

# ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

*Innovation*

## ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΤΙΜΗ: 10 ΔΡΧ. ISSN 1106-9066

ΔΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΔΟΣΗ ΤΕΥΧΟΣ 19 ΙΟΥΛΙΟΣ-ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2000

**ΕΛΛΗΝΙΚΟ**

**ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΔΙΑΝΟΜΗΣ**

**ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ**

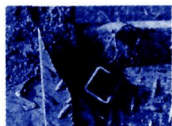
<http://hirc.ekt.gr>



**ΕΘΝΙΚΟ  
ΚΕΝΤΡΟ  
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ**

<http://www.ekt.gr>

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

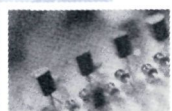


ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ..... 4

ΠΡΟΒΩΡΝΤΑΣ ΤΗΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ..... 10

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΩΝ ..... 11

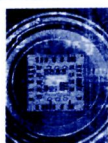
ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ Ε&ΤΑ ... 12



ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ..... 14

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ..... 17

ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ..... 19



ΝΕΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ..... 21

ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΕΚΘΕΣΕΙΣ ..... 22

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

ΙΟΥΛΙΟΣ - ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2000

(ISSN 1106-9066), Copyright 2000

ΤΕΥΧΟΣ 19

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

Εκδίδεται κάθε δύο 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, Αιγιαλείας 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

Η ανταγωνιστικότητα και η βιώσιμη ανάπτυξη είναι απαραίτητα χαρακτηριστικά των μικρο-μεσαίων επιχειρήσεων. Οι καινοτόμες τεχνολογίες και τα πρωτοποριακά ερευνητικά αποτελέσματα δεν εγγυώνται την οικονομική ανάπτυξη, όταν αυτά δεν αξιοποιούνται εμπορικά.

Το γεγονός ότι στην Ευρώπη παρουσιάζεται το φαινόμενο εξαιρετικών ερευνητικών επιδόσεων, οι οποίες όμως δεν συνεπάγονται αντίστοιχες εμπορικές επιτυχίες, ώθησε την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στη θέσπιση της Δράσης LIFT. Πρόκειται για μια ομάδα εμπειρογνομόνων σε θέματα Καινοτομίας, Τεχνολογίας και Οικονομικών, η οποία δημιουργήθηκε με σκοπό να βοηθήσει, κυρίως, όσους έχουν συμμετάσχει σε, χρηματοδοτούμενα από την ΕΕ, προγράμματα έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης ώστε να αξιοποιήσουν εμπορικά τα αποτελέσματα των ερευνών τους. Προς αυτήν την κατεύθυνση, παρέχει σχετικές πληροφορίες και οδηγίες και διευκολύνει τις επαφές με την κοινότητα των επενδυτών. Με τη βοήθεια του LIFT, οι επιχειρηματίες μπορούν να εισηγηθούν και να επεξεργαστούν επενδυτικές προτάσεις, καθώς επίσης και να συμμετέχουν σε ειδικά σεμινάρια για την προετοιμασία και παρουσίαση του επιχειρηματικού σχεδίου τους στους επενδυτές.

Εκτιμώντας ότι η χρηματοδότηση της καινοτομίας αποτελεί τη νέα πρόκληση του επιχειρηματικού κόσμου, σας προτείνουμε όχι μόνο να διαβάσετε το σχετικό άρθρο για τη συνάντηση εργασίας που πραγματοποιήθηκε στο Λουξεμβούργο, αλλά και να πλοηγηθείτε στην αντίστοιχη ιστοσελίδα

της Κοινοτικής Υπηρεσίας Πληροφόρησης, CORDIS. Μην ξεχνάτε, επίσης, ότι για οποιαδήποτε απορία ή διευκρίνιση το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας και οι συνεργάτες του βρίσκονται πάντα στη διάθεσή σας.

## ΝΕΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ: BAG IN BOX

Χώρα προέλευσης: Γαλλία

Κωδικός καταχώρησης: 4462

**Γ**αλλικός όμιλος εταιρειών σε συνεργασία με προμηθευτές μηχανολογικού εξοπλισμού και συσκευασίας έχει αναπτύξει μια καινοτόμο τεχνολογία (Bag in Box) για το μαγείρεμα, τη συσκευασία και τη συντήρηση ρευστών και ημίρρευστων τροφίμων. Πρόκειται για τεχνολογία που είναι σημαντικά



ανταγωνιστική ως προς τα κονσερβοποιημένα προϊόντα.

Η διαδικασία κονσερβοποίησης τροφίμων χαρακτηρίζεται από αρκετά μειονεκτήματα, καθώς υπάρχει δυσκολία στην αποφυγή εισαγωγής ατμοσφαιρικού αέρα, ενώ απαιτείται μεγάλος χρόνος για την αποστείρωση. Επιπλέον, το μεταλλικό κουτί επη-

ραάζει τη γεύση των τροφίμων και δημιουργούνται προβλήματα στην ανακύκλωση του.

Στην τεχνολογία Bag in Box το μαγείρεμα, η αποστείρωση και η ασηπτική συσκευασία του προϊόντος είναι συνεχείς

διαδικασίες. Τα ρευστά ή ημίρρευστα τρόφιμα (όπως σάλτσες ή σούπες) προετοιμάζονται σε παρτίδες με ανάμιξη, στους 85° C. Μετά την ενδιάμεση αποθήκευση, ακολουθεί αποστείρωση, σε θερμοκρασίες από 70° C έως 140° C, και ψύξη στους 40° C. Στη συνέχεια, το προϊόν συσκευάζεται ασηπτικά με ειδικό εξοπλισμό. Η συσκευασία είναι μια εύκαμπτη σακούλα που φτιάχνεται από πλαστική μεμβράνη με μεταλλική επιφάνεια.

### Καινοτόμα χαρακτηριστικά

Καλύτερη συμπεριφορά σε γεύση και οσμή

Συνεχής διαδικασία

Μικρός χρόνος αποστείρωσης

Ασηπτική συσκευασία

Δεν υπάρχει αλληλεπίδραση μεταξύ του τροφίμου και της σακούλας

Συσκευασία: Εύκαμπτη σακούλα (βολική και οικολογική) η οποία προστατεύεται από φυσικές και κλιματικές επιδράσεις, χάρη στο χάρτινο περίβλημα. Χωρητικότητας από 3 έως 1000 λίτρα.

### Τρέχον στάδιο ανάπτυξης

Διατίθεται για επίδειξη

### Τομείς Εφαρμογής

Βιομηχανία τροφίμων

### Είδος αναζητούμενης συνεργασίας

Υποστήριξη για περαιτέρω έρευνα ή/και ανάπτυξη

Συμφωνία για προώθηση

Συμφωνία για παραγωγή

## ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΝΩΣΗΣ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΜΕ ΚΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ

Χώρα προέλευσης: Γαλλία

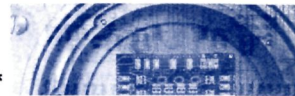
Κωδικός καταχώρησης: 4602

**Μ**ια καινοτόμος μέθοδος για τη συνένωση κεραμικών με μεταλλικά κράματα έχει αναπτυχθεί από γαλλική εταιρεία. Η συνένωση επιτυγχάνεται με την εισαγωγή ενός ενδιάμεσου κράματος μεταξύ των επιφανειών προς συνένωση, το οποίο παραμορφώνεται πλαστικά με θερμοσυμπίεση.

Στο πρώτο στάδιο εναποτίθεται ένα ενδιάμεσο στρώμα μεταξύ των δύο τμημάτων. Η επιλογή του κατάλληλου υλικού για τη συ-

νένωση γίνεται ανάλογα με τις ιδιότητες των τμημάτων και μπορεί να είναι αλουμίνιο, νικέλιο, χαλκός, πλατίνα, κάποιο κράμα κλπ.

Στο επόμενο στάδιο ασκείται πίεση (20 ως 100 MPa) για τη συγκόλληση των επιφανειών μεταξύ τους. Η ενδιάμεση μεταλλική φάση παραμορφώνεται και προκαλεί τη συγκόλληση. Η όλη διαδικασία μπορεί να πραγματοποιηθεί σε φούρνο κενού ή φούρνο ελεγχόμενης ατμόσφαιρας.



### Καινοτόμα χαρακτηριστικά

Η τεχνολογία μπορεί να παρέχει καινοτομικές υβριδικές ενώσεις (π.χ. Τιτάνιο-Γυαλί) εμποδίζοντας τη διεπιφανειακή διάβρωση των τμημάτων. Επίσης, δεν υπάρχει η ανάγκη να επικαλυφθούν οι επιφάνειες πριν τη θερμοσυμπίεση.

### Κύρια πλεονεκτήματα

Συγκρινόμενη με ανταγωνιστικές τεχνολογίες, η μέθοδος της θερμοσυμπίεσης δίνει τα καλύτερα αποτελέσματα για συγκολλήσεις γυαλιών με μέταλλα. Επίσης, η μέθοδος μπορεί εύκολα να εφαρμοστεί σε βιομηχανική κλίμακα.

### Τρέχον στάδιο ανάπτυξης

Διατίθεται για επίδειξη

### Τομείς εφαρμογής

Χημικά και υλικά

Μέταλλα ειδικών χαρακτηριστικών (συμπεριλαμβανομένων των διαδικασιών για την επεξεργασία μετάλλων)

Κεραμικά

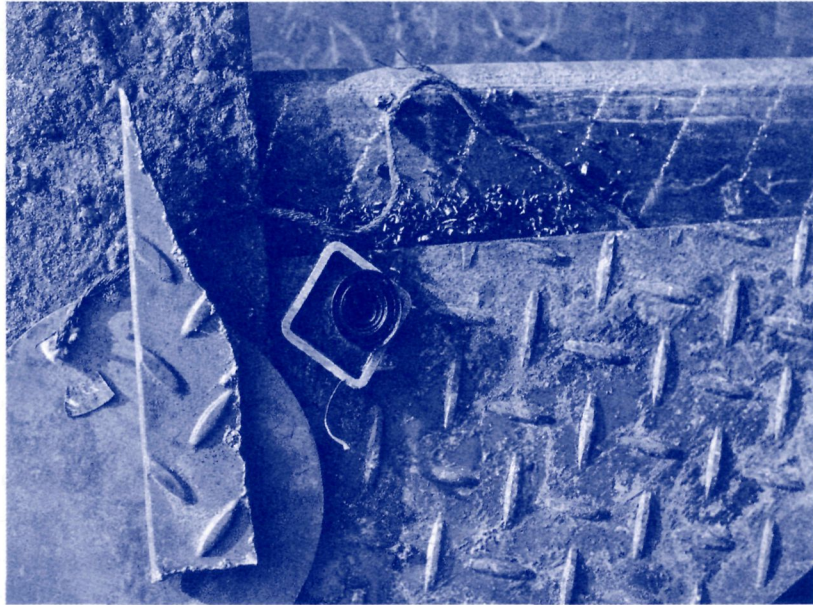
### Είδος αναζητούμενης συνεργασίας

Υποστήριξη για περαιτέρω έρευνα ή/και ανάπτυξη

Συμφωνία για κοινές επενδύσεις

Οικονομική ενίσχυση

Ανταλλαγή πληροφοριών



## ΣΥΣΤΗΜΑ "DRILL SAFE 2000"

Χώρα προέλευσης: Μ. Βρετανία

Κωδικός καταχώρησης: 4634

**Τ**ο σύστημα Drillsafe 2000 κάνει δυνατή τη διάτρηση οπών, διαμέτρου 1,5", 2", 3" και 4", σε περιβάλλοντα που υπάρχει κίνδυνος εκρήξεων. Το σύστημα χρησιμοποιείται ευρέως σε δεξαμενές σταθμών βενζίνης, ακόμη και όταν ο σταθμός είναι υπό λειτουργία. Το Drillsafe 2000 μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε οποιοδήποτε περιβάλλον όπου αποθηκεύονται εκρηκτικές ύλες σε αέρια ή υγρή μορφή.

