

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ΕΡΕΥΝΑ και ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ISSN 1106-9066

ΤΙΜΗ: 10 ΔΡΧ

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΔΟΣΗ ΤΕΥΧΟΣ 15 ΙΟΥΛΙΟΣ - ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 1999

ΕΛΛΗΝΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΔΙΑΝΟΜΗΣ
INNOVATION

<http://hirc.ekt.gr>

EKT ΕΘΝΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

<http://www.ekt.gr>



ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΡΕΥΝΑ και ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

INNOVATION
RESEARCH AND TECHNOLOGY
ΙΟΥΛΙΟΣ - ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 1999,
(ISSN 1106-9066)

Copyright 1999

ΤΕΥΧΟΣ 15

ΕΚΔΟΤΗΣ - ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ:
Ε. Μπούμπουκας

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΕΚΔΟΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ
ΜΕ ΤΟ ΝΟΜΟ:
Ε. Σαχίνη

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΥΛΗΣ:
Μ. Κουτροκόη

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ:
Κ. Γεωργοπούλου, Α. Καραχάλιου,
Γ. Μαζιώτη, Μ. Προέδρου, Π. Φαρφαρά

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΥΛΗΣ:
Κ. Γεωργοπούλου

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ:
Δ. Τριανταφυλλίδη

ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΕΝΤΥΠΟΥ:
Η. Κουρής

Εκδίδεται κάθε τρεις μήνες
από το Εθνικό Κέντρο
Τεκμηρίωσης/Ελληνικό Κέντρο
Αναδιανομής INNOVATION
(Χρηματοδότηση: ΓΔ XIII -D-3,
ΓΔ XIII/E-3 και Γενική Γραμματεία
Έρευνας και Τεχνολογίας)

ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ:
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

Βασ.Κωνσταντίνου 48
116 35 Αθήνα

τηλ.: 7273900-1

fax: 7246824,

e-mail: ekt@ekt.gr

World Wide Web Address:
<http://hirc.ekt.gr>

Παραγωγή και επιμέλεια εντύπου:
ΔΡΟΜΕΑΣ ΕΠΕ, Χ. Τρικούπη 106
τηλ.: 3630541, fax: 3629775

Σε περίπτωση αναδημοσίευσης να
αναφέρεται ως πηγή το
"Καινοτομία, Έρευνα και Τεχνολογία"

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΤΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ 3

ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

- Προστατευτικές επιστρώσεις επιφανειών 4
Αντικολλητικές επιστρώσεις για τον καθαρισμό επιφανειών 4
Αντιολισθητική επεξεργασία πλακιδίων 5
Μολυσμένων στερεών αποβλήτων 5
Επέκταση της διάρκειας ζωής φρούτων, λαχανικών και λουλουδιών
μετά τη συγκομιδή 6
Πολυλειτουργικός οδοντιατρικός καθρέπτης 6
Διάλυμα για τη μακροχρόνια πρόληψη της κακοσμίας του στόματος 7
Καινοτόμος προσέγγιση για τη θεραπεία του καρκίνου 7
Τερματικά για οπτική αναγνώριση έξυπνων καρτών και ετικετών 8
Σύστημα μετάδοσης δεδομένων, μέσω δορυφόρου, σε πραγματικό χρόνο,
με δυνατότητα αντιμετώπισης της εξασθένησης του σήματος,
λόγω δυσμενών ατμοσφαιρικών συνθηκών 9
Επιτυχημένη προώθηση Καινοτόμου Τεχνολογίας σε Έλληνικές Επιχειρήσεις
Τεχνολογία πολυμερικού μπετόν με εφαρμογές σε υπολείμματα εξόρυξης και
επεξεργασίας μαρμάρου και γρανίτη 10

ΑΦΙΕΡΩΜΑ

- Μικρο-Μεσαίες Επιχειρήσεις και 5ο Πρόγραμμα Πλαίσιο -
Ειδικά Μέτρα για ΜΜΕ 12
Ευρωπαϊκό Γραφείο Υποστήριξης για θέματα Δικαιωμάτων
Πνευματικής Ιδιοκτησίας 15

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ INFO2000

- Πρόγραμμα INFO2000 - Δείκτες απόδοσης του Ελληνικού Κόμβου
του Δικτύου MIDAS - NET 16
Συμμετοχή στο Διαγωνισμό EuroPrix- Multimedia Art '99 17

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΩΝ

- Αναζήτηση Συνεργασιών για Προγράμματα Ε&ΤΑ και Μεταφορά Τεχνολογίας 18
ΕΝΤΥΠΟ 1: ΠΡΟΣΦΟΡΑ - ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ 19
ΕΝΤΥΠΟ 2: ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΩΝ για ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ Ε&ΤΑ 23
Κατάλογος Αναζήτησης Συνεργασιών 28

ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

- 5ο Πρόγραμμα Πλαίσιο - Προσκλήσεις Υποβολής Προτάσεων 31
Εκτός 5ου Προγράμματος Πλαισίου - Προσκλήσεις Υποβολής Προτάσεων 33
Προαναγγελίες Προσκλήσεων Υποβολής Προτάσεων 34

ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ APPLICA '99 35

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ - ΕΙΔΗΣΕΙΣ

- Οι δραστηριότητες του ΕΚΤ ως Εθνικού Σημείου Επαφής για το 5ο Πρόγραμμα Πλαίσιο 36
Το ΕΚΤ/Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Innovation στην ΡΑΤΤΙΝΟΒΑ '99 36
Διημερίδα για Τεχνολογίες της Κοινωνίας των Πληροφοριών 36
Ημερίδα για Τεχνολογίες Θερμικού Ψεκασμού 36
Η Συνάντηση των Αθηνών '99 37
Μηχανική μάθηση και εφαρμογές 37
Παιδεία και Τεχνολογίες Πολυμέσων 37

ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΕΚΘΕΣΕΙΣ

- Εκδηλώσεις στην Ελλάδα - Εκδηλώσεις Διεθνείς 38

Η αρχή της επικουρικότητας και η Ευρωπαϊκή προστιθέμενη αξία, οι κοινωνικοί στόχοι και η οικονομική, σε συνδυασμό με την επιστημονική και τεχνολογική ανάπτυξη είναι οι αρχές που διέπουν τις προτεραιότητες του Πέμπτου Προγράμματος Πλαισίου. Σε πρακτικό επίπεδο, η καινοτομία, η μεταφορά νέων τεχνολογιών, τα επενδυτικά κεφάλαια, η προστασία των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας και η αξιοποίηση των ανθρώπινων πόρων είναι τα πέντε σημεία, τα οποία αποτελούν τη βάση του Πέμπτου Προγράμματος Πλαισίου.

Οι Μικρο-Μεσαίες Επιχειρήσεις συνδυάζουν στον πυρήνα τους και τα πέντε αυτά σημεία, παίζοντας σημαντικό ρόλο στον Ευρωπαϊκό οικονομικό και κοινωνικό ιστό. Για το λόγο αυτό η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχει εντάξει στο Ειδικό Πρόγραμμα "Καινοτομία & ΜΜΕ" μία δράση, η οποία αφορά αποκλειστικά τις ΜΜΕ. Στο τεύχος αυτό θα βρείτε μία αναλυτική και επεξηγηματική παρουσίαση της δράσης αυτής, καθώς και ένα ενδιαφέρον άρθρο για το Ευρωπαϊκό γραφείο υποστήριξης για τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας των αποτελεσμάτων της έρευνας, που χρηματοδοτείται από την Ε.Ε

Στο τεύχος αυτό θα βρείτε επίσης εννέα καινοτόμες τεχνολογίες, την περιγραφή μίας επιτυχούς προώθησης τεχνολογίας και τέλος, μία ενδιαφέρουσα πρόσκληση του ΕΚΤ / Ελληνικού Κέντρου Αναδιανομής της Καινοτομίας για το Τρίτο Ευρωπαϊκό Συνέδριο "APPLICA '99".



ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

Κωδικός Καταχώρησης: 3449

Χώρα Προέλευσης: Γερμανία

Οι επιστρώσεις αυτές προστατεύουν τις κοινές πλαστικές επιφάνειες από PC, PMMA, PET κ.ά, από εκδορές και ίχνη χρήσης. Εφαρμόζουν τέλεια πάνω στην επιφάνεια και είναι διαφανείς. Σχεδιάζονται ανάλογα με τις απαιτήσεις των πελατών. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά της επίστρωσης εξαρτώνται από το πάχος της, καθώς και από τις συνθήκες σκλήρυνσης. Οι πλαστικές επιφάνειες που έχουν υποστεί την επίστρωση μπορούν να υποστούν διάφορες μορφές επεξεργασίας ή να τρυπηθούν. Είναι πιθανόν να προκύψουν μικρής σημασίας παραμορφώσεις της επιφάνειας. Οι επιστρώσεις είναι ανθεκτικές σε ασθενή οξέα, αλκάλια, πολλά οργανικά διαλύματα και λίπη. Αντέχουν σε θερμοκρασίες έως 200οC για σύντομο χρονικό διάστημα και έως 150οC για μακροχρόνιες δοκιμές.

Καινοτόμα Χαρακτηριστικά

Η κατασκευή των προστατευτικών επιστρώσεων βασίζεται σε σκληρά-ελαστικά νανο-σύνθετα με ενσωματωμένα κεραμικά νανο-σωματίδια. Έτσι, ένας αιχμηρός κόκκος άμμου, για παράδειγμα, έρχεται σε επαφή με μια λεία επιφάνεια, η οποία αποτελείται από ένα υλικό όχι μόνο υψηλής σκληρότητας αλλά και συγκεκριμένης ελαστικότητας.

Κύρια πλεονεκτήματα

Οι επιστρώσεις εφαρμόζονται σε οθόνες, προστατευτικά περιβλήματα οργάνων, προστατευτικές επιφάνειες κατά του ηλιακού φωτός και παρόμοια αντικείμενα, ενισχύοντας την αντοχή τους σε εκδορές για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Για την εφαρμογή τους χρησιμοποιούνται κοινές τεχνικές επιστρώσεων ενώ η σκλήρυνση επιτυγχάνεται θερμικά ή φωτοχημικά μέσα σε λίγα λεπτά και με θερμοκρασία έως 160οC.

Τρέχον στάδιο

Διατίθεται ήδη στην αγορά.

Δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας

Έχει χορηγηθεί δίπλωμα ευρεσιτεχνίας.

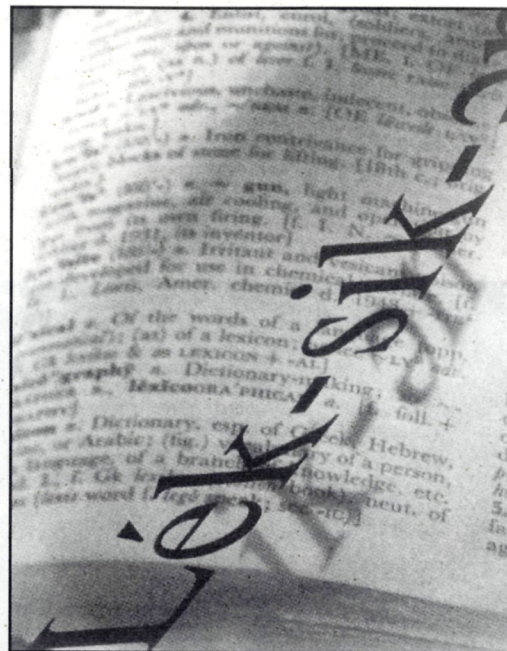
Τομείς εφαρμογής

Τεχνολογίες αεροδιαστημικής, τεχνολογίες κατασκευών, βιομηχανία, τεχνολογίες υλικών.

Είδος αναζητούμενης συνεργασίας

* Συμφωνία για κοινές επενδύσεις

- * Συμφωνία για άδεια χρήσης
- * Συμφωνία για προώθηση
- * Συμφωνία για παραγωγή
- * Ανταλλαγή εμπειρίας



ΑΝΤΙΚΟΛΛΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

Κωδικός Καταχώρησης: 3450

Χώρα Προέλευσης: Γερμανία

Οι επιστρώσεις αυτές μειώνουν την επικόλληση ουσιών που είναι κολλώδεις σχεδόν σε όλες τις επιφάνειες (κεραμικό, γυαλί, πλαστικό, αλουμίνιο κλπ.). Δεν απαιτείται συχνός καθαρισμός των επιφανειών αυτών, μειώνοντας το κόστος που προκαλείται από το χρόνο αδράνειας των μηχανημάτων, την εργατική δύναμη και τα απορρυπαντικά. Ενώ μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως επικόλληση στην παραγωγή πλαστικών μερών, χωρίς να απαιτείται η χρήση άλλων συστατικών.

Η εφαρμογή των αντικολλητικών επιστρώσεων είναι ιδανική για όλα τα είδη της γραμμής παραγωγής, όπου μέρη των μηχανημάτων συχνά λερώνονται ή φράζουν κατά τη διάρκεια παραγωγής εξαιτίας των κολλητικών ιδιοτήτων των προϊόντων.

Επιπλέον, οι αντικολλητικές επιστρώσεις είναι ιδανικές για όλες τις επιφάνειες των οποίων ο

καθαρισμός είναι οικονομικά ασύμφορος, επικίνδυνος κ.ά.

Το πάχος της επίστρωσης στα κεραμικά και το γυαλί κυμαίνεται από 1-3 μm και στο αλουμίνιο και το πλαστικό από 1-10 μm. Οι επιστρώσεις σε γυαλί και κεραμικά παρουσιάζουν αντοχή σε χημικές ουσίες με pH 2-12, σε αλουμίνια και πλαστικά με pH 3-11 και σε οργανικούς διαλύτες, λίπη και έλαια.

Καινοτόμα Χαρακτηριστικά

Οι αντικολλητικές επιστρώσεις αποτελούνται από μία νανο-δομημένη βάση υλικού από οργανικά και ανόργανα στοιχεία, οι οποίες επιφέρουν άριστη επικόλληση πάνω στην επιφάνεια και αντοχή στις τριβές. Ένα επιπλέον συστατικό παρέχει υγρασία και ιδιότητες που καταπολεμούν τα έλαια. Μέσω μίας νανο-τεχνολογικής διαδικασίας, το αντικολλητικό συστατικό μπορεί να συσσωρευτεί στην επιφάνεια της επίστρωσης με τέτοιο τρόπο ώστε να μη μειώνεται η κολλητική ισχύς της επαφής με την επιστρωμένη επιφάνεια.

Κύρια πλεονεκτήματα

Οι διαφανείς αντικολλητικές επιστρώσεις μπορούν να εφαρμοστούν σε μια μεγάλη ποικιλία επιφανειών. Οι ιδιότητες των επιστρώσεων μπορούν να προσαρμοστούν σύμφωνα με τις εκάστοτε ανάγκες. Οι επιστρώσεις εφαρμόζονται με συμβατικές μεθόδους. Η σκλήρυνση επιτυγχάνεται θερμικά ή φωτοχημικά μέσα σε λίγα λεπτά.

Τρέχον στάδιο

Διατίθεται ήδη στην αγορά.

Δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας

Έχει χορηγηθεί δίπλωμα ευρεσιτεχνίας.

Τομείς εφαρμογής

Τεχνολογίες αεροδιαστημικής, τεχνολογίες κατασκευών, βιομηχανία, τεχνολογίες υλικών, ιατρική, υγεία.

Είδος αναζητούμενης συνεργασίας

- * Συμφωνία για κοινές επενδύσεις
- * Συμφωνία για άδεια χρήσης
- * Συμφωνία για προώθηση
- * Συμφωνία για παραγωγή
- * Ανταλλαγή εμπειρίας

Πληροφορίες: EKT/Ελληνικό
Κέντρο Αναδιανομής
INNOVATION,
κα. Π. Φαρφαρά
τηλ: 7273 922,
e-mail: pfarfa@ekt.gr

ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

Κωδικός Καταχώρησης: 3473

Χώρα προέλευσης: Μεγάλη Βρετανία

Πρόκειται για μια καινοτόμο τεχνική που έχει αναπτύξει μια εταιρεία της Βόρειας Ιρλανδίας. Η τεχνική αυτή αφορά στην υγρή επεξεργασία πατωμάτων, επιστρωμένων με κεραμικά πλακίδια ή πλακίδια από πυριτίτα και μειώνει δραστικά την ολισθηρότητά τους ιδιαίτερα όταν είναι υγρά. Η επεξεργασία αυτή εφαρμόζεται από εκπαιδευμένο προσωπικό και τα αποτελέσματά της διαρκούν για τουλάχιστον 5 χρόνια (δίδεται εγγύηση), χωρίς να καταστρέφεται η επιφάνεια του πατώματος. Η υπάρχουσα λάμψη διατηρείται, ενώ η επανάληψη της διαδικασίας μπορεί να γίνει σε μη τακτά διαστήματα. Το προϊόν είναι επιστημονικά ελεγμένο και έχει βραβευθεί στη Μεγάλη Βρετανία και σε άλλες χώρες. Το πάτωμα που έχει υποστεί την παραπάνω επεξεργασία δεν είναι τοξικό και επικίνδυνο για την υγεία των ανθρώπων ή των ζώων.

