



Προβάλλοντας τα επιτεύγματα της ελληνικής έρευνας στο ευρύ κοινό

Ερευνητικοί και τεχνολογικοί φορείς, Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα και ιδιωτικές επιχειρήσεις παρουσίασαν στο ευρύ κοινό τα τελευταία επιστημονικά και τεχνολογικά επιτεύγματα στην Έκθεση Επιστήμης, Τεχνολογίας και Καινοτομίας που διοργανώθηκε, για τρίτη συνεχή χρονιά, από 29 Ιουνίου έως 5 Ιουλίου στην Αθήνα (Ζάππειο Μέγαρο) από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας του Υπουργείου Ανάπτυξης.

Στην Έκθεση συμμετείχαν 34 φορείς και επιχειρήσεις που παρουσίασαν καινοτόμα προϊόντα, τεχνολογίες και υπηρεσίες σε τομείς όπως η Υγεία, η Βιοτεχνολογία, ο Πολιτισμός, το θαλάσσιο Περιβάλλον, οι Μεταφορές, οι Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, η Πληροφορική, οι Τηλεπικοινωνίες, κ.ά.

Τιμητικές διακρίσεις απονεμήθηκαν από τον υπουργό Ανάπτυξης Δημήτρη Σιούφα σε επιχειρήσεις που παρουσίασαν αύξηση των επιδόσεών τους στην έρευνα και την τεχνολογική ανάπτυξη, σύμφωνα με τα στοιχεία του Ευρωπαϊκού Πίνακα Επιδόσεων σε Έρευνα και Ανάπτυξη (European Industrial R&D Investment Scoreboard).

Στο χαιρετισμό του κατά τη διάρκεια βράβευσης των επιχειρήσεων, ο Υπουργός Ανάπτυξης επισήμανε το σημαντικό ρόλο που διαδραματίζουν τα πανεπιστήμια, τα ερευνητικά ιδρύματα και οι επιχειρήσεις στην οικονομική ανάπτυξη της χώρας, καθώς επενδύουν στην έρευνα και δημιουργούν νέες θέσεις εργασίας. Χαρακτήρισε το ερευνητικό έργο των Ελλήνων επιστημόνων σημαντικό, πρωτότυπο και καινοτόμο και τόνισε την ανάγκη σύνδεσης της έρευνας με την παραγωγή και τη σημασία της κατοχύρωσης της καινοτομίας. Τέλος, αναφέρθηκε στη δημιουργία των Περιφερειακών Πόλων Καινοτομίας σε πέντε Περιφέρειες της Χώρας, καθώς και στην ίδρυση νέων Ερευνητικών Κέντρων στη Θεσσαλία, τη Δυτική Ελλάδα, την Ήπειρο και την Ανατολική Μακεδονία - Θράκη.

Στην Έκθεση συμμετείχε και το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (ΕΙΕ), με περίπτερο όπου παρουσιάστηκαν οι καινοτόμες δράσεις και τα ερευνητικά προγράμματα των Ινστιτούτων του και του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης. Επιπλέον, το ΕΙΕ διοργάνωσε επιστημονικά δρώμενα και εργαστήρια που εξοικείωσαν το κοινό, με δημιουργικό τρόπο, με τις εφαρμογές της Βιολογίας, της Φυσικής και της Χημείας στην καθημερινή ζωή.

Συγκεκριμένα, στις 30 Ιουνίου πραγματοποιήθηκαν εκπαιδευτικές παρουσιάσεις, πειράματα και συναντήσεις ζωγραφικής, για παιδιά ηλικίας 9-15 ετών, με θέματα: "Ουράνιο Τόξο και Φυσική", "Υγρό Άζωτο: Ένα πολύ κρρρρρρρρρρ υγρό", "DNA: Το βιβλίο της ζωής" και "Ταξιδεύοντας με μια πρωτεΐνη". Τα παιδιά που συμμετείχαν στις εκδηλώσεις πειραματίστηκαν με την πόλωση του φωτός, τον ήχο, τη λειτουργία του μαγνήτη, το DNA, κ.ά.

Επιπλέον, την Τετάρτη 4 Ιουλίου πραγματοποιήθηκε εκδήλωση του Δικτύου Γυναικών Ερευνητριών "Περικτιόν", στο οποίο συμμετέχει και το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης με την υλοποίηση του έργου "Χαρτογράφηση του Επιστημονικού Χώρου του Ελληνικού Γυναικείου Ερευνητικού Δυναμικού". Το έργο στοχεύει στην ποσοτική και ποιοτική καταγραφή των Ελληνίδων ερευνητριών που απασχολούνται σε πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα. Οι δείκτες και τα στατιστικά αποτελέσματα θα συμβάλουν στην αξιολόγηση της θέσης και της



εξέλιξης των ερευνητριών του δημόσιου τομέα, στη σύγκριση με διεθνή δεδομένα και στην αξιολόγηση των διακρίσεων μεταξύ των δύο φύλων. Στην εκδήλωση, μεταξύ άλλων, παρουσιάστηκαν τα τεκταινόμενα του Δικτύου από την κα Κ. Δαφνά, Προϊσταμένη του Τμήματος Τεκμηρίωσης Ε&Τ Δεικτών, ενώ για την πορεία της "Χαρτογράφησης του γυναικείου ερευνητικού χώρου" μίλησε η Δρ Ε. Σαχίνη, Προϊσταμένη Τμήματος Στρατηγικής & Ανάπτυξης ΕΚΤ/ΕΙΕ.

