www.enterprise-hellas.gr)
 - **Ελληνικός κόμβος OpenAIRE (National Open Access Desk)**: ανοικτή πρόσβαση σε αποτελέσματα του 7ου ΠΠ & του Ορίζοντα 2020 (www.openaire.eu)
 - Αρμόδιος φορέας για τη **συλλογή/επεξεργασία δεικτών ΕΤΑΚ**: αποτίμηση της ελληνικής ερευνητικής δραστηριότητας, υποστήριξη της πολιτικής ΕΤΑΚ με επιστημονική τεκμηρίωση (<http://metrics.ekt.gr>)

ΕΚΤ: Εθνική Υποδομή για Έρευνα & Καινοτομία

Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα Έρευνας & Τεχνολογίας

Ηλεκτρονική Υποδομή για ανοικτή πρόσβαση σε περιεχόμενο/υπηρεσίες
<http://www.epset.gr>



Metrics (www.ekt.gr/metrics): Έκδοση επίσημων δεικτών για την έρευνα και την καινοτομία, Μελέτες για την ελληνική συμμετοχή σε προγράμματα



ΕΚΤ - Υπηρεσίες & Δράσεις για τον Πρόγραμμα “Ορίζοντας 2020”

- **Ενημέρωση** (ευκαιρίες χρηματοδότησης): δικτυακοί τόποι, e-newsletters, φυλλάδια, εκδηλώσεις σε live streaming, κ.ά.
- **Υποστήριξη** σε προετοιμασία, υποβολή & υλοποίηση έργων: e-helpdesk, διμερείς συναντήσεις, online εξεύρεση συνεργατών από την ΕΕ, τεχνικός έλεγχος προτάσεων, κ.ά
- **Εκπαίδευση**: Σεμινάρια σε Ελλάδα & Ευρώπη
- **Δικτύωση** εντός & εκτός Ευρώπης - εξεύρεση συνεργατών για συγκρότηση κοινοπραξιών και από κοινού υποβολή προτάσεων
- **Αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων**: ανοικτή πρόσβαση στη γνώση, ανταγωνιστική οικονομία
- **Έκδοση δεικτών** για την αποτίμηση της ερευνητικής δραστηριότητας: υποστήριξη πολιτικών με βάση την επιστημονική τεκμηρίωση

ΕΚΤ – Υπηρεσίες προς Βιβλιοθήκες (I)

- Αναπτύσσει, διατηρεί και διαθέτει την υπηρεσία Εθνικός Συλλογικός Κατάλογος Επιστημονικών Περιοδικών (ΕΣΚΕΠ) των ελληνικών βιβλιοθηκών <http://eskep.ekt.gr>
 - Στον κατάλογο παρουσιάζονται τα βιβλιογραφικά δεδομένα των επιστημονικών περιοδικών, έντυπων και ηλεκτρονικών, που διαθέτουν οι ελληνικές βιβλιοθήκες στις συλλογές τους, ενώ για κάθε τίτλο περιοδικού δίνονται τα στοιχεία της συλλογής (holdings) των βιβλιοθηκών που το διαθέτουν.
- Συντονίζει και λειτουργεί το Εθνικό Δίκτυο Επιστημονικών και Τεχνολογικών Βιβλιοθηκών (ΕΔΕΤΒ)
 - Το ΕΔΕΤΒ είναι ένας πυρήνας βιβλιοθηκών που συνεργάζονται για την online παραγγελία αντιγράφων από άρθρα περιοδικών των συλλογών τους.

ΕΚΤ – Υπηρεσίες προς Βιβλιοθήκες (I)

- Αναπτύσσει και διαθέτει το σύστημα Αυτοματισμού Βιβλιοθηκών ΕΚΤ (ΑΒΕΚΤ) για την ολοκληρωμένη αυτοματοποίηση βιβλιοθηκών και τη διάθεση βιβλιογραφικών δεδομένων <http://www.abekt.gr>
 - Οι χρήστες υποστηρίζονται από ηλεκτρονικό κέντρο υποστήριξης και e-learning περιβάλλον εκπαίδευσης.
- Διαθέτει την ελληνική μετάφραση της 13ης Συνοπτικής Έκδοσης του Δεκαδικού Ταξινομικού Συστήματος M. DEWEY <http://ekt.gr/products/dewey>
- Διαθέτει τον πρώτο Θησαυρό Ελληνικών Όρων γενικού περιεχομένου <http://www.ekt.gr/products/thesaurus>

Σας ευχαριστώ!

Δρ Χριστίνα Πασκουάλ | cpascual@ekt.gr
Εθνικό Σημείο Επαφής για τον Ορίζοντα 2020

EKT | Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης
web.ekt.gr • www.ekt.gr/horizon2020



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE