

[ΕΚΤ] Στο 10,1% των συνολικών προτάσεων η εθνική συμμετοχή κατά το διάστημα Ιανουάριος 2014 - Δεκέμβριος 2017

Το ελληνικό αποτύπωμα στις δράσεις για τις κοινωνικές προκλήσεις στην Ε.Ε.

Μια νέα έκδοση με στατιστικά στοιχεία για τη συμμετοχή των ελληνικών φορέων στον άξονα «Κοινωνικές Προκλήσεις» του ευρωπαϊκού προγράμματος Ορίζοντα 2020 την περίοδο 2014-2017 δημοσίευσε πρόσφατα το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ). Η έκδοση εντάσσεται στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του ΕΚΤ για παρακολούθηση και υποστήριξη της συμμετοχής των ελληνικών φορέων από την ακαδημαϊκή, την ερευνητική και την επιχειρηματική κοινότητα στον Ορίζοντα 2020, που είναι το κύριο χρηματοδοτικό πλαίσιο της Ε.Ε. για την έρευνα και την καινοτομία.

Το πρόγραμμα Ορίζοντα 2020 καλύπτει την περίοδο 2014-2020, με συνολικό προϋπολογισμό περίπου 80 δισ. ευρώ. Οι «Κοινωνικές Προκλήσεις», με προϋπολογισμό 29,7 δισ. ευρώ, αποτελούν έναν από τους τρεις βασικούς άξονες του Ορίζοντα 2020. Ο άξονας αυτός ασχολείται με την αντιμετώπιση σημαντικών κοινωνικών προκλήσεων, όπως η υγεία, η βιώσιμη ενέργεια, οι ασφαλείς κοινωνίες, η κοινωνία χωρίς αποκλεισμούς, η κλιματική αλλαγή, η πράσινη κινητικότητα και η επιστημονική ασφάλεια που αφορούν τους Ευρωπαίους πολίτες. Μέσα από τον συνδυασμό πόρων και γνώσεων από διαφορετικούς επιστημονικούς κλάδους και επιστήμες, η χρηματοδότηση των «Κοινωνικών Προκλήσεων» στοχεύει στην αντιμετώπιση αυτών των προκλήσεων.

Ο συγκεκριμένος άξονας είναι ιδιαίτερης σημασίας, τόσο σε όρους χρηματοδότησης, αφού καλύπτει περίπου το 37% του συνολικού προϋπολογισμού του Ορίζοντα 2020, όσο και σε όρους περιεχομένου της έρευνας που χρηματοδοτείται, καθώς αφορά μια ευρύτατη θεματική ερευνητικών δραστηριοτήτων. Οι δραστηριότητες αυτές είναι κρίσιμης σημασίας για την ευημερία και τις προοπτικές (κοινωνικές, πολιτικές, οικονομικές κ.ά.) της Ευρώπης, προωθώντας την έρευνα και την τεχνολογική ανάπτυξη αιχμής σε τομείς με ιδιαίτερη κοινωνική και οικονομική σημασία. Εντός του άξονα των «Κοινωνικών Προκλήσεων» περιλαμβάνεται ένα σύνολο ερευνητικών θεματικών ενότητων/περιοχών.

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία για την περίοδο Ιανουάριος 2014 - Δεκέμβριος 2017, καταγράφεται παρου-



σία ερευνητικών ομάδων ελληνικών φορέων σε 5.019 υποβληθείσες ερευνητικές προτάσεις. Το ύψος του συνολικού αιτούμενου προϋπολογισμού αυτών των προτάσεων ανέρχεται στα 4,25 δισ. ευρώ, καταγράφονται 8.291 ελληνικές συμμετοχές από 2.339 οργανισμούς, 1.432 εκ των οποίων έχουν ρόλο συντονιστή.

Επί του συνόλου των ερευνητικών προτάσεων που υποβλήθηκαν στον άξονα των «Κοινωνικών Προκλήσεων», η ελληνική συμμετοχή καλύπτει το 10,1% των προτάσεων, το 3,7% των συνολικών συμμετοχών και το 2% της συνολικά αιτούμενης χρηματοδότησης από την Ε.Ε. Αντίστοιχα, ο αριθμός των ελληνικών φορέων που συμμετέχουν στις συγκεκριμένες προτάσεις αντιστοιχεί στο 3,1% του συνόλου των συμμετεχόντων οργανισμών, ενώ το 2,8% των συμμετοχών αφορούν οργανισμό από την Ελλάδα σε ρόλο συντονιστή.

Τα κύρια στοιχεία όσον αφορά την ελληνική συμμετοχή στις επιμέρους θεματικές ενότητες είναι τα εξής:

Ασφαλείς κοινωνίες: Σε αυτήν τη θεματική ενότητα, ελληνικές ερευνητικές ομάδες συμμετέχουν σε 63 προτάσεις, οι οποίες αντιστοιχούν στο 25,4% του συνόλου των εγκεκριμένων προτάσεων. Επίσης, 53 οργανισμοί καταγράφουν 124 συμμετοχές σε έργα,

εκ των οποίων οι 13 σε ρόλο συντονιστή. Το σύνολο της εγκεκριμένης χρηματοδότησης από την Ε.Ε. ξεπερνά τα 42 εκατ. ευρώ. Συγκεκριμένα, με όρους αριθμού συμμετοχών και ρόλου ως συντονιστή, το Κέντρο Μελετών Ασφάλειας καταγράφει τις περισσότερες συμμετοχές, ενώ ακολουθεί το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης, το οποίο ωστόσο προηγείται στον αριθμό των έργων τα οποία συντονίζει. Στην τρίτη θέση με έξι συμμετοχές είναι το Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών, το Πανεπιστήμιο Πειραιά και το υπουργείο Εθνικής Άμυνας.

Βιώσιμη ενέργεια: Στη συγκεκριμένη ενότητα, οι ελληνικές ερευνητικές ομάδες συμμετέχουν σε 125 προτάσεις, αποτελώντας το 13% του συνόλου των εγκεκριμένων προτάσεων στη συγκεκριμένη θεματική ενότητα. Επίσης, 102 οργανισμοί καταγράφουν 208 συμμετοχές σε έργα, εκ των οποίων οι 28 σε ρόλο συντονιστή. Το σύνολο της εγκεκριμένης χρηματοδότησης από την Ε.Ε. ξεπερνά τα 55 εκατ. ευρώ. Αναλυτικότερα, σε όρους συμμετοχών, το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας σημειώνει τις περισσότερες συμμετοχές, ακολουθούμενο από το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης. Ακολουθούν το Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστι-

τούτο Συστημάτων Επικοινωνίας και Υπολογιστών του ΕΜΠ, η Hypertech Α.Ε. και ο Διαχειριστής του Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΔΕΔΔΗΕ).

Επιστημονική ασφάλεια και αειφόρος χρήση των βιολογικών πόρων: Σε αυτήν τη θεματική ενότητα, οι ελληνικές ερευνητικές ομάδες συμμετέχουν σε 101 προτάσεις, που αντιστοιχούν στο 16% του συνόλου των εγκεκριμένων προτάσεων. Επίσης, 81 οργανισμοί καταγράφουν 159 συμμετοχές σε έργα, εκ των οποίων οι 13 σε ρόλο συντονιστή. Το σύνολο της εγκεκριμένης χρηματοδότησης από την Ε.Ε. φθάνει σχεδόν τα 40 εκατ. ευρώ. Αναλυτικότερα, τις περισσότερες συμμετοχές, όπως και συντονιστικό ρόλο, καταγράφει το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, ακολουθούμενο από το Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών και το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

