



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ**

Ταχ. Δ/ση : Σταδίου 27
Ταχ. Κώδικας: 10183, Αθήνα
Πληροφορίες: Δρ.Αντώνιος Καρβούνης
Τηλέφωνο: 210 37 44 710
Φαξ: 210 37 44 713
E-mail: a.karvounis@ypes.gr

Μόνο με Ηλεκτρονική Ταχυδρόμηση
Αθήνα, 15 Σεπτεμβρίου 2014
Α.Π. 34676

Προς:

- 1) Αποκεντρωμένες Διοικήσεις
Δ/νσεις Διοίκησης**
- 2) Δήμους και Περιφέρειες της
Χώρας**

ΘΕΜΑ: Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα-Πλαίσιο «ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020» για την Έρευνα και την Καινοτομία, 2014-2020: Προσκλήσεις υποβολής προτάσεων για την Ισότητα Φύλων στην Έρευνα και την Καινοτομία, την εξατομίκευση της Υγειονομικής/Ιατρικής Περίθαλψης, την Καινοτομία στη διαχείριση των Υδάτινων Πόρων και τις ΤΠΕ
ΣΧΕΤ: Τα υπ'αριθ.11772/21-3-2014, 27577/10-7-2014, 27900/11-7-2014, 28263/15-7-2014, 28264/15-7-2014, 28265/15-7-2014 έγγραφά μας

1. Γενικά

Ο «Ορίζοντας 2020» έχει ως γενικό στόχο την οικοδόμηση μιας κοινωνίας και παγκοσμίως πρωτοπόρας οικονομίας βασιζόμενης στη γνώση και την καινοτομία σε ολόκληρη την Ένωση, συμβάλλοντας παράλληλα στη βιώσιμη ανάπτυξη. Θα στηρίξει τη στρατηγική «Ευρώπη 2020» και άλλες πολιτικές της Ένωσης, καθώς και την επίτευξη και λειτουργία του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας (ΕΧΕ). Ο γενικός στόχος του Ορίζοντα 2020 είναι να συμβάλει στην οικοδόμηση μιας κοινωνίας και μιας οικονομίας βασιζόμενης στη γνώση και την καινοτομία σε ολόκληρη την Ένωση, προσελκύοντας επιπλέον έρευνα, ανάπτυξη και χρηματοδότηση στην καινοτομία και συμβάλλοντας στην επίτευξη των στόχων της έρευνας και της ανάπτυξης, συμπεριλαμβανομένου του στόχου του 3% του ΑΕΠ για την έρευνα και την ανάπτυξη σε ολόκληρη την Ένωση έως το 2020. Έτσι θα στηρίξει την εφαρμογή της στρατηγικής Ευρώπη 2020 και των άλλων πολιτικών της Ένωσης, καθώς και την επίτευξη και λειτουργία του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας (ΕΡΑ).

Ο Ορίζοντας 2020 είναι ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα που καλύπτει το σύνολο της χρηματοδότησης της έρευνας και της καινοτομίας που παρείχεται μέσω του Προγράμματος Πλαισίου για την Έρευνα και την Τεχνολογική Ανάπτυξη, την Ανταγωνιστικότητα και την Καινοτομία (CIP) και το Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Καινοτομίας και Τεχνολογίας (EIT) κατά την

προηγούμενη Προγραμματική Περίοδο 2007-2013. Οι διάφοροι τύποι χρηματοδότησης που παρέχονταν από τα προηγούμενα προγράμματα έχει συγκεντρωθεί σε ένα ενιαίο και συνεκτικό, ευέλικτο πλαίσιο που στόχο έχει να παράσχει χρηματοδότηση για κάθε στάδιο της διαδικασίας της καινοτομίας από τη βασική έρευνα στην αφομοίωση από την αγορά. Το πρόγραμμα Ορίζοντας 2020 αποτελείται από τα ακόλουθα μέρη:

- Επιστήμη Αριστείας.
- Βιομηχανική υπεροχή.
- Κοινωνικές Προκλήσεις.