Επίσης, με την ευκαιρία της δημόσιας διαβούλευσης για τον Ευρωπαϊκό Χώρο Έρευνας, η ΓΓΕΤ και το Ελληνικό Δίκτυο Κέντρων Κινητικότητας Ερευνητών συνδιοργάνωσαν ενημερωτική εκδήλωση την Τρίτη 3 Ιουλίου στο πλαίσιο της Έκθεσης, με στόχο την ενημέρωση της ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας για το περιεχόμενο και τους στόχους της Πράσινης Βίβλου "Ευρωπαϊκός Χώρος Έρευνας: Νέες Προοπτικές", αλλά και την πραγματοποίηση ενός ευρέος θεσμικού και δημόσιου διαλόγου. Η εκδήλωση περιελάμβανε παρουσίαση της Πράσινης Βίβλου με έμφαση στο τμήμα 3.1 ("Δημιουργία μιας ενιαίας αγοράς εργασίας για τους ερευνητές"), καθώς και συζήτηση στρογγυλής τράπεζας μεταξύ μελών της Επιτροπής του Προγράμματος "Άνθρωποι" του 7ου ΠΠ, της Ομάδας Καθοδήγησης για τους Ανθρώπινους Πόρους και την Κινητικότητα, της Συνόδου των Διευθυντών των Ερευνητικών Κέντρων και της Συνόδου των Πρυτάνεων.

Στο πλαίσιο της Έκθεσης Επιστήμης, Έρευνας και Τεχνολογίας πραγματοποιήθηκαν ακόμη ημερίδες και συζητήσεις για τη δυσlexία και τις μαθησιακές δυσκολίες, τα φορολογικά κίνητρα για τις επιχειρήσεις με δραστηριότητες έρευνας και τεχνολογίας, κ.λπ.



ΠΓΕΤ
<http://www.gsrt.gr>

ΕΙΕ
<http://www.eie.gr>

"Χαρτογράφηση του Επιστημονικού Χώρου του Ελληνικού Γυναικείου Ερευνητικού Δυναμικού" (ΕΚΤ)
<http://www.ekt.gr/ereunities>



Κέντρο Καινοτομίας του Πανεπιστημίου Northeastern στο Επιστημονικό Πάρκο Πατρών

Το νέο Κέντρο Καινοτομίας του Πανεπιστημίου Northeastern εγκαινιάστηκε πρόσφατα στο Επιστημονικό Πάρκο Πατρών (ΕΠΠ), κατόπιν συμφωνίας του ΕΠΠ με το Πανεπιστήμιο του Northeastern των ΗΠΑ και την εταιρεία Advent. Στόχος του Κέντρου, που ιδρύθηκε με πρωτοβουλία του Ελληνοαμερικανού ευεργέτη Γιώργου Μπεχράκη, είναι η μεταφορά τεχνολογίας μεταξύ ΗΠΑ και Ελλάδας, η ανταλλαγή επιστημονικού προσωπικού και η συνεργασία σε κοινά προγράμματα για την έρευνα και την καινοτομία. Καλύπτονται επιστημονικοί τομείς όπως η Ενέργεια, η Νανοτεχνολογία, η Βιοτεχνολογία, η Τεχνολογία Φαρμάκων, κ.ά.

Σύμφωνα με τον Πρόεδρο του ΕΠΠ καθηγητή Πέτρο Γρουμπό, η συγκεκριμένη συμφωνία θα ενισχύσει την ανάπτυξη νέων τεχνολογιών στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας και τη λειτουργία της χώρας ως Κέντρο Προώθησης της καινοτομίας στα Βαλκάνια και την Ανατολική Μεσόγειο.

Η δραστηριότητα του Κέντρου Καινοτομίας έχει ήδη αρχίσει με την υπογραφή συμφωνίας της εταιρείας Advent, η οποία στεγάζεται στο ΕΠΠ, και του Πανεπιστημίου του Northeastern στον τομέα των κυψελών καυσίμου. Ερευνητές της Advent, οι οποίοι ασχολούνται με την έρευνα σε νέα υλικά και συστήματα για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, θα φιλοξενηθούν στο αμερικανικό Πανεπιστήμιο και θα ενώσουν τις δυνάμεις τους για την από κοινού απόκτηση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας.

Συνεργασία με το Επιστημονικό Τεχνολογικό Πάρκο Σικελίας

Μια ακόμη σημαντική συνεργασία για την από κοινού ανάπτυξη νέων τεχνολογιών, τη συνέργεια σε κοινά εκπαιδευτικά προγράμματα και τη διαχείριση επιχειρήσεων και εμπορίου



Από αριστερά: καθ. Πανεπιστημίου Northeastern G. Jones, γ.γ Περιφέρειας Δ. Ελλάδας Σ. Σπυρίδων, Γενικός Διευθυντής της ΓΓΕΤ Α. Καστάνης, πρόεδρος του ΕΠΠ καθ. Π. Γρουμπός.

