



"Ορίζοντας 2020": 80 δισ. ευρώ για την ευρωπαϊκή έρευνα

Το νέο πρόγραμμα "Ορίζοντας 2020" (Horizon 2020), με προϋπολογισμό 80 δισ. ευρώ για επενδύσεις στην έρευνα και την καινοτομία παρουσίασε στις 30 Νοεμβρίου η Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Το πρόγραμμα, το οποίο θα συζητηθεί από το Συμβούλιο και το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και αναμένεται να εγκριθεί πριν τα τέλη του 2013, αποσκοπεί στην ενδυνάμωση της παγκόσμιας ανταγωνιστικότητας της Ευρώπης. Θα καλύψει την περίοδο 2014-2020 και συγκεντρώνει, για πρώτη φορά κάτω από ενιαίο σχήμα, όλα τα χρηματοδοτικά μέσα της ΕΕ για την έρευνα και την καινοτομία.

Προτεραιότητα του νέου προγράμματος είναι η μεταφορά των επιστημονικών επιτευγμάτων σε καινοτόμα προϊόντα και υπηρεσίες, τα οποία προσφέρουν επιχειρηματικές ευκαιρίες και βελτιώνουν την ποιότητα ζωής των Ευρωπαίων πολιτών. Οι τρεις κύριοι βασικοί άξονες - στόχοι του προγράμματος "Ορίζοντας 2020" είναι:

- ▶ η στήριξη της Ευρώπης ως παγκόσμιου ηγέτη στον επιστημονικό χώρο (Excellent Science), με προϋπολογισμό 24,6 δισ. ευρώ. Ο προϋπολογισμός για το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας θα αυξηθεί κατά 77%.
- ▶ η εξασφάλιση της βιομηχανικής υπεροχής στην καινοτομία (Industrial Leadership), με προϋπολογισμό ύψους 17,9 δισ. ευρώ. Τα 13,7 δισ. ευρώ θα διατεθούν σε καίριας σημασίας τεχνολογίες, καθώς και στην πρόσβαση των μικρομεσαίων επιχειρήσεων (MME) σε κεφάλαια.
- ▶ η αντιμετώπιση σημαντικών κοινωνικών προκλήσεων (Societal Challenges), με προϋπολογισμό 31,7 δισ. ευρώ. Τα έξι θέματα που θα εστιάσει το πρόγραμμα είναι: Υγεία, δημογραφική αλλαγή και ευημερία, Ασφάλεια τροφίμων, αειφόρος γεωργία, θαλάσσια και ναυτιλιακή έρευνα και βιοοικονομία, Ασφαλής, καθαρή και αποδοτική ενέργεια, Έξυπνες, οικολογικά ορθές και ενοποιημένες μεταφορές, Δράση για το κλίμα, βαθμός απόδοσης πόρων και πρώτες ύλες, Κοινωνίες χωρίς αποκλεισμούς, καινοτόμες και ασφαλείς.

Συγκεκριμένα, 3,5 δισ. ευρώ προβλέπονται για μέσα τα οποία προωθούν τον δανεισμό από ιδιωτικά χρηματοπιστωτικά ιδρύματα και 8,6 δισ. ευρώ θα



δοθούν σε ΜΜΕ, ώστε να αναγνωρισθεί ο κρίσιμος ρόλος που διαδραματίζουν στην καινοτομία. 6 δισ. ευρώ θα επενδυθούν στην ανάπτυξη ευρωπαϊκών βιομηχανικών ικανοτήτων σε βασικές τεχνολογίες γενικής εφαρμογής, οι οποίες περιλαμβάνουν φωτονική, μικρο- και νανοηλεκτρονική, νανοτεχνολογίες, προηγμένα υλικά, μεταποίηση και διεργασίες, και βιοτεχνολογία. Οι δράσεις Marie Curie, πρόγραμμα το οποίο λειτουργεί από το 1996 και έχει ήδη στηρίξει την κατάρτιση και την κινητικότητα 50.000 ερευνητών, θα απορροφήσει 5,75 δισ. ευρώ (αύξηση 21% σε σχέση με το 7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο για την Έρευνα της ΕΕ).