Σήμερα, η διάτρηση μίας δεξαμενής απαιτεί τη διακοπή της λειτουργίας όλου του εργοταξίου, την κένωση και την απαέρωση της, καθώς και την αποσύνδεση όλων των συνδέσεων. Το Drillsafe 2000 επιτρέπει τη διάτρηση, χωρίς τη διακοπή λειτουργίας της δεξαμενής.

### Καινοτόμα χαρακτηριστικά

Η διάτρηση μπορεί να ολοκληρωθεί σε μία ώρα. Η διαδικασία δεν εκλύει θερμότητα ικανή για την ανάφλεξη εκρηκτικών αερίων. Η διαδικασία διάτρησης μιας δεξαμενής μπορεί να γίνεται παράλληλα με τη λειτουργία της. Το Drillsafe 2000 δεν χρειάζεται όχημα υποστήριξης, είναι

συναρμολογούμενο και έχει αυτόνομη παροχή ρεύματος.

### Κύρια πλεονεκτήματα

Όλο το σύστημα μπορεί να συσκευαστεί σε μία παλέτα και να φορτωθεί σε ένα μικρό φορτηγό. Δεν απαιτείται η απομάκρυνση του περιεχομένου της δεξαμενής ή του καλύμματος της δεξαμενής.

### Τρέχον στάδιο ανάπτυξης

Διατίθεται ήδη στην αγορά

### Δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας

Έχει χορηγηθεί δίπλωμα ευρεσιτεχνίας

### Τομείς εφαρμογής

Χημική βιομηχανία

Υψηλές διάτρησις

Ανίχνευση, διάτρηση και εξόρυξη πετρελαίου και φυσικού αερίου

Όργανα διάτρησις

### Είδος αναζητούμενης συνεργασίας

Συμφωνία για άδεια χρήσης



## ΚΟΠΗ ΕΠΙΒΛΑΒΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ LASER

Χώρα προέλευσης: Γερμανία

Κωδικός καταχώρησης: 4682

**Η** εταιρεία έχει αναπτύξει ένα χειροκίνητο σύστημα laser, με το οποίο επιτυγχάνονται κοπές χαμηλών εκπομπών, χωρίς προγραμματισμό ή εκπαίδευση όπως οι συμβατικές μηχανές CNC ή τα ρομπότ. Μικρό εύρος κοπής, εκπομπές σφαιρικών σωματιδίων και άμεση κατεύθυνση εκπομπών επιβλαβούς υλικού σε σύστημα φίλτρων εξασφαλίζουν περιβαλλοντικά καθαρές διαδικασίες.

Η χρήση συμβατικών τεχνολογιών κοπής προκαλεί μεγάλο αριθμό καρκινογόνων εκπομπών που απαιτεί τακτική ανανέωση ή καθάρισμα των φίλτρων. Επιπλέον, υπάρχει μεγάλος κίνδυνος διαρροής επικίνδυνου υλικού στην ατμόσφαιρα και σε μη μολυσμένες περιοχές, καθώς ο πλήρης έλεγχος των επικίνδυνων εκπομπών είναι αδύνατος. Εκτός από ακριβά φίλτρα, απαιτείται και απομόνωση της περιοχής κοπής.

Τα παραπάνω προβλήματα μπορούν να αποφευχθούν με την προτεινόμενη τεχνολογία.

### Καινοτόμα χαρακτηριστικά

Το laser προσφέρει τη δυνατότητα χρήσης ισχύος με τρόπο ώστε να αποφεύγεται ο σχηματισμός ιών κατά την κοπή αμιάντου. Το εξατμιζόμενο υλικό συμπυκνώνεται στον αέρα σε σφαιρικά σωματίδια που δεν είναι

πλέον καρκινογόνα. Επιπλέον, κατά τη διάρκεια της διαδικασίας το άκρο κοπής λειαίνεται εμποδίζοντας τη δημιουργία καρκινογόνων ιών. Το μικρό εύρος κοπής διασφαλίζει μικρό αριθμό εκπομπών, ενώ ένα ειδικό ακροφύσιο παρέχει δυνατότητα ελέγχου της κατεύθυνσης των εκπομπών. Έτσι, η χρήση φίλτρων μπορεί να μειωθεί και τα μονωτικά περιβλήματα να αποφευχθούν τελείως.

### Κύρια πλεονεκτήματα

- Ευκινησία συστήματος
- Κοπές χαμηλών εκπομπών
- Αποφυγή μόνωσης εγκαταστάσεων

### Τρέχον στάδιο ανάπτυξης

- Διαθέσιμο για επίδειξη

### Τομείς εφαρμογής

- Κατασκευαστική βιομηχανία
- Βιομηχανία επεξεργασίας υλικών
- Ναυπηγική βιομηχανία
- Χειρισμός σταθμών παραγωγής ενέργειας

### Είδος αναζητούμενης συνεργασίας

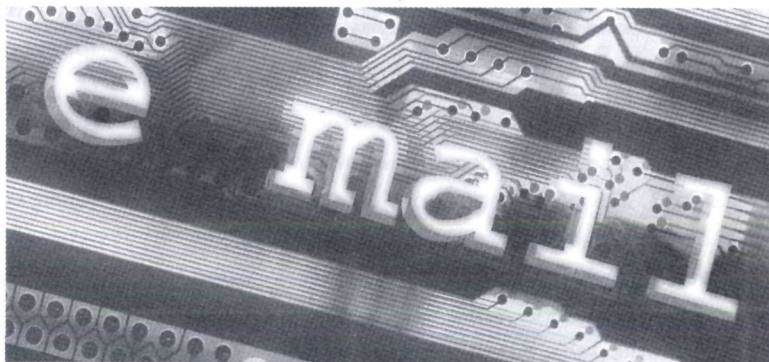
- Υποστήριξη για περαιτέρω έρευνα ή/και ανάπτυξη
- Ανταλλαγή πληροφοριών

## “E-MAIL ANYWHERE”

Χώρα προέλευσης: Σκωτία/Μ. Βρετανία

Κωδικός καταχώρησης: 4544

**Η** τεχνολογία “E-mail anywhere” ανήκει στην τελευταία γενιά τεχνολογιών ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, σχεδιασμένη να προάγει τη φιλοσοφία της περιαγωγής στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail roaming). Το προϊόν αυτό, ανεπτυγμένο από βρετανική εταιρεία, δίνει τη δυνατότητα στους χρήστες κινητής τηλεφωνίας να έχουν πρόσβαση στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο τους από κάθε σημείο του κόσμου και από οποιαδήποτε ειδικά ρυθμισμένη τερματική συσκευή (σπίτι, εργασία, ξενοδοχεία, αυτοκίνητα, αεροδρόμια, κινητά και σταθερά τηλέφωνα, τηλεοράσεις ή κίσκια).



Το σύστημα “E-mail anywhere” επιτρέπει στους χρήστες να αποστέλλουν, να ανακτούν και να βλέπουν τα επισυναπτόμενα αρχεία, χρησιμοποιώντας έναν παγκόσμιο λογαριασμό



(account). Το προϊόν ικανοποιεί τις ανάγκες πολυάσχολων ατόμων που μετακινούνται συχνά, χωρίς να χρειάζεται να διατηρούν πολλούς διαφορετικούς λογαριασμούς.

Η τεχνολογία του "E-mail anywhere" στηρίζεται σε δύο επιμέρους συστήματα:

**A.** Το "E-mail Client" αποτελεί το "πρόγραμμα-πελάτη", το οποίο μπορεί να λειτουργεί αυτόνομα, να βρίσκεται σε δίκτυο ή και στο Διαδίκτυο. Το προϊόν αυτό, αναγνωρίζει αυτόματα τα στοιχεία του Παροχέα Υπηρεσιών Διαδικτύου (ISP) μέσω των πρωτοκόλλων POP3, IMAP αλλά και μέσω των υπηρεσιών του Ιστού (WWW), εξασφαλίζοντας αποτελεσματική αποστολή και ανάκτηση του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου από τον επιθυμητό λογαριασμό (account). Επίσης, το πρόγραμμα αυτό "θυμάται" τα στοιχεία εγγραφής ενός χρήστη για μελλοντική χρήση (λειτουργία "remember-me"). Έτσι, δεν είναι απαραίτητη η απομνημόνευση διαφόρων κωδικών πρόσβασης και η γνώση ποικίλων πρωτοκόλλων για πρόσβαση διαφορετικών λογαριασμών ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

**B.** Το "E-mail Gateway" αποτελεί την εφαρμογή υποστήριξης (back-end) σε άμεση σύνδεση (on-line), ενώ αποτελείται από έναν εξυπηρετητή "E-mail Anywhere" σε άμεση σύνδεση, ένα διαχειριστή συγχρονισμού βάσεων δεδομένων (database synchronizer manager) "E-mail Anywhere", καθώς και βάσεις δεδομένων των παροχών υπηρεσιών Διαδικτύου (ISPs). Επιπλέον, η εφαρμογή "E-mail Gateway" παρέχει στατιστικά για τη χρήση που πραγματοποιείται από τις τερματικές συσκευές, προκειμένου να υποστηριχθεί η διαδικασία κοστολόγησης και καταγραφής των τάσεων της κίνησης του λογαριασμού.

Η εταιρεία προτείνει δύο τρόπους με τους οποίους θα μπορούσε να γίνει χρήση αυτών των προϊόντων:

1. Το πλήρες "πακέτο" το οποίο ενσωματώνει το "E-mail Client", μια ολοκληρωμένη βάση δεδομένων υποστήριξης (back-end database), καθώς και υπηρεσίες άμεσης πρόσβασης (on-line services).
2. Ένα προϊόν OEM (OEM: Η παροχή εξοπλισμού με τη χαρακτηριστική ονομασία μιας εταιρείας, μετά από προσαρμογή τμημάτων υλικού και λογισμικού), το οποίο απαιτεί ενσωμάτωση σε έναν υπάρχον "E-mail Client", αποδίδοντας προστιθέμενη αξία σε αυτό παρέχοντας τη λειτουργία "remember me" και τις δυνατότητες των βάσεων δεδομένων μαζί με ανάλυση των χρηστών (user analysis).

#### Καινοτόμα χαρακτηριστικά

Η χαρακτηριστική λειτουργία "remember me" διευκολύνει τη χρήση του συστήματος από χρήστες που μετακινούνται συνεχώς, καθώς η πληροφορία αποθηκεύεται σε ένα κεντρικό σύστημα.

Δεν είναι απαραίτητη η απομνημόνευση διαφορετικών

κωδικών πρόσβασης και η γνώση ποικίλων πρωτοκόλλων για πρόσβαση διαφορετικών λογαριασμών ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Το σύστημα "E-mail anywhere" αναγνωρίζει αυτόματα τα στοιχεία του Παροχέα Υπηρεσιών Διαδικτύου (ISP) μέσω των πρωτοκόλλων POP3, IMAP αλλά και μέσω των υπηρεσιών του Ιστού (WWW), με αποτέλεσμα ένας χρήστης να χρειάζεται να ενεργοποιήσει μόνον έναν λογαριασμό.

Μη εξουσιοδοτημένοι χρήστες δεν μπορούν να έχουν πρόσβαση στις βάσεις δεδομένων του συστήματος, καθώς λειτουργούν προηγμένες τεχνικές κρυπτογραφίας.