υπέγραψε το ΕΠΠ με το Επιστημονικό και Τεχνολογικό Πάρκο Σικελίας. Οι δύο φορείς θα συνεργαστούν κυρίως στους τομείς πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών. Στην τελετή υπογραφής της συνεργασίας παρευρέθηκε ο Πρόεδρος του Επιστημονικού και Τεχνολογικού Πάρκου Σικελίας A. Catara.



Επιστημονικό Πάρκο Πατρών Α.Ε.

<http://www.psp.org.gr>

Πανεπιστήμιο του Northeastern

<http://www.northeastern.edu>

Advent technologies

<http://www.adventech.gr>

Επιστημονικό και Τεχνολογικό Πάρκο Σικελίας

<http://www.pstsicilia.org>

Ημερίδα Τεχνομεσιτείας για Νανοϋλικά και Νανοτεχνολογίες

Η Ευρωπαϊκή Συνάντηση EurekaBuild και Ημερίδα Τεχνομεσιτείας με τίτλο "Νανοϋλικά και Νανοτεχνολογίες για εφαρμογές στον τομέα των κατασκευών" διοργανώνονται στις 5-6 Νοεμβρίου 2007, στη Βαλένθια της Ισπανίας, στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Πλατφόρμας Έρευνας και Τεχνολογίας για την Κατασκευή. Στόχος είναι η ενίσχυση της συνεργασίας ερευνητικών, ακαδημαϊκών, βιομηχανικών και κατασκευαστικών φορέων στον τομέα των δομικών υλικών και, ιδιαίτερα, σε εφαρμογές Νανοϋλικών και Νανοτεχνολογιών στις κατασκευές.

Το EurekaBuild, πρόγραμμα-ομπρέλα της πρωτοβουλίας EUREKA, υποστηρίζει έργα στον τομέα των κατασκευών, ενθαρρύνει τη συμμετοχή των μικρομεσαίων επιχειρήσεων και προωθεί τη συνεργασία ερευνητών και βιομηχανών για την ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων και διαδικασιών, ώστε οι ευρωπαϊκές κατασκευές να είναι, αφενός, πιο ανταγωνιστικές και, αφετέρου, ασφαλείς και φιλικές στο περιβάλλον και την πολιτιστική κληρονομιά.

Στην Ημερίδα Τεχνομεσιτείας οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία να παρουσιάσουν ιδέες ερευνητικών έργων και να διερευνήσουν πιθανές ερευνητικές ή επιχειρηματικές συνεργασίες. Επιπλέον, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν τις προτάσεις τους για το πρόγραμμα EurekaBuild, να παρουσιάσουν σε πόστερ τις προτάσεις ή το προφίλ τους, κ.ά.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να δηλώσουν συμμετοχή μέσω της ιστοσελίδας της εκδήλωσης: <http://gesprecons.aidico.es:8090/EurekaBuild/faces/index.jsp>



ΕΚΕΠΥ ΑΕ

Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας

Νίκος Κανατσούλης,

Τηλ.: 22620 71811, Fax: 22620 71461

E-mail: nkanatsoulis@cereco.gr



Μεταφορά γνώσης μεταξύ ερευνητικών ινστιτούτων και βιομηχανίας

Η ενίσχυση της μεταφοράς γνώσης μεταξύ ερευνητικών φορέων και επιχειρήσεων βρίσκεται στο επίκεντρο πρόσφατης ανακοίνωσης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η μεταφορά γνώσης αποτελεί ζωτικό στοιχείο του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας (European Research Area - ERA). Ο όρος είναι αρκετά ευρύς και αναφέρεται τόσο σε εμπορικές όσο και σε μη εμπορικές δραστηριότητες, περιλαμβάνοντας τη συνεργασία μεταξύ ερευνητών, τις αδειοδοτήσεις, τις συμβουλευτικές δραστηριότητες, την κινητικότητα των ερευνητών εντός της ΕΕ και τις εκδόσεις. Καλύπτει δηλαδή όλο το εύρος των δραστηριοτήτων που αποσκοπούν στον εντοπισμό και τη μεταφορά γνώσης, δεξιοτήτων και ικανοτήτων από αυτούς που τις παράγουν σε άλλους εκείνους που έχουν τη δυνατότητα να τις μετατρέψουν σε οικονομικά αποτελέσματα.

