

Horizon 2020: Αγροτικός τομέας και Κλιματική Αλλαγή

Κατερίνα Παπαδούλη
Εθνικό Σημείο Επαφής για τον Ορίζοντα 2020 ΚΠ2



Δίκτυο ΠΡΑΞΗ

- Μονάδα του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας
- Ιδρύθηκε το 1991 ως πρωτοβουλία για τη διασύνδεση έρευνας και βιομηχανίας (ΙΤΕ, ΣΕΒ, ΣΒΒΕ)
- Απασχολεί 27 εργαζόμενους με εμπειρία στον βιομηχανικό, ερευνητικό και συμβουλευτικό χώρο
- Προσφέρει υπηρεσίες μεταφοράς τεχνολογίας προς μΜΕ και ερευνητικούς φορείς (πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα)



Εθνικό Σημείο Επαφής Δίκτυο ΠΡΑΞΗ

- ✓ Legal & Financial Aspects
- ✓ SMEs
- ✓ Access to Finance
- ✓ Nanotechnologies, advanced materials and advanced manufacturing and processing (NMP)
- ✓ Space
- ✓ Climate action, environment, resource efficiency and raw materials
- ✓ Smart, green and integrated transport
- ✓ Secure societies - protecting freedom and security of Europe and its citizens
- ✓ Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy
- ✓ Spreading excellence and widening participation





Τι μπορεί να κάνει το Δίκτυο ΠΡΑΞΗ για εσάς

> Πληροφόρηση

- Ενημερώνουμε γενικά για τις ευκαιρίες που παρέχονται στον Ορίζοντα 2020
- Διοργανώνουμε ημερίδες ενημέρωσης και σεμινάρια
- Προωθούμε αναζητήσεις συνεργατών (PS) από κοινοπραξίες του εξωτερικού
- Προωθούμε πληροφορίες για ημερίδες ενημέρωσης και εκδηλώσεις σε Ελλάδα και εξωτερικό



Εθνικό Σημείο Επαφής
για τον Ορίζοντα 2020



Τι μπορεί να κάνει το Δίκτυο ΠΡΑΞΗ για εσάς

➤ Παροχή βοήθειας, συμβουλευτικής και εκπαίδευσης

- Αναζήτηση κατάλληλης προκήρυξης
- Διαδικασία και κανόνες συμμετοχής
- Κριτήρια αξιολόγησης
- Ειδικά θέματα (π.χ. διαχείριση καινοτομίας, αξιοποίησης αποτελεσμάτων, διανοητική ιδιοκτησία, οικονομικά έργου κλπ.)





Τι μπορεί να κάνει το Δίκτυο ΠΡΑΞΗ για εσάς

> Διαμεσολάβηση

- Με τα στελέχη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής υπεύθυνα για την θεματική
- Για την αναζήτηση εταίρων για το στήσιμο κοινοπραξίας
- Με ΕΣΕ, αλλά και συνεργάτες σε άλλες χώρες για την προώθηση προφίλ συνεργασίας πελατών
- Με τον κατάλληλο ειδικό για θέματα που δεν άπτονται του αντικειμένου μας





Κοινωνικές Προκλήσεις

Η ΕΕ έχει αναγνωρίσει 7 προκλήσεις βασικής προτεραιότητας.

Επένδυση στην έρευνα και την καινοτομία με όφελος για την κοινωνία και τους πολίτες

1. Υγεία, δημογραφικές μεταβολές και καλή διαβίωση;
2. Επισιτιστική ασφάλεια, αειφόρος γεωργία και δασοπονία, θαλάσσια και ναυτιλιακή έρευνα, έρευνα εσωτερικών υδάτων και Βιοοικονομία
3. Ασφαλής, καθαρή και αποδοτική ενέργεια
4. Έξυπνες, πράσινες και ολοκληρωμένες μεταφορές
5. Δράση για το κλίμα, περιβάλλον, αποδοτικότητα πόρων και πρώτες ύλες
6. Η Ευρώπη σε έναν μεταβαλλόμενο κόσμο — κοινωνίες χωρίς αποκλεισμούς, καινοτόμες και σκεπτόμενες
7. Ασφαλείς κοινωνίες — προστασία της ελευθερίας και της ασφάλειας της Ευρώπης και των πολιτών της.





Οι κοινωνικές προκλήσεις στον Ορίζοντα 2020 Κοινωνική πρόκληση 2

Επισιτιστική ασφάλεια, βιώσιμη γεωργία και δασοκομία,
θαλάσσια έρευνα και ναυτιλία και η Βιοοικονομία

Εξασφάλιση επαρκούς ποσότητας ασφαλών, υγιεινών και υψηλής ποιότητας τροφίμων και άλλων προϊόντων βιολογικής προέλευσης, προερχόμενα από ανεπτυγμένα ως προς την παραγωγικότητα, τη βιωσιμότητα και την αποδοτική χρήση (ως προς τους πόρους) συστήματα πρωτογενούς παραγωγής.



