

# ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

## ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

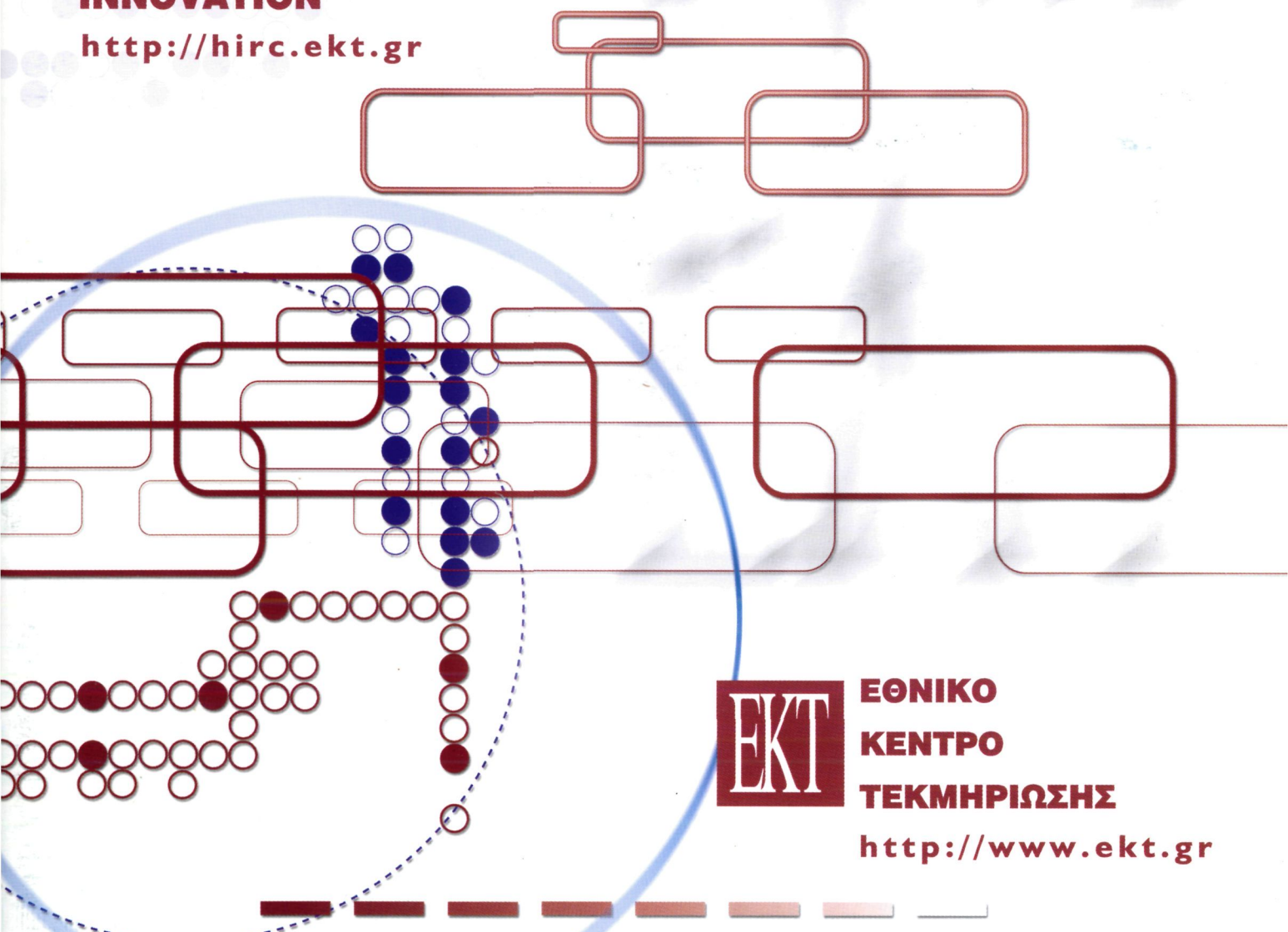


ΤΙΜΗ: 10 ΔΡΧ. ISSN 1106-9066

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΔΟΣΗ ΤΕΥΧΟΣ 18 ΑΠΡΙΛΙΟΣ-ΜΑΪΟΣ-ΙΟΥΝΙΟΣ 2000

**ΕΛΛΗΝΙΚΟ  
ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΔΙΑΝΟΜΗΣ  
INNOVATION**

<http://hirc.ekt.gr>



**ΕΘΝΙΚΟ  
ΚΕΝΤΡΟ  
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ**

<http://www.ekt.gr>

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ



**ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ** ..... 4

**ΠΡΟΣΘΡΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ** ..... 10



**ΕΘΝΙΚΟ ΣΗΜΕΙΟ ΕΠΑΦΗΣ  
ΓΙΑ ΤΟ 6<sup>ο</sup> ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΛΑΙΣΙΟ** ..... 12

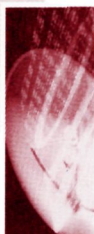
**ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΩΝ** ..... 13

**ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ Ε&ΤΑ** ... 14



**ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ** ..... 16

**ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ** ..... 18



**ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ** ... 19

**ΝΕΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ** ..... 22

**ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΕΚΘΕΣΕΙΣ** ..... 25

**ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΕΡΕΥΝΑ και ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ, INNOVATION RESEARCH AND TECHNOLOGY**

ΑΠΡΙΛΙΟΣ - ΙΟΥΝΙΟΣ 2000

(ISSN 1106-9066), Copyright 2000

ΤΕΥΧΟΣ 18

**Εκδότης - Διευθυντής:** Ε. Μπούμπουκας, **Υπεύθυνη Έκδοσης Σύμφωνα με το Νόμο:** Ε. Σαχίνη, **Υπεύθυνη Ύλης:** Μ. Κουτροκώη, **Συντακτική Ομάδα:** Κ. Γεωργοπούλου, Α. Καραγάλιου, Γ. Μαζιώτη, Μ. Προέδρου, Π. Φαρφαρά, **Επιμέλεια Ύλης:** Κ. Γεωργοπούλου, **Υπεύθυνη Αποδεκτών:** Δ. Τριανταφυλλίδη

Εκδίδεται κάθε τρεις μήνες από το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης/ Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας (Χρηματοδότηση: ΓΔ "ENTERPRISE" της Ε.Ε., και Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας)

**ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ:** ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

Λ. Βασ. Κωνσταντίνου 48, 116 35 Αθήνα, Τηλ: 7273900-1, fax: 7246824, e-mail:ekt@ekt.gr, URL: <http://hirc.ekt.gr>

**Επιμέλεια και Παραγωγή Εντύπου:** Knowsys ΑΕ, Αιγιάλειας 48, 151 25 Παράδεισος Αμαρουσίου, Τηλ.: 68.93.200, Fax.: 68.93.221

Σε περίπτωση αναδημοσίευσης παρακαλούμε να αναφέρεται ως πηγή το «Καινοτομία, Έρευνα και Τεχνολογία»

# ΤΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Με την ευκαιρία της ανανέωσης του συμβολαίου του με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για τα επόμενα δύο χρόνια, το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής της Καινοτομίας/ΕΚΤ ανανέωσε και το “Καινοτομία”, εκπλήσσοντας ευχάριστα, ελπίζουμε, τους αναγνώστες του.

Παρέχοντας έγκαιρη πληροφόρηση και αποτελεσματική υποστήριξη στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις, στα πανεπιστήμια και στα ερευνητικά κέντρα σε θέματα καινοτομίας και αξιοποίησης των ερευνητικών αποτελεσμάτων, το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής της Καινοτομίας έχει εδραιώσει τη θέση του ανάμεσα στα πιο διακεκριμένα μέλη του δικτύου, στην επίτευξη διεθνικών συμφωνιών μεταφοράς τεχνολογίας. Οι προσπάθειες όμως δεν σταματούν εδώ.

Έχοντας το πλεονέκτημα να έχει ως συνεργάτες, εταιρείες υψηλής εξειδίκευσης σε τεχνικά θέματα, το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας θα δώσει προτεραιότητα στις διαδικασίες τεχνοδιάγνωσης και εντοπισμού των αναγκών των ελληνικών μικρομεσαίων επιχειρήσεων, ενώ παράλληλα θα παρέχει πληροφορίες σε θέματα ανεύρεσης χρηματοδοτικών πόρων. Κατά τη νέα περίοδο της λειτουργίας του, το Κέντρο θα δώσει έμφαση στην αμεσότερη επικοινωνία με τον ιδιωτικό τομέα και στην ανάπτυξη συνεργασιών με επιμελητήρια και επαγγελματικές ενώσεις. Θα συμμετέχει ενεργά σε θεματικές ομάδες του δικτύου, σε τομείς που καλύπτουν μεγάλο φάσμα της ελληνικής οικονομίας όπως, η πληροφορική και οι τηλεπικοινωνίες, το περιβάλλον και η ενέργεια, οι ιχθυοκαλλιέργειες, τα υλικά και η κλωστοϋφαντουργία ενώ, θα παρακολουθεί στενά τις εξελίξεις που διαμορφώνονται στον τομέα των δικαιωμάτων πνευματικής και βιομηχανικής ιδιοκτησίας, σε μια προσπάθεια ενθάρρυνσης των ελληνικών ερευνητικών φορέων για κατοχύρωση των αποτελεσμάτων τους.

## ΝΕΟΣ ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ και ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΩΝ

Χώρα Προέλευσης: Γαλλία  
Κωδικός Καταχώρησης: 3346

**Γ**αλλική εταιρεία έχει αναπτύξει ένα καινούργιο σύστημα καθαρισμού δεξαμενών αποθήκευσης και μεταφοράς πετρελαιοειδών. Η εναπόθεση στερεών (ή πολύ παχύρρευστων, μη αντλήσιμων υγρών) στο εσωτερικό τέτοιων δεξαμενών αποτελεί σοβαρό πρόβλημα. Το νέο σύστημα διαλύει τα στερεά

ιζήματα επιτρέποντας την απομάκρυνσή τους με ασφαλέστερο και γρηγορότερο τρόπο.

Οι παραδοσιακές τεχνικές καθαρισμού συχνά απαιτούν τη διάνοιξη τρύπας στη δεξαμενή και την ανθρώπινη παρέμβαση, χρησιμοποιώντας σκαπτικά μηχανήμα-

τα, με σκοπό την απομάκρυνση του προϊόντος σε στερεά μορφή. Οι παραπάνω διαδικασίες προκαλούν πολλά προβλήματα όσον αφορά την τοξικότητα (επιβλαβής ατμόσφαιρα), τους κινδύνους ανάφλεξης αλλά και έκρηξης, το περιβάλλον (τα εν λόγω προϊόντα υπό υγρή, αέρια ή στερεή μορφή είναι τοξικά, τη διάρκεια καθαρισμού (πρόκειται για χρονοβόρες διαδικασίες που σε μερικές περιπτώσεις διαρκούν μέχρι και έξι μήνες, απαιτώντας έτσι την ενοίκιαση εποχιακών αποθηκευτικών δεξαμενών).



### Καινοτόμα χαρακτηριστικά

Η τεχνολογία επιτρέπει την εκκένωση των δεξαμενών, κάνοντας χρήση μιας απλής αντλίας σε μια κλειστή διαδρομή.

### Κύρια πλεονεκτήματα

Το προσωπικό δεν εισέρχεται στη δεξαμενή και συνεπώς η δεξαμενή δεν καταστρέφεται από τη διάνοιξη τρύπας.

Η κλειστή διαδρομή συνεπάγεται μεγαλύτερη ασφάλεια και ευκολία, μικρότερους χρόνους επίβλεψης και καλύτερη προστασία του περιβάλλοντος.

Ο καθαρισμός πραγματοποιείται πολύ γρηγορότερα και συνεπώς δεν απαιτείται η αγορά ή η ενοίκιαση εφεδρικών δεξαμενών.

Το σύστημα προωθεί το υγρό διάλυμα στο υπάρχον σύστημα διάθεσης υγρών αποβλήτων. Στην περίπτωση χρήσης θειικού οξέος, η εταιρεία διαθέτει ένα ιδιαίτερα αναβαθμισμένο ρεύμα εκροής.

### Τρέχον στάδιο ανάπτυξης

Διατίθεται ήδη στην αγορά

### Δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας

Έχει χορηγηθεί δίπλωμα ευρεσιτεχνίας

### Τομείς εφαρμογής

Χημική βιομηχανία

### Είδος αναζητούμενης συνεργασίας

Συμφωνία για άδεια χρήσης

Συμφωνία για προώθηση

## ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ

Χώρα προέλευσης: Γερμανία  
Κωδικός καταχώρησης: 3328

**Ο** έλεγχος της ποιότητας της επιφάνειας υλικών (με εκτεταμένες επίπεδες επιφάνειες) όπως ο χάλυβας, το αλουμίνιο και το χαρτί βασίζεται σε ένα συνδυασμό τεχνολογιών. Μία γερμανική εταιρεία ανέπτυξε μία μοναδική τεχνολογία που βασίζεται από τη μια πλευρά σε μία κατοχυρωμένη με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας, τεχνολογία φωτισμού και λήψης (illumination and camera technology), και από την

άλλη πλευρά σε ένα λογισμικό πρόγραμμα αυτόματης ανίχνευσης και ταξινόμησης. Επίσης, η εταιρεία αυτή παρέχει διάφορα λογισμικά προγράμματα και μεθόδους για τη βελτιστοποίηση των διεργασιών παραγωγής που βασίζονται στην ανάλυση δεδομένων ποιότητας και άλλων παραμέτρων, σχετικών με την παραγωγική διαδικασία. Μέρος της τεχνολογίας αναπτύχθηκε στο πλαίσιο ενός κοινοτικού έργου.



### Καινοτόμα χαρακτηριστικά

Πρόκειται για έναν μοναδικό συνδυασμό τεχνολογιών, παγκοσμίως αναγνωρισμένο και σύμφωνο προς τα βιομηχανικά πρότυπα.

### Κύρια πλεονεκτήματα

Το προτεινόμενο σύστημα είναι ευέλικτο, ενημερώνεται εύκολα, δε χρειάζεται μεγάλη συντήρηση και μπορεί να προσαρμοστεί σε διάφορες βιομηχανίες.

### Τρέχον στάδιο ανάπτυξης

Διατίθεται ήδη στην αγορά

### Δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας

Έχει χορηγηθεί δίπλωμα ευρεσιτεχνίας

### Τομείς εφαρμογής

Βιομηχανικές κατασκευές

Τεχνολογία υλικών

Πρότυπα - ποιότητα

Η τεχνολογία αυτή εφαρμόζεται ήδη σε βιομηχανίες χάλυβα, χαλκού, αλουμινίου και χαρτιού. Θα μπορούσε να εφαρμοστεί επίσης σε διάφορα μέταλλα, πλαστικά και άλλα υλικά με εκτεταμένες επίπεδες επιφάνειες.

### Είδος αναζητούμενης συνεργασίας

Υποστήριξη για περαιτέρω έρευνα ή/και ανάπτυξη

Συμφωνία για κοινές επενδύσεις

Συμφωνία για προώθηση

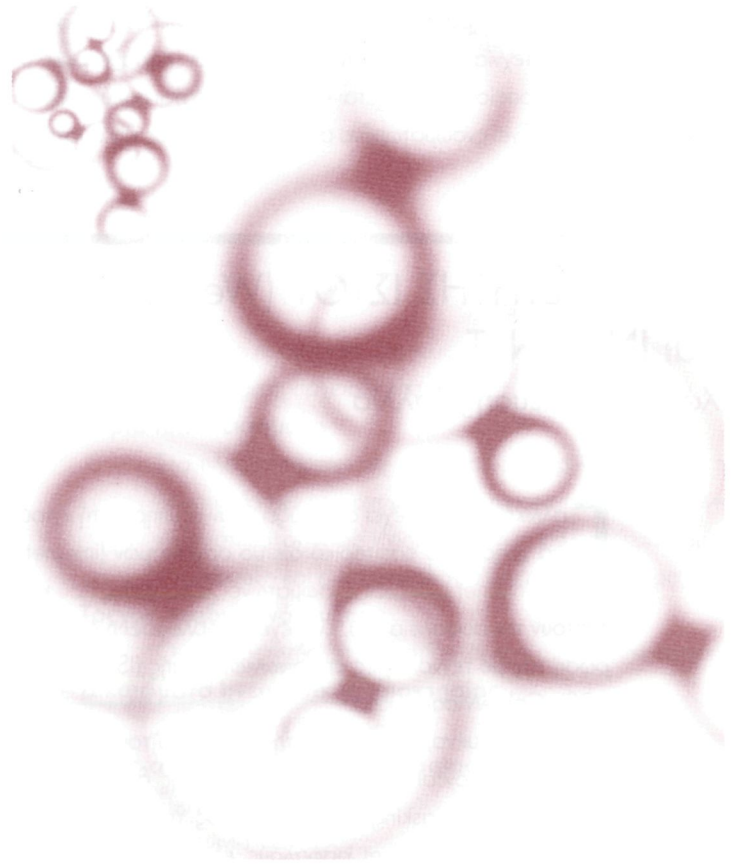
## ΠΟΛΥΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ & ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΕΡΑ (HERON)

Χώρα προέλευσης: Ιταλία  
Κωδικός καταχώρησης: 4681

Ο αισθητήρας HERON, ο οποίος έχει αναπτυχθεί από ιταλική εταιρεία, είναι ένας μικροσκοπικός πολυπαραμετρικός αισθητήρας με δυνατότητα αποθήκευσης, επεξεργασίας και μετάδοσης ψηφιακών δεδομένων. Μπορεί επίσης να προγραμματισθεί για να ανταποκρίνεται στις εντολές από απόσταση και σε προεπιλεγμένα γεγονότα. Έχει μικρό μέγεθος, συναρμολογείται και εγκαθίσταται εύκολα, ενώ είναι κατάλληλος για εγκαταστάσεις δικτύων αυτόματης παρακολούθησης.