Στην ανακοίνωσή της η Ευρωπαϊκή Επιτροπή περιγράφει τους τρόπους με τους οποίους τα κράτη μέλη μπορούν να συνεργαστούν με την Ευρωπαϊκή Ένωση για την αύξηση της μεταφοράς γνώσης. Η ανακοίνωση αυτή φιλοδοξεί να αποτελέσει την αφετηρία μελλοντικών συζητήσεων για ένα κοινό ευρωπαϊκό πλαίσιο μεταφοράς γνώσης. Στο κείμενο εντοπίζονται οι παράγοντες που εμποδίζουν τη μεταφορά γνώσης εντός της ΕΕ. Πρόκειται για τις πολιτιστικές διαφορές μεταξύ των επιστημονικών και των επιχειρηματικών κοινοτήτων, την



έλλειψη κινήτρων, τα νομικά προβλήματα και τις κατακερματισμένες αγορές. Ορισμένα κράτη μέλη έχουν πάρει πρωτοβουλίες για την προώθηση της μεταφοράς γνώσης, ωστόσο αυτές τείνουν να έχουν αποκλειστικά εθνικό χαρακτήρα, αγνοώντας τη διεθνή διάσταση του θέματος. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή τονίζει τη σημασία της στελέχωσης των πανεπιστημίων και των ερευνητικών ινστιτούτων με προσωπικό ειδικευμένο στη μεταφορά της γνώσης. Όσοι εργάζονται στον τομέα αυτό θα πρέπει να διαθέτουν μεγάλη ποικιλία δεξιοτήτων προκειμένου να είναι αποτελεσματικοί. Αντίθετα, συχνά οι θέσεις αυτές καλύπτονται από προσωπικό με μικρή εμπειρία. Για το λόγο αυτό, η Επιτροπή, σε συνεργασία με ορισμένα κράτη μέλη, βρίσκεται στη διαδικασία σχεδιασμού ενός πλαισίου πιστοποίησης τυπικών προσόντων για τους επαγγελματίες που εργάζονται στον τομέα μεταφοράς γνώσης.

Καινοτόμα επιχειρηματικά σχέδια στο 8ο Διεθνές Venture Capital Forum

Στις 3 και 4 Ιουλίου πραγματοποιήθηκε το 8ο Διεθνές Venture Capital Forum, το οποίο διοργανώθηκε από το Ελληνικό Κέντρο Επενδύσεων (ΕΛΚΕ), το Ταμείο Ανάπτυξης Νέας Οικονομίας (TANEO) και το Δίκτυο ΠΡΑΞΗ, με σκοπό την πραγματοποίηση κλειστών επιχειρηματικών συναντήσεων μεταξύ φιλόδοξων και δυναμικών επιχειρηματιών και εταιρειών Venture Capital από την Ελλάδα και το εξωτερικό. Στο πλαίσιο της φετινής διοργάνωσης έγιναν περίπου 200 τέτοιες συναντήσεις με εκπροσώπους εταιρειών από την Ελλάδα, την Τουρκία, τη Βουλγαρία, την Κύπρο, τη Ρουμανία, τη Γερμανία και άλλες ευρωπαϊκές χώρες. Τα τρία καλύτερα από τα 55 επιχειρηματικά σχέδια που παρουσιάστηκαν, βραβεύτηκαν στο πλαίσιο του θεσμού "Best Business Plan Prize".

Το πρώτο βραβείο, με χρηματικό έπαθλο 3.000 ευρώ, απονεμήθηκε στη GTP Solutions, μια νέα εταιρία που ιδρύθηκε από τρεις επιστήμονες και επαγγελματίες από το χώρο των τεχνολογιών της Πληροφορικής. Οι κύριοι στόχοι της εταιρείας είναι ο σχεδιασμός, η ανάπτυξη και η υποστήριξη προηγμένων πληροφοριακών συστημάτων καθώς και η παροχή καινοτόμων τεχνολογικών υπηρεσιών πληροφορικής στην ελληνική και διεθνή αγορά.

Το δεύτερο βραβείο, ύψους 2.000 ευρώ, απονεμήθηκε σε μια πρωτοποριακή αλυσίδα

μικρών καταστημάτων φρέσκου στιγμιαίου παγωτού, τα "Want It Now Ice Cream". Ο πελάτης επιλέγει τα φρέσκα βιολογικά υλικά και φρούτα που επιθυμεί, τα οποία, με μια θεαματική και αμφίδρομη διαδικασία προετοιμασίας και άμεσης ψύξης, βασισμένη στην καινοτομική συσκευή της εταιρείας, μετατρέπονται σε παγωτό έτοιμο για κατανάλωση μέσα σε 20 δευτερόλεπτα.

Το τρίτο βραβείο, με έπαθλο 1.000 ευρώ, απονεμήθηκε στο WADJA, ένα "κινητό δίκτυο κοινωνικών επαφών" οι χρήστες του οποίου μπορούν να δημιουργήσουν το προσωπικό τους προφίλ και να το μοιραστούν με τους φίλους τους μέσω του κινητού τους τηλεφώνου, καθώς και να το χρησιμοποιήσουν για να γνωρίσουν άλλους χρήστες του δικτύου από όλο τον κόσμο.