Αναπόσπαστο τμήμα του προγράμματος είναι το Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας (EIT), το οποίο θα διαδραματίσει σημαντικό ρόλο για τη συγκέντρωση άριστων ιδρυμάτων ανώτατης εκπαίδευσης, ερευνητικών κέντρων και επιχειρήσεων. Ο προτεινόμενος προϋπολογισμός ανέρχεται σε 2,8 δισ. ευρώ και αφορά τη χρηματοδότηση "Κοινοτήτων Γνώσεων και Καινοτομίας (ΚΓΚ)", δηλαδή διασυνοριακών κόμβων συμπράξεων δημόσιου και ιδιωτικού τομέα. Λειτουργούν ήδη τρεις ΚΓΚ για την Αειφόρο Ενέργεια, την Κλιματική Αλλαγή και την Κοινωνία Πληροφορίας και Επικοινωνιών, και θα αυξηθούν, με έξι νέες, στο διάστημα 2014-2020.

Η διεθνής συνεργασία θα χρηματοδοτηθεί περαιτέρω, ώστε να ενισχυθεί η αριστεία της ΕΕ στον χώρο της έρευνας και να αντιμετωπιστούν από κοινού οι



παγκόσμιες προκλήσεις. Το Κοινό Κέντρο Ερευνών (JRC), η εσωτερική επιστημονική υπηρεσία της ΕΕ, θα εξακολουθήσει να παρέχει επιστημονική και τεχνική στήριξη στις ευρωπαϊκές πολιτικές, καλύπτοντας όλα τα πεδία, από το περιβάλλον, τη γεωργία και την αλιεία, έως τη νανοτεχνολογία και την πυρηνική ασφάλεια.

Όσον αφορά την υλοποίηση του προγράμματος, προβλέπεται η δραστητική περικοπή της γραφειοκρατίας και η απλούστευση κανόνων και διαδικασιών, ώστε να προσελκυστούν περισσότεροι κορυφαίοι ερευνητές και ευρύτερο φάσμα καινοτόμων επιχειρήσεων. Προτείνεται η καθιέρωση ενιαίου κατ' αποκοπή ποσοστού για έμμεσες δαπάνες και δύο ποσοστά χρηματοδότησης, ένα για έρευνα και ένα για δραστηριότητες που αφορούν την αγορά. Θα υπάρχει μοναδικό σημείο πρόσβασης για τους συμμετέχοντες, λιγότερα στην κατάρτιση προτάσεων, λιγότεροι έλεγχοι και λογιστικές εξακριβώσεις και μείωση κατά 100 ημέρες κατά μέσον όρο του χρόνου μεταξύ της υποβολής της πρότασης και της λήψης της χρηματοδότησης.

Η ΕΕ θα διερευνήσει επίσης συνέργειες με ταμεία που λειτουργούν στο πλαίσιο της Πολιτικής Συνοχής για την ενίσχυση κέντρων αριστείας σε περιφέρειες χαμηλότερων επιδόσεων, τη στήριξή τους σε πολιτικές και την αξιοποίηση των διαρθρωτικών ταμείων για την αναβάθμιση υποδομών και τεχνικού εξοπλισμού. **Κ**

info

"Ορίζοντας 2020"

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



Εκδήλωση ΕΚΤ για την Ισότητα των Φύλων στην Έρευνα

Εκδήλωση με θέμα "Ίσες ευκαιρίες των φύλων στην έρευνα: προκλήσεις και προτάσεις" διοργάνωσε το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης στις 23 Νοεμβρίου, στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών. Στόχος της εκδήλωσης ήταν να αναδείξει τις υπάρχουσες πρωτοβουλίες και δράσεις για την παρακολούθηση και ανάλυση της απασχόλησης των γυναικών, καθώς και της παραμονής και ανέλιξης τους στον τομέα της έρευνας. Εμπειρογνώμονες από την Ελλάδα και το εξωτερικό παρουσίασαν στατιστικά και δείκτες για την ισότητα των φύλων στην έρευνα στην ΕΕ και στην Ελλάδα, καθώς και πρωτοβουλίες για την παραμονή και ανέλιξη των γυναικών στην έρευνα. Η ημερίδα διοργανώθηκε στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού έργου GENDERA στο οποίο συμμετέχει το ΕΚΤ.