Καινοτόμα χαρακτηριστικά

Η επεξεργασία αυτή είναι αποτελεσματική χωρίς να προκαλεί ορατές αλλοιώσεις των χρωμάτων ή ορατά σημάδια όπως πολλές παρόμοιες τεχνικές. Δεν απαιτείται συχνή επανάληψη της διαδικασίας, ενώ ένα απλό καθάρισμα ή απολίπανση του συγκεκριμένου πατώματος αρκεί για να επανακτηθούν τυχόν απώλειες των αντιολισθητικών ιδιοτήτων μετά από μακροχρόνια χρήση. Μέσω της επεξεργασίας αυτής οι αντιολισθητικές ιδιότητες μπορούν να αυξηθούν έως 160%.

Κύρια πλεονεκτήματα

Η επεξεργασία αυτή εφαρμόζεται σε εγκαταστάσεις όπως πολυκαταστήματα, πισίνες κλπ. ενώ ταυτοχρόνως διατηρείται η εμφάνιση του πατώματος. Τα κύρια οφέλη είναι: η μείωση των ατυχημάτων σε ολισθηρά πατώματα, η αποτελεσματικότητα του σε υγρή επιφάνεια, δίδεται εγγύηση 5 ετών. Το προϊόν είναι κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση, καθαρίζει και αποκαθιστά παλαιά πατώματα, εξουδετερώνει τα βακτήρια και περιορίζει την ανάπτυξή τους, στεγνώνει γρήγορα, δεν αλλοιώνει το χρώμα των πλακιδίων.

Τρέχον στάδιο

Διατίθεται ήδη στην αγορά.

Δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας

Έχει κατατεθεί αίτηση για χορήγηση διπλώματος ευρεσιτεχνίας.

Τομείς εφαρμογής

Χημική βιομηχανία, περιβάλλον, προστασία του περιβάλλοντος, βιομηχανία, τεχνολογία υλικών.

Είδος αναζητούμενης συνεργασίας

- * Συμφωνία για κοινές επενδύσεις
- * Συμφωνία για άδεια χρήσης
- * Συμφωνία για παραγωγή

**ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΖΩΗΣ
ΦΡΟΥΤΩΝ, ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΥΛΟΥΔΙΩΝ
ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ**

Κωδικός Καταχώρησης: 3564

Χώρα Προέλευσης: Ισραήλ

Πρόσφατες μελέτες σε μεγάλο αριθμό κηπευτικών προϊόντων έχουν αποδείξει ότι η αναστολή της δράσης αιθυλενίου, το οποίο παράγεται και συσσωρεύεται μετά τη συγκομιδή τους, αυξάνει τη διάρκεια ζωής τους. Η δράση του αιθυλενίου προκαλεί σημαντικές οικονομικές απώλειες σε αγρότες, εμπόρους και καταναλωτές σε όλες τις χώρες. Το φαινόμενο αυτό μπορεί να καταπολεμηθεί με την έκθεση των φρέσκων κηπευτικών προϊόντων σε υψηλά επίπεδα νιτρικού οξέος, αερίου που παράγεται με φυσικό τρόπο από τα φρούτα, τα λαχανικά και τα λουλούδια, σε περιβάλλον χωρίς οξυγόνο. Η έκθεση σε νιτρικό οξύ, η οποία ποικίλει ανάλογα με τον τύπο του προϊόντος και τη διάρκεια της μετέπειτα εμπορικής περιόδου, καθυστερεί αποτελεσματικά το χρόνο ωρίμανσης στα περισσότερα κηπευτικά προϊόντα. Μετά την έκθεσή τους στο νιτρικό οξύ, για σχετικώς σύντομο χρονικό διάστημα, κατά προτίμηση αμέσως μετά τη συγκομιδή, το προϊόν μπορεί να αποθηκευτεί σε κανονικές ατμοσφαιρικές συνθήκες.

Καινοτόμα Χαρακτηριστικά

Η τεχνολογία αυτή καθιστά δυνατή την αύξηση της εμπορικής διάρκειας ζωής των κηπευτικών προϊόντων που προορίζονται είτε για τοπικό εμπόριο είτε για εξαγωγή.

Κύρια πλεονεκτήματα

Τα ευεργετικά αποτελέσματα της επεξεργασίας με νιτρικό οξύ διατηρούνται για μεγάλο χρονικό διάστημα, επιτρέποντας την ομαλή διακίνηση του προϊόντος χωρίς την ανάγκη ειδικής αποθήκευσης.

Τρέχον στάδιο

Διατίθεται προς επίδειξη.

Τομείς εφαρμογής

Στάδιο μετά τη συγκομιδή, διάρκεια ζωής φρούτων, λαχανικών, λουλουδιών, κηπευτική, παραγωγή, αποθήκευση κηπευτικών προϊόντων.

Είδος αναζητούμενης συνεργασίας

- * Συμφωνία για άδεια χρήσης
- * Οικονομική ενίσχυση

**ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΣ
ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ**

Κωδικός Καταχώρησης: 3344

Χώρα Προέλευσης: Σουηδία

Οδοντιατρικός καθρέφτης που έχει σχεδιαστεί από μια Σουηδική εταιρεία, συνδέεται μέσω ενός εύκαμπτου ελαστικού σωλήνα με τη μονάδα θεραπείας και είναι εξοπλισμένος με επιπρόσθετες υποστηρικτικές λειτουργίες όπως φωτισμός, τροφοδοσία αέρος/ψεκασμού/νερού, αναρρόφηση και παροχή αέρα στην επιφάνεια του καθρέφτη. Το εργαλείο αυτό συνδέεται με τις συνηθισμένες πηγές ηλεκτρικού ρεύματος, νερού, αέρα και υποπίεσης του οδοντιατρείου. Με τη μονάδα θεραπείας συνδέεται μέσω μιας περιστρεφόμενης σύνδεσης και ο χειρισμός του γίνεται από απόσταση τόσο χειρονακτικά όσο και ηλεκτρονικά μέσω της μονάδας.

Η εργονομικά σχεδιασμένη χειρολαβή του είναι εξοπλισμένη με έναν κυκλικό διακόπτη νερού/αέρος για άμεσο έλεγχο, π.χ. δίνεται η δυνατότητα επιλογής μέσου (νερό και/ή αέρα). Η διπλή κατεύθυνση της ροής επιτρέπει τόσο την παροχή όσο και την αναρρόφηση.

Καινοτόμα Χαρακτηριστικά

Οι οδοντίατροι σήμερα χρησιμοποιούν πολλά και διαφορετικά εργαλεία με ποικίλες λειτουργίες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους. Τα εργαλεία αυτά χρησιμοποιούνται συνήθως συνδυαστικά και πρέπει να βρίσκονται ταυτόχρονα στο στόμα του ασθενή. Το εργαλείο αυτό απλουστεύει την εργασία του οδοντιάτρου καθώς συνδυάζει πολλές από τις παραπάνω λειτουργίες.

Κύρια πλεονεκτήματα

Το εργαλείο αυτό επιτρέπει στο οδοντιατρικό προσωπικό να διεξάγει τη θεραπεία αποτελεσματικά και μεθοδικά, απλουστεύει τη διαδικασία χωρίς τη χρήση άλλων εργαλείων. Αυτό

σημαίνει μείωση του κόστους και του χρόνου της διαδικασίας της φροντίδας των δοντιών.

Τρέχον στάδιο

Στάδιο ανάπτυξης.

Δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας

Έχει κατατεθεί αίτηση για χορήγηση διπλώματος ευρεσιτεχνίας.

Τομείς εφαρμογής

Ιατρική, υγεία.

Είδος αναζητούμενης συνεργασίας

- * Υποστήριξη για περαιτέρω έρευνα και/ή ανάπτυξη
- * Συμφωνία για άδεια χρήσης
- * Συμφωνία για παραγωγή

ΔΙΑΛΥΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΑ ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΗΣ ΚΑΚΟΣΜΙΑΣ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ

Κωδικός Καταχώρησης: 3354

Χώρα Προέλευσης: Ισραήλ

Εργαστηριακές έρευνες οδήγησαν στην ανάπτυξη ενός νέου στοματικού διαλύματος, το οποίο περιλαμβάνει ένα υδατικό και ένα μη-υδατικό μέρος. Τα μέρη αυτά αναμιγνύονται λίγο πριν τη χρήση, δημιουργώντας ένα γαλάκτωμα. Βακτήρια και υπολείμματα δεσμεύονται από τα σταγονίδια ελαίου και απομακρύνονται με φυσικό τρόπο από το στόμα. Οι βακτηριοκτόνες ουσίες των δύο μερών επιφέρουν επιπρόσθετη αντιβακτηριακή προστασία, ενώ εργαστηριακές έρευνες έχουν αποδείξει ότι η διπλή σύνθεση του διαλύματος συμβάλλει αποτελεσματικά στη μείωση της κακοσμίας του στόματος για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Καινοτόμα Χαρακτηριστικά

Η σύνθεση που έχει αναπτυχθεί σε εργαστήριο στο Ισραήλ έχει ελεγχθεί κλινικά και έχει αποδειχθεί αποτελεσματική στη μείωση της κακοσμίας του στόματος, για περισσότερες από 9 ώρες. Επίσης, έχει παρατηρηθεί ότι η σύνθεση αυτή καταπολεμά την αιμορραγία των ούλων και την ουλίτιδα.

Κύρια πλεονεκτήματα

Κλινικές μελέτες επιβεβαιώνουν τη διατήρηση της καθαρής αναπνοής για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Η διαδικασία στοματικής πλύσης μπορεί να διεξαχθεί κατ' οίκον.

Έχει ευχάριστη γεύση, χωρίς να προκαλεί αίσθηση καψίματος.

Δεν περιέχει οινόπνευμα.



Στη σύνθεση μπορεί να προστεθεί φθόριο για την πρόληψη της τερηδόνας.

Τρέχον στάδιο

Διατίθεται ήδη στην αγορά.

Τομείς εφαρμογής

- * Βιολογικές επιστήμες
- * Ιατρική, υγεία

Είδος αναζητούμενης συνεργασίας

- * Συμφωνία για άδεια χρήσης

ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ

Κωδικός Καταχώρησης: 3361

Χώρα Προέλευσης: Ισραήλ

Η προσέγγιση αυτή αναπτύχθηκε στα εργαστήρια του Πανεπιστημίου του Τελ Αβίβ, και οδήγησε στη δημιουργία της εταιρείας Lavsys. Η φωσφορυλίωση των πρωτεϊνών είναι ένας σημαντικός ενδοκυτταρικός μηχανισμός ελέγχου βασικών κυτταρικών διαδικασιών όπως η κυτταρική διαίρεση, η ανταπόκριση σε εξωτερικά ερεθίσματα και η δραστηριότητα των πρωτεϊνών που ελέγχουν την καλή λειτουργία όλων των κυττάρων καθώς και αυτών που σχετίζονται με την καρκινογένεση. Η υπερέκφραση της ενεργού φωσφατάσης 2C (PP2C) μπορεί να σταματήσει τον πολλαπλασιασμό των καρκινικών κυτταρικών σειρών.

Καινοτόμα Χαρακτηριστικά

Η εταιρεία Lavsys που αναπτύσσει την πρωτεΐνη έχει καταλήξει στο συμπέρασμα ότι η βιοχημική δραστηριότητα της PP2C, ως πρωτεϊνική φωσφατάση είναι σημαντική για τη διακοπή της κυτταρικής διαίρεσης.

Η θεραπεία μπορεί να επιτευχθεί είτε με την εισαγωγή της ενεργού πρωτεΐνης μέσα στον κυτταρικό όγκο είτε μέσω της γονιδιακής θεραπείας. Μια μοναδική, εξειδικευμένη και ευαίσθητη μέθοδος που έχει αναπτυχθεί από την Lavsys, έχει καθορίσει τη δραστικότητα της εξωγενούς PP2C ως φωσφατάσης.

Βιολογικά λειτουργική ενεργός PP2C μπορεί να παραχθεί σε εμπορεύσιμες ποσότητες.

Κύρια πλεονεκτήματα

Η εταιρεία Lavsys έχει αναπτύξει διαγνωστικά εργαλεία για την PP2C:

Μία πηγή μονοκλωνικών αντισωμάτων που έχει τη δυνατότητα αναγνώρισης ειδικά της PP2C a και PP2C b.

Μία μέθοδος για τον εντοπισμό της δραστικότητας της PP2C σε κύτταρα και σε δείγματα ιστών.

Τρέχον στάδιο

Στάδιο ανάπτυξης.

Τομείς εφαρμογής

* Βιομηχανία

Είδος αναζητούμενης συνεργασίας

* Συμφωνία για κοινές επενδύσεις

* Περαιτέρω έρευνα ή/και αναπτυξιακή υποστήριξη

* Οικονομική ενίσχυση

ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ ΓΙΑ ΟΠΤΙΚΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΞΥΠΝΩΝ ΚΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΤΙΚΕΤΩΝ (Smart Labels & Cards)

Κωδικός Καταχώρησης: 3584

Χώρα Προέλευσης: Γαλλία

Τα τερματικά αυτά μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε διάφορες εφαρμογές, είτε αυτοδύναμα είτε συνδεδεμένα σε δίκτυο, να ρυθμίζονται πριν ή κατά την εγκατάσταση ή να διατίθενται με ενσωματωμένες ενότητες προγραμμάτων (modules) από την κατασκευαστική εταιρεία.

Διατίθενται δύο τύποι:

α) για ιδιωτικές εφαρμογές: έλεγχος πρόσβασης, ιδιωτικές ηλεκτρονικές πληρωμές, κρατήσεις

θέσεων, κάρτες πολλαπλών λειτουργιών και διαχείριση ελαστικού ωραρίου,

β) για βιομηχανικές εφαρμογές: προσδιορισμός ταυτότητας, παρακολούθηση πορείας, διαχείριση της γραμμής παραγωγής και logistics.

Καινοτόμα Χαρακτηριστικά

Το τερματικό έχει δυνατότητα επικοινωνίας με κάθε έξυπνη ετικέτα από πυρίτιο. Μπορεί να διαχειρίζεται λογισμικό υψηλού επιπέδου. Το λειτουργικό σύστημα κάθε τερματικού λειτουργεί ως ένα έξυπνο τοπικό σύστημα (local expert system).

Κύρια πλεονεκτήματα

Το τερματικό διακρίνεται για το ανταγωνιστικό του κόστος και την ποικιλία των προτεινόμενων λειτουργιών του.

Τρέχον στάδιο

Διατίθεται για επίδειξη.

Δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας

Έχει χορηγηθεί δίπλωμα ευρεσιτεχνίας.

Τομείς εφαρμογής

Βιομηχανία

Είδος αναζητούμενης συνεργασίας

- * Συμφωνία για κοινές επενδύσεις
- * Συμφωνία για άδεια χρήσης
- * Συμφωνία για προώθηση
- * Ανταλλαγή εμπειρίας

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ΜΕΣΩ ΔΟΡΥΦΟΡΟΥ, ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΗΣ ΕΞΑΣΘΕΝΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ, ΛΟΓΩ ΔΥΣΜΕΝΩΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ

Χώρα προέλευσης: Ιταλία

Ερευνητικό Ιταλικό Ινστιτούτο έχει αναπτύξει ένα σύστημα, με το όνομα FODA/IBEA, το οποίο είναι κατάλληλο για την ταυτόχρονη μετάδοση δεδομένων μέσω δορυφόρου, τόσο σε πραγματικό χρόνο, όσο και σε μη πραγματικό χρόνο, όπως π.χ. κατά τη διάρκεια τηλεδιάσκεψης. Το σύστημα έχει τη δυνατότητα αντιμετώπισης της εξασθένησης του σήματος σε περίπτωση δυσμενών ατμοσφαιρικών συνθηκών (σημαντικό πρόβλημα στη ζώνη συχνοτήτων Ka (20-30 GHz) όπου η εξασθένηση σήματος, λόγω βροχής, μπορεί να υπερβεί τα 15dB).

Στόχος του συστήματος FODA/IBEA είναι η διατήρηση της ποιότητας της μεταφοράς δεδομέ-

νων, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του χρήστη, ακόμη και στην περίπτωση έντονης εξασθένησης του σήματος μετάδοσης.