στην υπηρεσία της επιχείρησής σας



Εθνικό Σημείο Επαφής
για τον Ορίζοντα 2020



Επισιτιστική ασφάλεια, βιώσιμη γεωργία και δασοκομία, θαλάσσια έρευνα και ναυτιλία και η Βιοοικονομία: Πρόγραμμα Εργασίας 2018-2020

Τρεις προκηρύξεις

- SFS: Sustainable Food Security
- RUR: Rural Renaissance
- BG: Blue Growth



Συνολικός προϋπολογισμός 2018-2020 €3.8b





Επισιτιστική ασφάλεια, βιώσιμη γεωργία και δασοκομία, θαλάσσια έρευνα και ναυτιλία και η βιοοικονομία: Πρόγραμμα Εργασίας 2018-2020

Έμφαση σε 5 προτεραιότητες

- ✓ Addressing climate change and resilience on land and sea
- ✓ Making the transition towards a circular Bioeconomy
- ✓ Fostering functional ecosystems, sustainable food systems, healthy lifestyles.
- ✓ Boosting major innovations on land and sea – new products, value chains and markets
- ✓ Developing smart, connected territories and value chains in rural and coastal areas



στην υπηρεσία της επιχείρησής σου



Εθνικό Σημείο Επαφής
για τον Ορίζοντα 2020



Επισιτιστική ασφάλεια, βιώσιμη γεωργία και δασοκομία, θαλάσσια έρευνα και ναυτιλία και η Βιοοικονομία: Πρόγραμμα Εργασίας 2018-2020

Θεματική Προτεραιότητα: Low Carbon

Ενδεικτικά θέματα για το 2019

- LC-SFS-19-2018-2019: Climate-smart and resilient farming
- LC-SFS-20-2019: European Joint Programme on agricultural soil management
- LC-RUR-11-2019-2020: Sustainable wood value chains





Επισιτιστική ασφάλεια, βιώσιμη γεωργία και δασοκομία, θαλάσσια έρευνα και ναυτιλία και η βιοοικονομία: Πρόγραμμα Εργασίας 2018-2020

Ενδεικτικά θέματα για το 2019

- SFS-08-2018-2019: Improving animal welfare
- CE-SFS-39-2019: High-quality organic fertilisers from biogas digestate
- CE-SFS-24-2019: Innovative and citizen-driven food system approaches in cities
- DT-BG-04-2018-2019: Sustainable European aquaculture 4.0: nutrition and breeding





Επισιτιστική ασφάλεια, βιώσιμη γεωργία και δασοκομία, θαλάσσια έρευνα και ναυτιλία και η Βιοοικονομία: Πρόγραμμα Εργασίας 2018-2020

Call opens 16 October 2018

Call deadline: 23 Jan 019





Horizon 2020 SC2 Sustainable Agriculture 2018 Information Day - calls 2019



Information Day and Brokerage Event

25 και 26 Ιουνίου, Βρυξέλλες

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/news/horizon-2020-info-day-societal-challenge-2-calls-proposals-2019>



Εθνικό Σημείο Επαφής
για τον Ορίζοντα 2020

Προθεσμία εγγραφής μέχρι 11 Ιουνίου



Οι κοινωνικές προκλήσεις στον Ορίζοντα 2020

Κοινωνική πρόκληση 5

Κλιματική δράση, περιβάλλον, αποδοτικότητα πόρων και πρώτες ύλες

Η εποχή των ανεξάντλητων φτηνών πόρων φτάνει στο τέλος της: η πρόσβαση σε πρώτες ύλες και καθαρό νερό δεν μπορεί πλέον να θεωρείται δεδομένη. Η βιοποικιλότητα και τα οικοσυστήματα επίσης δέχονται πιέσεις. Η λύση είναι να επενδύσουμε τώρα στην καινοτομία για να στηρίξουμε την πράσινη οικονομία, μια οικονομία που θα βρίσκεται σε αρμονία με το φυσικό περιβάλλον.