#### Κύρια πλεονεκτήματα

Δεν απαιτείται η χρήση διαφορετικών λογαριασμών "e-mail", καθώς εξασφαλίζεται αποτελεσματική αποστολή και ανάκτηση του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου από έναν μόνο λογαριασμό.

Δεδομένου ότι η πρόσβαση στο σύστημα είναι δυνατή από διάφορα τερματικά, οι χρήστες δεν είναι υποχρεωμένοι να μεταφέρουν φορητούς υπολογιστές κατά τις μετακινήσεις τους.

#### Τρέχον στάδιο ανάπτυξης

Διατίθεται ήδη για επίδειξη

#### Δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας

Έχει χορηγηθεί δίπλωμα ευρεσιτεχνίας

#### Τομείς εφαρμογής

Πληροφοριακά συστήματα

Εταιρείες τηλεπικοινωνιών

Παροχείς υπηρεσιών κινητής τηλεφωνίας

Παροχείς επιχειρηματικών και δημόσιων υπηρεσιών

#### Είδος αναζητούμενης συνεργασίας

Συμφωνία για κοινές επενδύσεις

Συμφωνία για προώθηση

Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας:



EKT, EOMMEX, EKEPTY, ETAKEI, ETAT, EBETAM, EANT,  
ΕΔΑΠ/ΤΠΘ

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>



## ΟΡΟΦΗ ΣΚΙΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΗΛΙΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Χώρα προέλευσης: Ουγγαρία  
Κωδικός καταχώρησης: 4822

**Ο**υγγρική εταιρεία έχει αναπτύξει μια καινοτόμο οροφή σκίασης, μεταβλητής διαφάνειας. Με την οροφή επιτυγχάνεται η σκίαση μεγάλων χώρων, όπως αθλητικά κέντρα ή βιομηχανικοί χώροι, ενώ παρέχεται ο κατάλληλος φυσικός φωτισμός, με διαδικασία που ρυθμίζεται άμεσα. Πρόκειται για ένα σύστημα οροφής με διάφανα, κοίλα - πολυανθρακικά - στοιχεία, εντός των οποίων κυκλοφορεί νερό, απορροφώντας την ηλιακή θερμότητα, ενώ μέσα στο νερό αναμιγνύονται πλαστικοί κόκκοι (granules) κατάλληλου σχήματος. Η συγκέντρωση των κόκκων στην οροφή μπορεί να ρυθμιστεί (από ελάχιστες μέχρι μέγιστες συγκεντρώσεις) με έναν κατάλληλο διαχωριστή (separator) και μια αντλία. Οι κόκκοι είναι διαφόρων χρωμάτων και μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε διάφορα τμήματα της οροφής, συμβάλλοντας στη διακόσμηση της οροφής, σε διαφορετικούς χρωματικούς συνδυασμούς. Έτσι, δίνεται η δυνατότητα παραγωγής θερμού νερού από την ηλιακή ενέργεια, καθώς και χρωματιστής διακόσμησης της οροφής.

### Καινοτόμα χαρακτηριστικά

Ανάμιξη πλαστικών κόκκων (granules) κατάλληλου

σχήματος στο νερό που κυκλοφορεί εντός του ηλιακού συστήματος για διάφορες χρήσεις, που διασφαλίζει την ομαλή κυκλοφορία στο σύστημα.

### Κύρια πλεονεκτήματα

Σκίαση μεγάλων χώρων, όπως αθλητικά κέντρα, ενώ παρέχεται κατάλληλος φυσικός φωτισμός και γρήγορη ρύθμισή του.

Ανάκτηση θερμού νερού από την ηλιακή ενέργεια  
Χρωματιστή διακόσμηση οροφής

### Τρέχον στάδιο ανάπτυξης

Διατίθεται για επίδειξη

### Δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας

Έχει χορηγηθεί δίπλωμα ευρεσιτεχνίας

### Τομείς εφαρμογής

Εναλλακτικές μορφές ενέργειας  
Ηλιακή ενέργεια

### Είδος αναζητούμενης συνεργασίας

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

## ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΙ ΣΩΛΗΝΕΣ

Χώρα προέλευσης: Βουλγαρία  
Κωδικός καταχώρησης: 4868

**Ε**ταιρεία από τη Βουλγαρία έχει αναπτύξει και διαθέτει εμπορικά, μια σειρά από θερμομονωτικά υλικά για κτίρια και σωλήνες, που ενσωματώνουν κόκκους καουτσούκ με χαμηλή θερμοχωρητικότητα (0,4 w/m βαθμούς). Τα υλικά συνεισφέρουν μέχρι και 30% στην εξοικονόμηση ενέργειας στη θέρμανση διαφόρων κτιρίων (κατοικίες, βιομηχανικά κτίρια, εμπορικά κέντρα), ενώ έχουν χαμηλότερο κόστος από 30% μέχρι 50%. Τα υλικά διατίθενται ήδη στην αγορά και επιδιώκονται συμφωνίες για κοινές επενδύσεις ή άδεια χρήσης, με κατασκευαστικές εταιρίες που χρησιμοποιούν θερμομονωτικά υλικά για κτίρια και σωλήνες.

### Καινοτόμα χαρακτηριστικά

Χρήση ανακυκλωμένου υλικού για την παραγωγή

θερμικής μόνωσης για θερμοκούς σωλήνες, κατοικίες και εμπορικά κέντρα, κλπ.

Εξοικονόμηση θερμικής ενέργειας.

### Κύρια πλεονεκτήματα

Χρήση υλικού χαμηλού κόστους (από 30% έως 50%).  
Εξοικονόμηση θερμικής ενέργειας κατά 30%.

### Τρέχον στάδιο ανάπτυξης

Διατίθεται ήδη στην αγορά

### Τομείς εφαρμογής

Χημικά και υλικά

### Είδος αναζητούμενης συνεργασίας

Συμφωνία για κοινές επενδύσεις  
Συμφωνία για άδεια χρήσης





## ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗΣ ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Χώρα προέλευσης: Γερμανία  
Κωδικός καταχώρησης: 4537

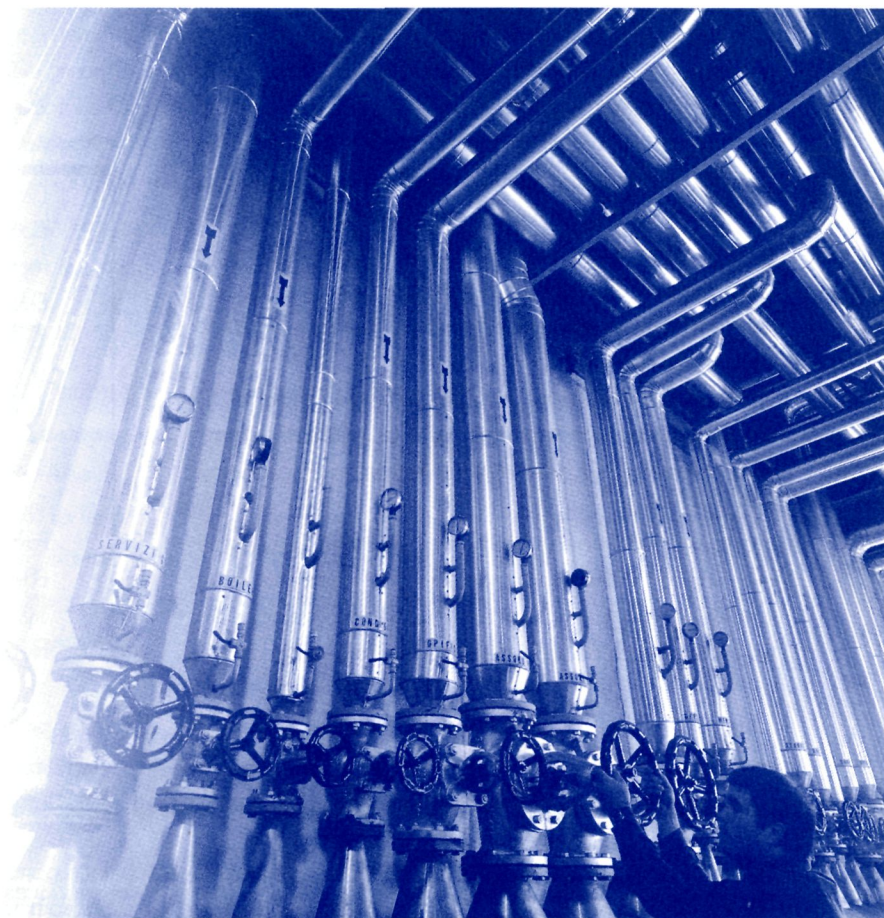
Γερμανική εταιρεία έχει αναπτύξει έναν συσσωρευτή για μεγάλης διάρκειας αποθήκευση της θερμικής ενέργειας, π.χ. ηλιακή ενέργεια ή ανακτώμενη θερμότητα από ψυκτικές εγκαταστάσεις και/ή τον αέρα εξαγωγής. Ως μέσο συσσώρευσης χρησιμοποιείται το νερό. Το μονωτικό στρώμα του συσσωρευτή θερμότητας αποτελείται από εύκολα μεταφερόμενα, χωριστά τμήματα, τα οποία μπορούν να συναρμολογηθούν στον τόπο εγκατάστασης, μέσα στο έδαφος. Δεν απαιτούνται περιβλήματα ή υποστηρίγματα, ενώ τα επιμέρους τμήματα μπορούν να συναρμολογηθούν σε οποιοδήποτε σχήμα ή μέγεθος. Η αδιαβροχοποίηση του συσσωρευτή επιτυγχάνεται με τη χρήση βιτούμιου (ασφάλτου). Με τη χρήση χωριστών τμημάτων, ο εσωτερικός χώρος του συσσωρευτή θερμότητας χωρίζεται σε ζώνες διαφορετικών θερμοκρασιών. Η θερμότητα διοχετεύεται προς τα έξω χωριστά από την κεντρική ζώνη και τις γύρω περιφερειακές περιοχές, αυξάνοντας σημαντικά τον ωφέλιμο χρόνο συσσώρευσης. Επιπλέον, στα άμεσα περιβλήματα των ενταφιασμένων δεξαμενών μπορούν να εγκατασταθούν σωλήνες, συγκεντρώνοντας τη θερμότητα που περιβάλλει τη δεξαμενή. Εναλλακτικά, αυτοί οι σωλήνες μπορούν να προωθήσουν την "άχρηστη" θερμότητα στο έδαφος, μειώνοντας τη διαφορά θερμοτήτας στο συσσωρευτή.

### Καινοτόμα χαρακτηριστικά

Μακράς διάρκειας αποθήκευση ενέργειας, π.χ. ηλιακή ενέργεια ή ανακτώμενη θερμότητα από ψυκτικές εγκαταστάσεις ή αέρα εξαγωγής.