Οι αισθητήρες HERON για την παρακολούθηση της ποιότητας του νερού παρουσιάζουν καινοτομίες σε σχέση με παρόμοια προϊόντα που βρίσκονται στην αγορά. Τα κύρια χαρακτηριστικά τους είναι τα ακόλουθα:

- 1) Πολυπαραμετρικότητα: μπορούν να μετρηθούν διάφοροι παράμετροι ποιότητας με χρήση του ίδιου αισθητήρα όπως π.χ. θερμοκρασία νερού, PH, οξειδοαναγωγικό δυναμικό, βάθος νερού σε μέτρα, αγωγιμότητα, κλπ.
- 2) Ενσωματωμένο σύστημα συλλογής, αποθήκευσης, επεξεργασίας και αποστολής δεδομένων:
  - επεξεργασία δεδομένων, που περιλαμβάνει αυτόματη βαθμονόμηση του αισθητήρα και αυτόματο υπολογισμό δεικτών ολοκληρωμένων δειγμάτων δεδομένων
  - αποστολή των δεδομένων μέσω ψηφιακής σειριακής διασύνδεσης RS 232



- 3) Εξ' αποστάσεως μεταφορά δεδομένων μέσω κινητής και σταθερής τηλεφωνίας, RF ή δικτύων διανομής ισχύος, μέσω εξωτερικών διασυνδέσεων, τοπική ανάκτηση δεδομένων στο πεδίο μέτρησης μέσω ενός εξωτερικού data logger
- 4) Παρακολούθηση δεδομένων και ανάλυση σε PC, μέσω λογισμικού MS Windows, με παρουσίαση αποτελεσμάτων σε μορφή spreadsheet (Microsoft Excel, Lotus, κλπ)
- 5) Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας με 24ωρη τροφοδοσία από μπαταρία. Συμβατότητα με τροφοδοσία από ηλιακά στοιχεία
- 6) Πολύ συμπαγές για εγκατάσταση σε οποιοδήποτε σημείο
- 7) Χαμηλό μοναδιαίο κόστος αισθητήρα και εγκατάστασης. Κάθε αισθητήρας αντικαθιστά διάφορους συμβατικούς αισθητήρες για πολυπαραμετρικές μετρήσεις.
- 8) Χαμηλό κόστος συντήρησης, λόγω απλής δομής και αξιοπιστίας του δικτύου μέτρησης και λειτουργίας, λόγω ευελιξίας και απλότητας της ανάκτησης, μετάδοσης και παρουσίασης των δεδομένων.

#### Καινοτόμα χαρακτηριστικά

Η συσκευή έχει κυλινδρικό σχήμα διαμέτρου 28 mm και μήκους 240mm. Χρησιμοποιεί ένα μοναδικό αισθητήρα που έχει κατοχυρωθεί με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας για τη μέτρηση όλων των παραμέτρων, ο οποίος καθαρίζεται και αντικαθίσταται πολύ εύκολα. Έχει ενσωματωμένο data logger καθώς και σύστημα

μετάδοσης δεδομένων με βάση τις απαιτήσεις του χρήστη.

#### Κύρια πλεονεκτήματα

Μικρό μέγεθος, ευκολία στην εγκατάσταση, πολύ χαμηλό κόστος συντήρησης, κατάλληλο για πολλές εφαρμογές κι όχι μόνο για περιβαλλοντικές μετρήσεις. Επιπλέον, η εταιρεία μπορεί να προσφέρει ολοκληρωμένα συστήματα μέτρησης για ιχθυοκαλλιέργειες, βιομηχανικές εφαρμογές, γεωτεχνικές εφαρμογές, κλπ.

#### Τρέχον στάδιο ανάπτυξης

Διατίθεται ήδη στην αγορά

#### Δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας

Έχει χορηγηθεί Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας

#### Τομείς εφαρμογής

Ιχθυοκαλλιέργειες, πόσιμο νερό, βιομηχανικά και αστικά υγρά απόβλητα, θαλασσινό νερό, αέριες εκπομπές.

#### Είδος αναζητούμενης συνεργασίας

Υποστήριξη για περαιτέρω έρευνα και/ή ανάπτυξη Συμφωνία για κοινές επενδύσεις Συμφωνία για παραγωγή Συμφωνία για προώθηση Η εταιρεία ενδιαφέρεται ιδιαίτερα για οποιαδήποτε πρόταση εμπορικής αντιπροσώπευσης του προϊόντος στο εξωτερικό, καθώς και για συμφωνίες αμοιβαίας αντιπροσώπευσης συμπληρωματικών προϊόντων με σκοπό την προώθησή τους στην Ιταλία.

## ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ ΙΣΤΟΥ (Web server) για ΧΡΗΣΗ ΣΕ INTRANET και INTERNET

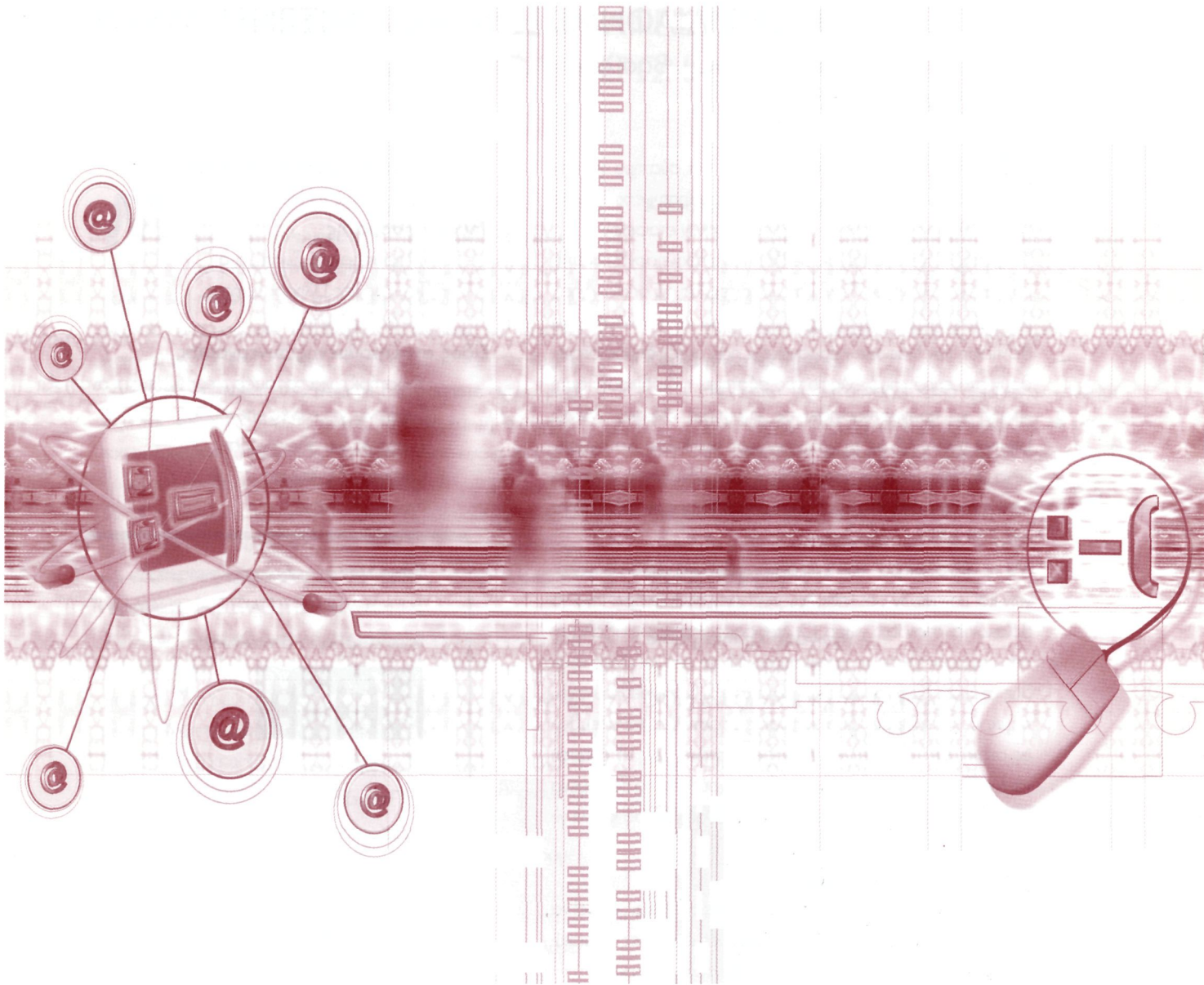
Χώρα προέλευσης: Γαλλία

Γαλλική εταιρεία έχει αναπτύξει έναν εξυπηρετητή ιστού για χρήση στο εσωτερικό δίκτυο οργανισμών (intranet) και στο Internet ο οποίος ενσωματώνει λειτουργίες που καλύπτουν την ασφάλεια του, ενώ έχει προβλεφθεί η ολοκλήρωσή του με τεχνολογίες επικοινωνιών αιχμής (ISDN, X.21, ADSL, CableModem κ.α.).

Πιο συγκεκριμένα, όσο αφορά την ασφάλεια του εξυπηρετητή, προβλέπονται λειτουργίες μετάφρασης διευθύνσεων δικτύου (NAT), masking, φιλτραρίσματος της κίνησης FTP, HTTP, SMTP, VDO, Telnet, ασφαλούς, εξ' αποστάσεως δια-

χείρισης (secure remote administration), πύλης σε εικονικό, ιδιωτικό δίκτυο (gateway to VPN), IPV6, Proxy/cache, DMZ (Demilitarised Zone). Εκτός από τις λειτουργίες αυτές που προσδίδουν στον εξυπηρετητή χαρακτηριστικά δρομολογητή-firewall, περιλαμβάνονται και αυτές που τον καθιστούν εξυπηρετητή ασφαλών μηνυμάτων (secure message server), υποστηρίζοντας τα πρωτόκολλα SMTP, IMAP4, POP3 για διάφορα πακέτα εφαρμογών (πχ. Lotus, Exchange, Netscape κλπ)

Επίσης, είναι δυνατό να λειτουργήσει ως εξυπηρετητής DNS,



DHCP, FTP, αλλά και ως εξυπηρετητής αρχείων, συμβατός με Windows NT και UNIX (File server NT or UNIX). Τέλος, σχετικά με τις λειτουργίες που αφορούν τον εξυπηρετητή ιστού αναφέρεται η χρήση του πρωτοκόλλου HTTPS, η συμβατότητα με FrontPage 98 και η δυνατότητα παροχής στατιστικών, ενώ γενικά προσφέρονται λειτουργίες παρακολούθησης και φιλτραρίσματος, και ένα ευρύ πεδίο από επιλογές και υπηρεσίες για το Internet.

#### **Καινοτόμα χαρακτηριστικά**

Τα καινοτόμα στοιχεία αυτής της τεχνολογίας, σύμφωνα με τους κατασκευαστές της, εντοπίζονται στην ευκολία χρήσης του προϊόντος, στο γενικό τρόπο με τον οποίο μπορεί να ενσωματωθούν νέες λειτουργίες, καθώς και στο ευρύ πεδίο επιλογών και υπηρεσιών για το Internet, τα οποία είναι διαθέσιμα (π.χ. module ελέγχου του περιεχο-

μένου για προστασία από ιούς κατά την πλοήγηση, module για αυτόματη αρχειοθέτηση κλπ).

#### **Κύρια πλεονεκτήματα**

Στα πλεονεκτήματα της τεχνολογίας περιλαμβάνονται: η λειτουργία των προϊόντων σε προτυποποιημένα λειτουργικά συστήματα (όπως Windows, Linux κ.α.), η κλιμακούμενη ανάπτυξη και η καλή αναλογία ποιότητας ως προς τιμή.

#### **Τρέχον στάδιο ανάπτυξης**

Ο εξυπηρετητής ιστού διατίθεται ήδη στη γαλλική αγορά

#### **Δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας**

Αποκλειστικά Δικαιώματα

#### **Είδος αναζητούμενης συνεργασίας**

Συμφωνία για προώθηση

Συμφωνία για παραγωγή

## ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΔΙΑΦΗΜΙΣΕΩΝ μέσω INTERNET (WWW)

Χώρα προέλευσης: Β. Ιρλανδία/ Ηνωμ. Βασίλειο

Κωδικός καταχώρησης: 4591

**Β**ρετανική εταιρεία έχει αναπτύξει ένα σύστημα για την αξιολόγηση, προέλεγχο και βελτιστοποίηση, μέσω Internet (WWW), διαφόρων προϊόντων διαφημιστικών εταιρειών.

Το σύστημα έχει αναπτυχθεί με βάση ένα προϋπάρχον σύστημα, κατοχυρωμένο με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας, το οποίο χρησιμοποιείται από διαφημιστικές εταιρείες για την αξιολόγηση και βελτίωση των διαφόρων παραγωγών, πριν αυτές δημοσιοποιηθούν στο ευρύ κοινό. Με το νέο σύστημα, η διαδικασία αυτή μπορεί να πραγματοποιηθεί σε ευρύτερη κλίμακα. Μέσω Internet (WWW), με τη χρήση ειδικού hardware (κατοχυρωμένο με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας) και νέου λογισμικού, είναι δυνατή η καταγραφή των αντιδράσεων επιλεγμένων ομάδων πολιτών σε ειδικές παρουσιάσεις.

Με το νέο σύστημα - που έχει αναπτυχθεί από ομάδα ψυχολόγων και μηχανικών - οι "αξιολογητές" δεν είναι απαραίτητο να βρίσκονται στον ίδιο χώρο. Οι διάφορες μετρήσεις αξιολόγησης μπορούν πλέον να πραγματοποιούνται από μεγάλες ομάδες ατόμων, διαφορετικής εθνικότητας και διαφορετικού πολιτισμικού υπόβαθρου. Οι διαφημίσεις αποστέλλονται απευθείας στο οικιακό περιβάλλον των αξιολογητών χωρίς να απαιτείται η επίσκεψη στο ειδικό δωμάτιο ελέγχου. Έτσι, τα δεδομένα της αξιολόγησης είναι δυνατόν να αναλυθούν άμεσα και να γίνουν οι απαραίτητες διορθώσεις.

### Τρέχον στάδιο ανάπτυξης

Το σύστημα είναι διαθέσιμο για επίδειξη και μπορεί να χρησιμοποιηθεί από διαφημιστικές εταιρείες, εταιρείες πολυμέσων και εταιρείες δημοσίων σχέσεων.

### Δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας

Έχει χορηγηθεί δίπλωμα ευρεσιτεχνίας

### Τομείς εφαρμογής

Πληροφοριακά Συστήματα  
Τεχνολογίες Πληροφορικής  
Μέθοδοι Μέτρησης

### Είδος αναζητούμενης συνεργασίας

Υποστήριξη για περαιτέρω έρευνα ή/και ανάπτυξη  
Συμφωνία για κοινές επενδύσεις  
Συμφωνία για άδεια χρήσης  
Οικονομική ενίσχυση

Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας/  
ΕΚΤ, ΕΟΜΜΕΧ, ΕΚΕΠΥ, ΕΤΑΚΕΙ, ΕΤΑΤ, ΕΒΕΤΑΜ, ΕΑΝΤ,  
Τεχνολογικό Πάρκο Θεσσαλονίκης



Πληροφορίες:

κα. Παναγιώτα Φαρφαρά

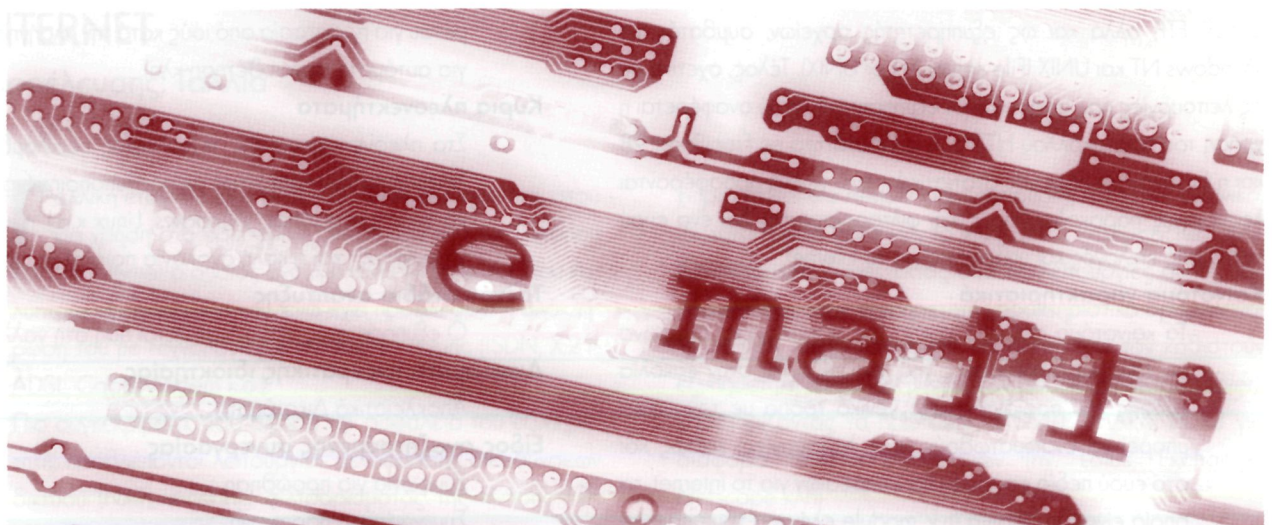
Βασ. Κων/νου 48, 116 35 Αθήνα

τηλ: 01-7273922

fax: 01-7246824

e-mail: hircpart@ekt.gr

URL: <http://hirc.ekt.gr>







## ΡΥΘΜΙΣΗ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΔΙΑΜΕΣΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ

Χώρα προέλευσης: Γερμανία

Κωδικός καταχώρησης: 4700

**Μ**ε αυτή τη νέα μέθοδο, δημιουργούνται λειτουργικά στρώματα πολυμερών με καλό χημικό προσδιορισμό. Ο πολυμερισμός γίνεται στην επιφάνεια των στερεών με παρεμβολή ενώσεων στη χημική αλυσίδα. Έτσι, οι επιφανειακές ιδιότητες μπορούν να ρυθμιστούν ακριβώς για να καλύψουν συγκεκριμένες ανάγκες. Είναι δυνατόν να επικαλυφθεί οποιαδήποτε στερεή επιφάνεια με οποιοδήποτε σχήμα, ρυθμίζοντας την πυκνότητα, το πάχος, τη δομή και τη λειτουργία του πολυμερούς στρώματος. Επιπλέον, η διαδικασία μπορεί να πραγματοποιηθεί σε συνθήκες συνθήκες.

Τα πλεονεκτήματα της μεθόδου είναι ότι μπορούν να επικαλυφθούν φυσικά ή συνθετικά υλικά ακόμα και με πορώδη δομή και εσωτερικές επιφάνειες, με διαστάσεις έως και μερικά νανόμετρα.

Στο πρώτο βήμα της διαδικασίας, ειδικά μόρια που προκαλούν το πολυμερισμό συνδέονται ομοιοπολικά με την επιφάνεια του στερεού. Στο δεύτερο βήμα, ελεγχόμενες αντιδράσεις πολυμερισμού επιτελούνται κάτω από σταθερές συνθήκες, με ένα ή περισσότερα μονομερή διαδοχικά. Το αποτέλεσμα είναι η κάλυψη της στερεής επιφάνειας με ένα χημικά καθορισμένο λειτουργικό στρώμα ή στρώματα.

Η διαδικασία σε δύο βήματα επιτρέπει την επιλογή παραμέτρων όπως:

Η πυκνότητα του πρόσθετου πολυμερούς

Το μήκος αλυσίδας πολυμερούς (από ολιγομερές σε πολυμερές)

Το πάχος στρώματος πολυμερούς

Η χημική σύνθεση της αλυσίδας πολυμερούς

Η δομή του στρώματος και χημική λειτουργικότητα των αλυσίδων πολυμερούς

Με την επιλογή του στρώματος πολυμερούς στο στερεό, επιτυγχάνεται η ρύθμιση των φυσικών και χημικών ιδιοτήτων της επιφάνειας, όπως:

- ▶ Διαβρεξιμότητα (υδρόφιλο / υδρόφοβο)
- ▶ Δύναμη συγκόλλησης (πρόσφυση)
- ▶ Απορρόφηση
- ▶ Διαπερατότητα
- ▶ Συμβατότητα
- ▶ Αντοχή στη διάβρωση
- ▶ Επιφανειακή σκληρότητα και οπτικές ιδιότητες.

### Καινοτόμα χαρακτηριστικά

Παραγωγή καλά προσδιορισμένων λειτουργικών στρωμάτων πολυμερών σε στερεές επιφάνειες οποιοδήποτε υλικού

Δυνατότητα ρύθμισης μιας σειράς παραμέτρων.

### Κύρια πλεονεκτήματα

“Αδιάλυτη” χημική σύνδεση καλά ορισμένων, επιλεγμένων λειτουργικών στρωμάτων πολυμερούς σε στερεές επιφάνειες οποιοδήποτε υλικού και σχήματος. Ο πολυμερισμός είναι δυνατός υπό τυπικές συνθήκες.

### Τρέχον στάδιο ανάπτυξης

Διατίθεται για επίδειξη

### Τομείς εφαρμογής

Χημική Βιομηχανία

### Βιομηχανική παραγωγή

Τεχνολογίες Υλικών

### Είδος αναζητούμενης συνεργασίας

Συμφωνία για άδεια χρήσης

Οικονομική ενίσχυση



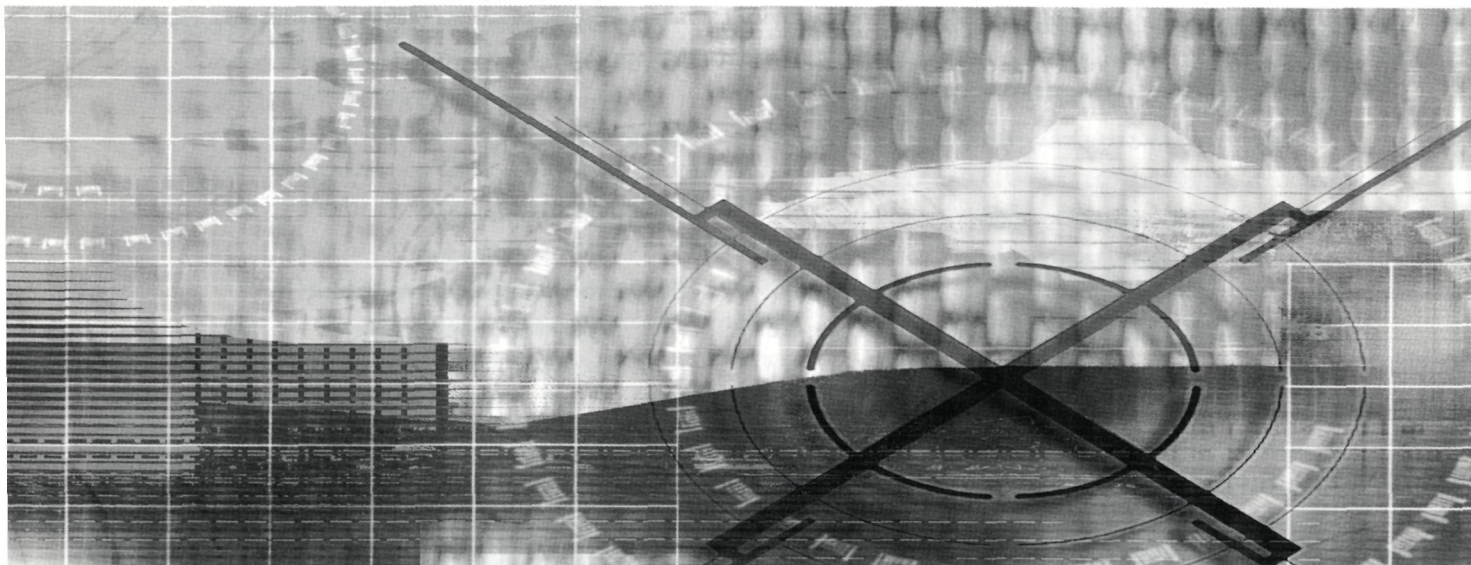
## “Ημέρες Έρευνας και Τεχνολογίας 2000”

Συμμετοχή του Ελληνικού Κέντρου Αναδιανομής Καινοτομίας/ΕΚΤ

**Ε**κδήλωση με θέμα “Ημέρες Έρευνας και Τεχνολογίας 2000” διοργάνωσε το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, από 22 έως 25 Μαΐου 2000, στο νέο κτίριο της Βιβλιοθήκης στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου. Σκοπός της εκδήλωσης, που διεξάγεται ανά τετραετία, ήταν η προβολή των αποτελεσμάτων της τεχνολογικής και επιστημονικής έρευνας, με στόχο την αξιοποίηση τους από την παραγωγική διαδικασία προς όφελος της ελληνικής οικονομίας και κοινωνίας. Κεντρικός άξονας των εκδηλώσεων ήταν η έκθεση των ερευνητικών ομάδων του ΕΜΠ καθώς και άλλων πανεπιστημίων και ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων. Ακόμη πραγματοποιήθηκαν ει-

γράφου). Το κτίριο περιλαμβάνει αναγλωστήριο 500 θέσεων και 50 θέσεις εργασίας σε ηλ. υπολογιστές. Η Κεντρική Βιβλιοθήκη του ΕΜΠ παρέχει πρόσβαση σε περίπου 215.000 τόμους βιβλίων και 100.000 τόμους περιοδικών.

Στις “Ημέρες Έρευνας και Τεχνολογίας 2000” συμμετείχε με ξεχωριστό περίπτερο, το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας/ΕΚΤ παρουσιάζοντας τις δραστηριότητες του για την προώθηση της καινοτομίας και τη μεταφορά τεχνολογίας σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο. Στο περίπτερο οι επισκέπτες είχαν τη δυνατότητα να ενημερωθούν για το σύνολο των υπηρεσιών που παρέχονται από το Ελληνικό Κέντρο Αναδια-



δικές συνεδρίες σε τεχνολογίες αιχμής, όπως και επισκέψεις σε εργαστήρια του ΕΜΠ και στο Τεχνολογικό Πάρκο Λαυρίου. Τη δεύτερη ημέρα των εκδηλώσεων ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας κ. Κ. Στεφανόπουλος εγκαινίασε το νέο κτίριο της Κεντρικής Βιβλιοθήκης του ΕΜΠ στην Πολυτεχνειούπολη Ζω-

νομής Καινοτομίας/ΕΚΤ, καθώς και για τις δυνατότητες αξιοποίησης των αποτελεσμάτων της έρευνας, κυρίως μέσω του ευρωπαϊκού Δικτύου των Κέντρων Αναδιανομής Καινοτομίας. Πληροφορίες για την εκδήλωση διατίθενται στην διεύθυνση <http://www.ntua.gr>.

## Δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας σε προγράμματα έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης.

Η κατοχύρωση των Δικαιωμάτων Πνευματικής και Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας, απαραίτητη προϋπόθεση για την αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της έρευνας

**Τ**ο Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ) διοργάνωσε με επιτυχία, συνάντηση εργασίας με θέμα “Δικαιώματα Πνευματικής Ιδιοκτησίας σε Προγράμματα Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης”. Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε την

Τρίτη 16 Μαΐου 2000 στην Αθήνα, στο Αμφιθέατρο του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών, σε συνεργασία με το Ευρωπαϊκό Γραφείο Υποστήριξης για θέματα Δικαιωμάτων Πνευματικής και Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (IPR-Helpdesk). Την εκ-



δήλωση παρακολούθησαν περισσότερα από 200 άτομα, μέλη της πανεπιστημιακής και ερευνητικής κοινότητας, δικηγόροι, καθώς και εκπρόσωποι φορέων και εταιρειών του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα.

Σε χαιρετισμό του, ο Διευθυντής του ΕΚΤ, κ. Ευάγγελος Μπούμπουκας, αναφέρθηκε στη σημασία της κατοχύρωσης των Δικαιωμάτων Πνευματικής και Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΔΠΒΙ), για την αποτελεσματική αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της έρευνας. Η κα Ευαγγελία Σοφούλη, Προϊσταμένη Διεύθυνσης Τεχνολογικής Ανάπτυξης της ΓΓΕΤ, τόνισε την ανάγκη ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης σε θέματα ΔΠΒΙ, όλων όσων εμπλέκονται στην αλυσίδα "έρευνα-καινοτομία-τεχνολογία-αγορά". Ο κ. Κώστας Κόγιας, Γενικός Διευθυντής του Οργανισμού Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ), χαρακτήρισε την κατοχύρωση και προστασία των

εφευρέσεων ως το πρώτο βήμα για την αξιοποίησή τους. Οι εκπρόσωποι του IPR-Helpdesk, κ.κ. Daniela Nolte και Laurence Dumoulin, στις εισηγήσεις τους επεσήμαναν τη μεγάλη ανταπόκριση από πλευράς Πανεπιστημίων, Ερευνητικών Κέντρων, Επιχειρήσεων και Δικηγόρων από όλη την Ευρώπη, στις υπηρεσίες που παρέχει το Γραφείο, ειδικά όσον αφορά θέματα ΔΠΒΙ που σχετίζο-



νται με ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα. Επίσης, παρουσιάστηκαν θέματα που αφορούν τις διαδικασίες και τους όρους σύναψης συμβολαίων σε μια κοινοπραξία, τη νομική ερμηνεία των συμβολαίων, κλπ.

Ο Επ. Καθηγητής κ. Μανώλης Σαμουηλίδης, από το Γραφείο Διαμεσολάβησης του ΕΜΠ, επεσήμανε το γεγονός ότι η κατοχύρωση των εφευρέσεων στα Πανεπιστήμια με Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας, δίνει τη δυνατότητα για έρευνα κατά παραγγελία, για την παραχώρηση αδειών εκμετάλλευσης των εφευρέσεων που παράγονται στα Πανεπιστήμια και για τη δημιουργία εταιρειών τεχνολογικής βάσης (spin off) με την έμμεση ή άμεση συμμετοχή των Πανεπιστημίων. Επεσήμανε ωστόσο, ότι τόσο σε εθνικό όσο και σε ευρωπαϊκό επίπεδο, η συστηματική εκμετάλλευση των αποτελεσμάτων της έρευνας, όπως αυτή προκύπτει από τις αιτήσεις για ΔΕ, γίνεται σε περιορισμένο βαθμό - όταν στις ΗΠΑ πρόκειται για κοινή πρακτική.

Σύμφωνα με την κα Μυρτώ Λάμπρου, Δικηγόρο από τον ΟΒΙ, επιχειρήσεις που διαθέτουν τεχνογνωσία και εκμεταλλεύονται μεθόδους ή προϊόντα κατοχυρωμένα με Διπλώματα Ευρεσιτε-

χνίας, βρίσκονται σε καλύτερη ανταγωνιστική θέση σε σχέση με άλλες επιχειρήσεις για την επέκταση ή τη διατήρηση των μεριδίων αγοράς τους.

Η Επ. Καθηγήτρια Νομικής κα. Διονυσία Καλλινίκου, από τον Οργανισμό Πνευματικής Ιδιοκτησίας, αναφέρθηκε στο δεσμικό πλαίσιο για την προστασία της πνευματικής ιδιοκτησίας και των συγγενικών δικαιωμάτων στην Κοινωνία των Πληροφοριών. Όπως επεσήμανε η κα Καλλινίκου, η ελληνική νομοθεσία έχει εναρμονισθεί με την Κοινοτική Οδηγία 96/9 για τη νομική προστασία των βάσεων δεδομένων, γεγονός που έχει ιδιαίτερη σημασία για την προστασία των έργων και των επενδύσεων στο νέο περιβάλλον της Κοινωνίας των Πληροφοριών.

Ο κ. Παναγιώτης Περάκης, Δικηγόρος, Ανεξάρτητος Εμπειρογνώμονας της Επιτροπής της Ε.Ε. παρουσίασε τα προβλή-

ματα ερμηνείας και εφαρμογής που προκύπτουν στην αγορά από τη θέσπιση της υποχρέωσης καταβολής αμοιβής στους δημιουργούς, όταν για την αναπαραγωγή του έργου χρησιμοποιούνται τεχνικά μέσα εγγραφής ήχου και εικόνας (Άρθρο 18, Ν. 2121/93).

Οι ερωτήσεις που τέθηκαν από το ακροατήριο στους ομιλητές, επικεντρώθηκαν σε προβλήματα που προκύπτουν

κατά τη διαδικασία της κατοχύρωσης των Δικαιωμάτων Πνευματικής και Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας. Έτσι, επισημάνθηκε ότι τα αποτελέσματα ενός ερευνητικού έργου θα πρέπει να κατοχυρώνονται, πριν αυτά δημοσιευθούν σε ένα επιστημονικό περιοδικό. Στην περίπτωση μάλιστα δημοσίευσης, το copyright που έχει ο εκδότης αναφέρεται στο δικαίωμα αναπαραγωγής και όχι στη χρήση της επιστημονικής γνώσης.