8ο Διεθνές Venture Capital Forum
<http://www.vcforum.gr>



Παρ' όλα αυτά, δεν αρκούν μόνο λίγα εξειδικευμένα στελέχη. Όλα τα μέλη της ερευνητικής κοινότητας θα πρέπει να ενθαρρυνθούν ώστε να αποκτήσουν περισσότερο επιχειρηματική νοοτροπία, προκειμένου να βελτιωθεί η διάδρασή τους με τη βιομηχανία. Επομένως, οι ερευνητές θα πρέπει να αποκτήσουν κάποιες βασικές δεξιότητες σχετικά με τη διαχείριση της διανοητικής ιδιοκτησίας, τη συνεργασία με τις επιχειρήσεις, τις διαδικασίες έναρξης και λειτουργίας μιας επιχείρησης. Μια καλή μέθοδος ανάπτυξης τέτοιων δεξιοτήτων είναι οι ανταλλαγές προσωπικού μεταξύ ερευνητικών ιδρυμάτων και βιομηχανιών, όπως είναι για παράδειγμα το Σχήμα "Στρατηγικές Συνεργασίες Ακαδημαϊκής κοινότητας και Βιομηχανίας" στις δράσεις "Marie Curie".

Ακόμη ένας σημαντικός θεσμός για την μεταφορά γνώσης είναι το Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας (European Institute of Technology - EIT), το οποίο η ανακοίνωση της Επιτροπής χαρακτηρίζει "ναυαρχίδα της καινοτομίας" για την Ευρώπη. Στόχος του EIT είναι η μετατροπή των επιτευγμάτων της έρευνας και της εκπαίδευσης σε καινοτόμες λύσεις και εφαρμογές.

Το κείμενο της Επιτροπής προτείνει επίσης διάφορους τρόπους χρηματοδότησης ενεργειών μεταφοράς γνώσης, επιση-

μαίνοντας ότι το νέο κοινοτικό πλαίσιο σχετικά με τις κρατικές ενισχύσεις για την έρευνα, την ανάπτυξη και την καινοτομία στοχεύει στην αποσαφήνιση των κανόνων που αφορούν τις ερευνητικές και καινοτομικές δραστηριότητες, συμπεριλαμβανόμενης και της μεταφοράς γνώσης. Εκτός από τα Προγράμματα Πλαίσιο για την έρευνα, η Επιτροπή αναφέρεται και σε άλλες πηγές χρηματοδότησης, όπως είναι το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και τα Ταμεία Συνοχής.

Τέλος, στην ανακοίνωση προτείνονται ορισμένες προαιρετικές οδηγίες για πανεπιστήμια και ερευνητικά ινστιτούτα που επιθυμούν να βελτιώσουν τη σχέση τους με τη βιομηχανία. Εισηγούνται τα μακροπρόθεσμα οφέλη για τη συνεργασία πανεπιστημίων και επιχειρήσεων και καλύπτονται ζητήματα όπως η διαχείριση της διανοητικής ιδιοκτησίας, η παροχή κινήτρων στους ερευνητές για συμμετοχή σε δράσεις μεταφοράς γνώσης, ο σχεδιασμός πολιτικής σχετικά με συγκρούσιμα συμφέροντα και η ανάπτυξη πόρων για μεταφορά γνώσης.



EUROPA: Investing in European Research

http://ec.europa.eu/invest-in-research/index_en.htm

ERAWATCH: Νέα υπηρεσία πληροφόρησης για τις πολιτικές έρευνας και καινοτομίας στην Ευρώπη

Στις αρχές του 2007 η Ευρωπαϊκή Επιτροπή παρουσίασε την ERAWATCH, μια νέα ενημερωτική πλατφόρμα για τις εθνικές πολιτικές έρευνας και τεχνολογίας, τις υποδομές, τα σχετικά προγράμματα και οργανισμούς στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Σκοπός αυτής της νέας υπηρεσίας είναι η υποστήριξη και προώθηση του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας (European Research Area - ERA) μέσω της παροχής συγκεντρωμένης και επικαιροποιημένης πληροφορίας σχετικά με τα εθνικά συστήματα έρευνας στα κράτη μέλη της ΕΕ αλλά και σε τρίτες επιλεγμένες χώρες.



Τα στοιχεία που συλλέγει η ERAWATCH περιλαμβάνουν πρόσφατα κείμενα πολιτικής, ερευνητικά προγράμματα, φορείς χρηματοδότησης, αποδοτικότητα στον τομέα της έρευνας και βασικούς δείκτες όπως τα σχετικά κονδύλια, οι εκδόσεις και οι ευρεσιτεχνίες. Οι υπηρεσίες της ERAWATCH απευθύνονται σε όσους ενδιαφέρονται για την έρευνα και την καινοτομία καθώς και σε όσους εμπλέκονται στη διαμόρφωση των σχετικών πολιτικών.