### Κύρια πλεονεκτήματα

Χαμηλό κόστος των τμημάτων του συστήματος  
Χρήση νερού ως μέσο ασφαλούς συσσώρευσης με χαμηλό κόστος



Μεγάλη ποικιλία διαφορετικών μεγεθών  
Εύκολη παραγωγή με έναν μικρό αριθμό διαφορετικών τμημάτων

### Τρέχον στάδιο ανάπτυξης

Στάδιο ανάπτυξης

### Δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας

Έχει χορηγηθεί δίπλωμα ευρεσιτεχνίας

### Τομείς εφαρμογής

Εναλλακτικές μορφές ενέργειας  
Ηλιακή ενέργεια  
Εξοικονόμηση ενέργειας

### Είδος αναζητούμενης συνεργασίας

Συμφωνία για άδεια χρήσης  
Συμφωνία για προώθηση  
Συμφωνία για παραγωγή

## Συνάντηση Εργασίας “Κέντρα Αναδιανομής Καινοτομίας & Χρηματοδότηση Καινοτομίας”

**Κ**έντρα Αναδιανομής Καινοτομίας και Χρηματοδότηση Καινοτομίας” ήταν το θέμα συνάντησης εργασίας, που διοργάνωσε η Κεντρική Υπηρεσία του ευρωπαϊκού δικτύου των Κέντρων Αναδιανομής της Καινοτομίας (Innovation Relay Centres, IRCs) και η Κοινοτική υπηρεσία για τη χρηματοδότηση της καινοτομίας, LIFT (Linking Innovation, Finance & Technology) και πραγματοποιήθηκε στις 16 Ιουνίου, στο Λουξεμβούργο.

Η συνάντηση είχε ενημερωτικό χαρακτήρα και σκοπός της ήταν να “μιήσει” τους εκπροσώπους των IRCs στους οικονομικούς, επενδυτικούς όρους (π.χ. Venture capital, business angels, κλπ.) και στην ερμηνεία τους. Στόχος της συνάντησης εργασίας ήταν η ενίσχυση των IRCs στην εξυπηρέτηση ιδιωτών και επιχειρήσεων που αναζητούν περαιτέρω πληροφόρηση σε θέματα χρηματοδότησης της καινοτομίας.

Για το σκοπό αυτό έγινε μια σειρά παρουσιάσεων, όπου εκτός των άλλων κατατέθηκαν και οι εμπειρίες των IRCs σε θέματα χρηματοδότησης καινοτομίας (case studies) και οι στρατηγικές που ακολουθήθηκαν.

Η συνάντηση έκλεισε με συζήτηση για τις δυνατότητες στενότερης συνεργασίας της Κοινοτικής υπηρεσίας για τη χρηματοδότηση της καινοτομίας με τα IRCs, κατά τη διάρκεια της οποίας επισημάθηκε ότι, πέρα από τη δράση LIFT κάθε IRC μπορεί ανάλογα με τη φύση

του, τις υπηρεσίες που παρέχει, τις ανάγκες των “πελατών” του και τη διαθεσιμότητα των πόρων του να αναπτύξει ή και να προωθήσει περαιτέρω υπηρεσίες Χρηματοδότησης της Καινοτομίας.

Στη συνάντηση συμμετείχαν 33 εκπρόσωποι από 25 Κέντρα Αναδιανομής της Καινοτομίας και δύο εκπρόσωποι της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, ενώ από πλευράς του Ελληνικού Κέντρου Αναδιανομής της Καινοτομίας συμμετείχε η κ. Χριστίνα Νάνου (Τεχνολογικό Πάρκο Θεσσαλονίκης).

Πληροφορίες:

Δράση LIFT (Linking Innovation Financing & Technology):  
<http://www.cordis.lu/lift>

Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας:



Τεχνολογικό Πάρκο Θεσσαλονίκης: κα. Χριστίνα Νάνου  
Τηλ: 031 - 498 203

Fax: 031 - 498 280, email: [cnanou@techpath.gr](mailto:cnanou@techpath.gr)

Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης: κα. Αργυρώ Καραγάλη  
Τηλ. 01 7273921, Fax: 7246824, e-mail: [akarah@ekt.gr](mailto:akarah@ekt.gr),  
<http://hirc.ekt.gr>

## Εκπρόσωπος του Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας των ΗΠΑ στην Αθήνα

**Τ**ο Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας διοργάνωσε, στις 20 και 21 Ιουνίου 2000 στην Αθήνα, δύο συναντήσεις εργασίας με κύριο ομιλητή τον κ. Charles Wessner, μέλος του Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας των ΗΠΑ (Program Director of Board on Science, Technology, and Economic Policy of National Research Council of the U.S.A.) (<http://www.nationalacademies.org>).

Ο κ. Wessner παρουσίασε τις δράσεις του Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας των ΗΠΑ, σχετικά με την επιστημονική, τεχνολογική και οικονομική πολιτική, επεσημαίνοντας ότι οι προκλήσεις έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης στη νέα οικονομία, αφορούν κυρίως τους τομείς της πληροφορικής και της βιοτεχνολογίας.

Ιδιαίτερο ενδιαφέρον είχε η παρουσίαση του προγράμματος για την έρευνα και την καινοτομία στις Μικρές Επιχειρήσεις (Small Business Innovation Research Program, SBIR), το οποίο παρέχει χρηματοδότηση σε τρεις φάσεις και δίνει έμφαση στην εμπορική εκμετάλλευση των τεχνολογιών που προκύπτουν στο πλαίσιο της χρηματοδοτούμενης από το πρόγραμμα έρευνας.

Την ευρωπαϊκή και την εθνική πολιτική σε θέματα έρευνας, καινοτομίας και μεταφοράς τεχνολογίας, παρουσίασε ο Γενικός Γραμματέας Έρευνας και Τεχνολογίας, κ. Δ. Δεινός, καθώς και στελέχη του Υπουργείου Ανάπτυξης, του Ελληνικού Κέντρου Αναδιανομής Καινοτομίας, Πανεπιστημιακοί και εκπρόσωποι επιχειρήσεων.

Στη διάρκεια των δύο συναντήσεων δόθηκε η ευκαιρία για την ανταλλαγή απόψεων και προβληματισμών σε θέματα που θα αποτελέσουν κύρια δραστηριότητα στο Γ΄ Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης, κυρίως στον κεντρικό άξονα για την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και την ανάπτυξη των εθνικών παραγωγικών τομέων (όπως: μεταποίηση, υπηρεσίες, ενέργεια, τουρισμός, έρευνα, τεχνολογία).

Μετά το πέρας των δύο συναντήσεων το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας και ο κ. Wessner συμφώνησαν στην περαιτέρω συνεργασία (ανταλλαγές εκπροσώπων των δύο φορέων, διοργάνωση εκδηλώσεων, κλπ.) με στόχο τη μεταφορά τεχνολογίας σε θέματα αξιοποίησης ερευνητικών αποτελεσμάτων και υποστήριξης εταιρειών προηγμένης τεχνολογίας καθώς και εταιρειών παραγωγής & παροχής καινοτομικών προϊόντων ή υπηρεσιών.

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

**Τ**ο Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας 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, 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 που αποτελεί κοινοπραξία με εταιρίες τον ΕΟΜΜΕΧ, το Τεχνολογικό Πάρκο Θεσσαλονίκης και τις πέντε κλαδικές εταιρίες 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 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 εταιρίες 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/εταιρίες.

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.

**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 κατάλογοι 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: <http://hirc.ekt.gr/ps/search.htm>.

Οι κατάλογοι 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.

Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας:



ΕΚΤ, ΕΟΜΜΕΧ, ΕΚΕΠΥ, ΕΤΑΚΕΙ, ΕΤΑΤ, ΕΒΕΤΑΜ, ΕΑΝΤ, ΕΔΑΓ/ΤΠΘ

Πληροφορίες: κα. Παναγιώτα Φαρφαρά

Βασ. Κων/νου 48, 116 35 Αθήνα

τηλ: 01- 7273922, fax: 01-7246824

e-mail: [hircpart@ekt.gr](mailto:hircpart@ekt.gr)

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

(1) Για το δίμηνο Ιουλίου - Αυγούστου 2000. Επειδή ο αριθμός των αναζητήσεων συνεργασιών είναι πολύ μεγάλος, έχουν επιλεγεί οι πιο πρόσφατες που είναι σε ισχύ. Ο πλήρης κατάλογος διατίθεται στις ιστοσελίδες του Ελληνικού Κέντρου Αναδιανομής Καινοτομίας:

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

Code	Ημ/νια υποβολής Submission date	Τίτλος έργου/Περιγραφή Project title/Description	Κέντρο Αναδιανομής INNOVATION INNOVATION RELAY CENTRES	Χώρα Country	ΕΚ πρόγραμμα(ς) EC programme(s)	Ζητούμενος συνεργάτης Partners	Προθεσμία Valid until
4743	14/6/2000	EVEN - European Virtual Engineering Network	Sociedad para la Promocion y Reconversion Industrial	ES	Competitive and sustainable growth	Industry	30/10/2000
4791	29/6/2000	CRAFT Step 2 - CHITOFood	AXON Technologie Consult	DE	* Health, food and environmental factors * Innovation and Participation of SMEs * Quality of life and management of living resources * CRAFT	Research	15/12/2000
4784	10/7/2000	CRAFT-LOWIS - New Wind Turbine	AXON Technologie Consult	DE	* Cleaner energy systems, including renewables * Economic and efficient energy for a competitive Europe * Innovation and Participation of SMEs * CRAFT	Industry	31/12/2000
4792	29/6/2000	CRAFT - Project Development of a Mobile Solar-driven Refrigerated Container for Rural Areas COOLTAINERDE	AXON Technologie Consult	DE	* Cleaner energy systems, including renewables * Health, food and environmental factors * Innovation and Participation of SMEs	Industry	31/12/2000
4736	14/6/2000	Postharvesting treatments of citrus for overseas exportation	CENEMES - Universidad de Alicante OTRI	ES	Health, food and environmental factors	Industry	1/1/2001
4785	10/7/2000	Developing advanced technologies and optimisation of thermo-resistant ceramic products manufacturing	Applied Research and Communications Fund (ARC Fund) Hi-Tech Company Ltd.	BG PL	All EC RTD Programmes * Quality of life and management of living resources	Industry Research	31/1/2001 3/2/2001
4802	26/6/2000	Reduction of non-point pollution			* Sustainable agriculture, fisheries and forestry, rural areas * Sustainable management and quality of water		
4744	14/6/2000	A new fast diagnosis kit for the detection of urogenital infections	Chambre Regionale de Commerce et d'Industrie Lorraine	FR	R&D programmes/Fifth Framework Programme	Industry	1/6/2001
4793	26/6/2000	Panoramic imaging for 3D modelling, monitoring and surveillance of commercial and all industrial facilities	Welsh Development Agency	UK	All EC RTD Programmes	Industry	1/6/2001
4742	14/6/2000	Development and evaluation of algorithms for a biographical (extremely long term) non invasive sleep-monitoring	Steinbeis-Europa-Zentrum der Steinbeis-Stiftung	DE	* Ageing population * Innovation and Participation of SMEs * Quality of life and management of living resource	Research	6/6/2001
4722	12/6/2000	Impurity emissions from hard coal mines	Hi-Tech Company Ltd.	PL	* City of tomorrow and cultural heritage * Global change, climate and biodiversity	Research	8/6/2001
4738	14/6/2000	Gas microchromatography	Hi-Tech Company Ltd.	PL	Innovative products, processes and organisation	Industry	8/6/2001
4739	14/6/2000	Communication and monitoring system for health protection and rescue of people working under natural and technological hazards conditions	Hi-Tech Company Ltd.	PL	R&D programmes / Fifth Framework Programme	Research	8/6/2001
4740	14/6/2000	Monitoring and control of mine methane drainage	Hi-Tech Company Ltd.	PL	Economic and efficient energy for a competitive Europe	Research	8/6/2001