Όσον αφορά το κόστος για την κατοχύρωση μιας εφεύρεσης με ΔΕ, αυτό είναι σχετικά μικρό σε εθνικό επίπεδο, αυξάνεται όμως κατά την επέκταση της κατοχύρωσης σε διεθνές επίπεδο. Τελικά η προστασία μιας καινοτομίας με Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας, δεν θα πρέπει να αντιμετωπίζεται ως κόστος για τις επιχειρήσεις, αλλά ως μέσο για τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητάς τους.

Οι εισηγήσεις διατίθενται

στην ιστοσελίδα:

<http://www.ekt.gr/activities>.

## Αποτελέσματα προσκλήσεων υποβολής προτάσεων

- **Υψηλό το ποσοστό χρηματοδότησης των ελληνικών φορέων/εταιρειών στις πρώτες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων των Προγραμμάτων "Τεχνολογίες της Κοινωνίας των Πληροφοριών" (IST) και "Ενέργεια"**
- **Ικανοποιητική η συμμετοχή στο Πρόγραμμα "Ποιότητα Ζωής και Διαχείριση Έμβιων Πόρων"**

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ) σε συνεργασία με τη ΓΓΕΤ και στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του ως Εθνικό Σημείο Επαφής για το 5ο Πρόγραμμα Πλαίσιο, διοργάνωσε μια σειρά ενημερωτικών ημερίδων κατά τη διάρκεια των οποίων παρουσιάστηκε η ιδιαίτερα ικανοποιητική συμμετοχή των ελληνικών φορέων και εταιρειών στα αντίστοιχα Θεματικά Προγράμματα.

### Πρόγραμμα "Τεχνολογίες της Κοινωνίας των Πληροφοριών" (IST)

Ημερίδα με θέμα τη Δράση "Μελλοντικές και Νεοφανιζόμενες Τεχνολογίες (FET Domain)" του Προγράμματος (IST) πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα στις 31/03/2000.

Η εκδήλωση διοργανώθηκε από το ΕΚΤ, κατά τη διάρκεια της οποίας ο κ. Κ. Γληνός, εκπρόσωπος της ΓΔ «Κοινωνία των Πληροφοριών» της ΕΕ, παρουσίασε τη Δράση "FET". Την εκδήλωση παρακολούθησαν περισσότεροι από 80 επιστήμονες και στελέχη φορέων του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα που δραστηριοποιούνται στον χώρο της υψηλής τεχνολογίας.

Στην ημερίδα ο Καθ. Π. Σπυράκης, Εθνικός Εκπρόσωπος του Προγράμματος, ανακοίνωσε τα αποτελέσματα της Ελληνικής συμμετοχής στην πρώτη πρόσκληση υποβολής προτάσεων (κατ. ημερ. 16/6/99). Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ενέκρινε τη χρηματοδότηση 567 έργων, σε 131 από τα οποία συμμετέχουν ελληνικοί φορείς/εταίροι (ποσοστό 23%). Η ελληνική συμμετοχή ήταν ιδιαίτερα υψηλή στις Δράσεις "Περιεχόμενο και εργαλεία πολυμέσων" (37 έργα) και "Νέες μέθοδοι εργασίας και ηλεκτρονικό εμπόριο" (29 έργα).

Τα 567 έργα χρηματοδοτούνται με το ποσό των 1.230 MEURO. Το ποσό της χρηματοδότησης των ελληνικών φορέων ανέρχεται σε 61,5 MEURO (ποσοστό 5%). Το ποσοστό αυτό δίνει στην Ελλάδα την πέμπτη θέση, στο σύνολο των 15 κρατών μελών της ΕΕ. Όπως επισημάνθηκε, τα παραπάνω ποσοστά κρίνονται ιδιαίτερα ικανοποιητικά και, σε περίπτωση που αυτά διατηρηθούν και σε μελλοντικές προσκλήσεις υποβολής προτάσεων, θα εδραιώσουν την Ελλάδα στις πρώτες θέσεις της ευρωπαϊκής χρηματοδότησης για το IST.

### Υποπρόγραμμα "Ενέργεια"

Δύο ημερίδες με θέμα τις προσκλήσεις υποβολής προτάσεων του Υποπρογράμματος "Ενέργεια" (Πρόγραμμα "Ενέργεια, Περιβάλλον και Βιώσιμη Ανάπτυξη") διοργανώθηκαν στη Θεσσαλονίκη (17/04/2000) και στην Αθήνα (18/04/2000) αντίστοιχα, η ΓΓΕΤ σε συνεργασία με το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης και το Τεχνολογικό Πάρκο Θεσσαλονίκης.

Στη διάρκεια των ημερίδων οι Εθνικοί Εκπρόσωποι του Προγράμματος, κ.κ. Ε. Καραμαπέτας και Π. Κασσάπης ανακοίνωσαν τα αποτελέσματα των δύο πρώτων προσκλήσεων υποβολής προτάσεων στο πλαίσιο του Υποπρογράμματος. Σύμφωνα με τα στατιστικά στοιχεία η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ενέκρινε τη χρηματοδότηση 320 έργων, σε 55 από τα οποία συμμετέχουν ελληνικοί φορείς, Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Κέντρα, ιδιωτικοί φορείς (ποσοστό 17%). Τα 320 έργα χρηματοδοτούνται με το ποσό των 310,6 MEURO. Η χρηματοδότηση των ελληνικών φορέων ανέρχεται σε 11,8 MEURO (ποσοστό 3,8%). Η ελληνική συμμετοχή ήταν ιδιαίτερα ικανοποιητική σε θέματα που αφορούν:

- ▶ μεγάλης κλίμακας παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας ή και θερμότητας με μειωμένες εκπομπές CO<sub>2</sub> από άνθρακα, βιομάζα και άλλα καύσιμα,
- ▶ ενσωμάτωση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) σε ενεργειακά συστήματα,
- ▶ αποτελεσματικά συστήματα θέρμανσης, ψύξης, εξερισμού, φωτισμού χώρων και οικιακές συσκευές και ενσωμάτωση των ΑΠΕ σε κτίρια,
- ▶ αποτελεσματικές τεχνολογίες εντοπισμού, εξόρυξης και παραγωγής υδρογονανθράκων.

### Πρόγραμμα "Ποιότητα Ζωής & Διαχείριση Έμβιων Πόρων"

Η Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας, σε συνεργασία με το ΕΚΤ διοργάνωσε την Πέμπτη 8 Ιουνίου 2000, στην Αθήνα, ημερίδα για τις προσκλήσεις υποβολής προτάσεων για το Θεματικό Πρόγραμμα "Ποιότητα Ζωής & Διαχείριση Έμβιων Πόρων".

Στην εκδήλωση η κα Mary Καναπαγή, εκπρόσωπος της Γενικής Διεύθυνσης "Έρευνα" της ΕΕ, παρουσίασε τις Κεντρικές Δράσεις καθώς και τις Δράσεις Ε&ΤΑ πολλαπλών εφαρμογών του Προγράμματος, ενώ στα συνοδευτικά μέτρα που αφορούν εκπαιδευτικές υποτροφίες αναφέρθηκε ο Δρ. Θ. Παπάζογλου (ΠΕ). Τέλος η κα Ι. Πετροχειλίου (ΕΤΑΤ ΑΕ) αναφέρθηκε στην ενθάρρυνση της συμμετοχής Μικρο - Μεσαίων Επιχειρήσεων σε δραστηριότητες Ε&ΤΑ. Το ποσοστό της Ελληνικής συμμετοχής στα εγκεκριμένα έργα, της πρώτης πρόσκλησης υποβολής προτάσεων ανέρχεται στο 10,4% σύμφωνα με τα στοιχεία που παρουσίασε η κα. Θ. Καζάζογλου, Εθνική Εκπρόσωπος του Προγράμματος.

Μετά το τέλος κάθε εκδήλωσης, οι ενδιαφερόμενοι είχαν την ευκαιρία διμερών συναντήσεων με τους εκπροσώπους της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Οι εισηγήσεις διατίθενται στη διεύθυνση:

<http://www.ekt.gr/activities>

## Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας/ ΕΚΤ Αναζητήσεις Συνεργασιών για Μεταφορά Τεχνολογίας και Προγράμματα Ε&ΤΑ

**Τ**ο Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας/ΕΚΤ είναι ένα από τα 68 κέντρα του ευρωπαϊκού δικτύου των Κέντρων Αναδιανομής Καινοτομίας (Innovation Relay Centers, IRCs) που συνεργάζονται με κύριο στόχο να ενισχύσουν το πνεύμα καινοτομίας στις ευρωπαϊκές και ιδιαίτερα στις Μικρο - Μεσαίες Επιχειρήσεις (ΜΜΕ), καθώς και στα Ερευνητικά Ιδρύματα και Πανεπιστήμια. Για το σκοπό αυτό, το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας/ΕΚΤ, αφενός υποστηρίζει φορείς και παραγωγικές/επιχειρηματικές μονάδες στον εντοπισμό νέων τεχνολογιών που ανταποκρίνονται σε συγκεκριμένες ανάγκες τους και αφετέρου, τους υποβοηθά στη διαδικασία μεταφοράς και προώθησης τεχνολογίας.

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης έχει αναλάβει το συντονισμό του Ελληνικού Κέντρου Αναδιανομής Καινοτομίας/ΕΚΤ που αποτελεί κοινοπραξία με εταιρείους τον ΕΟΜΜΕΧ, το Τεχνολογικό Πάρκο Θεσσαλονίκης και τις πέντε κλαδικές εταιρείες έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης: ΕΑΝΤ (Εταιρεία Ανάπτυξης Ναυτικής Τεχνολογίας), ΕΒΕΤΑΜ (Εταιρεία Βιομηχανικής Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης Μετάλλων), ΕΚΕΠΥ (Εταιρεία Τεχνολογικής Ανάπτυξης Κεραμικών και Πυριμάχων), ΕΤΑΚΕΙ (Εταιρεία Τεχνολογικής Ανάπτυξης Κλωστοϋφαντουργίας, Ένδυσης και Ινών) και ΕΤΑΤ (Εταιρεία Τεχνολογικής Ανάπτυξης Τροφίμων).

Στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του, το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας/ΕΚΤ δέχεται και διαχέει πληροφορίες για αναζητήσεις συνεργασιών που κοινοποιούνται από και προς τα μέλη του ευρωπαϊκού Δικτύου των IRCs. Έτσι, μεταξύ άλλων, προσφέρει τις ακόλουθες υπηρεσίες:

► **Προώθηση των αιτημάτων ελληνικών φορέων/εταιρειών για αναζήτηση συνεργασιών με στόχο τη μεταφορά τεχνολογίας (προσφορές/αναζητήσεις τεχνολογίας), αλλά και την υποβολή προτάσεων στα προγράμματα Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης του 5ου Προγράμματος Πλαισίου (1999-2002).**

Οι αναζητήσεις συνεργασιών προωθούνται, μέσω του δικτύου των Κέντρων Αναδιανομής Καινοτομίας/IRCs, σε εταιρείες και επιχειρήσεις του ευρωπαϊκού χώρου που ενδιαφέρονται για την ελληνική τεχνολογική δραστηριότητα και γενικότερα σε κάθε ενδιαφερόμενο που θα μπορούσε να προβεί σε ερευνητική ή/και επιχειρηματική συνεργασία με τους ελληνικούς φορείς/εταιρείες.

Για την προώθηση των αναζητήσεων απαιτείται η συμπλήρωση ειδικών εντύπων. Τα έντυπα διατίθενται ηλεκτρονικά (αρχεία MS Word) στην διεύθυνση: <http://hirc.ekt.gr/ps/ps.htm>.

Τα συμπληρωμένα έντυπα θα πρέπει να αποστέλλονται στο Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας/ΕΚΤ.

**2. Ενημέρωση για τις πιο πρόσφατες (1) αναζητήσεις συνεργασιών (μεταφορά τεχνολογίας, υποβολή προτάσεων στο 5ο Πρόγραμμα Πλαισίου) που έχουν προωθηθεί από τα μέλη του Δικτύου των IRCs. Κάθε αναζήτηση συνεργασιών περιλαμβάνει:**

- κωδικό αριθμό
- ημερομηνία υποβολής της αίτησης στο ΕΚΤ
- τίτλο και σύντομη περιγραφή τεχνολογίας/έργου
- χώρα προέλευσης
- είδος συνεργασίας
- ζητούμενο συνεργάτη
- προθεσμία
- κατηγορία αναζήτησης

Οι πλήρεις καταλόγοι των αναζητήσεων συνεργασιών (οι προηγούμενες εν ισχύ, οι τρέχουσες και οι τελευταίες, μετά την έκδοση του Ενημερωτικού Δελτίου) διατίθενται στις ιστοσελίδες του Ελληνικού Κέντρου Αναδιανομής Καινοτομίας/ΕΚΤ: <http://hirc.ekt.gr/ps/search.htm>.

Οι καταλόγοι αναζητήσεων συνεργασιών περιέχουν σύντομες μόνο πληροφορίες. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις καταχωρήσεις που σας ενδιαφέρουν, μπορείτε να συμπληρώσετε το "Δελτίο Πληροφοριών για Αναζητήσεις Συνεργασιών" που υπάρχει στην προτελευταία σελίδα του περιοδικού και να επικοινωνήσετε με το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας/ΕΚΤ.

Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας/  
ΕΚΤ, ΕΟΜΜΕΧ, ΕΚΕΠΥ, ΕΤΑΚΕΙ, ΕΤΑΤ, ΕΒΕΤΑΜ, ΕΑΝΤ,  
Τεχνολογικό Πάρκο Θεσσαλονίκης



Πληροφορίες: κα. Παναγιώτα Φαρφαρά  
Βασ. Κων/νου 48, 116 35 Αθήνα  
τηλ: 01- 7273922  
fax: 01-7246824  
e-mail: [hircpari@ekt.gr](mailto:hircpari@ekt.gr)  
URL: <http://hirc.ekt.gr>

(1) Για το τρίμηνο Απριλίου - Ιουνίου 2000. Επειδή ο αριθμός των αναζητήσεων συνεργασιών είναι πολύ μεγάλος, έχουν επιλεγεί οι πιο πρόσφατες που είναι σε ισχύ. Ο πλήρης κατάλογος είναι διαθέσιμος στις ιστοσελίδες του Ελληνικού Κέντρου Αναδιανομής Καινοτομίας/ΕΚΤ:

<http://hirc.ekt.gr/search.htm>.

Ημ/νια υποβολής	Τίτλος έργου/Περιγραφή	Κέντρο Αναδιανομής INNOVATION	Χώρα	Ζητούμενος συνεργάτης	Προθεσμία		
Code	Submission date	Project title/Description	Country	EC programme(s)	Partners profile	Valid until	
4399	2/3/2000	Novel tricyclic heterosystems based on 1,5-benzodiazepine moiety	Lithuanian Innovation Centre	LT	Cell factory	Research	1/7/2000
4657	23/5/2000	IST project / EURINET - An Innovative European-wide Information Tool for SMEs to Reduce Costs and Time Waste in Work an Business	Camera di Commercio di Torino	IT	* New methods of work and electronic commerce * IST project / EURINET	Industry	15/7/2000
4607	9/5/2000	Intelligent navigation support system for distributed internet services	Technologietransfer-Zentrale Schleswig-Holstein	DE	User-friendly information society	Industry	31/7/2000
4713	5/6/2000	Development of an intelligent, Safe and Environmental Compatible Laser Cutting System	Tecnopolis CSATA Novus Ortus	IT	Competitive and sustainable growth	Research	31/7/2000
4648	23/5/2000	System for Safe Transition from Road to Rail of a Dual-Moded Freight and Passenger Vehicle	Coventry University Enterprises Ltd	UK	Competitive and sustainable growth	Industry	8/8/2000
4564	20/4/2000	New antenna technologies for wireless applications including mobile phones - deadline extended	St. John's Innovation Centre	UK	* Essential technologies and infrastructures * CRAFT	Industry	15/8/2000
4654	23/5/2000	Typical cheese-making through cold-treatment, which doesn't modify the hygienic and nutritional characteristics of the products	IRC CIRCE - Consiglio Nazionale delle Ricerche	IT	Quality of life and management of living resources	Industry	15/8/2000
4402	2/3/2000	CRAFT project: Transparent polycrystalline ceramics (MgAl2O4)	Chambre Regionale de Commerce et d'Industrie de Rhone-Alpes	FR	* CRAFT * All EC RTD Programmes	Industry	31/8/2000
4693	29/5/2000	Accepted Exploratory Award: Cellulose-based carrier material for plants	Thoringer Agentur for Technologietransfer und Innovationsforderung GmbH	DE	Quality of life and management of living resources	Research	31/8/2000
4454	16/3/2000	Improvement of ostrich slaughter technique and ostrich products processing	CENEMES - Universidad de Alicante OTRI	ES	* Health, food and environmental factors * Innovation and Participation of SMEs * Quality of life and management of living resources	Industry	1/9/2000
4467	27/3/2000	CRAFT - Surface Finish Solution for Leather Upholstery	St. John's Innovation Centre	UK	* Innovative products, processes and organisation * CRAFT	Industry	1/9/2000
4500	4/4/2000	CRAFT Development of a novel efficient technology for grading fresh onions and other fruits and vegetables regarding their internal quality	Euro Info Centre EG-Beratungsstelle fur Rheinland-Pfalz	DE	* Competitive and sustainable growth * Health, food and environmental factors * Innovation and Participation of SMEs * Innovative products, processes and organisation * Quality of life and management of living resources	Industry	1/9/2000
4580	20/4/2000	COMDATA - Common framework for dataloggers standarization	CENEMES - Universidad de Alicante OTRI	ES	* Innovation and Participation of SMEs * User-friendly information society	Industry	1/9/2000
4597	4/5/2000	Accepted Exploratory Award Automating the Assembly of Footwear with Bottom Stitching Techniques	Euro Info CentreEG-Beratungsstelle fur Rheinland-Pfalz	DE	* Competitive and sustainable growth * Innovative products, processes and organisation	Industry	1/9/2000
4715	5/6/2000	Database on Restoration of Cultural Heritage	Parco Scientifico e Tecnologico di Terni	IT	* City of tomorrow and cultural heritage * Improving Human research potential and socio-economic research base * Multimedia content and tools * Systems and services for the citizen * User-friendly information society	Industry	1/9/2000
4641	23/5/2000	CRAFT project concerning the study of the suitability of different metals in dental implant system and to verify benefits of Diamond Like Coating in dental implant components	Agencia de Inovacao S.A.	PT	* Competitive and sustainable growth * CRAFT	Research	10/9/2000
4656	23/5/2000	Decision making tool based on an interface between CAD and Finite Element Solver for product lifecycle design	Euro Info CentreEG-Beratungsstelle fur Rheinland-Pfalz	DE	* Competitive and sustainable growth * Innovative products, processes and organisation	Industry	10/9/2000
4447	15/3/2000	Stability improvement of orthopaedic prostheses	Consorzio MIP Politecnico di Milano	IT	Competitive and sustainable growth	Industry	13/9/2000