Καινοτόμα χαρακτηριστικά

Η εφαρμοζόμενη τεχνική αντιμετώπισης της εξασθένησης του σήματος βασίζεται: α) στον έλεγχο της ισχύος της ανερχόμενης ζεύξης, β) στον πλεονασμό δεδομένων, με την αύξηση του ρυθμού κωδικοποίησης δεδομένων, γ) στον πλεονασμό δεδομένων, με τη μείωση του ρυθμού δεδομένων σε bit. Η τελευταία δυνατότητα χρησιμοποιείται μόνο σε περίπτωση έντονης εξασθένησης του σήματος, ενώ ο πλεονασμός δεδομένων πραγματοποιείται μέσω λογισμικού το οποίο είναι εγκατεστημένο στο σύστημα.

Κύρια πλεονεκτήματα

Τα βασικά πλεονεκτήματα του συστήματος μπορούν να συνοψισθούν ως εξής: α) το σύστημα δεν απαιτεί επιπλέον εξοπλισμό για την αντιμετώπιση της εξασθένησης του σήματος, β) καλύτερη χρήση της ζώνης εκπομπής του δορυφόρου σε περιόδους αίθριου καιρού, γ) η απόδοση του συστήματος διατηρείται επίσης και κατά τις περιόδους εξασθένησης του σήματος, δ) το σύστημα είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για εφαρμογές στη ζώνη συχνοτήτων κα.

Τρέχον στάδιο

Διατίθεται για επίδειξη

Δικαιώματα Πνευματικής Ιδιοκτησίας

Έχει χορηγηθεί δίπλωμα ευρεσιτεχνίας

Τομείς εφαρμογής

Επεξεργασία πληροφοριών, Πληροφοριακά συστήματα - Τεχνολογίες Πληροφόρησης Τηλεπικοινωνίες

Είδος αναζητούμενης συνεργασίας

- * Συμφωνία για άδεια χρήσης

*Πληροφορίες: EKT/
Ελληνικό Κέντρο
Αναδιανομής
INNOVATION,
κα. Π. Φαρφαρά
τηλ: 7273 922,
e-mail: pfarfa@ekt.gr*

ΕΠΙΤΥΧΗΜΕΝΗ ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

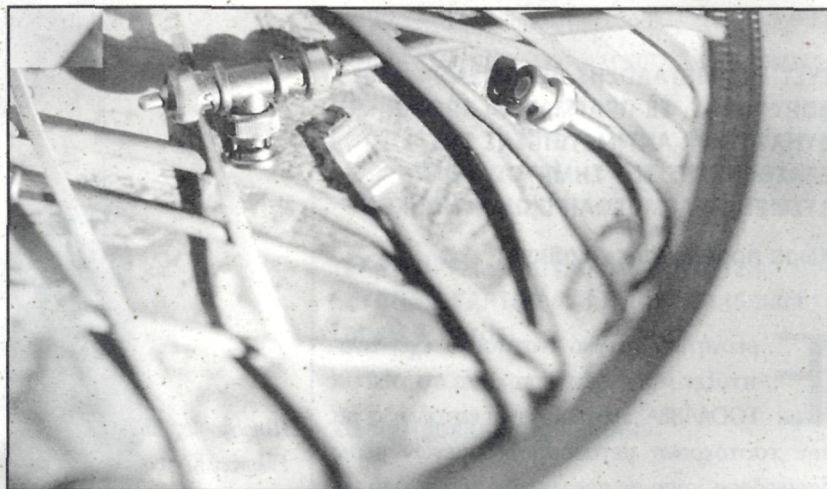
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΟΥ ΜΠΕΤΟΝ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ ΕΞΟΡΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΑΡΜΑΡΟΥ ΚΑΙ ΓΡΑΝΙΤΗ

Σε διεθνές επίπεδο η τιμή των φυσικών μαρμάρων και γρανιτών αυξάνεται συνεχώς. Για το λόγο αυτό, τα τελευταία χρόνια, υπάρχει αυξημένο ενδιαφέρον για την παραγωγή συνθετικών προϊόντων από διάφορα φυσικά και χημικά αδρανή, αιωρούμενα σε ρητινικές κόλλες. Έτσι, καθίσταται δυνατή η παραγωγή προϊόντων τεχνητού μαρμάρου και γρανίτη, με χαρακτηριστικά (εμφάνιση, αφή και πυκνότητα) εφάμιλλα με αυτά των αντίστοιχων φυσικών, καθώς και με συγκεκριμένα μηχανικά και χημικά πλεονεκτήματα. Έτσι, ανάλογα με το μέγεθος των αδρανών, τα τεχνητά προϊόντα μπορούν να αποκτήσουν οποιοδήποτε ομογενές σχήμα με μεγάλη ακρίβεια (με την κατάλληλη χύτευση ή εξώθηση). Ακόμη είναι δυνατή η αναπαραγωγή τους σε οποιαδήποτε επιθυμητή μορφή.

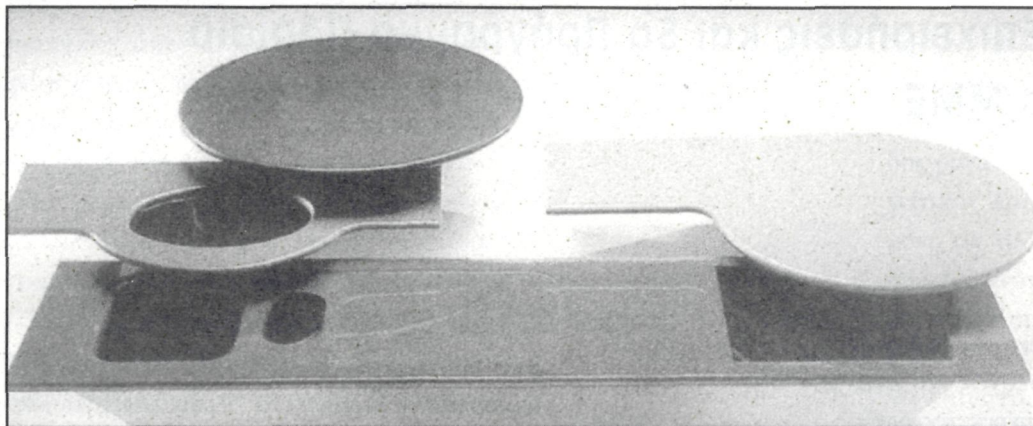
Δεδομένου λοιπόν ότι τέτοια προϊόντα έχουν αρχίσει να εμφανίζονται στις αγορές του εξωτερικού, Ελληνική εταιρεία άρχισε να εξετάζει τις δυνατότητες ανάπτυξης και εφαρμογής, στην Ελληνική αγορά, της τεχνολογίας πολυμερικού μπετόν.

Το αίτημα για εξεύρεση της συγκεκριμένης τεχνογνωσίας γνωστοποιήθηκε σε ευρωπαϊκό επίπεδο, μέσω του συστήματος BBS (Bulletin Board System) του ευρωπαϊκού Δι-

κτύου των Innovation Relay Centers (IRCs), με σκοπό τον εντοπισμό δυνητικών συνεργατών. Στο αίτημα ανταποκρίθηκαν αρκετά ευρωπαϊκά Ερευνητικά Κέντρα. Ως καλύτερη προσφορά για περαιτέρω συνεργασία επιλέχθηκε αυτή ενός Ιρλανδικού Ερευνητικού Κέντρου, οι ερευνητικές δραστηριότητες του οποίου χαρακτηρίζονται από την αυξημένη γνώση των πολυμερών για τη συγκεκριμένη χρήση, τη διαρκή έρευνα για παρόμοια υλικά και την παραγωγή ανάλογων καινοτόμων προϊόντων.



Οι δύο φορείς ήρθαν σε επαφή κατά τη διάρκεια Ημερίδας που διοργανώθηκε από το ΕΚΤ/Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Innovation, στην Αθήνα, στις 2/11/1998 για τεχνολογίες νέων υλικών, σε συνεργασία με τη Θεματική Ομάδα Υλικών του Ευρωπαϊ-



Εφαρμόζοντας την τεχνολογία πολυμερικού μπετόν, τα προϊόντα που προκύπτουν μπορούν να αποκτήσουν οποιοδήποτε ομογενές σχήμα με μεγάλη ακρίβεια

κού Δικτύου των IRCs. Η διμερής συνάντηση του εκπροσώπου από το Ιρλανδικό Κέντρο με τον εκπρόσωπο της Ελληνικής εταιρείας επικεντρώθηκε αρχικά στην παραγωγή τεχνητού μαρμάρου και γρανίτη με βάση την τεχνολογία του πολυμερικού μπετόν. Μια πρώτη οικονομική ανάλυση έδειξε ότι η εκμετάλλευση της συγκεκριμένης τεχνολογίας θα ήταν οικονομικά ασύμφορη, όσον αφορά την παραγωγή στην Ελλάδα. Είναι χαρακτηριστικό ότι η πρώτη αντίδραση του Ιρλανδού ειδικού κατά την έλευσή του στην Ελλάδα, ήταν: "Αφού ο τόπος σας είναι γεμάτος από υπέροχο φυσικό μάρμαρο, γιατί θέλετε να φτιάξετε τεχνητό;"

Διαφορετική όμως άποψη είχε εκπρόσωπος του Ινστιτούτου Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (ΙΓΜΕ), που υποστήριξε ότι η χρήση της συγκεκριμένης τεχνολογίας θα αποτελούσε τον ιδανικό τρόπο αξιοποίησης υπολειμμάτων από ορυχεία και κοπτήρια μαρμάρου και γρανίτη - ένας διαφορετικός δηλαδή τρόπος αξιοποίησης από αυτόν που αρχικά είχε προβλεφθεί. Αξιοσημείωτη μάλιστα είναι η περιβαλλοντική διάσταση της συγκεκριμένης χρήσης,

Πληροφορίες:

Εμμανουήλ Σοφιανόπουλος

Υπεύθυνος Καινοτομίας -

Μεταφοράς Τεχνολογίας ΕΚΕΠΥ

A.E.

72ο χλμ. Εθν. Οδού Αθηνών-

Λαμίας 34100 ΧΑΛΚΙΔΑ :

Τηλ.: 0262 71811-5 Fax: 0262 71461

e-mail: cereco@otenet.gr

URL: <http://www.ekepi.gr>

Το Ιρλανδικό Κέντρο μάλιστα πρότεινε, επιπλέον, και την κατασκευή ενεργειακά αυτόνομων, προκατασκευασμένων σπιτιών, με τη χρήση της συγκεκριμένης τεχνολογίας καθώς και με την εκτενή χρήση καινοτόμων προϊόντων που έχουν προκύψει από τα αποτελέσματα ερευνών στον κατασκευαστικό τομέα. Τέτοια σπίτια προσφέρουν εύκολες, οικονομικές και γρήγορες λύσεις σε προβλήματα στέγασης.

Μετά τις παραπάνω επαφές έχουν ήδη εκδηλώσει το ενδιαφέρον τους για συνεργασία με το Ιρλανδικό Κέντρο, Ελληνικά λατομεία. Το επόμενο βήμα εφαρμογής της τεχνολογίας είναι η προσπάθεια εξεύρεσης κονδυλίων μέσα από Κοινοτικά Προγράμματα, για τη χρηματοδότηση, εν μέρει, της εφαρμογής της τεχνολογίας σε συγκεκριμένες περιπτώσεις.



Η τεχνολογία πολυμερικού μπετόν εφαρμόζεται σε υπολείμματα εξόριξης και επεξεργασίας μαρμάρου

Μικρο-Μεσαίες Επιχειρήσεις και 5ο Πρόγραμμα Πλαίσιο Ειδικά Μέτρα για ΜΜΕ

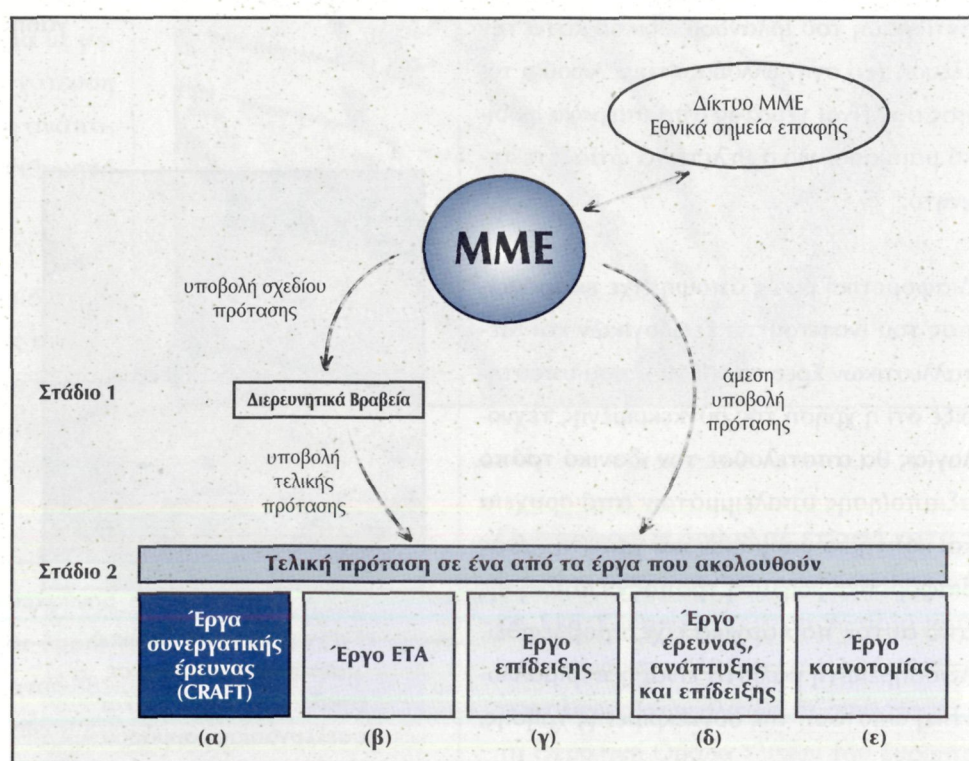
Η συμμετοχή μικρότερων φορέων στην εφαρμογή έργων έρευνας και ανάπτυξης είναι ζωτικό μέρος της διαδικασίας σύνδεσης επιστήμης και εφαρμογών. Σύμφωνα με μελέτες ο ανθρώπινος παράγοντας είναι ο σημαντικότερος για την προώθηση της επιστημονικής γνώσης στον έξω κόσμο, κάτι που αποδεικνύεται από το γεγονός ότι όσο μεγαλύτερη είναι η συμμετοχή των δυνητικών χρηστών της τεχνολογίας στην έρευνα και την ανάπτυξη τόσο περισσότερες πιθανότητες υπάρχουν να αξιοποιηθεί η τεχνολογία αυτή. Ωστόσο, μικρότεροι φορείς, όπως οι Μικρο-Μεσαίες Επιχειρήσεις, συχνά δυσκολεύονται να συμμετάσχουν σε προγράμματα έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Για το λόγο αυτό στο νέο Πρόγραμμα "Καινοτομία & ΜΜΕ" έχει ενταχθεί μία καινούργια δράση, με το όνομα "Ειδικά Μέτρα για ΜΜΕ", η οποία στοχεύει στην παροχή βοήθειας σε μικρότερους οργανισμούς, προκειμένου να συμμετέχουν σε όλα τα προγράμματα της ΕΕ. Αυτό επιτυγχάνεται με δύο τρόπους. Πρώτον, μέσω των "Διερευνητικών Βραβείων". Τα βραβεία αυτά χρηματοδοτούν κατά 75% το κόστος της προετοιμασίας μιας πρότασης, δηλαδή την προκαταρκτική διαδικασία υποβολής της. Ένας οργανισμός μπορεί να λάβει μόνο ένα διερευνητικό βραβείο, εντός του 5ου Προγράμματος Πλαισίου, αλλά μπορεί να το χρησιμοποιήσει για να προετοιμάσει μία πρόταση για οποιονδήποτε τύπο

έργου επιμερισμένης δαπάνης.

Δεύτερον, μέσω των "Έργων Συνεργασίας" (co-operative project). Τα "Έργα Συνεργασίας" (CRAFT) δεν αναπτύσσονται για πρώτη φορά. Στο 4ο Πρόγραμμα Πλαίσιο είχαν ως αποτέλεσμα μία σημαντική αύξηση της συμμετοχής των ΜΜΕ. Απευθύνονται σε οργανισμούς οι οποίοι δεν μπορούν να φέρουν οι ίδιοι εις πέρας δραστηριότητες έρευνας και ανάπτυξης. Στο πλαίσιο των έργων αυτών τις δραστηριότητες έρευνας και ανάπτυξης τις αναλαμβάνει ένας εξωτερικός οργανισμός τον οποίο εξουσιοδοτούν οι εταίροι του έργου, βάση μίας απλής εμπορικής συμφωνίας.