Σύμφωνα με τη μελέτη "Stocktaking 10 years of Women in Science policy by the European Commission 1999-2009" της ΕΕ, στην Ελλάδα οι περισσότερες πρωτοβουλίες για την ισότητα των φύλων στην έρευνα αναπτύχθηκαν στο πλαίσιο εθνικών προγραμμάτων και συνεχίζονται με την υποστήριξη των οργανισμών που τις υλοποίησαν. Δεν έχουν αναπτυχθεί ακόμα, ή βρίσκονται υπό διαμόρφωση, δράσεις όπως: Δίκτυα γυναικών επιστημόνων, Παρατηρητήριο για τις Γυναίκες στην Έρευνα, Δράσεις καθοδήγησης και συμβουλευτικής υποστήριξης για την ισότητα των φύλων στα πανεπιστήμια, κ.λπ.

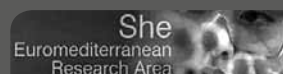
Επίσης, σύμφωνα με την έκθεση της ΕΕ "She Figures 2009, η Ελλάδα παρουσιάζει ικανοποιητικό ποσοστό γυναικών που απασχολούνται στον τομέα της επιστήμης, σε σχέση με τη συνολική απασχόληση. Παρά την αυξημένη όμως συμμετοχή τους σε ορισμένους επιστημονικούς τομείς, οι Ελληνίδες εξακολουθούν να έχουν περιορισμένη παρουσία στις Φυσικές Επιστήμες και την Τεχνολογία.

Στην ημερίδα του ΕΚΤ συμμετείχαν, ως ομιητές, εμπειρογνώμονες από το Βέλγιο, τη Γαλλία και την Ισπανία, καθώς και μέλη του ελληνικού δικτύου Περιक्तिόνη, μέλη των έργων Gendera και GenSET, κ.ά. Ακολούθησε συζήτηση για μέτρα και πολιτικές, η οποία βασίστηκε και στα αποτελέσματα της μελέτης του ΕΚΤ "Χαρτογράφηση του Επιστημονικού Χώρου του Ελληνικού Γυναικείου Ερευνητικού Δυναμικού".

Το GENDERA στοχεύει στη διάδοση πολιτικών και βέλτιστων πρακτικών

για την ισότητα των δύο φύλων στην έρευνα. Το έργο συγχρηματοδοτείται από το 7ο ΠΠ και υλοποιείται από 9 οργανισμούς από Ουγγαρία, Ισπανία, Σλοβενία, Σλοβακία, Αυστρία, Γερμανία, Ιταλία, Ισραήλ και Ελλάδα. Στο πλαίσιο του αναπτύσσεται βάση δεδομένων με καλές πρακτικές για την πρόσληψη, επιλογή και προαγωγή των γυναικών ερευνητριών, εκδίδεται οδηγός με προτάσεις για την ενσωμάτωση της ισότητας των φύλων στους ερευνητικούς οργανισμούς, ενώ διοργανώνονται εκδηλώσεις για την ευαισθητοποίηση για την ισότητα στην έρευνα.