στην υπηρεσία της επιχείρησής σου



Εθνικό Σημείο Επαφής
για τον Ορίζοντα 2020



Κλιματική Δράση, περιβάλλον, αποδοτικότητα πόρων και πρώτες ύλες: Πρόγραμμα Εργασίας 2018-2020

Δύο προκηρύξεις

- Building a low-carbon, climate resilient future: climate action in support of the Paris Agreement
- Greening the economy in line with the Sustainable Development Goals (SDGs)

Συνολικός προϋπολογισμός 2018-2020 €1.1b



στην υπηρεσία της επιχείρησής σου



Εθνικό Σημείο Επαφής
για τον Ορίζοντα 2020



Κλιματική Δράση, περιβάλλον, αποδοτικότητα πόρων και πρώτες ύλες: Πρόγραμμα Εργασίας 2018-2020

Έμφαση σε 6 προτεραιότητες

- ✓ Climate action in support of the Paris Agreement
- ✓ Circular economy
- ✓ Raw materials
- ✓ Water for our environment, economy and society
- ✓ Innovating cities for sustainability and resilience
- ✓ Protecting and leveraging the value of our natural and cultural assets
(which includes Earth observation, nature-based solutions, disaster risk reduction and natural capital accounting, and heritage alive)



στην υπηρεσία της επιχείρησής σου



Εθνικό Σημείο Επαφής
για τον Ορίζοντα 2020



Κλιματική Δράση, περιβάλλον, αποδοτικότητα πόρων και πρώτες ύλες: Πρόγραμμα Εργασίας 2018-2020

Call (2019) - Building a low-carbon, climate resilient future: climate action in support of the Paris Agreement

Ενδεικτικά θέματα για το 2019

- LC-CLA-02-2019: Negative emissions and land-use based mitigation assessment
- LC-CLA-05-2019: Human dynamics of climate change
- LC-CLA-06-2019: Inter-relations between climate change, biodiversity and ecosystem services





Κλιματική Δράση, περιβάλλον, αποδοτικότητα πόρων και πρώτες ύλες: Πρόγραμμα Εργασίας 2018-2020

Call (2019) - Greening the economy in line with the Sustainable Development Goals (SDGs)

Ενδεικτικά θέματα για το 2019

- CE-SC5-04-2019: Building a water-smart economy and society
- SC5-14-2019: Visionary and integrated solutions to improve well-being and health in cities
- SC5-20-2019: Transforming historic urban areas and/or cultural landscapes into hubs of entrepreneurship and social and cultural integration





Κλιματική Δράση, περιβάλλον, αποδοτικότητα πόρων και πρώτες ύλες: Πρόγραμμα Εργασίας 2018-2020

Calls open 14 Nov 2018

Call deadline: 19 Feb 2019



στην υπηρεσία της επιχείρησής σου



Εθνικό Σημείο Επαφής
για τον Ορίζοντα 2020



Horizon 2020 SC5 Climate Action 2018 Information Day - calls 2019



Information Day and Brokerage Event

11-12 Σεπτεμβρίου 2018, Βρυξέλλες

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://ec.europa.eu/easme/en/2018-information-day-calls-2019>



στην υπηρεσία της επιχείρησής σας

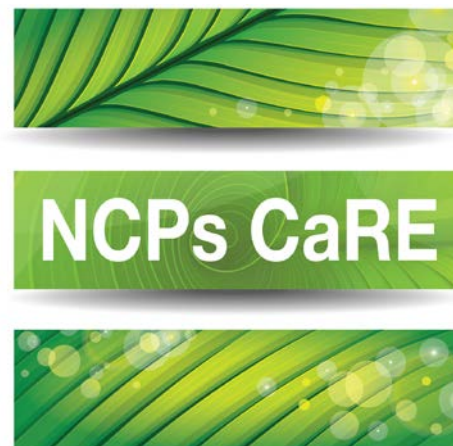


Εθνικό Σημείο Επαφής
για τον Ορίζοντα 2020

Έναρξη εγγραφών σύντομα



Δίκτυα Εθνικών Σημείων Επαφής



- Εκδηλώσεις ενημέρωσης και δικτύωσης
- Υποστήριξη στην αναζήτηση εταιρών



στην υπηρεσία της επιχείρησής σας



Εθνικό Σημείο Επαφής
για τον Ορίζοντα 2020



Electronic Sources of Information



- H2020 Participant Portal
- Cordis: Community Research and Development Information Center
- EASME: Executive Agency for SMEs



στην υπηρεσία της επιχείρησής σου



Εθνικό Σημείο Επαφής
για τον Ορίζοντα 2020



Participant Portal:

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

RESEARCH & INNOVATION
Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Home

HOME FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT Search PP LOGIN REGISTER

Horizon 2020 Funding
Starting from 1/1/2014

On this site you can find and secure **funding** for projects under the following EU programmes:

- 2014-2020 Horizon 2020 - research and innovation framework programme
- 2007-2013 7th research framework programme (FP7) and Competitiveness & Innovation Programme (CIP)
- Research Fund for Coal & Steel, COSME, 3rd Health Programme, Consumer Programme