Ημ/νια υποβολής	Τίτλος έργου/Περιγραφή	Κέντρο Αναδιανομής INNOVATION	Χώρα		Ζητούμενος συνεργάτης	Προθεσμία	
Code	Submission date	Project title/Description	INNOVATION RELAY CENTRES	Country	EC programme(s)	Partners profile	Valid until
4698	29/5/2000	KePT - Knowledge e-Publishing Tools	Chambre Regionale de Commerce et d'Industrie de Rhone-Alpes	FR	* Multimedia content and tools * New methods of work and electronic commerce	Industry	13/9/2000
4487	28/3/2000	CRAFT Step 2 - CHITOFood	AXON Technologie Consult	DE	* All EC RTD Programmes * CRAFT	Research	15/9/2000
4589	24/4/2000	Advanced Methodology for Post-tensioning of Masonry Structures	Tecnopolis CSATA Novus Ortus	IT	Essential technologies and infrastructures	Industry	15/9/2000
4434	14/3/2000	Shoe last co-design system	Agenzia per l'Alta Tecnologia - CESVIT Sp.A.	IT	Competitive and sustainable growth	Industry	30/9/2000
4527	6/4/2000	Electrical Energy from Wind or Sun to Heat Greenhouses with Polymeric Resistance Elements	NDC/HIRC	GR	Economic and efficient energy for a competitive Europe	Industry	30/9/2000
4586	20/4/2000	Surface-active and gas-carrying systems for the protection of vessel, tissues and organs during surgery	Route des Hautes Technologies	FR	Quality of life and management of living resources	Industry	30/9/2000
4588	24/4/2000	Organic waste treatment and sewage purification for small and decentralised units - technologies for efficient energy use and water saving	Hessische Technologiestiftung - Innovation Relay Centre Hessen/Rheinland-Pfalz	DE	Innovation and Participation of SMEs	Industry	19/10/2000
4714	5/6/2000	CAESAR - Coordinating Access to European Services and Administrative Resources	Chambre Regionale de Commerce et d'Industrie de Rhone-Alpes	FR	Systems and services for the citizen	Industry	31/10/2000
4390	6/3/2000	Influence of water adsorption capability of insulation materials on the insulating property creepages	Steinbeis-Europa-Zentrum der Steinbeis - Stiftung	DE	R&D programmes / Fifth Framework Programme	Industry	1/12/2000
4613	9/5/2000	Development of melt-water probe for in-situ analysis of glacier ice	IMG Innovations-Management GmbH	DE	* Global change, climate and biodiversity * EESD-RTD project	Industry	1/12/2000
4567	20/4/2000	Efficient Direct Steam Generator for Solar Power Plant	MATIMOP, the Israeli Industry Center	IL	* Cleaner energy systems, including renewables * Innovative products, processes and organisation	Industry	15/12/2000
4612	9/5/2000	Development of an active packaging for food, with a biocid effect preventing from using chlorine or chemical products	Chambre Regionale de Commerce et d'Industrie de Rhone-Alpes	FR	* Competitive and sustainable growth * CRAFT	Industry	21/12/2000
4640	23/5/2000	BBB - Development of an active packaging for food, with a biocid effect preventing from using chlorine or chemical products - BBB	Chambre Regionale de Commerce et d'Industrie de Rhone-Alpes	FR	Competitive and sustainable growth	Industry	21/12/2000
4391	6/3/2000	DNA-microarray for analysis of nematode-responsive gene expression in plants	Tecnopolis CSATA Novus Ortus	IT	Quality of life and management of living resources	Research	31/12/2000
4466	24/3/2000	Electronic Commerce and Telework for Development of Working Environment for Disabled People	Latvian Technological Center	LV	All EC RTD Programmes	Consultancy	31/12/2000
4528	6/4/2000	Development of a database on health clinic information through an innovative software	Consorzio Catania Ricerche	IT	* Innovation and Participation of SMEs * Quality of life and management of living resources	Research	31/12/2000
4550	19/4/2000	Shore-based or coastal surveillance radars (in French, RSC: Radars de Surveillance Côtière)	Chambre de Commerce et d'Industrie de Paris	FR	All EC RTD Programmes	Industry	31/12/2000
4556	20/4/2000	Magnetoelastic Sensors	MATIMOP, the Israeli Industry Center	IL	Innovative products, processes and organisation	Consultancy	31/12/2000
4558	20/4/2000	Refuse Recycling Producing Active Carbon	MATIMOP, the Israeli Industry Center	IL	Preserving the ecosystem	Industry	31/12/2000
4559	20/4/2000	Intraoral device for treating Xerostomia (dry mouth)	MATIMOP, the Israeli Industry Center	IL	Health, food and environmental factors	Consultancy	31/12/2000
4568	20/4/2000	Industry process optimization	Agencia de Inovacao SA.	PT	* Cleaner energy systems, including renewables * Innovation and Participation of SMEs * Innovative products, processes and organisation	Industry	31/12/2000
4587	20/4/2000	Novel Improved Fuel - Water Emulsion	MAI, Manufacturers Association of Israel	IL	All EC RTD Programmes	Industry	31/12/2000
4631	23/5/2000	Reduction of fly-ash discharge via optimization of coal finess	MATIMOP, the Israeli Industry Center	IL	Cleaner energy systems, including renewables	Education	31/12/2000
4639	23/5/2000	Develop on-line access to genomic data relevant to certain human diseases	Chambre de Commerce et d'Industrie de Paris	FR	Quality of life and management of living resources	Industry	31/12/2000
4642	23/5/2000	Development of a simulator for alternative fueled vehicle (CRAFT)	MATIMOP, the Israeli Industry Center	IL	* Land transport and marine technologies * Sustainable mobility and intermodality	Consultancy	31/12/2000
4658	23/5/2000	Quality and Standards for Optical Variable Devices (OVD)	VDI/VDE Technologiezentrum Informationstechnik GmbH	DE	All EC RTD Programmes	Industry	31/12/2000

Κωδ	Ημ/νια υποβολής	Τίτλος έργου/Περιγραφή	Κέντρο Αναδιανομής INNOVATION	Χώρα	Είδος συνεργασίας	Ζητούμενος συνεργάτης	Προθεσμία
Code	Submission date	Project title/Description	INNOVATION RELAY CENTRES	Country	Collaboration type	Partners profile	Valid until
4491	28/3/2000	Novel Water Flow Control Technology	Coventry University Enterprises Ltd	UK	* Licence agreement * Financial resources	Industry	1/7/2000
4625	9/5/2000	Garage Door Threshold Guard	Coventry University Enterprises Ltd	UK	* Licence agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement	Industry	4/8/2000
4628	9/5/2000	The 'Bikelink' Anti-Theft Device	Coventry University Enterprises Ltd	UK	* Licence agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement	Company already established in the vehicle security products market	4/8/2000
4471	27/3/2000	Electro Catalytic Treatment of Industrial Waste waters	MAI, Manufacturers Association of Israel	IL	* Joint venture agreement * Marketing agreemen * Financial resources	Industry	8/8/2000
4472	27/3/2000	Innovative control valve for fluids conveyance	MAI, Manufacturers Association of Israel	IL	* Joint venture agreement * Licence agreemen * Marketing agreement	Industry	8/8/2000
4473	27/3/2000	Innovative, toxic free nitriding process	MAI, Manufacturers Association of Israel	IL	* Further research and/or development support * Joint venture agreement * Marketing agreement * Financial resources * Information exchange	Industry	8/8/2000
4626	9/5/2000	Novel Natural Materials for Bone Substitutes and Hard Tissue Remodeling	MAI, Manufacturers Association of Israel	IL	* Licence agreement * Manufacturing agreement	Industry	24/8/2000
4532	6/4/2000	IPSec technology	Technology Development Centre - TEKES	FI	Licence agreement	Industry	26/8/2000
4665	23/5/2000	Anti-assault device	Industrial Liaison Office of Chalmers University of Technology	SE	* Further research and/or development support * Manufacturing agreemen * Financial resources	Industry	30/9/2000
4679	23/5/2000	Device that Prevents Pick Pockets from Stealing Wallets etc.	Industrial Liaison Office of Chalmers University of Technology	SE	* Further research and/or development support * Marketing agreement * Financial resources	Industry	30/9/2000
4463	21/3/2000	Low cost, easy to install, system to continuously monitor air pressure of motor vehicle tires	MAI, Manufacturers Association of Israel	IL	* Joint venture agreement * Licence agreement * Financial resources	Industry	7/10/2000
4620	9/5/2000	Laser-cutting machines for glass/job shop of cutting glass by laser	IMG Innovations-Management GmbH	DE	* Further research and/or development support * Joint venture agreement * Licence agreement * Marketing agreement	Industry	19/10/2000
4506	3/4/2000	Methodology and mapping for monitoring asbestos-cement (Eternit) surfaces	IRC CIRCE - Consiglio Nazionale delle Ricerche	IT	Joint venture agreement	Public institution	27/10/2000
4429	7/3/2000	"Etch form precision technology for "high tech" product development & production"	Senter	NL	* Further research and/or development support * Licence agreement * Manufacturing agreement	Industry	31/10/2000
4682	23/5/2000	Low-emission cutting of asbestos and contaminated materials with a mobile hand-guides laser system	Universitat Hannover	DE	* Further research and/or development support * Information exchange	Industry	31/10/2000
4618	9/5/2000	ELMI - Electrochemical microreactor	IMG Innovations-Management GmbH	DE	* Further research and/or development support * Licence agreement * Financial resources	Industry	10/11/2000
4509	3/4/2000	Pond and marsh plant operated sewage treatment plants	IMG Innovations-Management GmbH	DE	* Joint venture agreement * Licence agreement	Industry	2/12/2000
4616	9/5/2000	FABER-AMBRA - Environmental-friendly landfill sites by mechanical-biological pre-treatment of waste	IMG Innovations-Management GmbH	DE	* Further research and/or development support * Joint venture agreement * Licence agreement	Industry	2/12/2000
4617	9/5/2000	Inliner sewer renovation	IMG Innovations-Management GmbH	DE	* Joint venture agreement * Licence agreement	Industry	2/12/2000
4489	28/3/2000	EIKONA3D: 3D (volumetric) image processing and analysis	HELP Forward Innovation Relay Centre/Forth	GR	* Licence agreement * Marketing agreement	Industry	22/12/2000
4426	7/3/2000	Mobile CRM - Customer Relationship Management	Technology Development Centre - TEKES	FI	* Further research and/or development support * Marketing agreement	Industry	31/12/2000
4427	7/3/2000	IrDA communications module	Contact and Information Center	SE	* Further research and/or development support * Joint venture agreement * Licence agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement	Industry	31/12/2000





Code	Ημ/νια υποβολής Submission date	Τίτλος έργου/Περιγραφή Project title/Description	Κέντρο Αναδιανομής INNOVATION INNOVATION RELAY CENTRES	Χώρα Country	Είδος συνεργασίας Collaboration type	Ζητούμενος συνεργάτης Partners profile	Προθεσμία Valid until
4441	14/3/2000	Graphical and multi-dimensional software for managing any kind of resources	Chambre Regionale de Commerce et d'Industrie Provence Alpes Cote d'Azur Corse * Information exchange	FR	* Further research and/or development support * Marketing agreement	Company expert in object programming and with great experience in software development, client /server and multi-tier applications Industry	31/12/2000
4461	20/3/2000	New bacteria for the production of L-lactic-acid	Route des Hautes Technologies	FR	* Further research and/or development support * Licence agreement		31/12/2000
4469	27/3/2000	Client/server map application based on an innovative cartographic file format	Route des Hautes Technologies	FR	* Further research and/or development support * Financial resources * Information exchange		31/12/2000
4512	4/4/2000	Sealing of tunnels and cavities against rock water under high pressure	DANUBE - European Programmes for Technologies & Training Innovation Relay Centre Austria - Regional Office Eastern Austria	AT	* Further research and/or development support * Licence agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement	Interested in an international construction company which specializes in tunnelling Industry	31/12/2000
4516	4/4/2000	Optical fiber instrumentation for on-line spectroscopy	Agenzia per l'Alta Tecnologia - CESVIT Sp.A.	IT	* Further research and/or development support * Joint venture agreement * Marketing agreement		31/12/2000
4517	4/4/2000	Ventilated crib mattress to reduce sudden infant death syndrome	DANUBE - European Programmes for Technologies & Training Innovation Relay Centre Austria - Regional Office Eastern Austria	AT	* Joint venture agreement * Licence agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement * Financial resources * Information exchange vacuum injection cutting and fabrication technologies	Experience and capabilities in moulding foam extrusion, dye	31/12/2000
4519	4/4/2000	Mineral oil/Water Separation	DANUBE - European Programmes for Technologies & Training Innovation Relay Centre Austria - Regional Office Eastern Austria	AT	* Licence agreement * Marketing agreement * Information exchange	Industry	31/12/2000
4530	6/4/2000	Fine composite ceramic powders produced by the plasma technology	Latvian Technological Center	LV	* Further research and/or development support * Joint venture agreement * Manufacturing agreement * Financial resources	Industry	31/12/2000
4570	20/4/2000	Simulation and condition monitoring of power plants	Technology Development Centre - TEKES	FI	* Joint venture agreement * Licence agreement * Marketing agreement	Industry	31/12/2000
4593	24/4/2000	Ultrafine catalysis and nanomaterials	Chambre Regionale de Commerce et d'Industrie Lorraine	FR	Further research and/or development support	Industry	31/12/2000
4594	24/4/2000	ProMic: a user customisable microprocessor IP (Intellectual Property) for embedded systems	Chambre Regionale de Commerce et d'Industrie Lorraine	FR	* Further research and/or development support * Joint venture agreement * Marketing agreement	Industry	31/12/2000
4601	4/5/2000	Patented semi-automatic bicycle stand against thefts	Technology Development Centre - TEKES	FI	* Licence agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement	Industry	31/12/2000
4622	9/5/2000	Systems of priority vehicles detectors - Urban transport management	Chambre Regionale de Commerce et d'Industrie de Rhone-Alpes	FR	* Joint venture agreement * Licence agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement * manufacturers * fitters * engineering who manufacture, supply this type of equipment and who intervene on the big projects of urban transports		31/12/2000
4624	9/5/2000	High-Speed Portal Milling Machine	Camera di Commercio di Torino	IT	* Licence agreement * Financial resources	Industry	31/12/2000
4673	23/5/2000	Biomass Driven Multi-Generation System	MATIMOP, the Israeli Industry Center	IL	* Joint venture agreement * Marketing agreement * Financial resources * Information exchange	Expertise in packaging of heat and power systems	31/12/2000
4681	23/5/2000	Multiparameter sonde (probe) and sensors for the remote monitoring of water and air quality parameters	Innovation Relay Centre Alps - Genova/Camera di Commercio di Genova	FR	* Further research and/or development support * Joint venture agreement * Manufacturing agreement	Industry	31/12/2000
4700	29/5/2000	Adjustment of solid surface properties through functional polymer layers	Universitat Hannover	DE	* Licence agreement * Financial resources	Industry	31/12/2000
4704	29/5/2000	A catalytic system based on a unique wire-mesh catalyst	Teknopol AB	SE	Licence agreement		31/12/2000

