



Δίκτυο ΠΡΑΞΗ



στην υπηρεσία της επιχείρησής σας



δίκτυο διάχυσης τεχνολογίας

Ορίζοντας 2020

Dr Απόστολος Δημητριάδης
ΕΣΕ για την προτεραιότητα LEIT/NMP
adimi@help-forward.gr

Περιεχόμενα

- ✓ Συστάσεις – Ποιοι είμαστε
- ✓ Ορίζοντας 2020

Το Δίκτυο ΠΡΑΞΗ

- ✓ Εθνική υποδομή για την ερευνητική συνεργασία, τη μεταφορά τεχνολογίας την καινοτομία και την επιχειρηματικότητα
- ✓ Ιδρύθηκε το 1991 ως στρατηγική συμμαχία του βιομηχανικού & ερευνητικού κόσμου (ΣΕΒ, ΣΒΒΕ, ΙΤΕ)
- ✓ Απασχολεί 22 στελέχη (5 PhD, 5 MSc, 3 MBA) τα οποία συνδυάζουν εμπειρία στον βιομηχανικό, ερευνητικό και συμβουλευτικό χώρο.
- ✓ Γραφείο Διαμεσολάβησης του ΙΤΕ

Υπηρεσίες

- ✓ Υποστήριξη για την εμπορική αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων και διαμεσολάβηση με επιχειρηματικούς συνεργάτες και επενδυτικούς φορείς.
- ✓ Προώθηση ελληνικών τεχνολογιών στο εξωτερικό.
- ✓ Εντοπισμός εξειδικευμένων τεχνολογικών λύσεων για ικανοποίηση αναγκών ελληνικών επιχειρήσεων.
- ✓ Υποστήριξη για τη βέλτιστη αξιοποίηση εθνικών και ευρωπαϊκών χρηματοδοτικών προγραμμάτων.

Γιατί το ΠΡΑΞΗ

- ✓ ΕΣΕ από το 5^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο (1999)

- ✓ Ισχυρή δικτύωση και στρατηγικές συνεργασίες με stakeholders
 - ✓ σε εθνικό επίπεδο (βιομηχανικούς συνδέσμους, Invest in Greece, ΤΑΝΕΟ, ΥΠΑν, ΗVCA)
 - ✓ Ευρωπαϊκό – διεθνές επίπεδο (ΕΕ, Ευρωπαϊκά και Διεθνή Δίκτυα, φορείς μεταφοράς τεχνολογίας και υποστήριξης επιχειρήσεων)



Διακρίσεις

- ✓ Υποστήριξη άνω των 200 κοινοπραξιών με ελληνική συμμετοχή στο FP7.
- ✓ Πρωταγωνιστικός ρόλος και διακρίσεις στα δίκτυα EEN, ΕΣΕ.
- ✓ 25 δημόσιοι οργανισμοί Τρίτων χωρών έλαβαν συμβουλευτική υποστήριξη από το ΠΡΑΞΗ σε θέματα FP7 και καινοτομίας. 50 έλαβαν εκπαίδευση.

Ορίζοντας 2020: Εθνικό Σημείο Επαφής

- ✓ Legal and Financial Aspects
- ✓ SMEs
- ✓ Access to Finance
- ✓ Nanotechnologies, advanced materials and advanced manufacturing and processing
- ✓ Space
- ✓ Security
- ✓ Food security, sustainable agriculture, marine and maritime research and the bio-economy; & Biotechnology
- ✓ Smart, green and integrated transport
- ✓ Climate action, resource efficiency and raw materials

Ρόλος του ΕΣΕ

- ✓ Πληροφόρηση
- ✓ Παροχή βοήθειας, συμβουλευτικής και εκπαίδευσης
- ✓ Signposting

Τι μπορεί να κάνει το ΠΡΑΞΗ για εσάς

- ✓ Πληροφόρηση
 - ✓ Για προκηρύξεις
 - ✓ Κοινοπραξίες που αναζητούν εταίρους (πληροφόρηση από το www.help-forward.gr)

- ✓ Εκπαίδευση
 - ✓ Συγγραφή προτάσεων
 - ✓ Πάνω σε ειδικά ζητήματα (IPR, οικονομικά, διαχείρισης έργων, αξιοποίησης αποτελεσμάτων κλπ.)