Οι πληροφορίες που συλλέγει η ERAWATCH οργανώνονται στο πλαίσιο του Ερευνητικού Ευρετηρίου (Research Inventory), το οποίο περιέχει πέντε βασικές κατηγορίες θεμάτων, αρχικά σε εθνικό και αργότερα και σε περιφερειακό επίπεδο:

1) Εθνικά προφίλ, όπου περιγράφονται τα γενικά χαρακτηριστικά των ερευνητικών δομών και συστημάτων, οι φορείς, τα

βασικά ζητήματα και οι προβλεπόμενες εξελίξεις στον τομέα της ερευνητικής πολιτικής για κάθε χώρα ή περιφέρεια

2) Κείμενα ερευνητικής πολιτικής

3) Ερευνητικά προγράμματα, όπου, εκτός από την περιγραφή των προγραμμάτων, είναι διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με το ρόλο και την αξιολόγησή τους

4) Οργανισμοί: φορείς σχεδιασμού πολιτικής, φορείς χρηματοδότησης και ερευνητικοί φορείς του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα.

5) Πηγές πληροφόρησης και στοιχείων, όπου συμπεριλαμβάνονται και ορισμένοι βασικοί δείκτες.

Παράλληλα, η ERAWATCH προσφέρει και την Υπηρεσία Πληροφοριών (Intelligence Service) με σκοπό την παροχή αναλύσεων για θέματα που σχετίζονται με τη διαμόρφωση πολιτικής στον τομέα της έρευνας και τεχνολογίας. Οι αναλύσεις αυτές, που βασίζονται κυρίως στις πληροφορίες του Ευρετηρίου, συνδυάζουν ποιοτικά και ποσοτικά στοιχεία και περιλαμβάνουν περιοδικές εκθέσεις για κάθε χώρα, επίκαιρα ζητήματα σχετικά με ερευνητικά συστήματα και εκθέσεις για την πρόοδο που σημειώνεται σε ευρωπαϊκό επίπεδο ως προς την επίτευξη των στόχων του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας και των στόχων της Λισαβόνας.



ERAWATCH

<http://cordis.europa.eu/erawatch>

Διεθνές Συνέδριο για την έρευνα & καινοτομία στην Κίνα

Διεθνές Συνέδριο με θέματα "Ανασκόπηση του Εθνικού Συστήματος Καινοτομίας της Κίνας" και "Κίνα και Παγκοσμιοποίηση της Έρευνας και Ανάπτυξης" πραγματοποιήθηκε στο Πεκίνο στις 27 και 28 Αυγούστου. Το συνέδριο διοργανώθηκε από τον ΟΟΣΑ (Οργανισμό Οικονομικής Συνεργασίας & Ανάπτυξης), το Υπουργείο Επιστήμης και Τεχνολογίας της Κίνας και το Ινστιτούτο Επιστημών και Πολιτικής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Tsinghua.

Κατά τη διάρκεια του συνεδρίου παρουσιάστηκε από τη Γραμματεία του ΟΟΣΑ η πρώτη έκθεση του Οργανισμού για την ανασκόπηση του εθνικού συστήματος καινοτομίας στην Κίνα. Στην έκθεση αυτή σημειώνεται η εξαιρετική οικονομική απόδοση της Κίνας τα τελευταία 30 χρόνια, ενισχυμένη από την πολιτική της ανοιχτής οικονομίας (open door policy), καθώς και η σημαντική ανάπτυξη του ιδιωτικού τομέα. Παράλληλα, επισημαίνονται και προβλήματα όπως η άνιση κατανομή του εισοδήματος, οι αλλαγές στη σύνθεση του πληθυσμού, η εσωτερική μετανάστευση, η μεγάλη κατανάλωση ενέργειας και πρώτων υλών, η ανάπτυξη εξαγωγών προϊόντων που βασίζονται στο χαμηλό κόστος εργασίας κ.ά. Τέλος, η έκθεση υπογραμμίζει τη σημασία της υιοθέτησης ενός ικανού θεσμικού πλαισίου που να ενθαρρύνει την Επιστήμη και Τεχνολογία (E&T), την έρευνα και την καινοτομία.

Ο ΟΟΣΑ έχει υποβάλει σημαντικές εισηγήσεις σχετικά με την προώθηση του στόχου που έχει θέσει η Κίνα να γίνει μια χώρα βασισμένη στην καινοτομία μέχρι το 2020, προτείνοντας βήματα όπως η βελτίωση του πλαισίου ανάπτυξης της καινοτομίας, της έρευνας και της τεχνολογίας, η ανάπτυξη των ανθρώπινων πόρων, η ανάδειξη έμπειρων ερευνητών, η οργάνωση των κατάλληλων διαχειριστικών οργάνων και η ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ της βιομηχανίας και της επιστημονικής κοινότητας.

Στις εισηγήσεις που ακολούθησαν συζητήθηκαν θέματα όπως η ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού E&T, η παγκοσμιοποίηση της E&T, οι εφαρμόζομενες πολιτικές καινοτομίας στην Κίνα και τα εμπόδια στη συνεργασία ξένων και κινε-

ORGANISATION
FOR ECONOMIC
CO-OPERATION
AND DEVELOPMENT



ζικών εταιρειών τα οποία εντοπίζονται κυρίως στην ελληνική προστασία της διανοητικής ιδιοκτησίας.