Έτσι μία Μικρο-Μεσαία Επιχείρηση, μπορεί να ακολουθήσει τα στάδια όπως απεικονίζονται στο σχεδιάγραμμα που ακολουθεί:



Όπως φαίνεται και στο σχεδιάγραμμα οι προτάσεις μπορούν να υποβληθούν σε δύο φάσεις. Η υποβολή ενός σχεδίου πρότασης μπορεί να εγείρει ένα "Διερευνητικό Βραβείο" (Στάδιο 1). Τα "Διερευνητικά Βραβεία" χορηγούνται στις ΜΜΕ προκειμένου να καλύψουν ένα μέρος του κόστους προετοιμασίας μίας ολοκληρωμένης πρότασης (Στάδιο 2), την οποία θα υποβάλουν σε ένα από τα Κοινοτικά Προγράμματα έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης. Η υποβολή πρότασης για τα "Διερευνητικά Βραβεία" είναι προαιρετική. Οι συμμετέχοντες μπορούν να υποβάλλουν απ'ευθείας ολοκληρωμένη πρόταση στο Στάδιο 2.

Τα "Διερευνητικά Βραβεία" μπορούν να αξιοποιηθούν για την προετοιμασία προτάσεων που θα υποβληθούν σε όλους τους τύπους έργων, όπως σε:

α. Έργα Συνεργατικής Έρευνας (Έργα CRAFT), τα οποία περιλαμβάνουν:

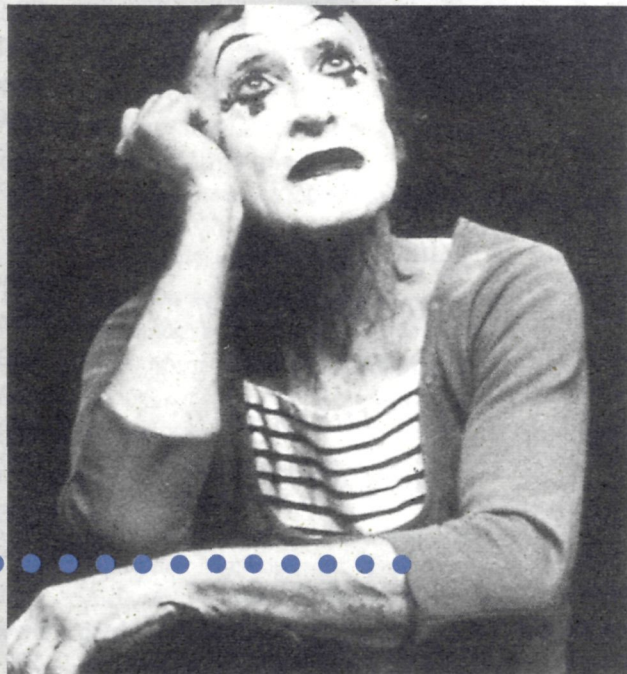
- Την επίλυση προβλημάτων μίας ομάδας ΜΜΕ.
- Τη συγκέντρωση των ειδικών αναγκών των ΜΜΕ που διαθέτουν ανεπαρκή μέσα έρευνας και ανάπτυξης.
- Την ανάθεση από ΜΜΕ σε τρίτους φορείς της διεξαγωγής του συνόλου ή μέρους από το έργο έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης.
- Τη διασφάλιση ότι η κατοχή και αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της έρευνας εναπόκειται στις ΜΜΕ.

β. Έργα έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης.

γ. Έργα επίδειξης.

δ. Έργα που συνδυάζουν την έρευνα, την τεχνολογική ανάπτυξη και την επίδειξη.

ε. Έργα καινοτομίας.



Στόχος των "Διερευνητικών Βραβείων" είναι η υποστήριξη των ΜΜΕ έτσι ώστε να συμμετάσχουν ενεργά σε οποιοδήποτε είδος έργου επιλέξουν. Ενώ τα έργα Συνεργατικής Έρευνας (Έργα CRAFT) αφορούν μόνο τις ΜΜΕ, τα έργα έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης, τα έργα επίδειξης, τα έργα που συνδυάζουν την έρευνα, την ανάπτυξη και την επίδειξη, καθώς και τα έργα καινοτομίας είναι ανοιχτά για όλους τους τύπους οργανισμών.

Για τους δύο παραπάνω τύπους έργων ("Διερευνητικά Βραβεία" και "Έργα συνεργατικής έρευνας - CRAFT) θα υπάρχει μία μόνιμα ανοιχτή πρόσκληση υποβολής προτάσεων, η οποία θα υλοποιείται σε κάθε Θεματικό Πρόγραμμα και θα έχει κοινές καταληκτικές ημερομηνίες για την αξιολόγηση

των προτάσεων κατά ομάδες, τη 15η Ιανουαρίου, Απριλίου και Σεπτεμβρίου κάθε χρόνου. Οι προτάσεις για τους υπόλοιπους τύπους έργων θα αξιολογούνται ως μέρος των κανονικών προσκλήσεων για την υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο των Θεματικών Προγραμμάτων.

Παράλληλα με τα "Ειδικά Μέτρα για ΜΜΕ" τα οποία, θα υλοποιούνται εντός του Προγράμματος "Καινοτομία και ΜΜΕ", στα τέσσερα Θεματικά Προγράμματα εντάχθηκαν κάποια νέα μέτρα για την ενθάρρυνση της υιοθέτησης τεχνολογιών, τα

οποία περιλαμβάνουν:

- Υποστήριξη για πρωταρχική χρήση νέας τεχνολογίας από μία ΜΜΕ.
- Βέλτιστη πρακτική μίας ΜΜΕ στην αξιοποίηση τεχνολογίας.



- Βιομηχανικά μοντέλα για την ομαδοποίηση τελικών χρηστών - ΜΜΕ.
- Δοκιμές, αξιολογήσεις και επικυρώσεις.

Η ταυτότητα μίας ΜΜΕ

Όσον αφορά τα Ειδικά Μέτρα για ΜΜΕ, μία επιχείρηση χαρακτηρίζεται Μικρο-Μεσαία όταν:

- Απασχολεί λιγότερους από 250 υπαλλήλους.
- Ο ετήσιος τζίρος της δεν υπερβαίνει τα 40 εκατ. euro ή το ετήσιο συνολικό ισοζύγιο δεν υπερβαίνει τα 27 εκατ. euro.
- Πληροί τα κριτήρια ανεξάρτητης επιχείρησης (π.χ. δεν ανήκει σε όμιλο επιχειρήσεων).
- Δεν είναι ερευνητικό κέντρο, ερευνητικό ίδρυμα, ανάδοχος ερευνητικός φορέας και δεν παρέχει συμβουλευτικές υπηρεσίες.
- Είναι εγγεγραμμένη και λειτουργεί εντός

*Στόχος των
“Διερευνητικών
Βραβείων” είναι η
υποστήριξη των
ΜΜΕ έτσι ώστε να
συμμετάσχουν
ενεργά σε
οποιοδήποτε είδος
έργου επιλέξουν*

ενός κράτους-μέλους ή εντός ενός συνεργαζόμενου κράτους με το Πέμπτο Πρόγραμμα Πλαίσιο.

Αναζήτηση εταίρων για συμμετοχή στα “Ειδικά Μέτρα για ΜΜΕ”

Για την αναζήτηση εταίρων οι ΜΜΕ έχουν τη δυνατότητα:

- Να απευθυνθούν στο δίκτυο των ΜΜΕ που έχει συσταθεί από το Εθνικό Σημείο Επαφής κάθε κράτους-μέλους, και περιλαμβάνει έναν αριθμό οργανισμών που παρέχουν πληροφόρηση, συμβουλές και βοήθεια σε ΜΜΕ.
- Να υποβάλλουν μία αίτηση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος (Expression of Interest - Eoi) για να γνωστοποιήσουν και να προσδιορίσουν τα χαρακτηριστικά των εταίρων που αναζητούν. Η καταχώρηση στη βάση δεδομένων των Εκδηλώσεων Ενδιαφέροντος μπορεί να γίνει είτε από ένα μέλος του δικτύου CRAFT, είτε ταχυδρομώντας την αντίστοιχη αίτηση που περιλαμβάνεται

στο πληροφοριακό φυλλάδιο των “Ειδικών Μέτρων για ΜΜΕ”, είτε online μέσω του website των ΜΜΕ. Αυτή η βάση δεδομένων είναι ανοιχτής πρόσβασης. Κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να τη συμβουλευτεί για να ενημερωθεί για αντίστοιχες αιτήσεις Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος που έχουν καταχωρηθεί από άλλες ΜΜΕ. Η υπηρεσία Eoi βρίσκεται στην ηλεκτρονική διεύθυνση:

<http://www.cordis.lu/sme/src/partner.htm>

Ευρωπαϊκό Γραφείο Υποστήριξης για Θέματα Δικαιωμάτων Πνευματικής Ιδιοκτησίας (IPR-Helpdesk)

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή (ΓΔ XIII), έχοντας επίγνωση των πολυάριθμων νομικών προβλημάτων που προκύπτουν κατά τη διάρκεια ενός χρηματοδοτούμενου έργου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (E&TA), σε ό,τι αφορά τα Δικαιώματα Πνευματικής Ιδιοκτησίας (Intellectual Property Rights-IPR), και επιδιώκοντας την πλήρη αξιοποίηση της προστασίας που παρέχεται μέσω της κατοχύρωσής τους έχει αναπτύξει μια νέα υπηρεσία. Πρόκειται για το Γραφείο Υποστήριξης για θέματα Δικαιωμάτων Πνευματικής Ιδιοκτησίας (IPR-Helpdesk) το οποίο εξυπηρετεί, δωρεάν, όσους συμμετέχουν σε έργα E&TA της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Πληροφορίες:

IPR-Helpdesk, Τηλ.: +352-471 111-1,

Fax: +352-471 111-60,

Email: info@ipr-helpdesk.org

<http://www.ipr-helpdesk.org>

Προστατεύοντας τα αποτελέσματα των ερευνητικών προγραμμάτων

Σύμφωνα με σχετικές μελέτες, οι Ευρωπαίοι ερευνητές αδυνατούν να μετατρέψουν τα επιστημονικά επιτεύγματα και τις τεχνολογικές ανακαλύψεις σε βιομηχανικές και εμπορικές επιτυχίες, με αποτέλεσμα η αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της έρευνάς τους να πραγματοποιείται από φορείς εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης. Από την άλλη πλευρά, ενδεικτικό της περιορισμένης εμπειρίας των Μικρο-Μεσαίων Επιχειρήσεων στη χρήση του συστήματος διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας είναι το γεγονός, ότι μόνο το 1/3 των Ευρωπαϊκών ΜΜΕ κατοχυρώνει τα Δικαιώματα Πνευματικής Ιδιοκτησίας που προκύπτουν από ερευνητικά έργα που έχουν διεξαγάγει.

Είναι ανάγκη λοιπόν τόσο οι ερευνητές όσο και οι ΜΜΕ να κατανοήσουν τη μεγάλη σημασία των IPR για την προστασία και την εκμετάλλευση των αποτελεσμάτων των ερευνών τους. Το Γραφείο Υποστήριξης για τα Δικαιώματα Πνευματικής Ιδιοκτησίας, IPR-Helpdesk, έχει δημιουργηθεί για να αντιμετωπιστούν τέτοια προβλήματα, με τον καλύτερο δυνατό τρόπο. Οι υπηρεσίες του IPR παρέχονται μέσω ιστοσελίδων και γραμμών εξυπηρέτησης χρηστών (helplines).

Οι βασικοί στόχοι του Ευρωπαϊκού IPR-Helpdesk είναι:

- ✓ Να πληροφορήσει το ευρωπαϊκό κοινό, όσον αφορά τη σημασία της πνευματικής ιδιοκτησίας στον τομέα της καινοτομίας.

- ✓ Να παρέχει συμβουλευτικές υπηρεσίες σε θέματα IPR που σχετίζονται με ευρωπαϊκά προγράμματα E&TA (διαδικασίες και όροι σύναψης συμβολαίων σε μια κοινοπραξία, νομική ερμηνεία των συμβολαίων, κλπ.).

- ✓ Να ενθαρρύνει τη χρήση των βάσεων δεδομένων με στοιχεία για τεχνολογίες και διπλώματα ευρεσιτεχνίας, ως βασικό βήμα των ερευνητών πριν αναπτύξουν τις ερευνητικές τους δραστηριότητες.

- ✓ Να παρέχει χρήσιμα εργαλεία για την εκμετάλλευση και τη μεταφορά τεχνολογίας.

Ένα λειτουργικό Web site

Το website του IPR-Helpdesk (<http://www.ipr-helpdesk.org>), το οποίο ανανεώνεται και βελτιώνεται συνεχώς, είναι μια πολύτιμη πηγή πληροφόρησης σε θέματα IPR, διατίθεται σε τρεις ευρωπαϊκές γλώσσες (αγγλικά, γαλλικά και γερμανικά) και αποτελείται από:

- ✓ Ειδικές ιστοσελίδες των κρατών-μελών. Πρόκειται για σελίδες στις οποίες παρέχονται λεπτομερείς πληροφορίες για την ισχύουσα νομοθεσία των IPR σε κάθε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, καθώς και συνδέσεις (links) με σχετικούς οργανισμούς και πληροφορίες για μελλοντικές εκδηλώσεις.

- ✓ Συνδέσεις με άλλα web sites. Υπάρχουν συνδέσεις με άλλα IPR web sites και βάσεις δεδομένων σε όλο τον κόσμο. (Γραφεία Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας, Διεθνείς Οργανισμοί, Ευρωπαϊκά Ινστιτούτα, κλπ.)

- ✓ On-line εκπαιδευτικοί οδηγοί (tutorials). Παρέχονται εκπαιδευτικοί οδηγοί για τη συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα που χρηματοδοτούνται από την Ευρωπαϊκή Ένωση, και για θέματα IPR τα οποία προκύπτουν κατά την υλοποίηση ερευνητικών έργων.

- ✓ Esp@cenet.

Το website του IPR-Helpdesk παρέχει άμεση πρόσβαση στη νέα υπηρεσία του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διπλωμάτων

Ευρεσιτεχνίας, esp@cenet, με την οποία δίνεται η δυνατότητα στο χρήστη να έχει πρόσβαση σε 30 εκατομμύρια διπλώματα ευρεσιτεχνίας από όλο τον κόσμο. Πρόκειται για τη μεγαλύτερη σχετική βάση δεδομένων η οποία είναι ελεύθερης πρόσβασης, μέσω του Internet.

- ✓ IP-Wire.

Το IP-Wire αποτελεί το μηνιαίο ηλεκτρονικό ενημερωτικό δελτίο του IPR-Helpdesk. Σε αυτό υπάρχουν ενδιαφέρουσες ενότητες και δημοσιεύονται ειδήσεις που αφορούν θέματα IPR. Το IP-Wire διατίθεται δωρεάν, μετά από ηλεκτρονική εγγραφή.

Γραμμές Εξυπηρέτησης Χρηστών (Helplines)

Οι Γραμμές Εξυπηρέτησης Χρηστών (Helplines) είναι μια υπηρεσία που παρέχεται δωρεάν σε όσους συμμετέχουν σε προγράμματα E&TA. Μετά την πρώτη εγγραφή, οι χρήστες μπορούν να έχουν πρόσβαση σε αυτή την υπηρεσία, μέσω τηλεφώνου, fax ή e-mail. Το νομικό προσωπικό της υπηρεσίας είναι σε θέση να παρέχει πληροφορίες κατά τη διάρκεια ενός έργου, σχετικά με την ερμηνεία των συμβολαίων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, τις συνεργασίες των κοινοπραξιών, τις συμφωνίες χορήγησης αδειών, καθώς και τις γενικές στρατηγικές για τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας. Πρόκειται κυρίως, για υπηρεσία παροχής πληροφοριών και λιγότερο για μια συμβουλευτική υπηρεσία. Όσοι συνάπτουν συμβόλαια για ερευνητικά προγράμματα μπορούν να ζητούν συμβουλές για την ερμηνεία των συμβολαίων τους. Σε όλες όμως τις άλλες περιπτώσεις, η υπηρεσία δεν αντικαθιστά τις υπηρεσίες που παρέχονται από τα γραφεία διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας και τις νομικές υπηρεσίες.