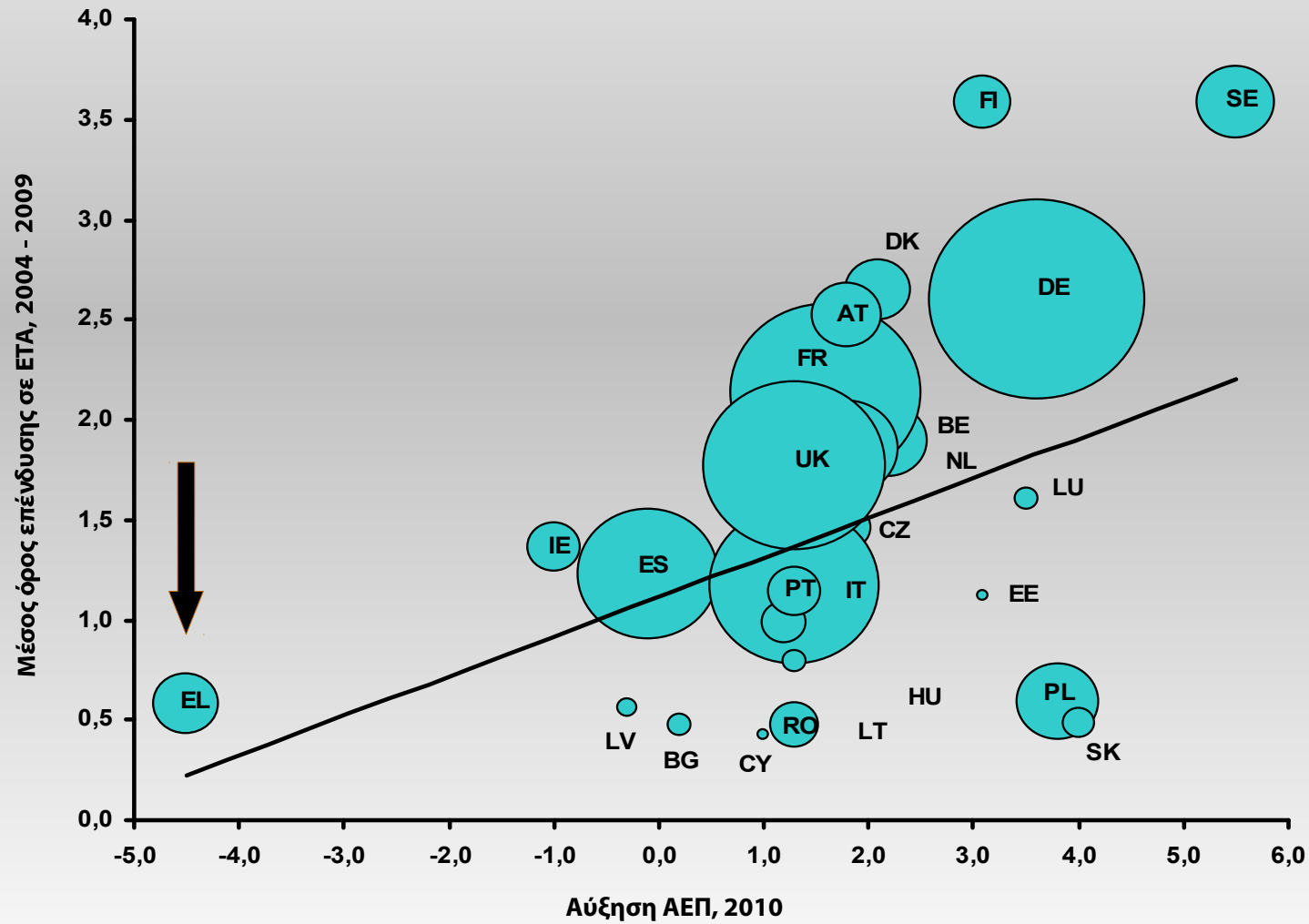
Τι μπορεί να κάνει το ΠΡΑΞΗ για εσάς

- ✓ Συμβουλευτική
 - ✓ Όσον αφορά την συγγραφή της πρότασης
 - ✓ Σε θέματα αξιοποίησης αποτελεσμάτων
 - ✓ Διαχείριση καινοτομίας
 - ✓ Διαχειριστικά και νομικά (IPR, κλπ.)