Τη δεύτερη ημέρα του συνεδρίου το πόρισμα της έκθεσης του ΟΟΣΑ αποτέλεσε τη βάση για την πρακτική αξιολόγηση των

πλεονεκτημάτων και των μειονεκτημάτων της κινεζικής αγοράς. Ήταν ομόφωνη η άποψη ότι η Κίνα βρίσκεται σε καλή πορεία σε τεχνολογικά θέματα και ζητήματα καινοτομίας, όμως χρειάζεται περαιτέρω προσπάθεια καθώς δεν έχει ακόμη αναπτύξει, σε μεγάλο βαθμό, προϊόντα υψηλής τεχνολογίας.

Υπογραμμίστηκαν θετικά στοιχεία όπως το καλό εκπαιδευτικό σύστημα, οι υφιστάμενες κρατικές πολιτικές που προωθούν την καινοτομία, ο μεγάλος αριθμός επιστημόνων που εκπαιδεύονται στη Δύση και εργάζονται στην Κίνα χάρη στην πολιτική της ανοιχτής οικονομίας, η υπάρχουσα υποδομή για καινοτομία και, τέλος, το γεγονός ότι η Κίνα προσπαθεί να ευθυγραμμιστεί με τη Δύση σε επιστημονικά και τεχνολογικά θέματα.

Στα αρνητικά στοιχεία, επισημάνθηκαν η έλλειψη πληροφοριών και επαφών για την αγορά καινοτόμων προϊόντων, που κάνουν αρκετές φορές τους επενδυτές επιφυλακτικούς, καθώς και η έλλειψη κεφαλαίου για μακροπρόθεσμες και ασφαλείς επενδύσεις, η έλλειψη εγχώριου ανταγωνισμού που εμποδίζει την απαραίτητη ανταλλαγή τεχνολογίας για την προώθηση της καινοτομίας, η ασυμμετρία μεταξύ των ακαδημαϊκών γνώσεων που έχουν οι φοιτητές και των πρακτικών αναγκών των εταιριών, τα προβλήματα κατοχύρωσης και προστασίας της διανοητικής ιδιοκτησίας και, τέλος, η σύγκρουση που διαφαίνεται μεταξύ της καινοτομίας και του συστήματος κοινωνικών αξιών και κοουλτούρας.

Το προκαταρκτικό κείμενο της έκθεσης του ΟΟΣΑ για την Κίνα είναι διαθέσιμο μέσω του Διαδικτύου, στη διεύθυνση: <http://www.oecd.org/dataoecd/54/20/39177453.pdf> ενώ το τελικό κείμενο αναμένεται μέχρι το τέλος του 2007.



ΟΟΣΑ – Συνέδριο για την έρευνα & καινοτομία στην Κίνα

<http://www.oecd.org/sti/innovation/reviews/china>

Υπουργείο Επιστήμης και Τεχνολογίας της Κίνας

<http://www.most.gov.cn/eng>

Επιχειρηματικό forum για υδατοκαλλιέργειες-αλιεία

Επιχειρηματικές συναντήσεις για τους τομείς υδατοκαλλιέργειών και αλιείας διοργανώνουν το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, ως συντονιστής του Ελληνικού Κέντρου Αναδιανομής Καινοτομίας, και το αντίστοιχο Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας της Τουρκίας (Σμύρνη), σε συνεργασία με τα μέλη του ευρωπαϊκού δικτύου των IRCs, στις 26 Οκτωβρίου 2007 στην Κωνσταντινούπολη. Το forum θα πραγματοποιηθεί στο πλαίσιο της διεθνούς έκθεσης Future Fish Eurasia 2007 και στοχεύει στην ενίσχυση της συνεργασίας της τουρκικής και της ευρωπαϊκής βιομηχανίας ιχθύων.

Η Future Fish Eurasia 2007 θα καλύψει όλους τους τομείς της βιομηχανίας αλιείας και υδατοκαλλιέργειών, από εισαγωγές/εξαγωγές και μεταποίηση, έως τεχνολογίες βιομηχανι-

κής αλιείας και εξοπλισμό. Η έκθεση θα φιλοξενήσει επίσης το Συνέδριο "Aquaculture Europe 2007" που διοργανώνει η EAS (European Aquaculture Society) από 24 έως 27 Οκτωβρίου. Ενδεικτικά αναφέρεται πως στην περσινή εκδήλωση συμμετείχαν 6.185 επισκέπτες και συνολικά 416 εκθέτες από 23 χώρες.



Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας

Αργυρώ Καραχάλη, Χριστίνα Πασκουάη

Τηλ: 210 7273921, 7273920, Fax: 210 7246824

E-mail: akarah@ekt.gr, cpascual@ekt.gr

Future Fish Eurasia 2007

<http://www.future-fish.com/aken.asp>



Αξιοποιώντας τις καινοτόμες τεχνολογίες στις Ένοπλες Δυνάμεις

Καινοτόμες τεχνολογίες, ερευνητικά προγράμματα και οι τρόποι αξιοποίησής τους από τις Ένοπλες Δυνάμεις για την άμυνα και την ασφάλεια της χώρας παρουσιάστηκαν στο διήμερο Τεχνολογικό Συνέδριο "Ηράκλειτος" που διοργάνωσε η Ελληνική Αεροπορική Βιομηχανία (ΕΑΒ) στις 28-29 Ιουνίου στην Αθήνα.