Πρόγραμμα INFO2000

Δείκτες απόδοσης του Ελληνικού Κόμβου του Δικτύου MIDAS NET

Το Πρόγραμμα INFO2000 είναι ένα Πρόγραμμα της Ε. Επιτροπής (Γ.Δ.ΧΙΙΙ) , έχει τετραετή διάρκεια (1996 -1999) και ο κύριος στόχος του είναι η υποστήριξη και η ανάπτυξη της ευρωπαϊκής αγοράς περιεχομένου των Πληροφοριών σε Πολυμέσα. Το Δίκτυο MIDAS-NET δημιουργήθηκε από τη Γενική Διεύθυνση ΧΙΙΙ/Ε της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στο πλαίσιο του Προγράμματος INFO2000.

Είναι ένα Δίκτυο Επίδειξης και Υποστήριξης Πληροφοριών σε Πολυμέσα και αποτελείται από είκοσι τρεις κόμβους στους οποίους συμμετέχουν εκατόν δέκα οργανισμοί σε δεκαεπτά χώρες της Ευρώπης.

Ο Ελληνικός κόμβος του δικτύου MIDAS-NET είναι μια κοινοπραξία με συντονιστή το ΕΚΤ και εταίρους το ΕΒΕΑ, την ΕΤΑΚΕΙ Α.Ε. και την ΕΤΑΤ Α.Ε.

Στους στόχους και τις δραστηριότητες του Ελληνικού Κόμβου περιλαμβάνονται:

- Επίδειξη, διάδοση, και αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών πολυμέσων και της χρήσης τους.
- Υποστήριξη των παραγωγών περιεχομένου σε πολυμέσα.
- Ενημέρωση χρηστών και επίδειξη πολυμέσων.
- Διοργάνωση ενημερωτικών ημερίδων, συναντήσεων εργασίας και σεμιναρίων.
- Υποστήριξη Ελληνικών φορέων με παροχή πληροφοριών και ανεύρεση εταίρων για συμμετοχή στο Πρόγραμμα INFO2000 και άλλα συναφή προγράμματα.

Για την υλοποίηση των στόχων του ο Ελληνικός Κόμβος του Δικτύου MIDAS-NET πραγματοποίησε, από 1/1/97 - 31/8/99, μια σειρά από εκδηλώσεις και δράσεις υποστήριξης και τα συνολικά αποτελέσματα είναι ως εξής:

Τα στοιχεία που ακολουθούν αφορούν την περίοδο: 1/1/1997 - 31/8/1999

Πλήθος καταγεγραμμένων φορέων που απευθύνεται ο Ελληνικός Κόμβος: 7950

Στους φορείς αυτούς περιλαμβάνονται: Μικρο-Μεσαίες Επιχειρήσεις, Παραγωγοί Πολυμέσων, Εκδότες, μέλη της Ακαδημαϊκής Κοινότητας,

www.midas.gr

Ελληνικός Κόμβος Δικτύου MIDAS-NET

κοινοπραξία με συντονιστή το ΕΚΤ, και εταίρους: ΕΒΕΑ, ΕΤΑΤ Α.Ε. ΕΤΑΚΕΙ Α.Ε.

Πληροφορίες: Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης,

Τηλ: 7273918/917,

κ. Γ. Κατωπόδης ή

Μ. Κουτροκόη,

e-mail:midas@eki.gr,

http://www.midas.gr

Βιβλιοθήκες και οι χρήστες τους , καθώς και κοινό που ενδιαφέρεται για τον τρόπο χρήσης και εκμετάλλευσης των πληροφοριών.

1. Δράσεις ενημέρωσης

α.108 Αναφορές/Δελτία Τύπου, στον Ημερήσιο και Περιοδικό Τύπο

β. Δημοσιεύσεις για το πρόγραμμα και τις δραστηριότητες του Ελληνικού MIDAS-NET περιλαμβάνονται επίσης σε όλα τα τεύχη του "ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ", καθώς και στο ενημερωτικό μηνιαίο έντυπο του ΕΒΕΑ.

γ. 197.694 hits στις ιστοσελίδες του Ελληνικού Κόμβου.

2. Δράσεις άμεσης επικοινωνίας

Δραστηριότητες - Εκδηλώσεις

Διοργάνωση ημερίδων

Διοργάνωση/Συμμετοχή σε Συνέδρια

Συναντήσεις Εργασίας

Εκπαιδευτικά Σεμινάρια

Συμμετοχή σε εκθέσεις

Σύνολο: 66

3. Δράσεις υποστήριξης

α. Δραστηριότητες

Φορείς που υποστηρίχθηκαν

σε υποβολές προτάσεων

Αναζήτηση συνεργατών/συνεργασιών

Συμβουλευτικές Υπηρεσίες

Προσωπικές συνεντεύξεις

Σύνολο: 233

β. Επιτυχείς Διεθνείς Κοινοπραξίες με την Υποστήριξη του Ελληνικού Κόμβου MIDAS/MLIS - NET

Σύνολο: 7

γ. Κατάλογοι απογραφής (Inventories) και CD's που παρήχθησαν

Σύνολο: 5

4. Αποτελέσματα

Ελληνικής συμμετοχής για τις δυο τελευταίες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ INFO2000

Προτάσεις που υποβλήθηκαν με ελληνική συμμετοχή:

Σύνολο: 40

Ελληνικοί φορείς που συμμετείχαν στις προτάσεις:

Σύνολο: 68

Έγιναν Αποδεκτές

Εγκεκριμένα έργα για όλα τα κράτη-μέλη

Σύνολο: 30

Προτάσεις με ελληνική συμμετοχή

Σύνολο: 6 ή 20%

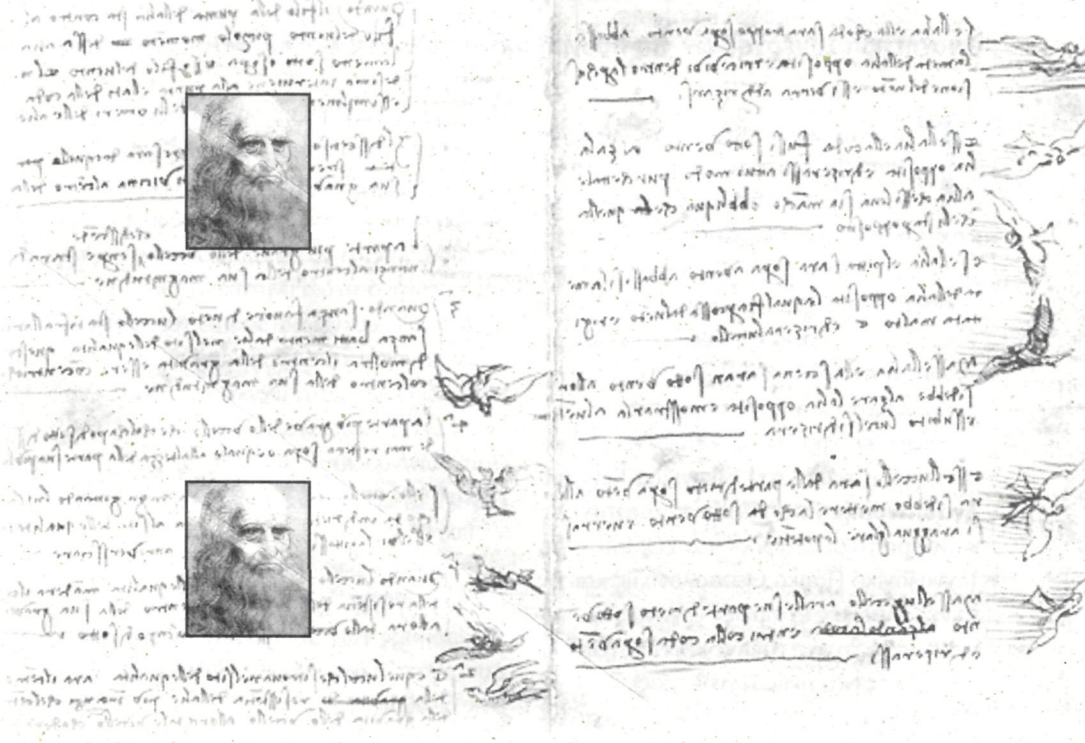
του συνόλου των εγκεκριμένων έργων

Ελληνική συμμετοχή/Φορείς που συμμετείχαν (Συντονιστές ή Εταίροι) στα εγκεκριμένα έργα
Σύνολο: 12, ή 8,16%
 του συνόλου των ελληνικών φορέων που υπέβαλλαν πρόταση Ποσοστό χρηματοδότησης των έργων με Ελληνική συμμετοχή **7,4% του συνολικού διαθέσιμου προϋπολογισμού**

Συμμετοχή στο Διαγωνισμό για το Βραβείο EUROPrix - Multimedia Art '99

Στις 30 Ιουνίου 1999 έληξε η προθεσμία για την υποβολή συμμετοχής στον Πανερωπαϊκό Διαγωνισμό EUROPrix - Multimedia Art '99. Ο διαγωνισμός είχε στόχο τη βράβευση των καλύτερων Ευρωπαϊκών προϊόντων Πολυμέσων και απευθυνόταν σε εταιρείες, οργανισμούς και ιδιώτες που δραστηριοποιούνται στο χώρο αυτό. Τελικά υποβλήθηκαν 442 αιτήσεις που αντιστοιχούν σε ισάριθμα προϊόντα/εφαρμογές. Η κατανομή των αιτήσεων ανά χώρα είναι η εξής:

Αυστρία:	50	Κύπρος:	1
Βέλγιο:	6	Λιθουανία:	1
Βουλγαρία:	2	Λουξεμβούργο:	2
Γαλλία:	21	Μ. Βρετανία (U.K):	44
Γερμανία:	108	Νορβηγία:	9
Δανία:	5	Ολλανδία:	23
Τσεχία:	13	Ουγγαρία:	2
Ελβετία:	17	Πολωνία:	9
Ελλάδα:	4	Πορτογαλία:	4
Εσθονία:	1	Ρουμανία:	9
Ιρλανδία:	4	Σλοβακία:	4
Ισλανδία:	2	Σλοβενία:	2
Ιταλία:	44	Σουηδία:	12
Ισπανία:	14	Φινλανδία:	28



www.midas.gr

Οι αιτήσεις/ Πολυμέσα που υποβλήθηκαν και αντιστοιχούν ανά κατηγορία διαγωνιζομένων είναι:

1. Γνώση και Πρωτοτυπία (Knowledge and Discovery): 118
2. Ο Ευρωπαϊκός Πολιτισμός στον Ψηφιακό Κόσμο (Bringing European Culture to the Digital World): 93
3. Υποστήριξη των ΜΜΕ στην αγορά , (Supporting SMEs in the MarketPlace): 84
4. Βελτίωση των Θεσμών με Πολυμέσα (Improving Democracy with multimedia): 19
5. Προϊόντα που εξυπηρετούν την "πολυγλωσσία" στην Ευρώπη (Serving Multilingual Europe): 20
6. Πρώτα "βήματα" στα Πολυμέσα (First Steps in Multimedia): 37
7. Φοιτητικά Βραβεία (Students' Award): 71

Οι επικρατέστερες για βράβευση υποψηφιότητες αναμένεται να ανακοινωθούν στην έκθεση βιβλίου της Φραγκφούρτης. Η βράβευση των νικητών θα γίνει σε γκαλά στις 22 Νοεμβρίου 1999, στο Ελσίνκι.



ΕΚΤ - Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής INNOVATION / HIRC

Αναζήτηση Συνεργασιών για Προγράμματα Ε&ΤΑ και Μεταφορά Τεχνολογίας

Το ΕΚΤ/Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Innovation αποτελεί ένα από τα 53 κέντρα του πανευρωπαϊκού δικτύου των Κέντρων Αναδιανομής Innovation, που συνεργάζονται με κύριο στόχο να τονώσουν το πνεύμα καινοτομίας στις ευρωπαϊκές επιχειρήσεις και ειδικότερα στις μικρομεσαίες (ΜΜΕ), καθώς και στα ερευνητικά ιδρύματα και πανεπιστήμια.

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης έχει αναλάβει το συντονισμό του **Ελληνικού Κέντρου Αναδιανομής Innovation** που αποτελεί κοινοπραξία με εταίρους 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, Ενδυσης και Ινών) και ΕΤΑΤ (Εταιρεία Τεχνολογικής Ανάπτυξης Τροφίμων). Το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Innovation στην προσπάθειά του να βοηθήσει την προώθηση των αποτελεσμάτων Ε&ΤΑ και των νέων τεχνολογιών, δέχεται και διαχέει πληροφορίες για αναζητήσεις συνεργατών που κοινοποιούνται από και προς τα μέλη του δικτύου. Στο πλαίσιο αυτών των δραστηριοτήτων προσφέρει:

1. Δυνατότητα καταχώρησης αιτημάτων Ελληνικών φορέων/οργανισμών για αναζήτηση συνεργασίας με τους εξής δύο στόχους:

- **Μεταφορά τεχνολογίας (προσφορές/αναζητήσεις τεχνολογιών)**
- **Υποβολή προτάσεων στα ειδικά προγράμματα Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης του 5ου Προγράμματος Πλαισίου (1998-2002)**

Οι αναζητήσεις συνεργασίας προωθούνται στα μέλη του δικτύου των Κέντρων Αναδιανομής Innovation.

Για την προώθηση των αιτημάτων αυτών απαιτείται η συμπλήρωση των ειδικών εντύπων που ακολουθούν, στα αγγλικά (**ΕΝΤΥΠΟ 1**: Προσφορά & αναζήτηση τε-

χνολογιών, **ΕΝΤΥΠΟ 2**: Αναζήτηση συνεργασιών για ερευνητικά προγράμματα). Αξίζει να τονιστεί ότι για να γίνει δεκτή η εγγραφή από το σύστημα καταχώρησης του δικτύου, πρέπει να συμπληρωθούν όλα τα υποχρεωτικά πεδία (Μ=mandatory).

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να αποστείλουν τα έντυπα ταχυδρομικώς ή με fax στην κα Παναγιώτα Φαρφαρά, ΕΚΤ/Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Innovation, Βασ. Κων/νου 48, 116 35 Αθήνα,

τηλ: 01- 72 73 922,

fax: 01-7246824,

e-mail: hircpart@ekt.gr.

Επίσης υπάρχει η δυνατότητα on-line καταχώρησης των αιτημάτων αναζήτησης συνεργατών στον WWW διαθέτη του ΕΚΤ στις διευθύνσεις:

Προσφορές/αναζητήσεις τεχνολογιών:
http://hirc.ekt.gr/services/tt/tt_ps_offer.htm

5ο Πρόγραμμα Πλαίσιο:

<http://hirc.ekt.gr/services/poffer.htm>

2. Κατάλογο των πιο πρόσφατων⁽¹⁾ αιτήσεων αναζήτησης συνεργασίας που έχουν προωθηθεί από τα μέλη του δικτύου των Κέντρων Αναδιανομής INNOVATION για μεταφορά καινοτόμων τεχνολογιών και υποβολή προτάσεων στα ειδικά προγράμματα του 5^{ου} Προγράμματος Πλαισίου (ακολουθεί μετά τα Έντυπα 1 & 2).