Code	Ημ/νια υποβολής Submission date	Τίτλος έργου/Περιγραφή Project title/Description	Κέντρο Αναδιανομής INNOVATION INNOVATION RELAY CENTRES	Χώρα Country	Ζητούμενος συνεργάτης Partners profile	Προθεσμία Valid until
4490	28/3/2000	Sensor System for Bio-film Measurements	Senter	NL	* Engineering firms * Manufacturing companies * Research institutes	1/7/2000
4636	23/5/2000	Sealing products	MAI, Manufacturers Association of Israel	IL	* Industry * Looking for an advanced, innovative sealing product for reinforcement of road substructures	20/7/2000
4686	23/5/2000	Coatings for a sleeve valve and cylinder head in an innovative 2-stroke engine	Coventry University Enterprises Ltd	UK	Expertise in coatings for metals, particularly aluminium, that are effective at high temperatures and pressures	8/8/2000
4630	9/5/2000	New products for sheet-metal forming and welding lines	IMG Innovations-Management GmbH	DE	Subcontractors	20/9/2000
4446	14/3/2000	Rapid prototyping for shoe last realisation	Agenzia per l'Alta Tecnologia - CESVIT S.p.A.	IT	Industry	30/9/2000
4479	27/3/2000	Sensors for agricultural machinery	Vlaams Innovatie Adviescentrum	BE	Looking for partners in: sensor for measuring: * Windspeed and wind direction (robust sensors) * on-line soil analysis * on-line imaging sensors	30/9/2000
4689	23/5/2000	Stone baking oven	Teknopol AB	SE	Manufacturer of baking ovens with rolling band based on stones	1/11/2000
4413	2/3/2000	Rectangular glass (or plastic) bottle	Welsh Development Agency	UK	Industry	1/12/2000
4637	23/5/2000	Advanced adhesives and seals	MAI, Manufacturers Association of Israel	IL	Looking for advanced products to be manufactured in their facilities based on a licence and know-how	7/12/2000
4464	21/3/2000	Geo-coding Application	Route des Hautes Technologies	FR	Industry	31/12/2000
4483	27/3/2000	Membrane Pump for use in solar systems	IMG Innovations-Management GmbH	DE	Industry	31/12/2000
4523	4/4/2000	Optimizing software solution for vineyards, breweries and dairies	Technology Development Centre - TEKES	FI	Industry	31/12/2000
4603	4/5/2000	Separation of substances suspended in the rinsing water of a bakery	Brussels Innovation Relay Centre - Teknopol Brussel-Bruxelles (a.s.b.l)	BE	Looking for a method to separate the substances (flour, grease, etc.) that are suspended in water after rinsing the bakery mixers, vats and bakery utensils	31/12/2000
4604	4/5/2000	Water recycling in an industrial laundry	Brussels Innovation Relay Centre - Teknopol Brussel-Bruxelles (a.s.b.l)	BE	Looking for a system able to analyse and permanently control the circulating water	31/12/2000

Πέμπτο Πρόγραμμα Πλαίσιο για Ε & ΤΑ - Προσκλήσεις Υποβολής Προτάσεων (<http://hirc.ekt.gr>)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΛΗΞΗ	ΤΟΜΕΙΣ / ΠΕΡΙΟΧΕΣ
<p>Πρόγραμμα Ποιότητα ζωής και διαχείριση των έμβιων πόρων</p> <p>(Quality of LIFE)</p> <p>EE No C361/15.12.99</p>	<p>11/10/2000</p>	<p><b>Κεντρική Δράση 1:</b> Τρόφιμα, διατροφή και υγεία Τομείς 1.1/1.2:</p> <p><b>Κεντρική Δράση 2:</b> Έλεγχος λοιμωδών νόσων Τομείς 2.1/2.2/2.3</p> <p><b>Κεντρική Δράση 3:</b> Το «εργοστάσιο κύτταρο» Γραμμές Δράσης: 3.1.1, 3.1.3, 3.2.2, 3.2.4, 3.2.5, 3.3.4</p> <p><b>Κεντρική Δράση 5:</b> Αειφόρος γεωργία, αλιεία και δασοπονία και ολοκληρωμένη ανάπτυξη της υπαίθρου συμπεριλαμβανομένων των ορεινών περιοχών: Τομέας 5.1, Τομέας 5.4, (Γραμμές Δράσης: 5.4.3, 5.4.4), και ο Τομέας 5.5</p> <p><b>Δραστηριότητες Ε&amp;ΤΑ Πολλαπλών εφαρμογών:</b></p> <p><b>Δρασ/τα:</b> Χρόνιες και εκφυλιστικές και σπάνιες ασθένειες: Τομέας 7.1. <b>Δρασ/τα:</b> Γονιδιώματα και ασθένειες γενετικής προέλευσης: Τομείς 8.1 / 8.2, <b>Δρασ/τα:</b> Νευροεπιστήμες Τομείς: 9.1 / 9.2, <b>Δρασ/τα:</b> Έρευνα για τη δημόσια υγεία και τις υπηρεσίες υγείας: Τομείς 10.1 και 10.2, <b>Δρασ/τα:</b> Έρευνα σχετικά με τους ανάπηρους, <b>Δρασ/τα:</b> Βιοϊατρική ρηδική και βιοηθική, <b>Δρασ/τα:</b> Κοινωνικοοικονομικές πτυχές.</p>
	<p>Προτάσεις θα αξιολογούνται στις ημερ: 13/9/2000</p>	<p><b>Πρόγραμμα Life: Τεχνολογική παρακίνηση για ενθάρρυνση και διευκόλυνση της συμμετοχής των ΜΜΕ στις ερευνητικές δραστηριότητες:</b> Διερευνητικές επιχορηγήσεις ΜΜΕ, (Τεύχος: 16)</p>
	<p>Προτάσεις θα αξιολογούνται στις ημερ: 13/9/2000, 17/1/01, 18/4/01, 19/9/01</p>	<p><b>Πρόγραμμα Life: Τεχνολογική παρακίνηση για ενθάρρυνση και διευκόλυνση της συμμετοχής των ΜΜΕ στις ερευνητικές δραστηριότητες:</b> Έρευνα συνεργασίας, (Τεύχος: 16)</p>
	<p>Προτάσεις θα αξιολογούνται στις ημερ: 11/10/00, 9/2/01, 12/6/01, 11/10/01</p>	<p><b>Συνοδευτικά μέτρα</b> (τεύχος: 16)</p>
	<p>Προτάσεις θα αξιολογούνται στις ημερ: 11/10/2000, 11/4/01, 10/10/01, 10/4/02</p>	<p><b>Πρόγραμμα Life: Ατομικές Υποτροφίες Marie Curie:</b> 1. Ατομικές υποτροφίες - 2. Υποτροφίες επιστροφής - 3. Υποτροφίες έμπειρων ερευνητών. (τεύχος: 16)</p>
	<p>1/2/2001</p>	<p><b>Πρόγραμμα Life: Υποτροφίες φιλοξενίας Marie Curie:</b> 1. Χώροι εκπαίδευσης - 2. Υποτροφίες φιλοξενίας σε βιομηχανία</p>
	<p>11/10/2000, 9/2/01, 11/10/01</p>	<p><b>Πρόγραμμα Life: Ερευνητικές Υποδομές</b> (τεύχος: 16)</p>
<p>Πρόγραμμα IST - Φιλική προς τον χρήστη Κοινωνία των Πληροφοριών</p> <p>EE No C38/10.2.2000</p>	<p>15/9/2000</p>	<p><b>Γραμμή Δράσης: VI.1.1 FET O:</b> Οι προτάσεις πρέπει να αφορούν καινοτόμες ιδέες που αναφέρονται στις τεχνολογίες της Κοινωνίας των Πληροφοριών</p>
<p>Πρόγραμμα IST και Πρόγραμμα για την Ανταγωνιστική και αειφόρο οικονομική ανάπτυξη</p> <p>EE No C72/16.3.99</p>	<p>15/9/2000</p>	<p>Υποβολή προτάσεων για ευφυή συστήματα βιομηχανικής παραγωγής. Οι προτάσεις που θα υποβληθούν πρέπει να αφορούν: Θέματα συνολικού κύκλου ζωής του προϊόντος - Θέματα διεργασιών - Στρατηγική / προγραμματισμό / σχεδιασμό - Ανθρώπινα / οργανωτικά &amp; κοινωνικά θέματα - και Πρακτικά / δοκιμασμένα επιχειρηματικά θέματα.</p>
<p>Ανταγωνιστική και αειφόρος οικονομική ανάπτυξη</p> <p>Πρόγραμμα Growth</p> <p>EE No C155/6.6.2000</p>	<p>29/9/2000</p>	<p><b>Προσκλήσεις Υποβολής Προτάσεων στις εξής περιοχές του Προγράμματος: Κεντρική Δράση: Καινοτόμα Προϊόντα, διεργασίες και οργάνωση:</b> Οι προτάσεις πρέπει να αφορούν την στοχοθετημένη Δράση Έρευνας: ΣΔΕ «προϊόντα»: Εξελικτικά προϊόντα - υπηρεσίες προστιθέμενης αξίας και εξοικονόμησης πόρων, συμπεριλαμβανομένων των συστημάτων για τη βιομηχανική παραγωγή.</p> <p><b>Κεντρική Δράση: Αειφόρος κινητικότητα και συνδυασμός μεταφορικών μέσων:</b> Προτάσεις για: 2.1: Κοινωνικο-οικονομικά σενάρια για την κινητικότητα των ατόμων και των αγαθών - 2.2: Υποδομές και διεπαφές τους με τα μεταφορικά μέσα και συστήματα, 2.3: Συστήματα διαχείρισης των συνδυασμένων και διατροπικών μεταφορών</p>

Πέμπτο Πρόγραμμα Πλαίσιο για Ε & ΤΑ - Προσκλήσεις Υποβολής Προτάσεων (<http://hirc.ekt.gr>)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΛΗΞΗ	ΤΟΜΕΙΣ / ΠΕΡΙΟΧΕΣ
		<p><b>Κεντρική Δράση: Χερσαίες Μεταφορές και Θαλάσσιες Τεχνολογίες:</b> Όλοι οι ερευνητικοί στόχοι αυτής της Δράσης είναι ανοικτοί μόνο για υποβολή προτάσεων για θεματικά δίκτυα και συντονισμένες δράσεις.</p> <p><b>Κεντρική Δράση: Νέες Προοπτικές για την αεροναυτική:</b> Όλοι οι ερευνητικοί στόχοι αυτής της Δράσης είναι ανοικτοί μόνο για υποβολή προτάσεων για θεματικά δίκτυα και συντονισμένες δράσεις.</p> <p><b>Γενική Δράση 1Α:</b> Τα υλικά και οι Τεχνολογίες τους για την παραγωγή και μεταποίηση, 5.1: Τεχνολογίες υλικών γενικής φύσης οι οποίες άπτονται περισσότερων τομέων, 5.2. Προηγμένα λειτουργικά υλικά, 5.3. Βιώσιμη χημική τεχνολογία, 5.4 Επέκταση των ορίων και της αντοχής των δομικών υλικών</p> <p><b>Γενική Δράση 1Β:</b> Νέα και βελτιωμένα υλικά και τεχνολογίες παραγωγής στον τομέα του χάλυβα: 5.5. Παραγωγή σιδήρου και χάλυβα, 5.6. Χύτευση, έλαση και περαιτέρω επεξεργασία του χάλυβα, 5.7. Χρησιμοποίηση του χάλυβα,</p> <p><b>Γενική Δράση 2:</b> Όλοι οι ερευνητικοί στόχοι αυτής της Δράσης είναι ανοικτοί μόνο για υποβολή προτάσεων για θεματικά δίκτυα και συντονισμένες δράσεις.</p>
	Προτάσεις θα αξιολογούνται στις ημερ: 18/9/2000, 21/3/01, 19/9/01, 20/3/02	<b>Πρόγραμμα Growth: Υποτροφίες Marie - Curie:</b> Υποτροφίες βιομηχανικής μετεκπαίδευσης - Υποτροφίες για έμπειρους ερευνητές
Πρόγραμμα για την βελτίωση του ερευνητικού ανθρώπινου δυναμικού και της κοινωνικοοικονομικής βάσης γνώσεων (HIP) ΕΕ Νο C136/16.5.2000	Συνεχής αξιολόγηση ανά/τρίμηνο έως 28/6/2002	Προκήρυξη που αφορά προτάσεις για Συνοδευτικά μέτρα που καλύπτουν τα ακόλουθα: - Μελέτες υποστήριξης του προγράμματος και προετοιμασίας μελλοντικών δραστηριοτήτων. - Ανταλλαγές πληροφοριών, διασκέψεις, συνέδρια, εργαστήρια, στρογγυλές τράπεζες, ομάδες μελέτης και άλλες επιστημονικές ή τεχνικές συναντήσεις. - Δραστηριότητες πληροφόρησης, επικοινωνίας και διάδοσης, συμπεριλαμβανομένων επιστημονικών δημοσιεύσεων για την προβολή και αξιοποίηση των αποτελεσμάτων και τη μεταφορά τεχνολογίας. - Υποστήριξη της συνεργασίας μεταξύ δυνητικών συμμετεχόντων.
Πρόγραμμα για την βελτίωση του ερευνητικού ανθρώπινου δυναμικού και της κοινωνικοοικονομικής βάσης γνώσεων (HIP)	1/2/01, 1/2/02 Προτάσεις θα αξιολογούνται στις ημερ: 13/9/2000 14/3/01, 12/9/01, 13/3/02	Επιστημονικές διασκέψεις υψηλού επιπέδου (Τεύχος 15: Ιούλιος - Σεπτέμβριος 99) <b>Σύστημα Υποτροφιών Marie Curie:</b> Ατομικές Υποτροφίες, Υποτροφίες Επιστροφής, Υποτροφίες για Πειραμαμένους Ερευνητές (Τεύχος 15: Ιούλιος - Σεπτέμβριος 99)
	Προτάσεις θα αξιολογούνται στις ημερ: 1/2/01, 1/2/2002	<b>Προώθηση της Επιστημονικής και Τεχνολογικής Αριστείας :</b> - Επιστημονικές Διασκέψεις Υψηλού Επιπέδου (Τεύχος 15: Ιούλιος - Σεπτέμβριος 99)
Πρόγραμμα έρευνας και κατάρτισης ΕΥΡΑΤΟΜ	Προτάσεις θα αξιολογούνται στις ημερ: 22/1/2001, 21/1/02 Προτάσεις θα αξιολογούνται στις ημερ: 10/1/01, 13/6/01 Προτάσεις θα αξιολογούνται στις ημερ: 25/9/2000, 26/3/01, 24/9/01, 25/3/02	<b>ΕΥΡΑΤΟΜ: Υποστήριξη για υποδομή έρευνας:</b> Μεγάλες εγκαταστάσεις, Δίκτυα συνεργασίας, Βάσεις δεδομένων και τράπεζες ιστών. <b>Έρευνα και Τεχνολογική ανάπτυξη ευρύτερου χαρακτήρα:</b> Ακτινοπροστασία και υγεία <b>Έρευνα και Τεχνολογική ανάπτυξη ευρύτερου χαρακτήρα:</b> Φυσικές πηγές ακτινοβολίας και χρήσεις αυτές στη βιομηχανία και την ιατρική - Δοσιμετρία εσωτερικής και εξωτερικής έκθεσης <b>ΕΥΡΑΤΟΜ - Κατάρτιση: Ατομικές υποτροφίες (Marie Curie)</b> - Ισχύουν για ολόκληρο το πρόγραμμα (Σύντηξη και Σχάση: Τεύχος 13: Ιανουαρίου - Μαρτίου 99) <b>ΕΥΡΑΤΟΜ - Κατάρτιση: Υποτροφίες (Marie Curie)</b> - Ειδικά μαθήματα κατάρτισης, Δίκτυα κατάρτισης στο χώρο της έρευνας - Συνεργασία με τρίτες χώρες. <b>ΕΥΡΑΤΟΜ: Συνοδευτικά μέτρα</b> ( Τεύχος: Ιανουαρίου - Μαρτίου 99)
Ενέργεια, Περιβάλλον και Βιώσιμη Ανάπτυξη Σύστημα Συνεχούς Υποβολής ΕΕ Νο C136/16.5.2000	Προτάσεις θα αξιολογούνται: 16/4/2001, 30/4/02	<b>Δραστηριότητες Έρευνας και Τεχνολογικής ανάπτυξης γενικής εφαρμογής</b>