Code	Ημ/νια υποβολής Submission date	Τίτλος έργου/Περιγραφή Project title/Description	Κέντρο Αναδιανομής INNOVATION INNOVATION RELAY CENTRES	Χώρα Country	EC programme(s)	Ζητούμενος συνεργάτης Partners	Προθεσμία Valid until
4741	14/6/2000	Coal qualitative-quantitative monitoring system	Hi-Tech Company Ltd.	PL	* Cleaner energy systems, including renewables * Global change, climate and biodiversity	Industry	8/6/2001
4778	10/7/2000	Models and tools for recording, protection, promotion of cultural parks	Cracow University of Technology	PL	City of tomorrow and cultural heritage	Industry	18/6/2001
4788	10/7/2000	Conditions and systems for integrative protection of large mixed should ethnographic collections be improved, with the focus on proper storage and measures against soiling	Cracow University of Technology	PL	City of tomorrow and cultural heritage	Industry	18/6/2001
4789	10/7/2000	Recording, conservation and of historic wooden windows and doors	Cracow University of Technology	PL	City of tomorrow and cultural heritage	Non Commercial	18/6/2001
4790	10/7/2000	Models and tools for recording, protection, restoration and re-use of early industrial heritage	Cracow University of Technology	PL	City of tomorrow and cultural heritage	Consultancy	18/6/2001
4794	26/6/2000	Identification of target genes for management of living resources anti - Hepatitis C virus therapy	Chambre de Commerce et d'Industrie de Paris	FR	Quality of life and	Industry	19/6/2001
4795	26/6/2000	Joint Endoprosthesis: Application of hard carbon coating formed with the methods of ion engineering methods (IBAD)	Cracow University of Technology	PL	Ageing population	Industry	19/6/2001
4799	26/6/2000	Diagnostic test of rare epithelial cells relevant to prenatal diagnostic and oncology management of living resources	Chambre de Commerce et d'Industrie de Paris	FR	Quality of life and	Research	19/6/2001
4796	26/6/2000	Stress determination on beech trees (Fagus sylvatica L.) by ecophysiological indicators in the degraded areas affected by air pollution	Josef Stefan Institute	SI	* Preserving the ecosystem * Quality of life and management of living resources * Quality of life and management of living resources * Sustainable agriculture, fisheries and forestry, rural areas	Research	20/6/2001
4783	10/7/2000	Automatic station for measuring energy and direction air, and intensity of wind, temperature of of solar light	Cracow University of Technology	PL	* Cleaner energy systems, including renewables * Economic and efficient energy for a competitive Europe	Industry	27/6/2001
4781	10/7/2000	Conservation of cast iron	Cracow University of Technology	PL	City of tomorrow and cultural heritage	Industry	28/6/2001
4779	10/7/2000	Application of the modern diagnostic methods for avoidance of high voltage substations failures	The Foundation for Polish Science - FNP	PL	* Cleaner energy systems, including renewables * Economic and efficient energy for a competitive Europe	Research	29/6/2001
4780	10/7/2000	Application of calculations and modelling high voltage apparatus	The Foundation for Polish Science - FNP	PL	* Competitive and sustainable growth * Economic and efficient energy for a competitive Europe * Essential technologies and infrastructures * Land transport and marine technologies	Research	29/6/2001
4782	10/7/2000	Re-establishing the use and manufacture of natural cements for restoration purposes	Cracow University of Technology	PL	* City of tomorrow and cultural heritage * Innovation and Participation of SMEs	Industry	29/6/2001

Ημ/νια υποβολής Code 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
4831 10/7/2000	Emergency Services Early Warning System	Coventry University Enterprises Ltd	UK	* Further research and/or development support * Licence agreement * Manufacturing agreement * Financial resources		1/10/2000
4749 14/6/2000	Cheap, reliable, new concept brushless motor (MIK)	Camera di Commercio di Torino	IT	* Manufacturing agreement * Financial resources	Industry	30/10/2000
4849 10/7/2000	Novel electronic active analogue controller devices/functional units	Institute of International Technology, NETI	HU	* Licence agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement	Industry	30/11/2000
4748 14/6/2000	Innovative Biosensors for Application in Process Monitoring (Know-how)	CENEMES - Universidad de Alicante OTRI to co-operate as	ES	* Licence agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement	The company wishes sub-contractor in R&D projects	1/12/2000
4932 21/8/2000	A method and means of improving the sleeping posture of a user	Local Enterprise Development Agency	UK	* Joint venture agreement * Licence agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement		1/12/2000
4936 30/8/2000	Cold Chemical Sterilant for Heat Sensitive Medical Instruments	Coventry University Enterprises Ltd	UK	* Further research and/or development support * Joint venture agreement * Licence agreement * Manufacturing agreement * Financial resources * Marketing agreement		1/12/2000
4726 12/6/2000	Ultra high activity non-metallocene pre-catalyst and method for polymerization of alpha olefin monomers	MATIMOP, the Israeli Industry Center	IL	* Further research and/or development support * Licence agreement	Industry	31/12/2000
4727 12/6/2000	Efficient lossless compression of binary images in fax machines and other applications	MATIMOP, the Israeli Industry Center	IL	* Licence agreement * Manufacturing agreement	Partner in the FAX machine business	31/12/2000
4746 14/6/2000	Lock barrel that recognises its own key	Chambre Regionale de Commerce et d'Industrie de Rhone-Alpes	FR	* Joint venture agreement * Licence agreement * Marketing agreement	Industry	31/12/2000
4751 14/6/2000	Micro-positioning systems with nanometer resolution and centimeter motion range	Centre d'appui scientifique et technologique - Cast EPFL	FR	* Further research and/or development support * Joint venture agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement * Financial resources	Industry	31/12/2000
4804 10/7/2000	A method for imaging vessel wall anatomy and stain	MATIMOP, the Israeli Industry Center	IL	* Licence agreement * Manufacturing agreement	Industry	31/12/2000
4805 10/7/2000	Time dependent power spectrum analysis of physiological/cardiovascular signals	MATIMOP, the Israeli Industry Center	IL	* Joint venture agreement * Licence agreement	Industry	31/12/2000
4816 10/7/2000	Screw-in Heater	Hessische Technologiestiftung - Innovation Relay Centre Hessen/Rheinland-Pfalz	DE	* Further research and/or development support * Marketing agreement * Information exchange	Looking for sales offices and distributors	31/12/2000
4817 10/7/2000	Liposomes containing volatile inhalation narcotics	Hessische Technologiestiftung - Innovation Relay Centre Hessen/Rheinland-Pfalz	DE	Licence agreement		31/12/2000
4824 10/7/2000	Wood fibre technology for thermal insulation and acoustic boards	Technology Development Centre - TEKES	FI	Licence agreement	Industry	31/12/2000
4832 10/7/2000	Improved growth & survival of cartilaginous implants maintained in a joint simulator device	MATIMOP, the Israeli Industry Center	IL	* Further research and/or development support * Joint venture agreement * Licence agreement * Financial resources		31/12/2000
4833 10/7/2000	Air Cooled Power Source	MATIMOP, the Israeli Industry Center	IL	* Licence agreement * Manufacturing agreement * Information exchange	Industry	31/12/2000
4834 10/7/2000	Improvements in rechargeable batteries	MATIMOP, the Israeli Industry Center	IL	* Further research and/or development support * Licence agreement * Manufacturing agreement	Industry	31/12/2000
4835 10/7/2000	Composite solid electrolyte for electric vehicle batteries and other applications	MATIMOP, the Israeli Industry Center	IL	* Joint venture agreement * Licence agreement	Industry	31/12/2000



Κωδ. Υποβολής Code Submission date	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
4836	10/7/2000	An improved high capacity carbon anode for lithium-ion battery	MATIMOP, the Israeli Industry Center	IL	* Further research and/or development support * Licence agreement	Industry	31/12/2000
4837	10/7/2000	PHANTOM: A simple and effective flow control scheme	MATIMOP, the Israeli Industry Center	IL	* Further research and/or development support * Licence agreement		31/12/2000
4838	10/7/2000	Long cycle life alkali battery	MATIMOP, the Israeli Industry Center	IL	* Licence agreement * Manufacturing agreement	Battery manufacturers or marketing networks	31/12/2000
4860	26/7/2000	Process improvement software technology for machine and system developers	Technology Development Centre - TEKES	FI	* Further research and/or development support * Licence agreement * Marketing agreement	Industry	31/12/2000
4889	17/8/2000	Electron beam welding of special materials and dissimilar materials - Know-How	Technologietransfer und Innovationsförderung Magdeburg GmbH	DE	* Further research and/or development support * Manufacturing agreement	Industry	31/12/2000
4894	10/8/2000	Laminating Impregnated Papers onto the surface of pre-machined slabs of Fibreboard	Enterprise Ireland	IE	Licence agreement	Industry	31/12/2000
4895	10/8/2000	New Aquaculture Technology	Enterprise Ireland	IE	Licence agreement	Industry	31/12/2000
4909	31/7/2000	Closed Loop Stepper Motor Controller	Agenzia per l'Alta Tecnologia-CESVIT S.p.A	IT	* Further research and/or development support * Licence agreement * Marketing agreement	Industry	31/12/2000
4918	28/8/2000	Focusing and collimating transmitted radiation through hollow waveguides	MATIMOP, the Israeli Industry Center	IL	* Further research and/or development support * Licence agreement	Partner or a licensee that is interested in the tips for either improving performance of hollow waveguides	31/12/2000
4927	23/8/2000	Septech 2000 Domestic Waste Water	Enterprise Ireland & Effluent Treatment System	IE	* Licence agreement * Manufacturing agreement		31/12/2000
4856	26/7/2000	Chemical library obtained from native plants found in the UK	Welsh Development Agency	UK	* Joint venture agreement * Licence agreement		1/1/2001
4840	10/7/2000	Coupling reagents for SPSS (Solid Phase Peptide Synthesis) & Oligonucleotides	MATIMOP, the Israeli Industry Center	IL	* Further research and/or development support * Joint venture agreement * Licence agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement	Industry	4/1/2001
4839	10/7/2000	Clinical Assay Kit determines efficiency of anticancer drug treatment	MATIMOP, the Israeli Industry Center	IL	* Joint venture agreement * Financial resources	Pharmaceutical companies	6/1/2001
4830	10/7/2000	Information kiosk system and internet computer for use in public areas	Senter	NL	* Joint venture agreement * Licence agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement * Financial resources		30/1/2001
4916	28/8/2000	Software for a semiautomatic planning in hip prosthesis surgical intervention	Agenzia per l'Alta Tecnologia - CESVIT S.p.A		* Further research and/or development support * Financial resources * Information exchange	IT	31/1/2001
4891	14/8/2001	Pipe lining system using knitted glass fibre and ultra-violet light curing resins	Beta Technology Limited	UK	* Joint venture agreement * Licence agreement	Industry	1/3/2001
4753	14/6/2000	Recycling of Fluorescent Tubes	Uminova Center	SE	* Joint venture agreement * Licence agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement	Companies /organisations- active in recycling (preferably in this area but no a must)	30/3/2001
4904	4/8/2000	E-mail Anywhere - Access to Home and Business Emails from Across the World	Stirling University Innovation Park Ltd.	UK	* Further research and/or development support * Licence agreement * Marketing agreement	Interest in ISPs, telecommunication companies, mobile phone providers, kiosks, interactive	31/3/2001