Κάθε αίτηση αναζήτησης συνεργασίας περιλαμβάνει:

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

Οι πλήρεις κατάλογοι των αιτήσεων για αναζήτηση συνεργασιών, (οι προηγούμενες εν ισχύ, οι παρούσες και οι τελευταίες μετά την έκδοσή του Ενημερωτικού Δελτίου), διατίθενται μέσα από τις WWW σελίδες του ΕΚΤ, στις διευθύνσεις:

Α) για προσφορές/αναζητήσεις νέων τεχνολογιών:

http://hirc.ekt.gr/services/tt/tt_ps_req.htm

Β) για αναζητήσεις εταίρων για υποβολή προτάσεων σε προγράμματα του 5^{ου} Προγράμματος Πλαισίου της ΕΕ:

<http://hirc.ekt.gr/services/preq.htm>

Ο κατάλογος αναζητήσεων συνεργασιών περιέχει σύντομες μόνο πληροφορίες. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις καταχωρήσεις που σας ενδιαφέρουν παρακαλείσθε να συμπληρώσετε το "Δελτίο Πληροφοριών για Καταχωρήσεις Αναζητήσεων Συνεργασιών" που βρίσκεται στην προτελευταία σελίδα του περιοδικού, και να επικοινωνήσετε με το ΕΚΤ:

κα Παναγιώτα Φαρφαρά, Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Innovation/ΕΚΤ,

Βασ. Κων/νου 48, 11635 Αθήνα

τηλ.: 01 - 72 73 922

Fax: 01 - 72 46 824

ή με e-mail : hircpart@ekt.gr



**Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής
INNOVATION:
ΕΚΤ, ΕΟΜΜΕΧ, ΕΚΕΠΥ, ΕΤΑΚΕΙ, ΕΤΑΤ,
ΕΒΕΤΑΜ, ΕΑΝΤ,
Τεχνολογικό Πάρκο Θεσσαλονίκης**

*κα Παναγιώτα Φαρφαρά,
ΕΚΤ/Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής
Innovation/HIRC,
Βασ. Κων/νου 48, 11635 Αθήνα
τηλ.: 01 - 72 73 922,
Fax: 01 - 72 46 824
ή με e-mail: hircpart@ekt.gr*

(1) Για το τρίμηνο Ιουλίου - Σεπτεμβρίου '99. Επειδή ο αριθμός των αναζητήσεων συνεργατών είναι πολύ μεγάλος, επιλέξαμε τι πλιό πρόσφατες που είναι σε ισχύ. Ο πλήρης κατάλογος είναι διαθέσιμος στις ιστοσελίδες του ΕΚΤ: http://hirc.ekt.gr/services/tt/tt_ps_req.htm

Date : ___ / ___ / ___

Deliver to CORDIS Now In 1 month

Code (to be filled by HIRC): _____

(M)= Mandatory field

SUBJECT(M): TECHNOLOGY OFFER

Valid Until Date*

: ___ / ___ / ___

 TECHNOLOGY REQUEST

Valid Until Date*

: ___ / ___ / ___

(Maximum 1 year*)

1. ORGANISATION DETAILS (M)

Organisation : _____

Contact Person: _____

Building/Street/PO Box: _____

Postcode: _____

City: _____

Country: _____

Tel.: _____

URL: _____

Fax: _____

E-mail: _____

Organisation type : *(please try to tick only one box)* Education Institutions (Higher/Technological) Research centre/Laboratory Public sector or Public enterprise Technical centre / Technology Transfer centre Industrial/Commercial enterprise/SME Consultancy Private research centre Other (please specify)**Organisation size:** *(please tick one box)*Number of employees : < 20 • 21 - 50 • 51 - 100 • 101 - 250 • 251 - 500 • > 500**Turnover:** *(optional)*

Last Year :

EURO

Expected for the actual year :

EURO

Abstract: (M)

(Please give a brief description of the benefits of the technology, including key technical or competitive advantages z(max. 500 characters)

Description of the specialisation of the organisation :

2. TECHNOLOGY DETAILS (M)

Short Title :

Type :

- Methodology Process Product Know-how Skill

Description

Innovative aspects

Main advantages:

Keywords : (see attached annex 1: NACE codes for Business Activities)

Current Stage of Development:

- Development phase
- Available for demonstration
- Already on the market

Intellectual Property Rights:

- Patent(s) applied for but not yet granted
- Patent(s) granted
- Copyright(s) registered
- License agreement(s) reached
- Partnership/other contractual agreement(s)
- Exclusive rights

Comments:

Areas of application :

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> INDUSTRY | <input type="checkbox"/> Telecommunications | <input type="checkbox"/> AGRICULTURAL AND MARINE RESOURCES |
| <input type="checkbox"/> Industrial manufacture | <input type="checkbox"/> ENERGY | <input type="checkbox"/> Agriculture-Forestry |
| <input type="checkbox"/> Transport | <input type="checkbox"/> BIOLOGICAL SCIENCES | <input type="checkbox"/> Food-Agro Industry |
| <input type="checkbox"/> Aerospace technology | <input type="checkbox"/> Medicine, health | <input type="checkbox"/> Fisheries, resources of the sea |
| <input type="checkbox"/> Construction technology | <input type="checkbox"/> Biotechnology | <input type="checkbox"/> MEASUREMENTS AND STANDARDS |
| <input type="checkbox"/> Materials technology | <input type="checkbox"/> Veterinary | <input type="checkbox"/> Measurement methods |
| <input type="checkbox"/> Chemical industry | <input type="checkbox"/> Pharmaceutical/Cosmetics | <input type="checkbox"/> Reference materials |
| <input type="checkbox"/> Automation/Robotics | <input type="checkbox"/> ENVIRONMENT | <input type="checkbox"/> Standards-Quality |
| <input type="checkbox"/> Heavy metals industry, smelting | <input type="checkbox"/> Environmental protection | <input type="checkbox"/> OTHERS |
| <input type="checkbox"/> INFORMATION TECHNOLOGY | <input type="checkbox"/> Waste management | |
| <input type="checkbox"/> Electronics, microelectronics | <input type="checkbox"/> Nuclear safety-Radiation protection | |
| <input type="checkbox"/> Information processing, information systems | <input type="checkbox"/> Radioactive | |

Keywords : (see attached annex1: NACE Codes)

Comments/Highlights:



3. PROFILE OF PARTNER REQUIRED (M)

Target partner expertise sought :

Type of collaboration sought: *(More than one option can be selected)*

- Further research and/or development support
- Joint Venture agreement
- Licence agreement
- Marketing agreement
- Manufacturing agreement
- Financial resources
- Information exchange
- Other (please specify)

Comments:

Target partner organisation type : *(please try to tick only one box)*

- Education Institutions (Higher/Technological)
- Research centre / Laboratory
- Public sector or Public enterprise
- Technical centre / Technology
- Transfer centre
- Industrial/Commercial enterprise/SME
- Consultancy
- Private research centre
- Other (please specify)

Target partner country(ies) :

To be distributed: A. In Greece: YES / NO B. To the relevant Thematic Group: YES / NO

4. FURTHER DOCUMENTATION (if possible please attach to this form)

Please specify attachments :

5. SENDER DETAILS (if different from first page details)

Sender organisation name:

Telephone :

Contact Person:

Fax :

e-mail address:

For internal HIRC evaluation please provide us the following information

Where did you acquire this form :

- WEB
- University liaison office*
- *Please specify :
- Newsletter*
- HIRC partner*
- Event, exhibition*
- Other*

Παρακαλούμε να επιστραφεί το έντυπο συμπληρωμένο : κα Παναγιώτα Φαρφαρά, ΕΚΤ,
 Βασ. Κων/νου 48, 116 35 Αθήνα Τηλ.: +30-1-7273922, Fax: +30-1-7246824, e-mail: hircpart@ekt.gr

NACE codes for business activities

Division Description		Division Description		Division Description	
Section A	Agriculture, hunting and forestry	d2	Others	74	Other business activities
01	Agriculture, hunting and related service activities	36	Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.	Section L	Public administration and defence; compulsory social security
02	Forestry, logging and related service activities	37	Recycling	75	Public administration and defence; compulsory social security
Section B	Fishing	Section E	Electricity, gas and water supply	Section M	Education
05	Fishing, operation of fish hatcheries and fish farms; service activities incidental to fishing	40	Electricity, gas, steam and hot water supply	80	Education
Section C	Mining and quarrying	41	Collection, purification and distribution of water	Section N	Health and social work
10	Mining of coal and lignite; extraction of peat	Section F	Construction	85	Health and social work
11	Extraction of crude petroleum and natural gas; service activities incidental to oil and gas extraction, excluding surveying	45	Construction	Section O	Other community, social and personal service activities
12	Mining of uranium and thorium ores	Section G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and household goods	90	Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities
13	Mining of metal ores	50	Sale, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles; retail sale of automotive fuel	91	Activities of membership organisations n.e.c.
14	Other mining and quarrying	51	Wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles and motorcycles	92	Recreational, cultural and sporting activities
Section D	Manufacturing	52	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair of personal and household goods	93	Other service activities
15	Manufacture of food products and beverages	Section H	Hotels and restaurants	Section P	Private households with employed persons
16	Manufacture of tobacco products	55	Hotels and restaurants	95	Private households with employed persons
17	Manufacture of textiles	Section I	Transport, storage and communication	Section Q	Extra-territorial organisations and bodies
18	Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur	60	Land transport; transport via pipelines	99	Extra-territorial organisations and bodies
19	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear	61	Water transport		
20	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	61.1	Sea and coastal water transport	c1	<i>Includes: major assemblies such as fuselages, wings, doors, control surfaces, landing gear, fuel tanks, nacelles, airscrews, helicopter rotors and propelled rotor blades, motors and engines of a kind typically found on aircraft, parts of turbojets and turbopropellers</i>
21	Manufacture of pulp, paper and paper products	e	Transport of passenger or freight over water		
22	Publishing, printing and reproduction of recorded media	f.	Operation of excursion, cruise or sightseeing boats	d2	<i>This includes: manufacture of gliders, hang-gliders, manufacture of dirigibles and balloons, manufacture of spacecraft and spacecraft launch vehicles, satellites, planetary probes, orbital stations, shuttles, manufacture of aircraft launching gear, deck arresters, etc, manufacture of ground flying trainers. However 35.3 should exclude: manufacture of parachutes, military ballistic missiles, ignition parts and other electrical parts for internal combustion engines, instruments used on aircraft, and air navigation systems.</i>
23	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	g	Operation of ferries, water taxis. etc		
24	Manufacture of chemicals and chemical products	62	Air transport		
25	Manufacture of rubber and plastic products	h	Transport of passenger or freight by airlines		
26	Manufacture of other non-metallic mineral products	63	Supporting and auxiliary transport activities; activities of travel agencies		
27	Manufacture of basic metals	63.1	Cargo handling and storage		
28	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	63.2	Other supporting transport activities		
29	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	i	Operation of terminal facilities such as harbours and piers, waterway locks etc.		
30	Manufacture of office machinery and computers	j	Airport and air-traffic control activities		
31	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.	63.3	Activities of travel agencies and tour operators; tourist assistance activities n.e.c.		
32	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus	63.4	Activities of other transport agencies		
33	Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks	k	Forwarding of freight		
34	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	64	Post and telecommunications		
35	Manufacture of other transport equipment	Section J	Financial intermediation		
35.1	Building and repairing of ships and boats	65	Financial intermediation, except insurance and pension funding		
35.2	Manufacture of railway and tramway locomotives and rolling stock	66	Insurance and pension funding, except compulsory social security		
35.3	Manufacture of aircraft and spacecraft	67	Activities auxiliary to financial intermediation		
a	Manufacture of helicopter	Section K	Real estate, renting and business activities		
b	Manufacture of aeroplanes for the transport of goods or passengers, for use by the defence forces, for sports or other purposes	70	Real estate activities		
c1	Manufacture of parts and accessories of the aircraft of this class	71	Renting of machinery and equipment without operator and of personal and household goods		
		72	Computer and related activities		
		73	Research and development		
		l	Research and experimental development on natural sciences and engineering		
		m	Research and experimental development on social sciences and humanities		

ΠΕΜΠΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΛΑΙΣΙΟ

ΕΚΤ- Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής INNOVATION / HIRC

Date : ___ / ___ / ___

Deliver to CORDIS Now In 1 month

Code (to be filled by HIRC): _____

(M)= Mandatory field

EU RTD Programme Name :

Deadline Date * : ___ / ___ / ___

* (maximum of 1 year)

1. ORGANISATION DETAILS (M)

Organisation :

Contact Person:

Building/Street/PO Box:

Postcode:

City:

Country:

Tel.:

URL:

Fax:

E-mail:

Organisation type : (please tick only one box)

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Education Institutions (Higher/Technological) | <input type="checkbox"/> Industrial/Commercial enterprise/SME |
| <input type="checkbox"/> Research centre/Laboratory | <input type="checkbox"/> Consultancy |
| <input type="checkbox"/> Public sector or Public enterprise | <input type="checkbox"/> Private research centre |
| <input type="checkbox"/> Technical centre / Technology | <input type="checkbox"/> Other (please specify) |
| <input type="checkbox"/> Transfer centre | |

Description of activities / Other details:**Organisation size:** (please tick one box)Number of employees : < 20 • 21 - 50 • 51 - 100 • 101 - 250 • 251 - 500 • > 500**Turnover:** (optional)

Last Year :

EURO

Expected for the actual year :

EURO

Abstract: (M)

(Please give a brief description of the benefits of the technology, including key technical or competitive advantages (max. 500 characters))

Description of the specialization of the organization:



2. PROJECT DETAILS (M)

Short Title :

Type : *(optional for EU RTD Programme)*

- Methodology Process Product Know-how Skill

Description: (min 200 characters)

Keywords : *(see attached annex 2: Thematic Priority Codes)*

Current Stage of Development: *(please tick only one box)*

- Idea
 Intermediate design/research phase
 Development phase
 Available for test

Areas of application :

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> INDUSTRY | <input type="checkbox"/> Telecommunications | <input type="checkbox"/> AGRICULTURAL AND MARINE RESOURCES |
| <input type="checkbox"/> Industrial manufacture | <input type="checkbox"/> ENERGY | <input type="checkbox"/> Agriculture-Forestry |
| <input type="checkbox"/> Transport | <input type="checkbox"/> BIOLOGICAL SCIENCES | <input type="checkbox"/> Food-Agro Industry |
| <input type="checkbox"/> Aerospace technology | <input type="checkbox"/> Medicine, health | <input type="checkbox"/> Fisheries, resources of the sea |
| <input type="checkbox"/> Construction technology | <input type="checkbox"/> Biotechnology | <input type="checkbox"/> MEASUREMENTS AND STANDARDS |
| <input type="checkbox"/> Materials technology | <input type="checkbox"/> Veterinary | <input type="checkbox"/> Measurement methods |
| <input type="checkbox"/> Chemical industry | <input type="checkbox"/> Pharmaceutical/Cosmetics | <input type="checkbox"/> Reference materials |
| <input type="checkbox"/> Automation/Robotics | <input type="checkbox"/> ENVIRONMENT | <input type="checkbox"/> Standards-Quality |
| <input type="checkbox"/> Heavy metals industry, smelting | <input type="checkbox"/> Environmental protection | <input type="checkbox"/> OTHERS |
| <input type="checkbox"/> INFORMATION TECHNOLOGY | <input type="checkbox"/> Waste management | |
| <input type="checkbox"/> Electronics, microelectronics | <input type="checkbox"/> Nuclear safety-Radiation protection | |
| <input type="checkbox"/> Information processing, information systems | Radioactive | |

Comments:

.....

.....

.....

.....

.....

.....



ΠΕΜΠΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΛΑΙΣΙΟ

ΕΚΤ- Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής INNOVATION / HIRC

Target partner organisation type : *(please tick only one box)*

- Education Institutions (Higher/Technological)
- Consultancy
- Research
- Education
- Industry
- Non Commercial
- Technology Transfer

Expertise sought:

EC Programme(s) (M)

- All EC RTD Programmes
- Quality of life and management of living resources
- Health, food and environmental factors
- Control of infectious diseases
- Cell factory
- Sustainable agriculture, fisheries and forestry, rural areas
- Ageing population
- User-friendly information society
- Systems and services for the citizen

- New methods of work and electronic commerce
- Multimedia content and tools

- Essential technologies and infrastructures
- Competitive and sustainable growth
- Innovative products, processes and organisation

- Sustainable mobility and intermodality

- Land transport and marine technologies
- New perspectives for aeronautics
- Preserving the ecosystem
- Sustainable management and quality of water
- Global change, climate and biodiversity
- Sustainable marine ecosystems

- City of tomorrow and cultural heritage
- Cleaner energy systems, including renewable
- Economic and efficient energy for a competitive Europe
- Cleaner energy systems, including renewable
- Economic and efficient energy for a competitive Europe
- International role of Community research
- Innovation and Participation of SMEs
- Improving Human research potential and socio-economic research base
- Other

Target partner country(ies) :

To be distributed: A. In Greece: YES / NO

B. To the relevant Thematic Group: YES / NO

4. FURTHER DOCUMENTATION (if possible please attach to this form)

Please specify attachments :

5. SENDER DETAILS (if different from first page details)

Sender organisation name:

Telephone :

Fax :

Contact Person:

e-mail address:

For internal HIRC evaluation please provide us the following information

Where did you acquire this form :

- WEB
- University liaison office*
- *Please specify :
- Newsletter*
- HIRC partner*
- Event, exhibition*
- Other*

Παρακαλούμε να επιστραφεί το έντυπο συμπληρωμένο: κα Παναγιώτα Φαρφαρά, Βασ. Κων/νου 48, ΕΚΤ, 116 35 Αθήνα
Τηλ.: +30-1-7273922, Fax: +30-1-7246824, e-mail: hircpart@ekt.gr