- ✓ Αναζήτηση οργανισμών για την δημιουργία δυνατών κοινοπραξιών



Η σημασία της ΕΤΑΚ



Ευρωπαϊκή πολιτική

- ✓ Η ΕΕ αναγνωρίζει την σημασία της επιστημονικής έρευνας
- ✓ Για την διεύρυνση του ορίου της επιστημονικής γνώσης.
- ✓ Για την ενίσχυση της οικονομίας μέσω της καινοτομίας.
- ✓ Για την αντιμετώπιση σημαντικών κοινωνικών προκλήσεων.

Προγραμματισμός

- ✓ Με συνέπεια και προγραμματισμό υλοποιεί ερευνητική πολιτική
- ✓ Μέσω Προγραμμάτων που χρηματοδοτούν την έρευνα.
- ✓ Το 2013 «τελείωσε» η 7η περίοδος (7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο 2007-2013)
- ✓ Από το 1984 (1ο ΠΠ) έως το 2013 έχουν δοθεί ~€118 δισ.
- ✓ Το 2014 ξεκινά ο Ορίζοντας 2020 με προϋπολογισμό ~ €77 δισ. έως και το 2020.

Ορίζοντας 2020

- ✓ Το νέο πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη χρηματοδότηση της Έρευνας και της Καινοτομίας που αποσκοπεί :
 - ✓ στην ενδυνάμωση της παγκόσμιας ανταγωνιστικότητας της Ευρώπης
 - ✓ στην αξιοποίηση των επιστημονικών επιτευγμάτων σε καινοτόμα προϊόντα και υπηρεσίες
 - ✓ στη βελτίωση της ποιότητας ζωής των Ευρωπαίων πολιτών.



Ορίζοντας 2020

- ✓ Ένα πρόγραμμα βασισμένο στην επίλυση σημαντικών προκλήσεων (επιστημονικών, βιομηχανικών και κοινωνικών)
- ✓ Ανταγωνιστικό
- ✓ Με έμφαση στην καινοτομία
- ✓ Και το τελικό αποτέλεσμα και στις επιδράσεις στην οικονομία και στις κοινωνικές προκλήσεις.

Ορίζοντας 2020

- ✓ Οι περιοχές που εστιάζει απαιτούν αντιμετώπιση από διαφορετικές τεχνολογίες.
- ✓ Καλύπτουν όλη την αλυσίδα αξίας και καινοτομίας
- ✓ Σημαντικό ρόλο παίζουν οι κοινωνικές επιστήμες, η ισότητα των φύλων και η διεθνής συνεργασία
- ✓ Ελευθερία στους υποψηφίους για να βρουν καινοτόμες λύσεις.

Ορίζοντας 2020 & διαφορές με το 7ο ΠΠ

- ✓ Απλούστερο διαχειριστικά
 - ✓ Ένα rate για κάθε δράση για όλους τους οργανισμούς (100% για δράσεις Research & Innovation, 70% για Innovation)
 - ✓ Οριζόντιο σταθερό ποσοστό για τα έμμεσα κόστη (25%)

- ✓ Απλά κριτήρια αξιολόγησης (Αριστεία, Επίδραση, Υλοποίηση)

- ✓ Ταχύτερη χρηματοδότηση (8 μήνες)

Ορίζοντας 2020 & διαφορές με το 7ο ΠΠ

- ✓ Έμφαση στις κοινωνικές επιδράσεις της έρευνας, σε αντίθεση με την εμβάθυνση στην γνώση
- ✓ Ακόμα περισσότερη έμφαση στην συνεργασία με την βιομηχανία
- ✓ Εστίαση στο δυναμικό αξιοποίησης των ερευνητικών αποτελεσμάτων
- ✓ Περισσότερη χρηματοδότηση για τις μΜΕ (~20% του συνολικού προϋπολογισμού του Ορίζοντα 2020)

Εργαλεία του Ορίζοντα 2020

- ✓ Προωθούν την άριστη έρευνα
- ✓ Βοηθούν την έρευνα αιχμής
- ✓ Είναι σχεδιασμένα για τις ανάγκες των μΜΕ
- ✓ Αντιμετωπίζουν κοινωνικές προκλήσεις
- ✓ Βοηθούν στην κατάρτιση

3 Πυλώνες του Ορίζοντα 2020

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

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

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

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

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

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



Ορίζοντας 2020

Επιστημονική Αριστεία

- *European Research Council*
- *Future and Emerging Technologies*
- *Marie Curie Actions*
- *Research Infrastructures*

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
€24,4 δισ.