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	
4934	18/8/2000	Inflatable Mobile Phone	Technologietransfer-Zentrale Schleswig-Holstein GmbH	DE	* Further research and/or development support * Licence agreement * Manufacturing agreement	devices, hand-held TV sets, public payphones, business and public service providers	31/3/2001
4955	31/8/2000	Software for Modelling Ultrasonic and Piezoelectric Devices and Sonar Transducers	Stirling University Innovation Park Ltd.	UK	* Further research and/or development support * Financial resources	Industry	31/3/2001
4957	31/8/2000	New filtration media for pressure sand filters	Stirling University Innovation Park Ltd.	UK	* Joint venture agreement * Licence agreement * Marketing agreement	Industry	31/3/2001
4756	14/6/2000	Method for Preserving Organic Matter by Separating Dry and Liquid Phases	MATIMOP, the Israeli Industry Center	IL	* Joint venture agreement * Marketing agreement * Financial resources		17/4/2001
4757	14/6/2000	Plant Extracts and Agricultural Protection Products	MATIMOP, the Israeli Industry Center of Aromatic Oils	IL	* Further research and/or development support * Joint venture agreement * Marketing agreement * Financial resources		17/4/2001
4920	25/8/2000	Know-how for non-contact process control of thin coatings	Senter	NL	* Further research and/or development support * Manufacturing agreement		23/4/2001
4723	12/6/2000	Modular boring tools	Erfvervsfremme Styrelsen EuroCenter	DK	* Licence agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement	Industry	30/4/2001
4841	10/7/2000	Aliter Travel	Parque tecnologico de Boecillo	ES	* Joint venture agreement * Licence agreement		30/4/2001
4956	31/8/2000	New Engine Technology Applicable Across All Engine Ranges	Stirling University Innovation Park Ltd.	UK	* Further research and/or development support * Licence agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement * Financial resources	Engine or component manufacturers	30/4/2001
4854	26/7/2000	Denture Base Material	Welsh Development Agency	UK	* Further research and/or development support * Licence agreement		1/5/2001
4903	7/8/2000	Filtration system for sewage water weakly polluted by hydrocarbon, organic and solid pollutants in suspension	Agence Nationale de Valorisation de la Recherche - Rays-de-la-Loire	FR	Manufacturing agreement	Partner able to develop industrial production of this system	5/5/2001
4725	12/6/2000	Super Shredder	Local Enterprise Development Agency	UK	* Joint venture agreement * Licence agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement	Industry	31/5/2001
4758	14/6/2000	DIAGO - windows: Square Profiled Frame For Construction Windows	Technology Development Centre - TEKES	FI	* Further research and/or development support * Licence agreement * Manufacturing agreement	Industry	31/5/2001
4826	10/7/2000	High accuracy low cost 3D monolithic microaccelerometer chip for navigations systems	Chambre Regionale de Commerce et d'Industrie de Bourgogne	FR	* Further research and/or development support * Licence agreement * Information exchange		31/5/2001
4851	26/7/2000	Cathode headbar for zinc electrowinning	Technology Development Centre - TEKES	FI	* Further research and/or development support * Licence agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement	Industry	31/5/2001
4855	26/7/2000	Control and monitoring by means of e-mail transmissions	Local Enterprise Development Agency	UK	* Further research and/or development support * Joint venture agreement * Licence agreement * Information exchange	Industry	31/5/2001



Ημ/νια υποβολής Code Submission date	Τίτλος έργου/Περιγραφή Project title/Description	Κέντρο Αναδιανομής INNOVATION INNOVATION RELAY CENTRES	Χώρα Country	Ζητούμενος συνεργάτης Partners Profile	Προθεσμία Valid until
4874 7/8/2000	Side Loading Urban Waste Dust-carts	Euro Info Centre Ltd.	UK	Industry	31/10/2000
4875 7/8/2000	Low cost system for moving video camera in horizontal plane	Euro Info Centre Ltd.	UK	Looking for a system which can move a digital camera in the horizontal plane	31/10/2000
4876 7/8/2000	"Reduction or recuperation of "brine waste water"	Euro Info Centre Ltd.	UK	Industry	31/10/2000
4877 7/8/2000	Recovery of metallic drums	Euro Info Centre Ltd.	UK	Looking for techniques for cleaning/recycling metal drums which have been used to contain industrial substances	31/10/2000
4878 7/8/2000	Perfect bonding/adhesion between plastic material and metal	Euro Info Centre Ltd.	UK	Seeking new and innovative methods to join metal and plastic parts together in an injection moulding process	31/10/2000
4880 7/8/2000	Swarf and oil separation system	Euro Info Centre Ltd.	UK	Seeking an automated/mechanical system to separate oil form brass swarf	31/10/2000
4881 7/8/2000	Sound absorbent materials for noise suppression	Euro Info Centre Ltd.	UK	Looking for suppliers of advanced materials which can be used in the production of soundproof structures	31/10/2000
4882 7/8/2000	Devices for protecting software from unauthorised use and piracy	Euro Info Centre Ltd.	UK	Looking for software pirating protection systems, particularly in the field of internet and e-commerce applications. Software and hardware solutions	31/10/2000
4884 7/8/2000	Advanced technology for reading barcodes on steel surfaces sought	Universitat Hannover	DE	Industry	31/10/2000
4769 10/7/2000	Two-stage transmissions - reducer for machine spindle	Technology Centre	CZ	Industry	1/12/2000
4776 26/6/2000	Treatment of hard/refractory chemical oxygen demand in industrial wastewaters	Welsh Development Agency	UK	Industry	30/12/2000
4762 10/7/2000	Manufacture of high purity fittings and couplings for the Pharmaceutical Industry	Enterprise Ireland	IE	Industry	31/12/2000
4763 10/7/2000	Grass Cutting Machinery for attachment to the Power take Off unit of a Tractor	Enterprise Ireland	IE	Industry	31/12/2000
4766 10/7/2000	Manufacture/Conversion and mini buses for the physically challenged	Enterprise Ireland	IE	Industry	31/12/2000
4767 10/7/2000	Auto Conversions	Enterprise Ireland	IE	Industry	31/12/2000
4771 10/7/2000	Mechanically Attaching a Decorative Wooden Frame to an Aluminium Window or Door	Enterprise Ireland	IE	Industry	31/12/2000
4772 10/7/2000	Leading Edge Technology in the Manufacture of Security Plastic Cards (Credit Cards)	Enterprise Ireland	IE	Seeking for leading edge technology in the manufacture of Security Plastic Cards (such as credit/banking/ security access cards)	31/12/2000
4773 10/7/2000	Automatic Peeling System for Chestnuts	Parque tecnologico de Boecillo	ES	Industry	31/12/2000



Ημ/νια υποβολής Code Submission date	Τίτλος έργου/Περιγραφή Project title/Description	Κέντρο Αναδιανομής INNOVATION INNOVATION RELAY CENTRES	Χώρα Country	Ζητούμενος συνεργάτης Partners Profile	Προθεσμία Valid until
4872 17/8/2000	Development of a 3D-measuring device to scan the inside of a persons earcanal	VIA-IWT Vlaams Instituut voor de bevordering van het Wetenschappelijk Technologisch onderzoek in de industrie Franfois Stassijns	BE	Looking for a 3D-measuring device that can scan a human earcanal (non-contact method)	31/12/2000
4879 7/8/2000	Scanning heads for mobile and flexible laser labelling system required	Universitat Hannover	DE	Industry	31/12/2000
4886 31/7/2000	Electric jack	Chambre Regionale de Commerce et d'Industrie de Rhone-Alpes	FR	Manufacturers of electric jack	31/12/2000
4942 24/8/2001	Concrete Sound Barriers	Enterprise Ireland	IE	Industry	31/12/2000
4764 10/7/2000	Equipment for the recycling of tyres	Instituto de Fomento de la Region de Murcia	ES	Industry	1/1/2001
4948 31/8/2000	Request for Diagnostic Test Kits and Reagents	Stirling University Innovation Park Ltd.	UK	Looking to manufacture under licence or to purchase diagnostic test kits and reagents. Main area of interest: Infectious disease diagnostics	31/3/2001
4777 26/6/2000	Technology for production of sewing threads of 100% viscose silk	Applied Research and Communications Fund (ARC Fund)	BG	Industry	15/6/2001
4775 26/6/2000	Sewing equipment for workshop for the production of ready-made men's clothes	Applied Research and Communications Fund (ARC Fund)	BG	Industry	20/6/2001
4774 26/6/2000	Aquarium equipment for producing and growing aquarium flora and fauna	Applied Research and Communications Fund (ARC Fund)	BG	Looking for aquarium equipment including pumps, filters, heaters, thermometers, automatic supplier of nourishment etc.	21/6/2001
4770 10/7/2000	Fully-automated Cloth Cutting	Tecnopolis CSATA Novus Ortus	IT	Industry	26/6/2001
4768 10/7/2000	Request for novel tissue engineered devices, wound healing products and other medical devices in the USA and Europe	Forthright Innovation Ltd	UK	"Wound care products for faster wound healing and reduction in the severity of scars; blood products such as stents; guide wires."	28/6/2001
4765 10/7/2000	Procedure and infrastructure of vegetal soil sterilisation for the growing of ornamental plants in pots	Instituto Tecnologico de Canarias	ES	Looking for a process for the vegetal soil sterilisation for the growing of ornamental plants in pots in order to avoid the spread of weeds	5/7/2001
4941 24/8/2000	Fast Curing Non-flammable Adhesive Wanted	Local Enterprise Development Agency	UK	Seeking an adhesive to fix a protective PVC shoe on to a cow's hoof	31/7/2001