Thematic Priority Codes

1. EC Fifth Framework programme			
1.1. First Activity			
1.1.1. Quality of Life and Management of Living Resources			
1.1.1-1.	<u>Key action Food, Nutrition and Health</u>	1.1.1-8.2.	Acquisition of, access to and interpretation of genomic and functional data
1.1.1-1.1.	Development of safe and flexible and new and/or improved manufacturing processes and technologies	1.1.1-8.3.	Development of novel expression systems, model organisms, mutant, transgenic and hybrid organisms
1.1.1-1.2.	Development of tests to detect and processes to eliminate infectious and toxic agents throughout the food chain	1.1.1-8.4.	Development and application of underpinning biochemistry, biophysical, statistical and computational approaches
1.1.1-1.3.	Research into the role of food in promoting and sustaining health	1.1.1-9.	Neurosciences
1.1.1-2.	<u>Key action Control of Infectious Diseases</u>	1.1.1-9.1.	Cell communication including mechanisms of learning and memory
1.1.1-2.1.	Development of improved or novel mono-component, multi-component and combined vaccines	1.1.1-9.2.	Brain theories, computational neuroscience and neuroinformatics
1.1.1-2.2.	Strategies to identify and control infectious diseases	1.1.1-9.3.	Brain development, disorders and repair and their clinical, epidemiological and social implications
1.1.1-2.3.	Aspects of public health and care delivery systems	1.1.1-9.4.	Behaviour, cognition and functional mapping of the brain
1.1.1-3.	<u>Key action The "Cell factory"</u>	1.1.1-10.	Public health and health services research
1.1.1-3.1.	New and innovative health-related processes and products	1.1.1-10.1.	Public health research, health services research and health and safety
1.1.1-3.2.	Energy-efficient bioremediation and waste biotreatment processes	1.1.1-10.2.	Fighting drug related problems
1.1.1-3.3.	New biological and biotechnological processes and products from cell factories	1.1.1-11.	Research relating to the persons with disabilities
1.1.1-4.	<u>Key action Environment and Health</u>	1.1.1-11.1.	Determinants of impairment, disability and handicap
1.1.1-4.1.	Diseases and allergies related to or influenced by the environment, their prevention and treatment	1.1.1-11.2.	Methodologies for the assessment of quality of life
1.1.1-4.2.	Diagnosis, risk assessment and risk management processes to reduce causes and harmful environmental health effects	1.1.1-11.3.	Innovative technological research for the rehabilitation and assistance
1.1.1-5.	<u>Key action Sustainable Agriculture, Fisheries and Forestry</u>	1.1.1-11.4.	Health and social care delivery
1.1.1-5.1.	New and sustainable systems of production, including breeding methods and exploitation in agriculture, fisheries and aquaculture	1.1.1-12.	Biomedical ethics and bioethics in the context of respect for fundamental human values
1.1.1-5.2.	The integrated production and exploitation of biological materials for non-food users	1.1.1-12.1.	Ethical aspects of scientific and technological developments
1.1.1-5.3.	Sustainable and multi-purpose utilisation of forest resources; the integrated forestry-wood chain	1.1.1-12.2.	Ethical framework for life sciences
1.1.1-5.4.	Support for common policies-development of methods of control, surveillance and protection including protection of land and prevention of soil erosion. Pre-legislative research designed to provide a scientific basis for Community legislation.	1.1.1-12.3.	Public policies, law and bioethics
1.1.1-5.5.	New tools and models for the integrated and sustainable development of rural and other relevant areas	1.1.1-12.4.	Bioethics infrastructures and methodologies
1.1.1-6.	<u>Key action The Ageing Population and Disabilities</u>	1.1.1-13.	Socio-economic aspects of life sciences and technologies
1.1.1-6.1.	Age-related illnesses and health problems	1.1-13.1.	Development of indicators and knowledge bases relevant to public policy decision making and regulation; technology evaluation and assessment, public perception and information
1.1.1-6.2.	Determinants of health ageing	1.1.1-13.2.	Analysis of the links between life sciences and technologies and policies in the field of industry, agriculture, fisheries, food, environment, sustainable development, public health
1.1.1-6.3.	Demography and epidemiology of ageing	1.1.1-13.3.	Analysis of social and economic driving forces and of barriers to development and exploitation of new opportunities in the bioindustries
1.1.1-6.4.	Coping with functional limitations in old age	1.1.1-14.	Support for research infrastructures
1.1.1-6.5.	Health and social care services to older people	1.1.1-14.1.	Biological collections
1.1.1-7.	Chronic and degenerative diseases, cancer, diabetes, cardiovascular diseases and rare diseases	1.1.1-14.2.	Biological information resources
1.1.1-7.1.	Aetiology, pathophysiology, progress and outcome of diseases	1.1.1-14.3.	Clinical research facilities
1.1.1-7.2.	Evaluation of therapies through multinational, large scale studies/trials	1.1.1-14.4.	Pre-clinical research facilities
1.1.1-7.3.	Optimised use of databases, registries, reagents and sample banks	1.1.1-14.5.	Facilities for aquaculture and fishery research
1.1.1-8.	<u>Research into genomes and diseases of genetic origin</u>		
1.1.1-8.1.	Interpretation of the meaning of genome information	1.1.2. User-friendly Information society (IST)	
		1.1.2-1.	<u>Key action Systems and services for the citizen</u>
		1.1.2-1.1.	RTD spanning key action 1
		1.1.2-1.2.	Health
		1.1.2-1.3.	Persons with special needs, including the disabled and the elderly
		1.1.2-1.4.	Administrations
		1.1.2-1.5.	Environment
		1.1.2-1.6.	Transport and tourism
		1.1.2-2.	<u>Key action New Methods of Work and Electronic Commerce</u>
		1.1.2-2.1.	RTD spanning key action 2
		1.1.2-2.2.	Flexible, mobile and remote working methods and tools
		1.1.2-2.3.	Management systems for suppliers and consumers
		1.1.2-2.4.	Information and network security and other
		1.1.2-3.	confidence- building technologies
		1.1.2-3.	<u>Key action Multimedia Content and Tools</u>
		1.1.2-1.	RTD spanning key action 3
		1.1.2-3.2.	Interactive publishing, digital content and cultural heritage
		1.1.2-3.3.	Education and training
		1.1.2-3.4.	Human language technologies
		1.1.2-3.5.	Information access, filtering, analysis and handling
		1.1.2-4.	<u>Key action Essential Technologies and Infrastructures</u>
		1.1.2-4.1.	RTD spanning key action IV
		1.1.2-4.2.	Technologies for management of information processing, communications and networks, including broad-band, together with their implementation, interoperability and application
		1.1.2-4.3.	Technologies and engineering for software, systems and services, including high-quality statistics
		1.1.2-4.4.	Real-time and large-scale simulation and visualisation technologies
		1.1.2-4.5.	Mobile and personal communications and systems, including satellite- related systems and services
		1.1.2-4.6.	Interfaces making use of the various senses
		1.1.2-4.7.	Peripherals, sub-systems and microsystems
		1.1.2-4.8.	Microelectronics
		1.1.2-5.	<u>Cross programme themes</u>
		1.1.2-5.1.	Cross programme actions
		1.1.2-5.2.	Cross-programme clusters
		1.1.2-6.	<u>Generic activities: Future and emerging technologies</u>
		1.1.2-6.1.	FET O: Open domain
		1.1.2-6.2.	Proactive Initiatives
		1.1.2-7.	<u>Support for research infrastructures: research networking</u>
		1.1.2-7.1.	RN1: Broad-band interconnection of national research, education and training networks, and testbeds
		1.1.2-7.2.	RN2: Testbeds for advanced networking and application experiments
		1.1.2-8.	<u>IST support measures</u>
		1.1.2-8.1.	Take-up Measures
		1.1.2-8.2.	Concerted actions and thematic networks
		1.1.2-8.3.	Accompanying measures
		1.1.2-8.4.	Technology stimulation projects to encourage and facilitate SME participation
		1.1.2-8.5.	Training Fellowships
		1.1.3. Competitive and Sustainable Growth	
		1.1.3-1.	<u>Key Action Innovative Products, Processes and Organisation</u>
		1.1.3-1.1.	Efficient production, including design, manufacturing and control
		1.1.3-1.2.	Intelligent production
		1.1.3-1.3.	Eco-efficient processing and design
		1.1.3-1.4.	Organisation of production and work
		1.1.3-2.	<u>Key Action Sustainable Mobility and Intermodality</u>
		1.1.3-2.1.	Socio-economic scenarios for mobility of people and goods
		1.1.3-2.2.	Infrastructures and their interfaces with transport means and systems
		1.1.3-2.3.	Modal and intermodal transport management systems
		1.1.3-3.	<u>Key Action Land Transport and Marine Technologies</u>
		1.1.3-3.1.	Critical technologies for road and rail transport
		1.1.3-3.2.	Critical marine technologies
		1.1.3-4.	<u>Key Action New Perspectives in Aeronautics</u>
		1.1.3-4.1.	Reducing aircraft development cost and time to market
		1.1.3-4.2.	Improving aircraft efficiency
		1.1.3-4.3.	Improving environmental friendliness of aircraft
		1.1.3-4.4.	Improving operational capability and safety of aircraft

- 1.1.3.-5. RTD Activities of a Generic Nature: materials and their technologies for production and transformation and new and improved materials and production technologies in the steel field
- 1.1.3.-5.1. Cross-cutting generic materials technologies
- 1.1.3.-5.2. Advanced functional materials
- 1.1.3.-5.3. Sustainable chemistry
- 1.1.3.-5.4. Expanding the limits and durability of structural materials
- 1.1.3.-5.5. Iron and steel production
- 1.1.3.-5.6. Steel casting, rolling and downstream treatment
- 1.1.3.-5.7. Steel utilisation
- 1.1.3.-6. RTD Activities of a Generic Nature: Measurements and Testing
- 1.1.3.-6.1. Instrumentation
- 1.1.3.-6.2. Methodologies for measurements and testing
- 1.1.3.-6.3. Support to the development of certified reference materials (CRMs)
- 1.1.3.-7. Support to Research Infrastructures
- 1.1.3.-7.1. Support activities to medium and large scale facilities
- 1.1.3.-7.2. Setting up of virtual institutes
- 1.1.3.-7.3. Reference databases
- 1.1.3.-7.4. Measurement and quality management infrastructures

1.1.4. Energy, Environment and Sustainable Development

Part A. Environment and Sustainable Development

- 1.1.4.-1. Key action Sustainable Management and Quality of Water
- 1.1.4.-1.1. Integrated management and sustainable use of water resources at catchment scale
- 1.1.4.-1.2. Ecological quality of freshwater ecosystems and wetlands
- 1.1.4.-1.3. Treatment and purification technologies
- 1.1.4.-1.4. Pollution prevention
- 1.1.4.-1.5. Surveillance, early warning and communication systems
- 1.1.4.-1.6. Regulation of stocks and technologies for arid and semi-arid regions and generally waterdeficient regions
- 1.1.4.-2. Key action Global Change, Climate and Biodiversity
- 1.1.4.-2.1. To understand, detect, assess and predict global change processes
- 1.1.4.-2.2. To foster better understanding of terrestrial (including freshwater) and marine ecosystems and their interactions
- 1.1.4.-2.3. Scenarios and strategies for responding to global issues
- 1.1.4.-2.4. European component of the global observing systems
- 1.1.4.-3. Key action Sustainable Marine Ecosystems
- 1.1.4.-3.1. Improved knowledge of marine processes, ecosystems and interactions
- 1.1.4.-3.2. Reducing the anthropogenic impact on biodiversity and the sustainable functioning of marine ecosystems, and facilitating the development of safe, economic and sustainable exploitation technologies
- 1.1.4.-3.3. Monitoring and managing coastal processes and the coastal zone
- 1.1.4.-3.4. Operational forecasting of environmental constraints of offshore activities
- 1.1.4.-4. Key action City of Tomorrow and Cultural Heritage
- 1.1.4.-4.1. Sustainable city planning and rational resource management
- 1.1.4.-4.2. Protection, conservation and enhancement of European cultural heritage
- 1.1.4.-4.3. Development and demonstration of technologies for safe, economic, clean, effective and sustainable preservation, recovery, renovation, construction, dismantling and demolition of the built environment, in particular for large groups

- 1.1.4.-4.4. Comparative assessment and cost effective implementation of strategies for sustainable transport systems in an urban environment

Part B. Energy

- 1.1.4.-5. Key action Cleaner Energy Systems, including Renewable Energies
- 1.1.4.-5.1. Large scale generation of electricity and/or heat with reduced CO2 emissions from coal, biomass and other fuels, including combined heat and power
- 1.1.4.-5.2. Development and demonstration, including for decentralised generation, of the main new and renewable energy sources, in particular, biomass, wind and solar technologies, and of fuel cells
- 1.1.4.-5.3. Integration of new and renewable energy sources into energy systems
- 1.1.4.-5.4. Cost effective environmental abatement technologies for power production
- 1.1.4.-6. Key action Economic and Efficient Energy for a Competitive Europe
- 1.1.4.-6.1. Technologies for the rational and efficient end use of energy
- 1.1.4.-6.2. Technologies for the transmission and distribution of energy
- 1.1.4.-6.3. Technologies for the storage of energy on both macro and micro scale
- 1.1.4.-6.4. More efficient exploration, extraction and production technologies for hydrocarbons
- 1.1.4.-6.5. Improving the efficiency of new and renewable energy sources
- 1.1.4.-6.6. The elaboration of scenarios on supply and demand technologies in economy / environment/energy (E3) systems and their interactions, and the analysis of the cost effectiveness (based on whole life costs) and efficiency of all energy sources
- 1.1.4.-7. RTD activities of a generic nature
- 1.1.4.-7.1. The fight against major natural and technological hazards
- 1.1.4.-7.2. The development of generic Earth observation satellite technologies
- 1.1.4.-7.3. Socio-economic aspects of environmental change in the perspective of sustainable development
- 1.1.4.-8. RTD activities of a generic nature
- 1.1.4.-8.1. Socio Economic aspects of energy within the perspective of sustainable development: Tools for technology assessment
- 1.1.4.-8.2. Socio Economic aspects of energy within the perspective of sustainable development: Methodologies for global systems analysis
- 1.1.4.-9. Support for research infrastructures

1.2. Second Activity

1.2.1. Confirming the International Role of Community Research

- 1.2.1.-1. Co-operation with certain categories of third countries
- 1.2.1.-1.1. States in the pre-accession phase
- 1.2.1.-1.2. NIS and CEECs not in the pre-accession phase
- 1.2.1.-1.3. Mediterranean partner countries
- 1.2.1.-1.4. Research for development
- 1.2.1.-1.5. Emerging economies and industrialised countries
- 1.2.1.-2. Training for researchers
- 1.2.1.-3. Co-ordination

1.3. Third Activity

1.3.1. Promotion of Innovation and Encouragement of SME Participation

- 1.3.1.-1. Promotion of Innovation
- 1.3.1.-1.1. Studies and Good Practices
- 1.3.1.-1.2. New approaches to technology transfer
- 1.3.1.-2. Encouraging SME participation
- 1.3.1.-2.1. A single complementary entry point
- 1.3.1.-2.2. Joint support and assistance instruments

- 1.3.1.-2.3. Economic and technological intelligence
- 1.3.1.-3. Joint Innovation/SME activities
- 1.3.1.-3.1. European support network for the promotion of research, technology transfer and innovation
- 1.3.1.-3.2. Electronic information services and other means of dissemination
- 1.3.1.-3.3. Intellectual property
- 1.3.1.-3.4. Access to private innovation financing
- 1.3.1.-3.5. Mechanisms to facilitate the setting-up and development of innovative firms
- 1.3.1.-4. Co-ordination and support activities
- 1.3.1.-4.1. Support activities relating to Innovation
- 1.3.1.-4.2. Support activities relating to SME Participation

1.4. Fourth Activity

1.4.1. Improving the Human Potential & the Socio- Economic Knowledge Base

- 1.4.1.-1. Training and Mobility of Researchers
- 1.4.1.-1.1. Research Training Networks
- 1.4.1.-1.2. Marie Curie Fellowships
- 1.4.1.-2. Access to Research Infrastructures
- 1.4.1.-3. Promotion of S/T Excellence
- 1.4.1.-3.1. High-level Scientific Conferences
- 1.4.1.-3.2. Distinctions for high-level research work
- 1.4.1.-3.3. Raising Public Awareness
- 1.4.1.-4. Key action Socio-Economic Knowledge Base
- 1.4.1.-5. Development of S/T Policies
- 1.4.1.-5.1. Strategic Analysis of Specific Political Issues
- 1.4.1.-5.2. Common Basis of Science, Technology and Innovation
- 1.4.1.-6. Accompanying measures for the programme
- 1.4.1.-7. Indicative breakdown of funds for the programme
- 1.4.1.-8. Indicative timetable for the programme