## Πέμπτο Πρόγραμμα Πλαίσιο για Ε & ΤΑ - Προσκλήσεις Υποβολής Προτάσεων (<http://hirc.ekt.gr>)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΛΗΞΗ	ΤΟΜΕΙΣ / ΠΕΡΙΟΧΕΣ
	Προτάσεις θα αξιολογούνται : 13/9/2000, 17/1/01, 18/4/01	<b>Μέτρα Υπέρ των ΜΜΕ:</b> 1. Επιχορηγήσεις διερευνητικής φάσης, 2. Ερευνητική συνεργασία
	Προτάσεις θα αξιολογούνται στις ημερ: 21/3/2001	<b>Κατάρτιση: Υποτροφίες Marie Curie:</b> Ατομικές υποτροφίες, Υποτροφίες Φιλοξενίας/Υποδοχής.
	Προτάσεις θα αξιολογούνται : 13/9/2000, 15/2/2001, 15/6/2001, 19/9/01, 15/2/02, 12/7/02	<b>Συνοδευτικά Μέτρα:</b> Συνέδρια, ημερίδες εργασίας, σεμινάρια, μελέτες, ανταλλαγή πληροφοριών και δεδομένων, επιστημονικές και τεχνολογικές συναντήσεις, δραστηριότητες διάδοσης, επικοινωνία και εκμετάλλευσης, πλαίσιο για την πληροφόρηση
Εδραίωση του ρόλου της ευρωπαϊκής έρευνας στο διεθνή χώρο ΕΕ Νο C 85/27.3.99	16/10/2000, 16/2/01, 18/6/01, 16/10/01, 18/2/02, 17/6/02, 16/10/02	Πρόσκληση υποβολής προτάσεων με σύστημα συνεχούς υποβολής. Αφορά χάρες αναδυόμενης Οικονομίας και Βιομηχανικές χάρες (συνοδευτικά μέτρα). (Τεύχος 13: Ιανουαρίου - Μαρτίου 99)
	1/3/01, 1/3/02	Υποτροφίες στην Ιαπωνία για Κοινοτικούς ερευνητές
	Προτάσεις θα αξιολογούνται στις ημερ: 16/7/2000, 16/11/2000,	Πρόσκληση υποβολής προτάσεων που αφορά συνοδευτικά μέτρα για την έρευνα στην υπηρεσία της ανάπτυξης (Τεύχος 13: Ιανουαρίου - Μαρτίου 99)
	Προτάσεις θα αξιολογούνται στις ημερ: 16/7/2000, 16/11/00, 16/3/01, 16/7/01, 16/11/01,	Υποστήριξη για συμμετοχή σε Συνέδρια. (Τεύχος 13: Ιανουαρίου - Μαρτίου 99)
Προώθηση της καινοτομίας και ενδάρρυνση της συμμετοχής των ΜΜΕ ΕΕ Νο C 165/15.6.2000	15/9/2000	1. Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων που να αφορούν: <b>Νέες προσεγγίσεις στη μεταφορά τεχνολογίας</b> , (Σχέδια Καινοτομίας), 2. Πρόσκληση υποβολής προτάσεων που να καλύπτουν τα ακόλουθα μέρη του προγράμματος εργασιών: <b>Δίκτυο καινοτόμων περιφερειών στην Ευρώπη και σχέδια στρατηγικής περιφερειακής καινοτομίας στις προσφάτως συνδεδεμένες χώρες (ΠΣΧ)</b>
Προώθηση της καινοτομίας και ενδάρρυνση της συμμετοχής των ΜΜΕ	Προτάσεις θα αξιολογούνται στις ημερ: 13/9/2000, 17/1/01, 18/4/01 ΕΕ Νο C 72, 16.3.99	<b>1. Ειδικά μέτρα για ΜΜΕ: Διερευνητικές Επιχορηγήσεις για ΜΜΕ, 2.Συνεργατική Έρευνα Ειδικά μέτρα για ΜΜΕ (CRAFT)</b> (Τεύχος 14: Απριλίου - Ιουνίου 99)
	1/7/2002 (συνεχής υποβολή και αξιολόγηση τρεις φορές/έτος)	Πρόσκληση υποβολής προτάσεων που αφορά συνοδευτικά μέτρα (έμμεσες δράσεις ΕΤΑ) στο πλαίσιο του ειδικού προγράμματος έρευνας, τεχνολογικής ανάπτυξης και επίδειξης για την Προώθηση της καινοτομίας και την ενδάρρυνση της συμμετοχής των ΜΜΕ. (Τεύχος 17)

Οι παραπάνω προσκλήσεις υποβολής προτάσεων και προσφορών και όσες ανακοινώνονται έως την επόμενη έκδοση καθώς και τα αντίστοιχα έντυπα διατίθενται στην ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://hirc.ekt.gr> στο ΕΚΤ/ Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής INNOVATION, **Κα Γ. Μαζιώτη**, τηλ. 7273947, fax: 7252 223, e-mail: [hircall@ekt.gr](mailto:hircall@ekt.gr)

## Ημερίδα Μεταφοράς Τεχνολογίας «Αλιεία και Υδατοκαλλιέργειες»



29 Σεπτεμβρίου 2000 Στάδιο Ειρήνης και Φιλίας  
Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας/ΕΚΤ



**Τ**ο Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας /ΕΚΤ σε συνεργασία με τα μέλη του Ευρωπαϊκού Δικτύου των Κέντρων Αναδιανομής Καινοτομίας (IRCs), διοργανώνει ημερίδα μεταφοράς τεχνολογίας στον τομέα της **αλιείας και των υδατοκαλλιεργειών, στις 29 Σεπτεμβρίου 2000,** στο πλαίσιο της έκθεσης AquaPartners 2000.

### Συμμετέχοντες

Στην ημερίδα καλούνται να συμμετάσχουν Ευρωπαϊκές και Ελληνικές εταιρείες και ερευνητικοί φορείς του κλάδου για να παρουσιάσουν καινοτόμα προϊόντα υπηρεσίες και ερευνητικά έργα στους κύριους τομείς που καλύπτει η έκθεση.

### Στόχος

Η προώθηση διακρατικών συνεργασιών μεταξύ εταιρειών και ερευνητικών φορέων για μεταφορά καινοτόμων τεχνολογιών και για ερευνητικές δραστηριότητες.

### Προώθηση τεχνολογικών προσφορών αναζητήσεων

Οι τεχνολογικές προσφορές/αναζητήσεις ή προτάσεις για ερευνητικά έργα θα προωθηθούν στα μέλη του Ευρωπαϊκού Δικτύου των Κέντρων Αναδιανομής Καινοτομίας. Τα μέλη του Δικτύου θα αναλάβουν την περαιτέρω προώδησή τους στους κατάλληλους φορείς και στις εταιρείες της περιοχής τους.

### Καταληκτική ημερομηνία υποβολής τεχνολογικών προσφορών/αναζητήσεων και προτάσεων για ερευνητικά έργα: 15 Σεπτεμβρίου 2000

Διοργάνωση προκαθορισμένων διμερών συναντήσεων:  
Το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας /ΕΚΤ διοργανώνει προκαθορισμένες διμερείς συναντήσεις μεταξύ εταιρειών/φορέων, βάσει των τεχνολογικών προσφορών/αναζητήσεων ή ερευνητικών έργων που θα υποβληθούν.

### Πρόγραμμα Ημερίδας

**Παρασκευή 29 Σεπτεμβρίου 2000**  
**Αίθουσα "Μελίνα Μερκούρη",**  
**Στάδιο Ειρήνης και Φιλίας**

09:00 - 09:30	Εγγραφές
09:30 - 09:45	Χαιρετισμός συμμετεχόντων
09:45 - 11:00	Παρουσιάσεις τεχνολογιών & προτάσεων ερευνητικών έργων
11:00 - 11:30	Διάλειμμα - Καφές
11:30 - 13:00	Παρουσιάσεις τεχνολογιών & προτάσεων ερευνητικών έργων
13:00 - 14:00	Γεύμα
14:00 - 18:00	Διμερείς συναντήσεις
18:00	Λήξη ημερίδας

Το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας /ΕΚΤ συμμετέχει στην έκθεση AquaPartners 2000 με ειδικό εκθετήριο (Περίπετρο 105 Α), στο οποίο θα φιλοξενηθούν μέλη του Ευρωπαϊκού Δικτύου των Κέντρων Αναδιανομής Καινοτομίας, τα οποία θα συνοδεύουν ή θα εκπροσωπούν εταιρείες /φορείς των αντίστοιχων κρατών μελών.

### Η συμμετοχή στην ημερίδα είναι δωρεάν

#### Πληροφορίες:

Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας /ΕΚΤ,  
Βασ. Κωνσταντίνου 48, 11635 Αθήνα  
Αργυρώ Καραχάλιου,  
τηλ: 7273921, fax: 7246824,  
e-mail: akarah@ekt.gr  
Γιώργος Αποστολόπουλος,  
τηλ: 7273920, fax: 7246824,  
e-mail: garo@ekt.gr  
Συμπληρωματικές πληροφορίες και on-line υποβολή τεχνολογικών προσφορών/αναζητήσεων και ερευνητικών έργων:  
<http://hirc.ekt.gr/events/000929/000929.htm>



## Διάκριση του 3ου ΤΕΕ Κοζάνης στον Ευρωπαϊκό Διαγωνισμό Νέων Καταναλωτών

**Τ**ο Α΄ Βραβείο στον Ευρωπαϊκό Διαγωνισμό Νέων Καταναλωτών 1999-2000 με θέμα "Ο καταναλωτής στον 21ο αιώνα" απονεμήθηκε στο 3ο ΤΕΕ Κοζάνης.

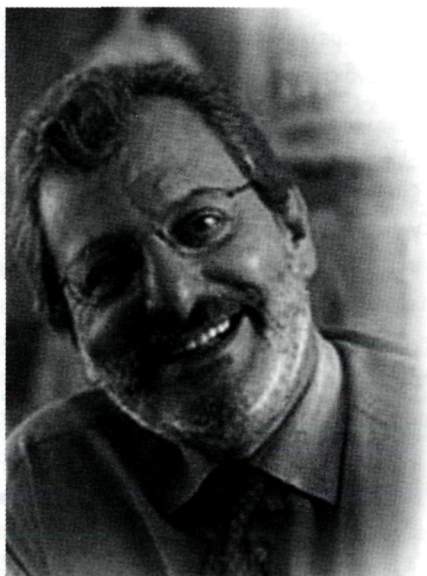
Ο διαγωνισμός αφορούσε τη δημιουργία φυλλαδίων, αφισών, βίντεο, CD-ROM ή Δικτυακών τόπων μέσω των οποίων ζητήθηκε από νέους, ηλικίας 12 έως 16 ετών να εκφράσουν τις απόψεις τους για τον τρόπο με τον οποίο οι καταναλωτικές συνήθειες θα αναπτυχθούν τις επόμενες δεκαετίες. Στο Διαγωνισμό συμμετείχαν 1.213 ομάδες και περισσότεροι από 18.000 νέοι.

Η ελληνική ομάδα βραβεύθηκε για ένα μεγάλων διαστάσεων graffiti, σχεδιασμένο σε έναν από τους τοίχους του σχολείου και ένα βίντεο που αναπαριστά την άποψη των μαθητών για τους καταναλωτές στον 21ο αιώνα. Το βραβείο είναι ένα ταξίδι με προορισμό-έκκληση.



Ο επόμενος Διαγωνισμός θα έχει θέμα τη "Διατροφή: Τρόποι προώθησης μιας ισορροπημένης διαίτας".

## Ο Αχιλλέας Μητσός επικεφαλής της Γενικής Διεύθυνσης Έρευνας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής



**Τ**η θέση του επικεφαλής της Γενικής Διεύθυνσης Έρευνας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής αναλαμβάνει ο κ. Αχιλλέας Μητσός κατόπιν πρότασης του αρμοδίου Επιτρόπου για θέματα έρευνας, Philippe Busquin.

Ο κ. Μητσός διαθέτει 15ετή εμπειρία στην Επιτροπή, ενώ από το 1996 είχε αναλάβει τα καθήκοντα του διευθυντή στην ίδια Γενική Διεύθυνση με τομέα ευθύνης τα προγράμματα "Βελτιώνοντας το ανθρώπινο δυναμικό και την κοινωνικο-οικονομική βάση γνώσης" και "Εκπαίδευση και κινητικότητα ερευνητών". Έχει επίσης διατελέσει σύμβουλος στην Τράπεζα της Ελλάδας και στο Υπουργείο Εξωτερικών και έχει διδάξει ως επισκέπτης καθηγητής στο Πάνεπιστήμιο Αθηνών και στο London School of Economics and Political Science.

Ο κ. Μητσός σπούδασε οικονομικά στα Πανεπιστήμια Αθηνών και Πίττσμπουργκ των ΗΠΑ, όπου και ολοκλήρωσε τη διδακτορική του διατριβή το 1975.

## Διεθνής Έκθεση EXPO 2000 - Η Ελληνική Συμμετοχή

**Μ**ια από τις μεγαλύτερες εκθεσιακές εκδηλώσεις των τελευταίων δεκαετιών, η διεθνής έκθεση EXPO 2000, διοργανώνεται στο Αννόβερο της Γερμανίας από 1η Ιουνίου έως 31 Οκτωβρίου 2000. Το κεντρικό θέμα της EXPO 2000 είναι "Άνθρωπος - Φύση- Τεχνολογία".

Στην έκθεση, ο χώρος της οποίας καλύπτει έκταση 170 εκταρίων, συμμετέχουν περίπου 200 χώρες και διεθνείς Οργανισμοί, νέο ρεκόρ στην ιστορία των διεθνών εκθέσεων, ενώ οι διοργανωτές υπολογίζουν ότι η προσέλευση θα ξεπεράσει τα 40 εκατομμύρια επισκέπτες. Το κόστος της διοργάνωσης ανέρχεται σε 1,5 δισεκατομμύρια δολάρια. Η δομή της βασίζεται σε τέσσερις κύριους άξονες:

- α) τις διεθνείς συμμετοχές κρατών και Οργανισμών,
- β) το Θεματικό Πάρκο με 11 θεματικές ενότητες,
- γ) 800 επιλεγμένα έργα από όλο τον κόσμο, με βάση το κεντρικό θέμα "Άνθρωπος-Φύση-Τεχνολογία",
- δ) πολιτιστικές και ψυχαγωγικές εκδηλώσεις.

Η Ελλάδα συμμετέχει στην EXPO 2000 με περίπου 1.400 τ.μ. που βρίσκεται στη Λεωφόρο της Ευρώπης μαζί με τα περίπου των άλλων Ευρωπαϊκών χωρών. Την ευθύνη της ελληνικής συμμετοχής καθώς και τη συνολική εποπτεία έχει το Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας, ενώ την οργάνωση έχει αναλάβει ο Ελληνικός Οργανισμός Εξωτερικού Εμπορίου. Ο σχεδιασμός του Ελληνικού Περιπέτερου αποτελεί συνδυασμό σύγχρονης αρχιτεκτονικής αντίληψης με στοιχεία αρχαίας ελληνικής παράδοσης. Η κεντρική ιδέα που επιδιώκεται να προβληθεί τιτλοφορείται "Πάντων μέτρον Άνθρωπος" και βασίζεται στη ρήση του Πρωταγόρα (5ος αιώνας π.Χ.) "Πάντων [χρημάτων] μέτρον άνθρωπος [των μεν όντων ως έστι, των δε ουκ όντων ως ουκ έστι]".

Στο Ελληνικό Περιπέτερο παρουσιάζονται:

- α) τεχνολογίες της αρχαιότητας,
- β) η σύγχρονη χρήση φιλικών προς το περιβάλλον τεχνολογιών
- γ) οι προσπάθειες των Ελλήνων να αποκαταστήσουν και

- να προστατέψουν το φυσικό τους περιβάλλον,
- δ) οι επιδόσεις της χώρας στη σύγχρονη έρευνα και στις τεχνολογίες αιχμής, καθώς και σε έργα ανάδειξης της πολιτιστικής μας κληρονομιάς και
- ε) η σημερινή Ελλάδα ως τόπος με άφθαρτη φύση, ως τόπος που προσελκύει και παρέχει στο σύγχρονο άνθρωπο

πο μία ισορροπημένη συνύπαρξη της μοντέρνας τεχνολογίας και των παραδοσιακών αξιών.

Εντός αυτού του πλαισίου παρουσιάσεων, στο Ελληνικό Περιπέτερο φιλοξενούνται ο Μηχανισμός των Αντικυθήρων, το Κινητό Αυτόματο και το Οδόμετρο του Ήρωνα και η Ανα-

ροφητική- Καταθλιπτική αντλία του Κηρσίβιου, μια συμμετοχή του Τεχνικού Μουσείου Θεσσαλονίκης και της Εταιρείας Μελέτης Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας. Επίσης, το πιστό αντίγραφο του αρχαίου μουσικού οργάνου "Υδραυλίσ" (πρόδρομο του εκκλησιαστικού οργάνου), συμμετοχή του Ευρωπαϊκού Πολιτιστικού Κέντρου Δελφών σε συνεργασία με τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας και η κάμερα LATECA (κάμερα τεχνολογίας Laser) για ανίχνευση γνησιότητας έργων τέχνης και ιατρικές εφαρμογές. Η κάμερα είναι συμμετοχή του Ινστιτούτου Τεχνολογίας και Έρευνας του Πανεπιστημίου Κρήτης σε συνεργασία με τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας.