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

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΛΗΞΗ	ΤΟΜΕΙΣ / ΠΕΡΙΟΧΕΣ
Ποιότητα ζωής και διαχείριση των έμβριων πόρων	Προτάσεις θα αξιολογούνται στις ημερ: 13/9/2000, 17/1/01, 18/4/01, 19/9/01	Πρόγραμμα Life: Τεχνολογική παρακίνηση για ενθάρρυνση και διευκόλυνση της συμμετοχής των ΜΜΕ στις ερευνητικές δραστηριότητες: Έρευνα συνεργασίας. (Τεύχος: 16)
Πρόγραμμα (Quality of LIFE) Διαδικασία Συνεχούς Υποβολής ΕΕ Νο C361/15.12.99	Προτάσεις θα αξιολογούνται στις ημερ: 11/10/00, 9/2/01, 12/6/01, 11/10/01 Προτάσεις θα αξιολογούνται στις ημερ: 11/10/2000, 11/4/01, 10/10/01, 10/4/02 1/2/2001 11/10/2000, 9/2/01, 11/10/01	Συνοδευτικά μέτρα (τεύχος: 16)  Πρόγραμμα Life: Ατομικές Υποτροφίες Marie Curie: 1. Ατομικές υποτροφίες - 2. Υποτροφίες επιστροφής - 3. Υποτροφίες έμπειρων ερευνητών. (τεύχος: 16)  Πρόγραμμα Life: Υποτροφίες φιλοξενίας Marie Curie: 1. Χώροι εκπαίδευσης - 2. Υποτροφίες φιλοξενίας σε βιομηχανία Πρόγραμμα Life: Ερευνητικές Υποδομές (τεύχος: 16)
Πρόγραμμα IST - Φιλική προς τον χρήστη Κοινωνία των Πληροφοριών ΕΕ Νο C212/25.7.2000	31/10/2000  Διαδικασία Συνεχούς Υποβολής έως 15/2/2001	Προτάσεις για έργα Ε&ΤΑ, έργα επίδειξης και συνδυασμένα έργα ΕΤΑ/ επίδειξης: Κεντρική Δράση I: Συστήματα και Υπηρεσίες για τον πολίτη: Γραμμές Δράσης: I.3.1, I.4.1, I.5.1, I.5.2, I.5.4 Κεντρική Δράση II: Νέες μέθοδοι εργασίας και ηλεκτρονικό εμπόριο: Γραμμές Δράσης II.1.1, II.1.2, II.3.1, II.4.2. Κεντρική Δράση III: Περιεχόμενο και εργαλεία Πολυμέσων, Γραμμές Δράσης: III.1.1, III.1.6, III.3.3, III.4.1, III.4.2 Κεντρική Δράση IV: Απαραίτητες τεχνολογίες και υποδομές Γραμμές Δράσης IV.2.2, IV.2.4, IV.3.1, IV.4.1, IV.4.2, IV.5.4, IV.6.1, IV.6.2, IV.7.1, IV.7.3, IV.8.4, IV.8.5 Και επίσης: Οι γραμμές Δράσεις: V.1.1 CPA1, V.1.2 CPA2, VI.2.2*FET (η ισχύουσα προθεσμία είναι 11/10/2000) Προτάσεις δράσεων αφομοίωσης και μέτρα στήριξης (Take Up / Support Measures): Κεντρική Δράση I: Γραμμή Δράσης I.5.3, Κεντρική Δράση II: Γραμμές Δράσης II.1.1, II.1.4, II.1.5, II.1.6, II.4.2, Κεντρική Δράση III: Γραμμές Δράσης: III.1.3, III.1.5, III.2.3, III.4.3, III.5.1, Κεντρική Δράση IV: Γραμμές Δράσης: IV.1.1, IV.2.5, IV.3.4, IV.4.3, IV.6.3, IV.7.5, IV.7.6, IV.8.6, IV.8.7, IV.8.8 Γραμμή Δράσης: VI.1.1 FET O: Οι προτάσεις πρέπει να αφορούν καινοτόμες ιδέες που αναφέρονται στις τεχνολογίες της Κοινωνίας των Πληροφοριών Προτάσεις για έργα Ε&ΤΑ, έργα επίδειξης και συνδυασμένα έργα ΕΤΑ/ επίδειξης: VI.1.1 FET O, Προτάσεις για μέτρα στήριξης (Support Measures)- Γραμμές Δράσης: VIII.1.1, VIII.1.2, VIII.1.3, VIII.1.4, VIII.1.5, VIII.1.6
Πρόγραμμα για τη 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  1/2/01, 1/2/02 Προτάσεις θα αξιολογούνται στις ημερ: 14/3/01, 12/9/01, 13/3/02 Προτάσεις θα αξιολογούνται στις ημερ: 1/2/01, 1/2/2002	Προκήρυξη που αφορά προτάσεις για Συνοδευτικά μέτρα που καλύπτουν τα ακόλουθα: - Μελέτες υποστήριξης του προγράμματος και προετοιμασίας μελλοντικών δραστηριοτήτων. - Ανταλλαγές πληροφοριών, διασκέψεις, συνέδρια, εργαστήρια, στραγγιγμένες 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.  Επιστημονικές διασκέψεις υψηλού επιπέδου (Τεύχος 15: Ιούλιος - Σεπτέμβριος 99) Σύστημα Υποτροφιών Marie Curie: Ατομικές Υποτροφίες, Υποτροφίες Επιστροφής, Υποτροφίες για Πειραμαμένους Ερευνητές (Τεύχος 15: Ιούλιος - Σεπτέμβριος 99)
Πρόγραμμα έρευνας και κατάρτισης ΕΥΡΑΤΟΜ ΕΕ Νο C77/20.3.99	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: 26/3/01, 24/9/01, 25/3/02	ΕΥΡΑΤΟΜ: Υποστήριξη για υποδομή έρευνας: Μεγάλες εγκαταστάσεις, Δίκτυα συνεργασίας, Βάσεις δεδομένων και τράπεζες ιστών. Έρευνα και Τεχνολογική ανάπτυξη ευρύτερου χαρακτήρα: Ακτινοπροστασία και υγεία Έρευνα και Τεχνολογική ανάπτυξη ευρύτερου χαρακτήρα: Φυσικές πηγές ακτινοβολίας και χρήσεις αυτών στη βιομηχανία και την ιατρική - Δοσμετρία εσωτερικής και εξωτερικής έκθεσης ΕΥΡΑΤΟΜ - Κατάρτιση: Ατομικές υποτροφίες (Marie Curie) - Ισχύουν για ολόκληρο το πρόγραμμα (Σύντηξη και Σχάση (Τεύχος 13: Ιανουαρίου - Μαρτίου 99)  ΕΥΡΑΤΟΜ - Κατάρτιση: Υποτροφίες (Marie Curie) - Ειδικά μαθήματα κατάρτισης, Δίκτυα κατάρτισης στο χώρο της έρευνας - Συνεργασία με τρίτες χώρες. ΕΥΡΑΤΟΜ: Συνοδευτικά μέτρα (Τεύχος: Ιανουαρίου - Μαρτίου 99)



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

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΛΗΞΗ	ΤΟΜΕΙΣ / ΠΕΡΙΟΧΕΣ
Ενέργεια, Περιβάλλον και Βιώσιμη Ανάπτυξη Διαδικασία Συνεχούς Υποβολής ΕΕ No C 136/16.5.2000	Προτάσεις θα υποβάλλονται μέχρι τις ημερ: 16/4/2001, 30/4/02 Προτάσεις θα υποβάλλονται μέχρι τις ημερ: 17/1/01, 18/4/01 Προτάσεις θα υποβάλλονται μέχρι τις ημερ: 21/3/2001, 20/3/02 Προτάσεις θα υποβάλλονται μέχρι : 15/2/2001, 15/6/2001, 19/9/01, 15/2/02, 12/7/02	Δραστηριότητες Έρευνας και Τεχνολογικής ανάπτυξης γενικής εφαρμογής Μέτρα Υπέρ των ΜΜΕ: 1. Επιχορηγήσεις διερευνητικής φάσης, 2. Ερευνητική συνεργασία Κατάρτιση: Υποτροφίες Marie Curie: Ατομικές υποτροφίες, Υποτροφίες Φιλοξενίας/Υποδοχής. Συνοδευτικά Μέτρα: 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 No C 85/27.3.99	16/2/01, 18/6/01, 16/10/01, 18/2/02, 17/6/02, 16/10/02 1/3/01, 1/3/02 Προτάσεις θα αξιολογούνται στις ημερ: 16/11/2000 Προτάσεις θα αξιολογούνται στις ημερ: 16/11/00, 16/3/01, 16/7/01, 16/11/01	Πρόσκληση υποβολής προτάσεων με σύστημα συνεχούς υποβολής. Αφορά χώρες αναδυόμενης Οικονομίας και Βιομηχανικές χώρες (συνοδευτικά μέτρα). (Τεύχος 13: Ιανουαρίου - Μαρτίου 99) Υποτροφίες στην Ιαπωνία για Κοινοτικούς ερευνητές Πρόσκληση υποβολής προτάσεων που αφορά συνοδευτικά μέτρα για την έρευνα στην υπηρεσία της ανάπτυξης (Τεύχος 13: Ιανουαρίου - Μαρτίου 99) Υποστήριξη για συμμετοχή σε Συνέδρια. (Τεύχος 13: Ιανουαρίου - Μαρτίου 99)
Προώθηση της καινοτομίας και ενδάρτυση της συμμετοχής των ΜΜΕ	Προτάσεις θα αξιολογούνται στις ημερ: 17/1/01, 18/4/01 ΕΕ No C 72, 16.3.99 1/7/2002   συνεχής υποβολή και αξιολόγηση τρεις φορές/έτος ΕΕ No C 112, 23.4.99	1. Ειδικά μέτρα για ΜΜΕ: Διερευνητικές Επιχορηγήσεις για ΜΜΕ, 2. Συνεργατική Έρευνα Ειδικά μέτρα για ΜΜΕ (CRAFT) (Τεύχος 14: Απριλίου - Ιουνίου 99) 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 ενδάρτυση της συμμετοχής των ΜΜΕ. (Τεύχος 17)

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ - ΕΚΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ**

Διακρατική Επιστημονική και Τεχνολογική Συνεργασία Ελλάδας-Σλοβακίας	3/11/2000	Η ΓΓΕΤ προκηρύσσει πρόσκληση υποβολής προτάσεων για την Ελληνο-Σλοβακική Ε&Τ συνεργασία για τα έτη 2000-2001. Οι τομείς της προκήρυξης είναι: Περιβάλλον, Τεχνολογίες Πληροφοριών και Τηλεπικοινωνίες, Επιστήμες Υγείας, Βιοτεχνολογία, Πολιτιστική Κληρονομιά, Ενέργεια, Γεωργική έρευνα και Τεχνολογία Τροφίμων, Βιομηχανικές Τεχνολογίες και Νέα Υλικά (πληροφορίες και έντυπα: ΓΓΕΤ, τηλ. 7252 222)
ALURE ΕΕ No C23/27.1.2000	Διαδικασία συνεχούς υποβολής έως 31/12/2000	Βελτίωση και προώθηση της συνεργασίας στον ενεργειακό τομέα μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Λατ. Αμερικής
TEN-TELECOM	Διαδικασία συνεχούς υποβολής έως 31/12/2000	Διερωπαϊκά Τηλεπικοινωνιακά Δίκτυα: Οι προτάσεις θα πρέπει να αναφέρονται σε δράσεις στήριξης και συντονισμού
ASIA-INVEST ΕΕ No C 150/30.5.2000	Διαδικασία συνεχούς υποβολής έως 20/11/2000	Αφορά την παρακολούθηση της αγοράς για την προετοιμασία στρατηγικών των επιχειρήσεων της Ε.Ε. ώστε να δημιουργήσουν εταιρικές σχέσεις με τις αντίστοιχες επιχειρήσεις στην Ασία  Πρόγραμμα ASIA-INVEST/ ASIA- INTERPRISE: το πρόγραμμα παρέχει χρηματοδοτική και τεχνική υποστήριξη για την οργάνωση επιχειρησιακών συναντήσεων με στόχο τη δημιουργία συνεργασιών και εταιρικών σχέσεων μεταξύ των Μικρο μεσίων επιχειρήσεων της Ε.Ε. και της Ασίας. Πρόγραμμα ASIA - INVEST(Business Priming Fund), στόχος της πρόσκλησης είναι να βοηθήσει ομάδες ευρωπαϊκών ή ασιατικών επιχειρήσεων να αποκτήσουν τις απαιτούμενες γλωσσικές γνώσεις και τις ικανότητες επιχειρηματικής νοστορίας ώστε να εισαχθούν σε νέες αγορές. Πρόγραμμα ASIA - INVEST(Business Priming Fund), στόχος της πρόσκλησης είναι η παροχή τεχνικής βοήθειας ώστε να προετοιμάσει τις εταιρείες των λιγότερο ανεπτυγμένων ασιατικών χωρών για την οικονομική συνεργασία με αντίστοιχες επιχειρήσεις στις χώρες της Ε.Ε.

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

## e-GATE: Δίκτυο για τη διερεύνηση του Θεσμικού και Τεχνολογικού Πλαισίου Ηλεκτρονικών Αγορών

**Τ**ο έργο «Θεσμικό και Τεχνολογικό Πλαίσιο για Ηλεκτρονικές Αγορές e-gate», χρηματοδοτείται από τη ΓΓΕΤ στο πλαίσιο της Δράσης «Ανθρώπινα Δίκτυα Διάδοσης της Γνώσης E&T» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Έρευνας και Τεχνολογίας ΕΠΕΤ II. Το έργο στοχεύει στη δημιουργία δικτύου για την ανταλλαγή απόψεων και τη διάδοση πληροφοριών σχετικών με τεχνολογικές εξελίξεις, θεσμικά και νομικά θέματα και δυνατότητες οικονομικής αξιοποίησης στον τομέα των ηλεκτρονικών αγορών.