2. Θεματικά πεδία και δράσεις των προσκλήσεων

(α) Ενσωμάτωση της Κοινωνίας στην Επιστήμη και στην Καινοτομία

Ο στόχος του υπο-προγράμματος «Κοινωνικές Προκλήσεις» στο οποίο εντάσσεται η παρούσα θεματική είναι η οικοδόμηση αποτελεσματικής συνεργασίας μεταξύ της επιστήμης και της κοινωνίας, η προσέλκυση νέου ταλαντούχου ανθρώπινου δυναμικού στην επιστήμη και ο συνδυασμός της επιστημονικής αριστείας με την κοινωνική ευαισθητοποίηση και ευθύνη. Το αναμενόμενο αποτέλεσμα των δράσεων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης είναι η βελτίωση της ενσωμάτωσης της κοινωνίας στην επιστήμη και την καινοτομία. Οι προτάσεις που θα υποβάλλονται σε αυτή την πρόσκληση θα πρέπει να αφορούν ένα από τα εξής θέματα:

- Πανευρωπαϊκή δημόσια επαφή: εκθέσεις και καφέ επιστημών με τη συμμετοχή πολιτών στην επιστήμη.
- Πολίτες και πολυμερής συμμετοχή στην κατάσταση σεναρίων.

Συνολικός Προϋπολογισμός: 10,300,000€.

(β) Προώθηση της Ισότητας των Φύλων στην Έρευνα και την Καινοτομία

Το αναμενόμενο αποτέλεσμα των δράσεων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης είναι να αυξηθεί η συμμετοχή των γυναικών στην έρευνα, να βελτιωθεί η σταδιοδρομία τους, να επιτευχθεί η ισορροπία μεταξύ των φύλων στη διαδικασία λήψης αποφάσεων και να προωθηθεί η αριστεία της Ε & Κ με την ενσωμάτωση της διάστασης του φύλου στον τομέα της έρευνας και της καινοτομίας. Οι προτάσεις που θα υποβάλλονται σε αυτήν την πρόσκληση θα πρέπει να αφορούν ένα από τα εξής θέματα:

- Καινοτόμος προσέγγιση για την επικοινωνία, ενθαρρύνοντας γυναίκες να μελετήσουν την επιστήμη.
- Ο αντίκτυπος της φυλετικής πολυμορφίας στην έρευνα και την καινοτομία.

Συνολικός Προϋπολογισμός: 9,500,000€.

(γ) Εξατομίκευση της Υγειονομικής και Ιατρικής Περίθαλψης

Η προτεραιότητα «Κοινωνικές Προκλήσεις», όπου εντάσσεται η παρούσα θεματική, ανταποκρίνεται άμεσα στις πολιτικές προτεραιότητες και στις κοινωνικές προκλήσεις που προσδιορίστηκαν στη στρατηγική «Ευρώπη 2020» και αποσκοπούν στην τόνωση της κρίσιμης μάζας προσπαθειών στην έρευνα και καινοτομία που χρειάζονται για την επίτευξη των στόχων πολιτικής της Ένωσης. Ο τομέας της παρούσας πρόσκλησης είναι η εξατομίκευση της ιατρικής περίθαλψης. Οι προτάσεις που θα υποβάλλονται σε αυτή την πρόσκληση θα πρέπει μεταξύ άλλων να αφορούν σε ένα από τα εξής θέματα:

- Προώθηση της υγείας και πρόληψη ασθενειών.
- Νέες θεραπείες για σπάνιες ασθένειες.
- Εργαλεία και τεχνολογίες για προωθημένες θεραπείες.
- Προώθηση της διανοητικής υγείας στον πληθυσμό της τρίτης ηλικίας.
- Ανάπτυξη νέων διαγνωστικών εργαλείων και τεχνολογιών.
- Αποτελεσματικές υγειονομικές παρεμβάσεις στον παιδιατρικό πληθυσμό.
- Νέες προσεγγίσεις για τη βελτίωση του προληπτικού ελέγχου της ανθρώπινης ασφάλειας.

Συνολικός Προϋπολογισμός: 306,000,000€.

(δ) Καινοτομία στη Διαχείριση Υδάτινων Πόρων

Οι προτάσεις που θα υποβάλλονται σε αυτήν την πρόσκληση θα πρέπει να αφορούν ένα από τα εξής θέματα:

- Επίδειξη/πολιτικές δράσεις.
- Ολοκληρωμένες προσεγγίσεις για την επισιτιστική ασφάλεια, τη χαμηλή κατανάλωση διοξειδίου του άνθρακα, την αειφόρο διαχείριση υδάτινων πόρων, και τον περιορισμό των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής.
- Ανάπτυξη τεχνολογίας, συστημάτων και εργαλείων για την παροχή ύδρευσης και αποχέτευσης.