Στόχος του Συνεδρίου ήταν ο εντοπισμός νέων τεχνολογιών που μπορούν να καλύψουν τις ολοένα αυξανόμενες απαιτήσεις και ανάγκες των Ένοπλων Δυνάμεων και των Σωμάτων Ασφαλείας. Καλύφθηκαν τα θεματικά πεδία: Ασφάλεια, Πληροφορική και Επικοινωνίες, Αεροναυπηγική και Μη Επανδρωμένα Συστήματα/Όπλα. Κατά τη διάρκεια του διημέρου, εκπρόσωποι της ακαδημαϊκής, βιομηχανικής και στρατιωτικής κοινότητας ενημερώθηκαν για τις διεθνείς τεχνολογικές εξελίξεις και διερεύνησαν τις δυνατότητες συνεργασίας.

Η ΕΑΒ αναμένεται να συμβάλει σημαντικά στη δημιουργία "γέφυρας συνεργασίας" για την πρακτική εφαρμογή και αξιοποίηση των τεχνολογιών αιχμής στη χώρα, καθώς διαθέτει τεχνογνωσία και εμπειρία από ευρωπαϊκά έργα και πρωτοβουλίες, όπως: οι Κοινές Τεχνολογικές Πρωτοβουλίες της ΕΕ Clean Sky και ARTEMISIA, η σχεδίαση των πλαισίων θυρών του αεροσκάφους Boeing 787, η κατασκευή του μοντέλου μη επανδρωμένου μαχητικού αεροσκάφους (UCAV) Neuron τύπου stealth, τα προγράμματα του Ευρωπαϊκού Αμυντικού Οργανισμού Armored Fighting Vehicle και Force Protection,



η ανάπτυξη και σχεδίαση της δομής δορυφόρου του Ευρωπαϊκού Διαστημικού Οργανισμού, κ.λπ. Το 2006 οι πωλήσεις της εταιρίας σε έρευνα και ανάπτυξη ξεπέρασαν τα 11 εκατ. ευρώ.

Το Συνέδριο διοργανώθηκε σε συνεργασία με ακαδημαϊκούς και ερευνητικούς φορείς και τις Ένοπλες Δυνάμεις, υπό την αιγίδα των Υπουργείων Εθνικής Άμυνας και Ανάπτυξης.



1ο Συνέδριο Έρευνας και Τεχνολογίας "Ηράκλειτος"
<http://www.eab.gr/BDD/imerida/index.html>

Επιχειρηματικές συναντήσεις στον τομέα της υγείας στη MEDICA 2007

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, ως συντονιστής του Ελληνικού Κέντρου Αναδιανομής Καινοτομίας, συμμετέχει σε Forum επιχειρηματικών συναντήσεων που διοργανώνεται από το ευρωπαϊκό Δίκτυο των Κέντρων Αναδιανομής Καινοτομίας στις 15-16 Νοεμβρίου 2007 στο Ντίσελντορφ Γερμανίας. Η εκδήλωση πραγματοποιείται στο πλαίσιο της διεθνούς έκθεσης MEDICA 2007, η οποία αποτελεί το σημαντικότερο σημείο συνάντησης του τομέα της ιατρικής, σε παγκόσμιο επίπεδο.

Η εκδήλωση απευθύνεται σε μικρομεσαίες εταιρείες που προσφέρουν ή ζητούν νέες τεχνολογίες, καθώς και σε ερευνητές που επιθυμούν να προωθήσουν ερευνητικά αποτελέσματα. Η εκδήλωση καλύπτει τα παρακάτω πεδία: Υγεία-περιβάλλον & Υγεία-τρόφιμα, Ηλεκτρονικός-ιατρικός εξοπλισμός, Ιατρικές τεχνολογίες, Εργαστηριακός εξοπλισμός, Εξοπλισμός ασφάλειας και διάσωσης, Διάγνωση, Φυσιοθεραπεία, Προϊόντα ατομικής χρήσης και καταναλωτικά προϊόντα, Τεχνολογίες πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών, Ιατρικά υφάσματα, Ιατρική επίπλωση και εξοπλισμός.

Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης
Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας
Δρ Χριστίνα Πασκουάλη
Τηλ.: 210 7273920, Fax: 210 7246824
E-mail: cpascual@ekt.gr
MEDICA 2007
<http://www.medica.de>



Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης
Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας
Δρ Χριστίνα Πασκουάλη
Τηλ.: 210 7273920, Fax: 210 7246824
E-mail: cpascual@ekt.gr
MEDICA 2007
<http://www.medica.de>



Έρευνα & Καινοτομία

www.ekt.gr/research

Ο ελληνικός δικτυακός τόπος για την έρευνα, την τεχνολογία και την καινοτομία

Ανοιχτές προκλήσεις – Καινοτόμες τεχνολογίες – Νέα – Εκδηλώσεις – Εκδόσεις – Η έρευνα στα ΜΜΕ