Η Ελλάδα συμμετέχει στην EXPO 2000 και με δύο έργα οικολογικού ενδιαφέροντος, με παγκόσμια σημασία:

- α) την Προστασία της Μεσογειακής Φώκιας από ψάρια της Αλοννήσου, μια συμμετοχή της Οικολογικής και Πολιτιστικής Κίνησης Αλοννήσου και
- β) τη μέθοδο Καλλιιδενδρον, μια τεχνική για τη δενδροφύτευση καρποφόρων και δασικών δέντρων και οπωροκαλλιεργειών σε άγονες, αμμώδεις και βραχώδεις περιοχές, αποτέλεσμα έρευνας της ομάδας του ομότιμου καθηγητή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων κ. Γ. Καλλίστρατου.

Πληροφορίες: [www.expo2000.de](http://www.expo2000.de),

<http://www.expo2000.gr>



## Εκδηλώσεις στην Ελλάδα

“SIGIR 2000”, το 23ο Ετήσιο Διεθνές Συνέδριο με θέμα την Έρευνα και την Ανάπτυξη στην Ανάκτηση Πληροφοριών

**Τόπος:** Αθήνα  
**Ημερ/νία:** 24 - 28 Ιουλίου, 2000  
**Πληροφορίες:** e-mail: sigir@aub.gr,  
<http://sigir2000.aueb.gr/>

5ο Διεθνές Συνέδριο για τη Ρύπανση του Περιβάλλοντος

**Τόπος:** Θεσσαλονίκη  
**Ημερ/νία:** 28-31 Αυγούστου 2000  
**Πληροφορίες:** Τμήμα Χημικών Μηχανικών ΑΠΘ,  
 Θυρίδα 462, Τ.Κ. 54006 Θεσσαλονίκη,  
**Τηλ:** +31 996181, **Fax:** +31 996181,  
**e-mail:** anagno@vergina.eng.auth.gr

65η Διεθνής Έκθεση Θεσσαλονίκης

**Τόπος:** Διεθνές εκθεσιακό κέντρο, HELEXPO, Θεσσαλονίκη  
**Ημερ/νία:** 2 - 11 Σεπτεμβρίου 2000  
**Πληροφορίες:** HELEXPO, <http://www.helexpo.gr>

Συνάντηση Εργασίας για την περιβαλλοντική εκπαίδευση με έμφαση στην ποιότητα του αέρα

**Τόπος:** Σαντορίνη  
**Ημερ/νία:** 7-10 Σεπτεμβρίου 2000  
**Διοργάνωση:** Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστήμιο Ελσίνκι  
**Πληροφορίες:** Τηλ: 01 9884004, **Fax:** 01 9883059,  
**e-mail:** helio@hol.gr  
<http://www.heliotopos.gr/conf/upevents.htm>

Συνάντηση Εργασίας για τις Βιομηχανικές Σχέσεις και την Ευρωπαϊκή ολοκλήρωση

**Τόπος:** Κρήτη  
**Ημερομηνία:** 11-16 Σεπτεμβρίου 2000  
**Πληροφορίες:** κ. Α. Μοσχονά, κ. Σ. Κονιόρδος, Παν/μιο Κρήτης, 74100 Ρέθυμνο,  
**Τηλ:** +30 831 77465/ +30 831 77467,  
**e-mail:** skoni@social.soc.uoc.gr

5ο Διεθνές Συνέδριο για την Ιστορία της Ορυκτολογίας

**Τόπος:** Μήλος  
**Ημερομηνία:** 13-16 Σεπτεμβρίου 2000  
**Πληροφορίες:** Εταιρεία Διοργάνωσης Συνεδρίων ΗΛΙΟΤΟΠΟΣ,  
**Τηλ:** 01 9884004, **Fax:** 01 9883059,  
**e-mail:** helio@hol.gr,  
<http://www.heliotopos.gr/conf/upevents.htm>

«ATRIP Congress»: Συνέδριο για την πρόοδο της Διδασκαλίας και Έρευνας στον τομέα της Πνευματικής Ιδιοκτησίας

**Τόπος:** Σαντορίνη  
**Ημερ/νία:** 17-19 Σεπτεμβρίου 2000  
**Πληροφορίες:** Εταιρεία Διοργάνωσης Συνεδρίων ΗΛΙΟΤΟΠΟΣ,

**Τηλ:** 01 9884004, **Fax:** 01 9883059,  
**e-mail:** helio@hol.gr  
<http://www.heliotopos.gr/conf/upevents.htm>

5ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Μετεωρολογίας - Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας

**Τόπος:** Θεσσαλονίκη  
**Ημερομηνία:** 28-29 Σεπτεμβρίου 2000  
**Πληροφορίες:** Τομέας Μετεωρολογίας και Κλιματολογίας ΑΠΘ (κ. Χ. Σαχσαμάνογλου)  
**Τηλ:** 031 998467, **Fax:** 031 995392,  
**e-mail:** sahsam@geo.auth.gr

Διεθνές Συνέδριο “Πολιτισμός και Περιφερειακή Οικονομική Ανάπτυξη - Πολιτισμικές, Πολιτικές και Κοινωνικές Προοπτικές”

**Τόπος:** Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος  
**Ημερομηνία:** 28-30 Σεπτεμβρίου 2000  
**Πληροφορίες:** Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, κ. Α. Δέφνερ,  
**Τηλ:** 0421 74382, 74444, 74450, **Fax:** 0421 74428,  
**e-mail:** adefner@prd.uth.gr,  
<http://www.uth.gr/main/index/sidebar/conference/deffner/con2000-offanouncGr3.html>

2η Διεθνής Έκθεση για την Αλιεία και τις Υδατοκαλλιέργειες

**Τόπος:** Αθήνα  
**Ημερομηνία:** 28 Σεπτεμβρίου - 1 Οκτωβρίου 2000  
**Πληροφορίες:** Europartners Ltd,  
**Τηλ:** 01 9221254, 9214335, **Fax:** 01 9221589  
**e-mail:** europart@hol.gr,  
<http://www.europartners.gr/Aqua%20Partners/html/index.gr.htm>

“INFOSYSTEM 2000”

14η Διεθνής Έκθεση Πληροφορικής

**Τόπος:** Διεθνές Εκθεσιακό κέντρο, HELEXPO, Θεσσαλονίκη  
**Ημερ/νία:** 28 Σεπτεμβρίου - 1 Οκτωβρίου, 2000  
**Πληροφορίες:** HELEXPO ΑΕ,  
**Τηλ:** 031 291195, 291136, 292548,  
<http://www.helexpo.gr>

Β' Πανελλήνιο Συνέδριο για τις Τεχνολογίες των Πληροφοριών και της Επικοινωνίας στην Εκπαίδευση

**Τόπος:** Πάτρα (Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών)  
**Ημερ/νία:** 13-15 Οκτωβρίου 2000  
**Πληροφορίες:** Γραμματεία Συνεδρίου (κα.Β. Κοζιά),  
**Τηλ:** 061 997645, 997716, **Fax:** 061 997645  
**e-mail:** kozia@upatras.gr,  
<http://www.upatras.gr/conferences/ictedu>

## Διεθνείς Εκδηλώσεις

### Σεπτέμβριος

Διεθνής Έκθεση EXPO2000

**Τόπος:** Αννόβερο, Γερμανία

**Ημερ/νία:** 1 Ιουνίου - 31 Οκτωβρίου 2000

**Πληροφορίες:**

<http://www.expo2000.de>

Έβδομη Ευρωπαϊκή Συνάντηση με θέμα την Τηλε-εργασία και τις νέες μεθόδους εργασίας

**Τόπος:** Λονδίνο, Μ. Βρετανία

**Ημερομηνία:** 13-15 Σεπτεμβρίου 2000

**Πληροφορίες:** Telework 2000,

**Fax:** +44 1453836174,

**e-mail:** [info@telework2000.com](mailto:info@telework2000.com),

<http://www.telework2000.com>

Τέταρτο Διεθνές Συνέδριο για την έρευνα και την τεχνολογία για τις ψηφιακές Βιβλιοθήκες

**Τόπος:** Λισαβόνα, Πορτογαλία

**Ημερομηνία:** 18-20 Σεπτεμβρίου 2000

**Πληροφορίες:** Jose Borbinha, National Library of Portugal, Campo Grande 83, p-1749-081 Lisbon,

**Τηλ:** +351 1 217982083,

**e-mail:** [jlb@bn.pt](mailto:jlb@bn.pt),

<http://www.bn.pt/org/agenda/ecdl2000/call.htm>

Τρίτο Διεθνές Συνέδριο για τις εικονικές κοινότητες (Virtual Communities)

**Τόπος:** Λονδίνο, Μ. Βρετανία

**Ημερ/νία:** 19-20 Σεπτεμβρίου, 2000

**Πληροφορίες:** Virtual Communities, 15 Market Place, Tetbury GL8 8DD, UK,

**Τηλ:** +44 1666 505 772, **Fax:** +44 1666 505774,

**e-mail:** [contact@infonortics.com](mailto:contact@infonortics.com),

<http://www.infonortics.com/vc>

"MARCOM 2000"-Τέταρτη Ευρωπαϊκή Συνάντηση Εργασίας για τις θαλάσσιες επικοινωνίες και τις τεχνολογίες των πληροφοριών

**Τόπος:** Δουβλίνο, Ιρλανδία

**Ημερομηνία:** 25-26 Σεπτεμβρίου 2000

**Πληροφορίες:** κ. E-L Melenec, ACEM, Park Technologique de Soye, 2 rue Dupuy de Lome, F-56279 Plomeur,

**Τηλ:** +332 97372419, **Fax:** +332 97870240,

**e-mail:** [acem@acem.org](mailto:acem@acem.org)

"ISSE 2000" Ευρωπαϊκό Συνέδριο για την ασφάλεια των πληροφοριακών συστημάτων

**Τόπος:** Βαρκελώνη, Ισπανία

**Ημερομηνία:** 27-29 Σεπτεμβρίου 2000

**Πληροφορίες:** EEMA, Alexander House, High Street, Inkberrow, Worcester WR7 4DT, UK,

**Τηλ:** +44 1386 793 028, **Fax:** +44 1386 793028,

**e-mail:** [isse@eema.org](mailto:isse@eema.org),

<http://www.eema.org/isse>

### Οκτώβριος

Σεμινάριο με θέμα τις αναλυτικές μεθόδους για τον εντοπισμό των Γενετικά Μεταλλαγμένων Οργανισμών στα Τρόφιμα

**Τόπος:** Βρυξέλες, Βέλγιο

**Ημερομηνία:** 10 Οκτωβρίου 2000

**Πληροφορίες-Διοργάνωση:** CEN (Ευρωπαϊκή Επιτροπή για την Τυποποίηση),

<http://www.cenorm.be>

Διεθνές Συνέδριο και Έκθεση με θέμα: "e-Business and e-Work 2000"

**Τόπος:** Μαδρίτη, Ισπανία

**Ημερ/νία:** 18-20 Οκτωβρίου 2000

**Πληροφορίες:** για το Συνέδριο: Marie Rouzairol ADERA

Service: **Τηλ:** +33(0) 556151198, **Fax:** +33(0) 55615 1160,

**e-mail:** [rouzairol@adera.fr](mailto:rouzairol@adera.fr),

<http://www.ebew.net>

Για την έκθεση: Paul T. Kidd, Cheshire Henbury,

**Τηλ:** +44 1625 619313,

**e-mail:** [exhibitinfo@cheshirehenbury.com](mailto:exhibitinfo@cheshirehenbury.com)

Ευρωπαϊκό Συνέδριο για την αειφόρο ανάπτυξη, τις ΜΜΕ και τις νέες Επιχειρήσεις

**Τόπος:** Δουβλίνο, Ιρλανδία

**Ημερομηνία:** 12-13 Οκτωβρίου 2000

**Πληροφορίες:** John Hurley, Information Liaison Officer,

**Τηλ:** +353 1 2043209,

**e-mail:** [john.hurley@eurofound.ie](mailto:john.hurley@eurofound.ie),

<http://susdev.eurofound.ie/conference.html>

"Biomaterials2000": Δεύτερη Διεθνής Εκδήλωση για Μεταφορά Τεχνολογίας, στον τομέα της Ιατρικής και των Βιοεπιστημών

**Τόπος:** Erfurt, Γερμανία

**Ημερομηνία:** 19 -20 Οκτωβρίου 2000

**Πληροφορίες- Διοργάνωση:** The Innovation Relay Centre at THATI GmbH, Erfurt, Thuringen, Γερμανία, Elke Romhild,

**Τηλ:** +49 361 3484130,

**Fax:** +49 361 3484288,

**e-mail:** [e.roemhild@t-online.de](mailto:e.roemhild@t-online.de),

<http://www.thati.de>



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ/ΕΚΤ

Λ. Βασ. Κωνσταντίνου 48, 116 35 Αθήνα,

Τηλ.: 72.73.922, Fax: 72.46.824,

e-mail: hirc@ekt.gr, URL: http://hirc.ekt.gr



ΕΘΝΙΚΟ

ΚΕΝΤΡΟ

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

# Δελτίο/ FAX

Πληροφορίες για καταχωρήσεις αναζήτησης συνεργασιών

## Από:

Ημερομηνία:

Επώνυμο:

Όνομα:

Οργανισμός/Επιχείρηση:

Τμήμα:

Οδός/Αριθμός/ΤΘ:

ΤΚ:

Πόλη:

Τηλέφωνο:

Fax:

e-mail:

## Προς:

Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας/ΕΚΤ

Βασ. Κων/νου 48, 116 35 Αθήνα,

Τηλ: 01 7273 922, κα. Π. Φαρφαρά

Fax: 01 7246 824, e-mail: hircpart@ekt.gr

Θα επιθυμούσα να μου στείλετε περισσότερες πληροφορίες (με fax, e-mail) σχετικά με τις παρακάτω καταχωρήσεις για ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΩΝ:

Κωδικός καταχώρησης

Ενημερώθηκα για τις καταχωρήσεις από:

Το τεύχος \_\_\_\_\_ του περιοδικού ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Τις καταχωρήσεις του ΕΚΤ στο WWW

# ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

## ΕΡΕΥΝΑ και ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΕΡΕΥΝΑ και ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας/ΕΚΤ  
Κοινοπραξία με Συντονιστή το ΕΚΤ και Εταίρους;

### ΕΑΝΤ Α.Ε.

Αχιλλέως 96, 175 63 Π. Φάληρο,  
Τηλ.: 9850506 - 9859232, fax: 9851 516,  
e-mail: eant@ath.forthnet.gr, URL: <http://www.forthnet.gr/martedec>

### ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.

Α' Βιομ. Περιοχή Βόλου, 385 00 Βόλος,  
Τηλ.: 0421 95340, fax: 0421-95364,  
e-mail: mirtecsa@otenet.gr, URL: <http://www.evetam.gr>

### ΕΚΕΡΥ Α.Ε.

72ο χλμ. Εθν. Οδού Αθηνών-Λαμίας, Τ.Θ. 146, 341 00 Χαλκίδα,  
Τηλ.: 0262-71226, 718] 1-15, fax: 0262-71461,  
e-mail: cereco@otenet.gr, URL: <http://www.ekepi.gr>

### ΕΤΑΚΕΙ Α.Ε.

Ελ. Βενιζέλου 4, 176 76 Καλλιθέα, Αθήνα,  
Τηλ.: 9234 932, fax: 9235 603,  
e-mail: clotefi@etakei.gr, URL: <http://www.etakei.gr>

### ΕΤΑΤ Α.Ε.

Λ. Βουλιαγμένης 80, 117 43 Αθήνα,  
Τηλ.: 9270040, fax: 9270041,  
e-mail: etatinfo@hol.gr, URL: <http://hirc.ekt.gr/en/nodes/etat.htm>

### ΕΔΑΠ/ΤΠΘ

6ο χλμ. Οδού Χαριλάου - Θέρμης, Τ.Θ. 328, 57 001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη,  
Τηλ.: 031-498200, fax: 031 498280,  
e-mail: kelesidi@filippos.techpath.gr, URL: <http://www.techpath.gr>

### ΕΟΜΜΕΧ

Ξενίας 16, 115 28 Αθήνα, Τηλ.: 7491295,  
fax: 7491312,  
e-mail: elspy@athens.eommex.gr, URL: <http://www.eommex.gr>

## ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ

### ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝ. ΘΡΑΚΗΣ

67100 ΞΑΝΘΗ,  
Τηλ.: 0541 79114, fax: 0541 26471,  
e-mail: liaisonx@lagos.ee.duth.gr

### ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

Τ.Θ. 1487, 711 10 ΗΡΑΚΛΕΙΟ, κα. Καλογεράκη,  
Τηλ.: 081 393388 - 393383, fax: 081 3933 88,  
e-mail: kalogeraki@broker.uch.gr, liaison@broker.uch.gr

ΠΑΡΑΛΗΠΤΗΣ

PORT  
PAYE  
HELLAS



ΕΝΤΥΠΟ ΚΛΕΙΣΤΟ-ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ 1850/96 Κ.Δ.Α.



ΕΘΝΙΚΟ  
ΚΕΝΤΡΟ  
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Λ. Βασ. Κωνσταντίνου 48, 116 35 Αθήνα,

Τηλ.: 72.73.947, 72.73.922, Fax: 72.46.824, 72.46.824

e-mail: hirc@ekt.gr, URL: <http://hirc.ekt.gr>