Το δίκτυο e-gate προωθεί την ανάπτυξη συνεργασίας μεταξύ ελληνικών τεχνολογικών μονάδων και επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στις ηλεκτρονικές αγορές, για τη μελέτη και περαιτέρω ανάπτυξη της σχετικής γνώσης και τεχνολογίας, τη διερεύνηση του θεσμικού και νομικού πλαισίου για το σχεδιασμό και την εφαρμογή βέλτιστων διαδικασιών, καθώς και την ενημέρωση των στελεχών επιχειρήσεων σχετικά με τις πρόσφατες τεχνολογικές εξελίξεις επί του θέματος.

Στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του το δίκτυο e-gate οργανώνει Ημερίδα με θέμα « Επιχειρήσεις και Ηλεκτρονικές Αγορές», την Πέμπτη 28 Σεπτεμβρίου 2000 (ώρα 16.00) στο Συνεδριακό Κέντρο «Ν. ΓΕΡΜΑΝΟΣ» (INFOSYSTEM2000, Αίθουσα Β, αρ. Περιπτέρου 8 - HELEXPO) - Θεσσαλονίκη. Στην εκδήλωση ειδικοί στον τομέα του Ηλεκτρονικού Εμπορίου, θα αναλύσουν και θα παρουσιάσουν ποικίλες πλευρές του θέματος, καθώς και τις σχετικές διεθνείς εξελίξεις και τις αντίστοιχες επιπτώσεις τους σε τεχνολογικό και οικονομικό επίπεδο. Στην ημερίδα θα απευθύνει χαιρετισμό ο κ. Γ. Παπακωνσταντίνου, Σύμβουλος του Πρωθυπουργού για θέματα Κοινωνίας των Πληροφοριών, ενώ συμμετέχουν με εισηγήσεις τους οι κ.κ: Γ. Δουκίδης (Καθηγητής ΟΠΑ), Αθ. Χρυσάφης (Γ.Γ. Κοινωνία των Πληροφοριών της Ε.Ε), Γ. Κορωνιάς (Δ/νων Σύμβουλος PANAFON), Ν. Κυρλόγλου (EBEA), Κ. Ταβλαρίδης (Ένωση Ελληνικών Τραπεζών), Κ. Τζοάννης ( FORTHNET AE), και Γ. Γιανναράκης (in.gr). Μετά τις εισηγήσεις θα ακολουθήσει συζήτηση.

## Πρόσκληση για συμμετοχή στην Εκδήλωση "Infralympics Athens 2000"

**Τ**ο Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας συμμετέχει στη Διεθνή Έκθεση και Συνέδριο "Infralympics Athens 2000" που θα πραγματοποιηθεί από τις 2 έως τις 5 Νοεμβρίου στο νέο Εκθεσιακό Κέντρο της HELEXPO στην Αθήνα (πλησίον Ολυμπιακού Σταδίου).

Αντικείμενο της έκθεσης είναι η ανάπτυξη της υποδομής, του εξοπλισμού και των υπηρεσιών για την επιτυχία των Ολυμπιακών Αγώνων του 2004. Παράλληλα με την έκθεση διοργανώνεται για πρώτη φορά και η εκδήλωση BIDEX (Balkans Industrial Development & Trade International Exhibition & Conference) που επικεντρώνεται στην ανάπτυξη της βιομηχανίας και της υποδομής σε όλες τις οικονομίες στην περιοχή των Βαλκανίων και της ΝοτιοΑνατολικής Ευρώπης, με κόμβο την Ελλάδα.

Το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας θα φιλοξενήσει στο εκθετήριο του εταιρείες ή καινοτόμα προϊόντα που αντιστοιχούν στους τομείς πληροφορική-επικοινωνίες και κατασκευές-αυτοματισμοί. Πιο αναλυτικά:

- ▶ θα φιλοξενήσει Κέντρα Αναδιανομής Καινοτομίας και αντίστοιχες εταιρείες από όλη την Ευρώπη οι οποίες θα ενδιαφέρονται για συνεργασίες μεταφοράς τεχνολογίας στους παραπάνω τομείς,
- ▶ θα φιλοξενήσει ελληνικές εταιρείες και ερευνητικούς φορείς

που έχουν αναπτύξει καινοτόμα προϊόντα και υπηρεσίες, και ενδιαφέρονται για συνεργασίες,

- ▶ θα διοργανώσει ημερίδα με παρουσιάσεις καινοτόμων προϊόντων και υπηρεσιών,
- ▶ θα διοργανώσει διμερείς συναντήσεις για συνεργασίες μεταφοράς τεχνολογίας.

Για συμμετοχή στην ημερίδα, σύναψη συνεργασιών για μεταφορά τεχνολογίας και διμερείς επαφές με Ευρωπαϊκές εταιρείες συμπληρώστε ηλεκτρονικά το έντυπο συμμετοχής:

"[http://hirc.ekt.gr/events/infra/event\\_infra\\_bidex.htm](http://hirc.ekt.gr/events/infra/event_infra_bidex.htm)"

Πληροφορίες:

Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας  
ΕΚΤ, Βασ. Κωνσταντίνου 48, 11635 Αθήνα  
κ. Γ. Αποστολόπουλο, τηλ. 7273920, fax 7246824,  
e-mail: garo@ekt.gr

Τεχνολογίες & Αυτοματισμοί Πληροφορικής και Επικοινωνιών: κα Ε. Λαγού, τηλ. 7273918, fax. 7246824,  
e-mail: elagou@ekt.gr

Υλικά & Κατασκευές: κ. Α. Λεκάτου, τηλ. 7273920,  
fax 7246824, e-mail: alekat@ekt.gr

## Εκδηλώσεις στην Ελλάδα

Ημερίδα με θέμα: *Επιχειρήσεις και Ηλεκτρονικές Αγορές*  
 Τόπος: Θεσσαλονίκη (Συνεδριακό Κέντρο «Ν. ΓΕΡΜΑΝΟΣ»,  
 αίθουσα Β, αρ. Περιπτ.8 - INFOSYSTEM 2000, HELEXPO)

**Ημερομηνία:** 28 Σεπτεμβρίου 2000  
**Πληροφορίες:** ΟΠΑ (κ. Αθ. Ανδρούτσος),  
**Τηλ:** 01 8203 155/158,  
**e-mail:** thanasis@aueb.gr  
<http://www.ekt.gr>

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

**Τόπος:** Θεσσαλονίκη  
**Ημερομηνία:** 28-29 Σεπτεμβρίου 2000  
**Πληροφορίες:** ΑΠΘ (κ. 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:** Παν/μίο Θεσσαλίας, κ. Α. Δέφνερ,  
**Τηλ:** 0421 74382, **Fax:** 0421 74428,  
**e-mail:** adefner@prd.uth.gr,  
<http://www.uth.gr/main/index/sidebar/conference/defner/con2000-offanouncGr3.html>

## Διεθνείς Εκδηλώσεις

### Σεπτέμβριος

Τέταρτο Διεθνές Συνέδριο για την έρευνα και τις προηγμέ-  
 νες Τεχνολογίες για Ψηφιακές Βιβλιοθήκες

**Τόπος:** Λισσαβόνα, Πορτογαλία  
**Ημερ/νία:** 18-20 Σεπτεμβρίου 2000  
**Πληροφορίες:** **Τηλ:** +351 1 217982083 (Jose  
 Borbihnna),  
**e-mail:** jlb@bn.pt,  
<http://www.bn.pt/org/agenda/ecdl2000/call.htm>

### Οκτώβριος

Συνέδριο και Έκθεση «eBusiness and eWork 2000»

**Τόπος:** Μαδρίτη, Ισπανία  
**Ημερ/νία:** 18-20 Οκτωβρίου 2000  
**Πληροφορίες:** **Τηλ:** +44 1625 619313,  
 +33 (0) 556 15 1198,  
**e-mail:** rouzairol@adera.fr,  
 exhibitinfo@cheshirehenbury.com,  
<http://www.ebew.net>

2η Διεθνής Έκθεση για την Αλιεία και τις Υδατοκαλλιέργειες

**Τόπος:** Αθήνα - Στάδιο Ειρήνης και Φιλίας  
**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](http://www.europartners.gr/Aqua%20Partners/html/index_gr.htm)

"INFOSYSTEM 2000" 14η Διεθνής Έκθεση Πληροφορικής  
 65η Διεθνής Έκθεση Θεσσαλονίκης

**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>

7ο Συνέδριο για την Ασφάλεια Υπολογιστών και Επικοινωνιών

**Τόπος:** Αθήνα (Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών)  
**Ημερ/νία:** 1-4 Νοεμβρίου 2000  
**Πληροφορίες:** Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.  
**Τηλ:** 01 8203505-7, **Fax:** 01 8203505-7  
**e-mail:** info@ccs2000.aueb.gr, <http://www.ccs2000.org/>

Έκθεση και Συνέδριο «Infralympics Athens 2000»

**Τόπος:** Νέο εκθεσιακό κέντρο, HELEXPO, Αθήνα  
**Ημερ/νία:** 2- 5 Νοεμβρίου, 2000  
**Πληροφορίες:** <http://www.infrastructure-events.com>

Ευρωπαϊκό Συνέδριο για ΜΜΕ με θέμα: «Αειφόρος Επι-  
 χείρηση»

**Τόπος:** Δουβλίνο, Ιρλανδία  
**Ημερ/νία:** 12 -13 Οκτωβρίου 2000  
**Πληροφορίες:** <http://www.ebew.net>

### Νοέμβριος

Συμπόσιο με τίτλο «Προς ένα Ευρωπαϊκό Χώρο στον τομέα  
 της Καινοτομίας (Towards a European Innovation Area)»

**Τόπος:** Λυών (Palais des Congres), Γαλλία  
**Ημερ/νία:** 21 Νοεμβρίου 2000  
**Πληροφορίες:** **Τηλ:** +33 1 40 17 8430,  
**Fax:** +33 1 42660220

Συνέδριο για την Καινοτομία και τη δημιουργία Επιχειρήσεων:  
 Στατιστική και Δείκτες

**Τόπος:** Σόφια Αντίπολις, Γαλλία  
**Ημερ/νία:** 23-24 Νοεμβρίου 2000  
**Πληροφορίες:** **Τηλ:** +352 4301 38203.  
<http://www.cordis.lu/innovation-smes/src/statconf.htm>



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>



# 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](mailto: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 στη διεύθυνση: <http://hirc.ekt.gr>.



# ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

## ΕΡΕΥΝΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ  
ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΜΕ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ ΤΟ ΕΚΤ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΟΥΣ:

### 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>

### ΕΚΕΠΥ Α.Ε.

72ο χλμ. Εθν. Οδού Αθηνών-Λαμίας, Τ.Θ. 146, 341 00 Χαλκίδα,  
Τηλ.: 0262-71226, 71811-15, 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>

### ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ

#### ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝ. ΘΡΑΚΗΣ

67100 ΞΑΝΘΗ,  
Τηλ.: 0541 79114, fax: 0541 26471,  
e-mail: [liaison@lagos.ee.duth.gr](mailto:liaison@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](mailto:kalogeraki@broker.uch.gr), [liaison@broker.uch.gr](mailto:liaison@broker.uch.gr)

### 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](mailto: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](mailto:elspy@athens.eommex.gr), URL: <http://www.eommex.gr>

ΠΑΡΑΛΗΠΤΗΣ

PORT  
PAYE  
HELLAS



ΕΣΧΜΕΡΙΑΣ  
Κ.Δ.Α.  
ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ



ΕΛΛΑΣ

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

ΕΚΤ

ΕΘΝΙΚΟ  
ΚΕΝΤΡΟ  
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ,

Λ. Βασ. Κωνσταντίνου 48, 116 35 Αθήνα,

Τηλ.: 72.73.920-22, Fax: 72.46.824

e-mail: [hirc@ekt.gr](mailto:hirc@ekt.gr), URL: <http://hirc.ekt.gr>