Συνολικός Προϋπολογισμός: 75,000,000€.

(ε) Απόβλητα: Ένας Πόρος για ανακύκλωση, επαναχρησιμοποίηση και ανάκτηση πρώτων υλών

Η παρούσα πρόσκληση καλύπτει το ζήτημα των αποβλήτων ως πόρου για την ανακύκλωση, την επαναχρησιμοποίηση και την ανάκτηση πρώτων υλών. Οι προτάσεις που θα υποβάλλονται σε αυτή την πρόσκληση θα πρέπει να αφορούν σε ένα από τα εξής θέματα:

- Οικο-καινοτομικές λύσεις.
- Οικο-καινοτομικές στρατηγικές.
- Διασφάλιση της αειφόρου χρήσης των γεωργικών αποβλήτων και υπο-προϊόντων.

Συνολικός Προϋπολογισμός: 54,000,000€.

(στ) ΤΠΕ 2014 – Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών

Η «Βιομηχανική Υπεροχή» όπου εντάσσεται η εν λόγω θεματική αποσκοπεί στο να επιταχύνει την ανάπτυξη των τεχνολογιών και των καινοτομιών που θα στηρίξουν τις επιχειρήσεις του μέλλοντος και να βοηθήσει τις καινοτόμες ευρωπαϊκές ΜΜΕ να μετεξελιχθούν σε παγκοσμίως πρωτοπόρες εταιρίες. Οι προτάσεις που θα υποβάλλονται σε αυτήν την πρόσκληση θα πρέπει να αφορούν σύνθετη υποδομή δικτύου 5G για το μέλλον του Διαδικτύου. Οι μελλοντικές λύσεις για τις μεγάλες κοινωνικές προκλήσεις θα απαιτήσουν την ανάπτυξη των κύριων τεχνολογιών γενικής εφαρμογής, συστατικών στοιχείων και συστημάτων των Τεχνολογιών Πληροφοριών και Επικοινωνιών (ΤΠΕ), και την επικοινωνιακή υποδομή (συμπεριλαμβανομένου του διαστήματος). Οι δραστηριότητες στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης θα αναπτύξουν περαιτέρω τις τεχνολογίες για υποσχόμενες λύσεις σε σημαντικούς τομείς και εφαρμογές για την αντιμετώπιση κοινωνικών προκλήσεων, εξασφαλίζοντας ότι η βιομηχανία της ΕΕ παραμένει ισχυρή στις βασικές τεχνολογίες που βρίσκονται στη βάση των μελλοντικών αλυσίδων αξίας, και στοχεύοντας στην πρόοδο που θα πρέπει να επιτευχθεί και να αναπτυχθεί περαιτέρω στις αντίστοιχες αλυσίδες αξίας.

Συνολικός Προϋπολογισμός: 125,000,000€.

3. Προθεσμίες υποβολής προτάσεων και περισσότερες πληροφορίες

Οι προτάσεις πρέπει να υποβληθούν ηλεκτρονικά στις κάτωθι ημερομηνίες:

- **2 Οκτωβρίου** (Ενσωμάτωση Κοινωνίας στην Επιστήμη και την Καινοτομία, Προώθηση της Ισότητας των Φύλων στην Έρευνα και την Καινοτομία),
- **14 Οκτωβρίου** (Εξατομίκευση Υγειονομικής και Ιατρικής Περίθαλψης),
- **16 Οκτωβρίου** (Καινοτομία στη Διαχείριση Υδάτινων Πόρων, Απόβλητα: Ένας Πόρος για ανακύκλωση, επαναχρησιμοποίηση και ανάκτηση πρώτων υλών),
- **25 Οκτωβρίου** (ΤΠΕ 2014)

ενώ τα πλήρη κείμενα των ανωτέρω προσκλήσεων καθώς και περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το ανωτέρω πρόγραμμα μπορείτε να αναζητήσετε στην ιστοσελίδα του προγράμματος:

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/call_updates.html

Επίσης, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνουν τα ερωτήματά τους στα αρμόδια **εθνικά σημεία επαφής** του προγράμματος που είναι διαθέσιμα στο δικτυακό κόμβο της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων:

<http://www.gsrt.gr/central.aspx?sld=12014741121816461494494>

Περαιτέρω, σας υπενθυμίζουμε ότι για τη συμμετοχή σας στο ανωτέρω πρόγραμμα, εφόσον προϋποτίθεται για την υλοποίησή του εταιρική σχέση με αντίστοιχους οργανισμούς της αλλοδαπής, πρέπει να τηρούνται οι προϋποθέσεις του άρθρου 219 παρ.3 του ν.3463/2006 (για τους δήμους) και τις όμοιες διατάξεις του άρθρου 203 παρ.1 του ν.3852/2010 (για τις περιφέρειες).

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για περαιτέρω πληροφορίες και διευκρινίσεις.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Θ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

1) Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας

Μεσογείων 14-18, Τ.Κ.11510 Αθήνα

(E-mail: mkoutr@gsrt.gr)

2) ΕΟΕΣ ΑΜΦΙΚΤΥΟΝΙΑ

Βύρωνος 29, Τ.Κ. 10558 Αθήνα

(E-mail: amfiktio@otenet.gr)

3) ΕΟΕΣ ΕΥΞΕΙΝΗ ΠΟΛΗ

Σ. Πέτρουλα 3, ΤΚ 13341 Άνω Λιόσια

(E-mail: epolis@efxini.gr)

4) ΠΕΔ της Χώρας

5) Κ.Ε.Δ.Ε.

Ακαδημίας 65 και Γεναδίου 8, Τ.Κ 10678 Αθήνα

(E-mail: info@kedke.gr),

6) Ε.Ν.Π.Ε.

Μεσογείων 15, Τ.Κ 11526 Αθήνα

(E-mail: info@enpe.gr)

7) Ελληνική Εταιρεία Τοπικής

Ανάπτυξης & Αυτοδιοίκησης (ΕΕΤΑΑ ΑΕ.),

Μυλλέρου 73-77, Τ.Κ 104 36 ΑΘΗΝΑ

(E-mail: info@eetaa.gr)

8) Αντιπροσωπεία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην Ελλάδα

Βασ.Σοφίας 2, Τ.Κ 10674 Αθήνα

(α) Αναπληρωτή Επικεφαλής της Αντιπροσωπείας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην Ελλάδα, κ. Ά. Περούλακη
(E-mail: Argyris.Peroulakis@ec.europa.eu)

(β) Επικεφαλής Συντονισμού Δικτύων Ευρωπαϊκής Πληροφόρησης Europe Direct, κα Κ. Σόκολη (E-mail: Katerina.SOKOLI@ec.europa.eu)

9) Γραφείο Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου στην Ελλάδα

Λεωφ. Αμαλίας 8, Τ.Κ 10557 Αθήνα

(E-mail: epathinai@europarl.europa.eu)

(α) Προϊστάμενο και επικεφαλής του Γραφείου, κ. Λ. Αντωνάκοπουλο
(E-mail: leonidas.antonakopoulos@europarl.europa.eu)

(β) Αναπληρωτή επικεφαλής του Γραφείου, κ. Α. Καϊλή

Εσωτερική Διανομή:

1. Γραφείο κ. Υπουργού
2. Γραφείο κ. Αναπληρωτή Υπουργού
3. Γραφείο κ. Υφυπουργού
4. Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα
5. Γραφείο κ. Γενικού Διευθυντή Οικονομικών Υπηρεσιών
6. Δ/ση Μηχανοργάνωσης και Η.Ε.Σ. (με την παράκληση να αναρτηθεί στο site του Υπουργείου, στη διαδρομή: Το Υπουργείο-Πολιτικές και Δράσεις-Διεθνή και Ευρωπαϊκά Θέματα ΟΤΑ-Προγράμματα & Συνεργασίες-Ενημερώσεις-Ανακοινώσεις)
7. Δ/ση Οικονομικής και Αναπτυξιακής Πολιτικής Τοπικής Αυτοδιοίκησης
 - Τμήμα Αναπτυξιακών Προγραμμάτων