Non-registered users

- search for funding
- read the H2020 Online Manual & download the legal documents
- check if an organisation is already registered
- contact our support services or check our FAQs

Registered users

- submit your proposal
- sign the grant
- manage your project throughout its lifecycle
- register as expert advising the Commission

WHAT'S NEW? **FUNDING OPPORTUNITIES** **HOW TO PARTICIPATE** **WORK AS AN EXPERT** **MY PERSONAL AREA** **INFORMATION AND SUPPORT**

HORIZON 2020 RESEARCH ON EUROPA CORDIS OLAF

- Ευκαιρίες χρηματοδότησης
- Οδηγίες συμμετοχής
- Υποστήριξη



Εθνικό Σημείο Επαφής
για τον Ορίζοντα 2020



https://cordis.europa.eu/projects/home_en.html



[Sign in](#)



NEWS & EVENTS

PROJECTS & RESULTS

RESEARCH*EU MAGAZINES

Horizon 2020 project information and now also [report summaries](#) are available on CORDIS. All H2020 projects can be [downloaded from the EU Open Data Portal](#).

Search projects and results

Free text



My refinements

Subject:
Climate change and Carbon cycle research



Country:
Greece



Edit query



[Save search](#)

[My saved searches](#)

Results 1 - 10 of 33

Results/page:

10



[PROJECT] **COMBINE** - [Comprehensive Modelling of the Earth system for better climate prediction and projection](#)

ID: 226520

Start date: 2009-05-01, **End date:** 2013-10-31

The European integrating project COMBINE brings together research groups to advance Earth system models (ESMs) for more accurate climate projections and for reduced uncertainty in the prediction of climate and climate change in



Εθνικό Σημείο Επαφής
για τον Ορίζοντα 2020



EASME Data hubs

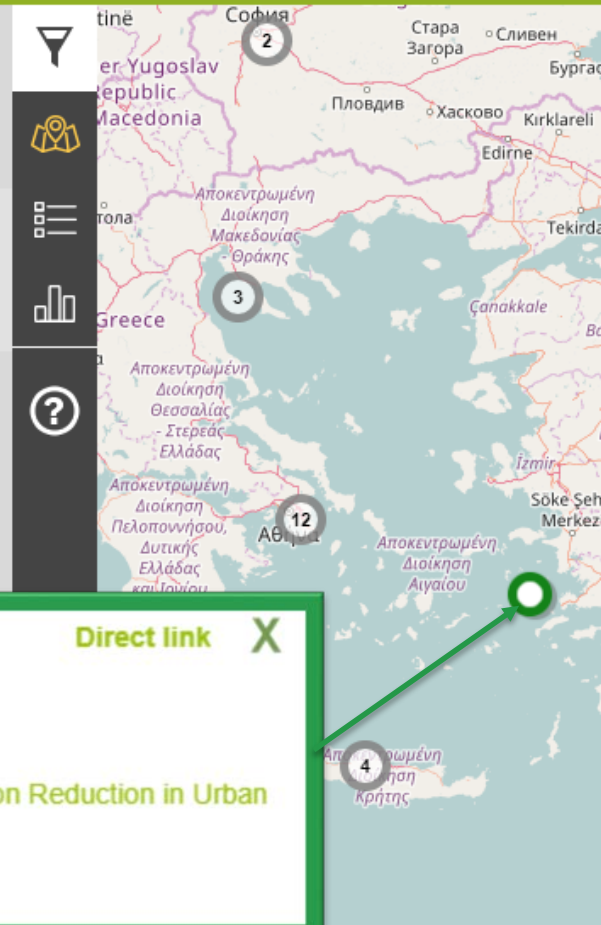
<https://ec.europa.eu/easme/en/easme-data-hubs>

Horizon 2020 Environment and resources data hub

Countries & Regions

Topics

- ☐ Circular economy
- ☒ Climate action
- ☐ Cultural heritage
- ☐ Earth observation



TH SOULOS I KYLAFI EE

Direct link X

<http://www.aerosurvey.eu>

Project: Integrated Climate forcing and Air pollution Reduction in Urban Systems

Project Acronym: ICARUS

Project Type: Research & Innovation (RIA)



στην υπηρεσία της επιχείρησής σας



Εθνικό Σημείο Επαφής
για τον Ορίζοντα 2020

Stay in touch!

ΚΠ 2: Κατερίνα Παπαδούλη

Tel: +30 210 3607690

Email: Papadouli@praxinetwork.gr

ΚΠ 5: Βάγια Πιτέλη

Tel: +30 2310 552790-1

Email: piteli@praxinetwork.gr

Website: www.praxinetwork.gr

e-mail: praxi@praxinetwork.gr

   praxinetwork