Βιομηχανική Υπεροχή

- *Leadership in enabling and industrial technologies*
- *Access to Risk Finance*
- *Innovation in SMEs*

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
€17 δισ.

Κοινωνικές Προκλήσεις

- *Health, demographic change and wellbeing*
- *Food security, sustainable agriculture, marine and maritime research and the bioeconomy*
- *Secure, clean and efficient energy*
- *Smart, green and integrated transport*
- *Climate action, resource efficiency and raw materials*
- *Inclusive, innovative and reflective societies*
- *Secure societies*

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
€29,7 δισ.

Προϋποθέσεις συμμετοχής

- ✓ Research and Innovation Action & Innovation Action
Τουλάχιστον 3 νομικές οντότητες από χώρα μέλος ή συνδεδεμένη χώρα
- ✓ Coordination and Support Action
Τουλάχιστον 1 νομική οντότητα από χώρα μέλος ή συνδεδεμένη χώρα
- ✓ ERC, SME instrument, Training and Mobility actions*
Τουλάχιστον 1 νομική οντότητα από χώρα μέλος ή συνδεδεμένη χώρα

»» Διαδικασία αξιολόγησης



- ✓ Εξωτερικούς αξιολογητές
- ✓ Ειδικούς στο αντικείμενο
- ✓ Ξεκάθαρη διαδικασία και οδηγίες από την ΕΕ
- ✓ Οι προτάσεις αξιολογούνται αυτόνομα
- ✓ Δεν γίνονται συστάσεις για μεταβολές

Κριτήρια αξιολόγησης

Excellence	Impact	Implementation
<ul style="list-style-type: none"> • Clarity and pertinence of the objectives • Credibility of the proposed approach • Soundness of the concept, including transdisciplinary considerations, where relevant • Extent that proposed work is ambitious, has innovation potential, and is beyond the state of the art (e.g. ground breaking objectives, novel concepts and approaches) 	<ul style="list-style-type: none"> • The expected impacts listed in the work programme under the relevant topic • Enhancing innovation capacity and integration of new knowledge • Strengthening the competitiveness and growth of companies by developing innovations meeting the needs of European and global markets and where relevant, by delivering such innovations to the markets • Any other environmental and socially important impacts • Effectiveness of the proposed measures to exploit and disseminate the project results (including management of IPR), to communicate the project, and to manage research data where relevant 	<ul style="list-style-type: none"> • Coherence and effectiveness of the work plan, including appropriateness of the allocation of tasks and resources • Complementarity of the participants within the consortium (when relevant) • Appropriateness of the management structures and procedures, including risk and innovation management

Κριτήρια

- ✓ Για κάθε ενότητα το όριο είναι 3/5
- ✓ Συνολικά το όριο είναι 10/15
- ✓ Για δράσεις Innovation & SME Instrument το βάρος για την ενότητα IMPACT θα είναι 1,5

Πληροφορίες – Participant Portal

The image displays several overlapping screenshots of the European Commission's Research & Innovation Participant Portal. The main screenshot shows the 'CALL FOR NANOTECHNOLOGIES, ADVANCED MATERIALS AND PRODUCTION' (H2020-NMP-2014-two-stage) with a budget of €114,200,000 and a deadline of 2014-05-06. It also shows navigation options like 'HOME', 'FUNDING OPPORTUNITIES', and 'HOW TO PARTICIPATE'. Other screenshots show search filters for 'Horizon 2020' and 'FP7 & CIP Programmes', and a 'WHAT'S NEW?' section.

Ορίζοντας 2020
Βόλος 20 Φεβρουαρίου 2014

πράξη 
δίκτυο διάχυσης τεχνολογίας

enterprise
europe
network
στην υπηρεσία της επιχειρηματίας



»» Βοηθητικά έγγραφα





Διευθύνσεις

✓ Participant Portal:

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

✓ Calls:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/index.html>

✓ Reference Documents:

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/reference_docs.html

✓ Εθνικά Σημεία Επαφής:

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

✓ Enterprise Europe Network (Ελληνικός κόμβος)

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

Δίκτυο ΠΡΑΞΗ

Σας ευχαριστώ πολύ!



στην υπηρεσία της επιχείρησής σας

πράξη 
δίκτυο διάχυσης τεχνολογίας

Dr Απόστολος Δημητριάδης
ΕΣΕ για την προτεραιότητα LEIT/NMP
adimi@help-forward.gr