Μια σημαντική βάση δεδομένων για τη βιβλιογραφία στο θέμα της ισότητας των φύλων στην έρευνα στις χώρες της Μεσογείου αναπτύσσεται και μέσω ενός ακόμη ευρωπαϊκού έργου, του SHERA, στο οποίο συμμετέχει το ΕΚΤ. Στόχος του έργου είναι η καταγραφή των πολιτικών και της επιστημονικής δραστηριότητας στο θέμα της ισότητας των φύλων στην έρευνα, η συλλογή και συγκριτική ανάλυση στατιστικών στοιχείων για την είσοδο και την εξέλιξη των γυναικών, καθώς και η προβολή και διάχυση των σχετικών αποτελεσμάτων στην ερευνητική κοινότητα και στους υπεύθυνους για τη διαμόρφωση πολιτικών. **Κ**



info

Παρουσιάσεις & Βίντεο της εκδήλωσης
<http://www.ekt.gr/news/events/ekt/2011-11-23/index.html>

GENDERA
<http://www.gendera.eu/>

SHERA
<http://shemera.eu/>

"Χαρτογράφηση των Ελληνίδων ερευνητριών"
<http://ereunities.ekt.gr/ereunities>

Προκηρύξεις του 7ου ΠΠ, 210 εκατ. ευρώ, σε ημερίδα του ΕΚΤ

Οι νέες προκηρύξεις των προγραμμάτων "Κοινωνικο-οικονομικές και Ανθρωπιστικές Επιστήμες" (SSH), "Ερευνητικό Δυναμικό" (REGPOT) και "Περιφέρειες της Γνώσης" (REGIONS) του 7ου ΠΠ παρουσιάστηκαν σε ημερίδα που διοργάνωσε το ΕΚΤ στις 7 Νοεμβρίου, στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών. Περισσότερα από 100 άτομα ενημερώθηκαν από εκπροσώπους της Ευρωπαϊκής Επιτροπής σχετικά με τις ευκαιρίες χρηματοδότησης του 7ου ΠΠ, συζήτησαν για πιθανά έργα και αναζήτησαν συνεργάτες.

Ο Δρ Ρ. Keraudren (Προϊστάμενος από τη Γενική Διεύθυνση Έρευνας και Καινοτομίας της Ε. Επιτροπής) παρουσίασε τις τρεις τρέχουσες προκηρύξεις του προγράμματος "Κοινωνικο-οικονομικές και Ανθρωπιστικές Επιστήμες",

με συνολικό προϋπολογισμό 125,5 εκατ. ευρώ. Η Δρ Ρ. Γρώπα (Ελληνικό Ίδρυμα Ευρωπαϊκής και Εξωτερικής Πολιτικής) παρουσίασε χρήσιμες συμβουλές από την εμπειρία της ως αξιολογήτρια στο πρόγραμμα SSH και η Καθ. Ν. Βαΐου (ΕΜΠ) μίλησε για το έργο KATARSIS (Growing Inequality and Social Innovation: Alternative Knowledge and Practice in Overcoming Social Exclusion in Europe) που χρηματοδοτείται ήδη από το συγκεκριμένο πρόγραμμα.

Ο Δρ Δ. Κορπάκης (επικεφαλής του τμήματος "Περιφερειακή Διάσταση της Καινοτομίας", Γενική Διεύθυνση Έρευνας και Καινοτομίας, Ε. Επιτροπή) παρουσίασε τις ευρωπαϊκές πολιτικές για την περιφερειακή διάσταση της καινοτομίας, καθώς και τις τρέχουσες προ-

κηρύξεις των προγραμμάτων "Ερευνητικό Δυναμικό" και "Περιφέρειες της Γνώσης", με συνολικό προϋπολογισμό 84,56 εκατ. ευρώ. Ο Δρ Γ. Μπόνας (ΕΙΕ) παρουσίασε την εμπειρία του στην αξιολόγηση προτάσεων στο πρόγραμμα "Ερευνητικό Δυναμικό". Οι Καθ. Ε. Γ. Παπαδάκης (Πανεπιστήμιο Δυτικής Ελλάδας & Επιστημονικό Πάρκο Πατρών ΑΕ) και Dr B.R.Steele (ΕΙΕ) παρουσίασαν τα έργα SWAM και ARCADE. **Κ**

info

Ημερίδα ΕΚΤ για το 7ο ΠΠ:
 Παρουσιάσεις-Βίντεο
<http://www.ekt.gr/news/events/ekt/2011-11-07/index.html>