Η Ευρώπη σε έναν μεταβαλλόμενο κόσμο - Κοινωνίες χωρίς αποκλεισμούς, καινοτόμες και σκεπτόμενες: Σε αυτήν τη θεματική ενότητα, ελληνικές ερευνητικές ομάδες συμμετέχουν σε 69 προτάσεις, που αποτελούν το 25% του συνόλου των εγκεκριμένων προτάσεων. Επίσης, 59 οργανισμοί καταγράφουν 113 συμμετοχές σε έργα, εκ των οποίων οι 16 σε ρόλο συντονιστή. Το σύνολο της εγκεκριμένης χρηματοδότησης από την Ε.Ε. φθάνει σχεδόν τα 24 εκατ. ευρώ. Αναλυτικότερα, σε όρους αριθμού συμμετοχών και ρόλου ως συντονιστή προηγείται το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης, ενώ ακολουθούν το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

Κλιματική αλλαγή, περιβάλλον, αποδοτικότητα πόρων και πρώτες ύλες: Σε αυτήν τη θεματική ενότητα, οι ελληνικές ερευνητικές ομάδες συμμετέχουν σε 80 εγκεκριμένες προτάσεις, οι οποίες αντιστοιχούν στο 16% του συνόλου των εγκεκριμένων προτάσεων. Επίσης, 86 οργανισμοί καταγράφουν 154 συμμετοχές σε έργα, εκ των οποίων οι 13 σε ρόλο συντονιστή. Το σύνολο της εγκεκριμένης χρηματοδότησης ξεπερνά τα 44 εκατ. ευρώ. Συγκεκριμένα, σε όρους αριθμού συμμετοχών και ρόλου ως συντονιστή,

τις περισσότερες συμμετοχές καταγράφει το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, ακολουθούμενο από το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, το Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνίας και Υπολογιστών του ΕΜΠ και το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας.

Πράσινη, ολοκληρωμένη κινητικότητα: Σε αυτήν την ενότητα, ελληνικές ερευνητικές ομάδες συμμετέχουν σε 84 εγκεκριμένες προτάσεις, οι οποίες αντιστοιχούν στο 8% του συνόλου των εγκεκριμένων προτάσεων στη συγκεκριμένη θεματική ενότητα. Επίσης, 71 οργανισμοί καταγράφουν 151 συμμετοχές σε έργα, εκ των οποίων οι 13 σε ρόλο συντονιστή. Το σύνολο της εγκεκριμένης χρηματοδότησης φθάνει τα 44 εκατ. ευρώ. Αναλυτικότερα, το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης σημειώνει τις περισσότερες συμμετοχές, ενώ ακολουθεί το Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών του ΕΜΠ, το οποίο, ωστόσο, συμμετέχει σε περισσότερες προτάσεις ως συντονιστής, ενώ έπειτα το Πανεπιστήμιο Πατρών.

Υγεία και καλή διαβίωση: Η έρευνα στους τομείς υγείας αποτελεί διαχρονικά βασική «Κοινωνική Πρόκληση» για τις σύγχρονες κοινωνίες και, συνεπώς, η προσπάθεια της πρόληψης και της αντιμετώπισης των ασθενειών είναι κρίσιμη για το σύνολο της Ευρώπης, σε συνδυασμό με την ανάγκη διατήρησης της βιωσιμότητας των συστημάτων υγείας και περιβάλλοντος. Σε αυτήν την ενότητα, ελληνικές ερευνητικές ομάδες συμμετέχουν σε 73 εγκεκριμένες προτάσεις, οι οποίες αντιστοιχούν στο 9,4% του συνόλου των εγκεκριμένων προτάσεων στη συγκεκριμένη θεματική ενότητα. Επίσης, 58 οργανισμοί καταγράφουν 135 συμμετοχές σε έργα, εκ των οποίων οι 14 σε ρόλο συντονιστή. Το σύνολο της εγκεκριμένης χρηματοδότησης φθάνει τα 50 εκατ. ευρώ. Αναλυτικότερα, σε όρους συμμετοχών προηγείται το Πανεπιστήμιο Αθηνών, ακολουθούμενο από το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης και το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, το οποίο, ωστόσο, σημειώνει τις περισσότερες συμμετοχές ως συντονιστής. [SID:12095481]