2. Euratom Framework Programme

2.1. Nuclear Energy

- 2.1.1. Key action Controlled Thermonuclear Fusion
- 2.1.1.-1. Fusion physics (theoretical, modelling and experimental work, physics of production, fuelling, heating and confinement of fusion plasmas, and of particle and energy removal.
- 2.1.1.-2. Physics and technology of higher-power plasma heating systems (using high frequency waves or neutral particles, non-inductive plasma current drive methods, and plasma fuelling and exhaust systems.
- 2.1.1.-3. Advanced plasma diagnostics, data acquisition, exploitation and interpretation.
- 2.1.1.-4. Technologies for a future experimental reactor (including e.g. superconductors, remote handling.
- 2.1.1.-5. Long- term technology R&D (including e.g. low-activation materials, tritium breeding blankets, safety and environmental aspects, conceptual reactor reference design studies.
- 2.1.1.-6. Analysis of Socio-economic aspects of fusion
- 2.1.2. Key action Nuclear Fission
- 2.1.2.-1. Operational safety of existing installations
- 2.1.2.-2. Safety of the fuel cycle
- 2.1.2.-3. Safety and efficiency of future systems
- 2.1.2.-4. Radiation protection
- 2.1.3. RTD activities of a generic nature
- 2.1.3.-1. Radiation protection and health
- 2.1.3.-2. Environmental transfer of radioactive material
- 2.1.3.-3. Industrial and medical uses and natural sources of radiation
- 2.1.3.-4. Internal and external dosimetry
- 2.1.4. Support for research infrastructures

Κωδικός Η/νισ υποβολής Code	Τίτλος έργου / Περιγραφή Project title / Description	Κέντρο Ανοδιαφομής INNOVATION RELAY CENTRES	Οργανισμός Organisation	Χώρα Country	Είδος συνεργασίας Collaboration sought	Ζητούμενος συνεργάτης Partners profile	Προθεσμία Valid until	Κατηγορία Classification
3497	Design of a arthroscopy surgery device with optic applications (ADOPT project)	CENEMES - Universidat de Alicante OTRI		ES	Proposal submission (ADOPT project)	INDUSTRY	1/11/1999	R&D programmes / Fifth Framework Programme
3596	A Biosensor for the Rapid Diagnosis of Meningitis	Enterprise Ireland		IE	Proposal submission	INDUSTRY	30/12/1999	R&D programmes / Fifth Framework Programme
2986	IT for Disabled Children	Teknopol AB		SE	Proposal submission	Research	31/12/1999	R&D programmes / Fifth Framework Programme
3384	Using Inter Sky Satellite Communication in Telematics Applications	MATIMOP, the Israeli Industry Center		IL	Proposal submission	INDUSTRY	31/12/1999	R&D programmes / Fifth Framework Programme
3387	Multi Solar Rooftile and Integrated Facade Modules	MATIMOP, the Israeli Industry Center		IL	Proposal submission	INDUSTRY	31/12/1999	R&D programmes / Fifth Framework Programme
2892	Optimised Stability of Biological Materials by Freeze Drying	South West Innovation Relay Centre		GB	Proposal submission	INDUSTRY	26/4/2000	R&D programmes / Fifth Framework Programme
2894	Experimental surgery for lungs and heart	Chambre de Commerce et d'Industrie de Paris		FR	Proposal submission	Research	8/6/2000	R&D programmes / Fifth Framework Programme
2904	Nondestructive sensor for polymer coatings on glass (GLASSCOAT)	Bureau for International Research and Technology Cooperation		AT	Proposal submission	INDUSTRY	10/6/2000	R&D programmes / Fifth Framework Programme
2994	Design and manufacture of a system for the treatment of olive oil-mill wastes	NDC/HIRC	MIRTEC S.A.	GR	Proposal submission	INDUSTRY	14/6/2000	R&D programmes / Fifth Framework Programme
2958	Development of healthy food products that fulfills the dietary needs of older citizens	Instituto de Fomento de la Region de Murcia		ES	Proposal submission (CRAFT project)	INDUSTRY	21/6/2000	R&D programmes / Fifth Framework Programme
2995	Natural pesticides	Consorzio Pisa Ricerche		IT	Proposal submission	INDUSTRY	30/6/2000	R&D programmes / Fifth Framework Programme
2999	Reuse of industrial and domestic waste water for agriculture	Consorzio Pisa Ricerche		IT	Proposal submission	INDUSTRY	30/6/2000	R&D programmes / Fifth Framework Programme

3343	12/7/1999	CRAFT project: Development of an artificial urinary sphincter for human incontinence	Chambre Regionale de Commerce et d'Industrie de Rhone-Alpes	FR	Proposal submission	INDUSTRY	30/6/2000	R&D programmes / Fifth Framework Programme
3371	16/7/1999	Development of New Tools of Expertise in the Sea Sciences - Know-how	Centre Relais Innovation, Bretagne Innovation	FR	Proposal submission	INDUSTRY	12/7/2000	R&D programmes / Fifth Framework Programme
3445	25/8/1999	Stimulation and creation of innovative firms by university spin-outs	APS - Verein zur Forderung der Ausbildungspartnerschaft - Hochschule-Wirtschaft Sodoesterreich	DE	Proposal submission	Non-commercial	30/8/2000	R&D programmes / Fifth Framework Programme
2898	15/6/1999	A very innovative automatic tele-mail delivery system	Cellule de Transfert de Technologie - Universite de Rouen	FR	* Further research and/or development support * Joint venture agreement * Manufacturing agreement	INDUSTRY	31/12/1999	Technology Offer
3327	8/7/1999	Autonomous isothermal containers equipped with an innovative process	Multipole Technologique Regional de Languedoc Rous	FR	* Joint venture agreement * License agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement * Information exchange	INDUSTRY	31/12/1999	Technology Offer
3356	12/7/1999	Surface Diagnostic Chip	MATIMOP, the Israeli Industry Center	IL	* Further research and/or development support * License agreement * Financial resources * Information exchange	INDUSTRY	31/12/1999	Technology Offer
3363	12/7/1999	Prevention of protein aggregation in Alzheimer's disease	MATIMOP, the Israeli Industry Center	IL	* Further research and/or development support * Joint venture agreement * License agreement * Financial resources * Information exchange	INDUSTRY	31/12/1999	Technology Offer
3422	28/7/1999	Business or Competitive Intelligence Professionals/Professionals of Internet Information Searching/Experts in a Branch of Industry	Chambre Regionale de Commerce et d'Industrie de Rhone-Alpes	FR	* Further research and/or development support * Marketing agreement	INDUSTRY	31/12/1999	Technology Offer
3469	25/8/1999	New type of wind turbine propeller with variable pitch	Chambre Regionale de Commerce et d'Industrie de Bourgogne	FR	* License agreement * Information exchange	INDUSTRY	31/12/1999	Technology Offer
3584	30/8/1999	Terminals for contact-less smart labels and cards	Chambre Regionale de Commerce et d'Industrie Provence Alpes Cote d'Azur Corse	FR	* License agreement * Marketing agreement * Financial resources * Information exchange	INDUSTRY	15/2/2000	Technology Offer
3400	28/7/1999	Oliver: The first of a revolutionary new family of software known as the arborist suite	Chambre Regionale de Commerce et d'Industrie Provence Alpes Cote d'Azur Corse	FR	* Further research and/or development support * License agreement * Financial resources	INDUSTRY	1/3/2000	Technology Offer
2938	22/6/1999	Thermal vacuumed tubular solar collector	Chambre Regionale de Commerce et d'Industrie Provence Alpes Cote d'Azur Corse	FR	* License agreement * Manufacturing agreement	INDUSTRY	1/4/2000	Technology Offer
3439	27/8/1999	Bioactive Wound Dressings	MATIMOP, the Israeli Industry Center	IL	* Joint venture agreement * License agreement	INDUSTRY	1/6/2000	Technology Offer

Κωδικός Η/να υποβολής	Κωδικός	Τίτλος έργου / Περιγραφή	Κέντρο Αναδιανομής	Οργανισμός	Χώρα	Είδος συνεργασίας	Ζητούμενος συνεργάτης	Προθεσμία	Κατηγορία
Submission	Code	Project title/Description	INNOVATION RELAY CENTRES	Organisation	County	Collaboration sought	Partners profile	Valid until	Classification
25/8/1999	3467	Light device for skin treatment	MATIMOP, the Israeli Industry Center	IL	* License agreement * Financial resources	INDUSTRY	1/6/2000	Technology Offer	
25/8/1999	3474	Alzheimer's Disease, Diagnosis	MATIMOP, the Israeli Industry Center	IL	* Joint venture agreement * License agreement	INDUSTRY	1/6/2000	Technology Offer	
30/8/1999	3544	Evaluating the new generation of antidepressant drugs	MATIMOP, the Israeli Industry Center	IL	Joint venture agreement	INDUSTRY	1/6/2000	Technology Offer	
15/6/1999	2900	Data Analysis and Data Mining	D.G. de Investigacion de la Consejeria de Educacion y Cultura de la CAM	ES	Further research and/or development support	SMEs	8/6/2000	Technology Offer	
16/6/1999	2909	Recovery of Waste Water Containing heavy Metals	IRC-CIRCE Consiglio Nazionale delle Ricerche	IT	* Joint venture agreement * Financial resources	INDUSTRY	10/6/2000	Technology Offer	
28/6/1999	2963	PLANT-OFFER to produce SILOS AND TANKS made of FRP (Fiberglass Reinforced Polyester)	Bayern Innovativ GmbH	DE	* Joint venture agreement * License agreement * Marketing agreement	INDUSTRY	24/6/2000	Technology Offer	
1/7/1999	3000	HIKEc Platform for Web Kiosks Rel. 2.0	Consorzio Pisa Ricerche	IT	* License agreement * Marketing agreement	INDUSTRY	30/6/2000	Technology Offer	
30/8/1999	3582	Technology to produce colour laser copies to produce high gloss, full colour images	Local Enterprise Development Agency	GB	* Joint venture agreement * License agreement	INDUSTRY	1/7/2000	Technology Offer	
8/7/1999	3316	Hip Implant Made From Composite Materials	South West Innovation Relay Centre	GB	* Further research and/or development support * Marketing agreement	INDUSTRY	7/7/2000	Technology Offer	
12/7/1999	3345	Carbon Composite Cementless Hip Joint (Acetabular Cap)	South West Innovation Relay Centre	GB	* Further research and/or development support * Joint venture agreement * Marketing agreement * Financial resources	INDUSTRY	8/7/2000	Technology Offer	
28/7/1999	3381	Holoiron - Multipurpose Imaging Technology Allows Several Users Simultaneous Viewing	Agentur for Innovationsforderung & Technologietransfer GmbH - Innovation Relay Centre Saxony	DE	* Further research and/or development support * Joint venture agreement * License agreement * Marketing agreement	INDUSTRY	26/7/2000	Technology Offer	
25/8/1999	3484	Biological reagents for research and diagnosis on thrombosis	Centre Regional d'Innovation et de Transfert de Technologies Biomedicales	FR	* Joint venture agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement * Information exchange	INDUSTRY	28/7/2000	Technology Offer	
30/8/1999	3547	Novel Natural Materials for Bone Substitutes and Hard Tissue Remodeling	MATIMOP, the Israeli Industry Center	IL	* License agreement * Manufacturing agreement	INDUSTRY	1/8/2000	Technology Offer	
30/8/1999	3550	Transdermal Insulin Delivery	MATIMOP, the Israeli Industry Center	IL	* License agreement * Financial resources	INDUSTRY	1/8/2000	Technology Offer	
25/8/1999	3454	Self-disinfecting Surface	IMG Innovations-Management GmbH	DE	* Further research and/or development support * License agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement * Financial resources	INDUSTRY	5/8/2000	Technology Offer	

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

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΛΗΞΗ	ΤΟΜΕΙΣ/ΠΕΡΙΟΧΕΣ
Ποιότητα ζωής και διαχείριση των έμβριων πόρων Πρόγραμμα LIFE EE No C64/6.3.99	15/11/99	<p>Κεντρική Δράση 1: Τρόφιμα, διατροφή και υγεία, Τομέας 1.1 και Τομέας 1.2 (Υποτομέας 1.2.3) (Τεύχος: Απριλίου - Ιουνίου 99)</p> <p>Κεντρική Δράση 2: Έλεγχος λοιμωδών νόσων: Τομέας 2.2 και Τομέας 2.3 (Τεύχος: Απριλίου - Ιουνίου 99)</p> <p>Κεντρική Δράση 5: Αειφόρος γεωργία, αλιεία και δασοπονία και ολοκληρωμένη ανάπτυξη της υπαίθρου συμπληρωματικών των ορεινών περιοχών, Τομέας 5.1 (Υποτομέας 5.1.1 και Υποτομέας 5.1.2) (Τεύχος: Απριλίου - Ιουνίου 99)</p> <p>Τομέας 5.3: Δασικοί πόροι / Η αλυσιδα δασοπονίας - Ξύλου Τομέας 5.5: Νέα εργαλεία και μοντέλα για την ολοκληρωμένη και βιώσιμη ανάπτυξη των υπαίθριων και άλλων σχετικών περιοχών</p> <p>Δραστηριότητες E&TA Πολυαπλών εφαρμογών (Τεύχος: Απριλίου - Ιουνίου 99)</p> <p>Δρασ/τα: Χρόνιες και εκφυλιστικές και σπάνιες ασθένειες: Τομείς 7.2 / 7.3</p> <p>Δρασ/τα: Γονιδιώματα και ασθένειες γενετικής προέλευσης: Τομείς 8.3 / 8.4</p> <p>Δρασ/τα: Νευροεπιστήμες: Τομείς 9.3 / 9.4</p> <p>Δρασ/τα: Έρευνα για τη δημόσια υγεία και τις υπηρεσίες υγείας: Τομέας 10.1</p> <p>Δρασ/τα: Έρευνα σχετικά με τους ανάπηρους.</p> <p>Δρασ/τα: Βιοϊατρική ηθική και βιοηθική.</p> <p>Δρασ/τα: Κοινωνικοοικονομικές πτυχές.</p>
	15/11/99	<p>Κεντρική Δράση 3: Το "εργοστάσιο κύτταρο" - Γραμμή Δράσης 3.2 (Υποτομέας 3.2.2 - Υποτομέας 3.2.4 - Υποτομέας 3.2.5)</p> <p>Γραμμή Δράσης 3.3 (Υποτομέας 3.3.1- Υποτομέας 3.3.4) (Τεύχος: Απριλίου - Ιουνίου 99)</p>
	1/2/2000, 1/2/01	<p>Πρόγραμμα Life: Ατομικές Υποτροφίες Marie Curie: 1. Ατομικές υποτροφίες - 2. Υποτροφίες επιστροφής - 3. Υποτροφίες έμπερων ερευνητών.</p>
Ποιότητα ζωής και διαχείριση των έμβριων πόρων	12/1/2000, 26/4/2000, 13/9/2000, 17/1/01, 18/4/01	<p>Πρόγραμμα Life: Υποτροφίες φιλοξενίας Marie Curie: 1. Χώροι εκπαίδευσης - 2. Υποτροφίες φιλοξενίας σε βιομηχανία</p>
Πρόγραμμα LIFE:	12/1/2000, 26/4/2000, 13/9/2000, 17/1/01, 18/4/01, 19/9/01, 16/1/02, 17/4/02	<p>Πρόγραμμα Life: Τεχνολογική παρακίνηση για ενθάρρυνση και διευκόλυνση της συμμετοχής των ΜΜΕ στις ερευνητικές δραστηριότητες : Εξερευνητικές επιβραβεύσεις ΜΜΕ</p>
EE No C64/6.3.99	15/11/99, 15/3/2000, 11/10/2000, 9/2/01, 11/10/01, 8/2/02, 2/9/02	<p>Πρόγραμμα Life: Τεχνολογική παρακίνηση για ενθάρρυνση και διευκόλυνση της συμμετοχής των ΜΜΕ στις ερευνητικές δραστηριότητες: Έρευνα συνεργασίας.</p> <p>Συνοδευτικά μέτρα</p>
Αναγωνιστική και αειφόρος οικονομική ανάπτυξη Πρόγραμμα Growth EE No C 200, 15.7.99	15/12/1999	<p>Πρόγραμμα Growth: -Μετρήσεις και δοκιμές , καθώς και για τη Στήριξη των υποδομών έρευνας</p>

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

<p>Ανταγωνιστική και αειφόρος οικονομική ανάπτυξη Πρόγραμμα Growth EE No C72/16.3.99</p>	<p>Προτάσεις θα αξιολογούνται στις ημερ: 19/11/99, 22/3/2000, 18/9/2000, 21/3/01, 19/9/01, 20/3/02</p>	<p>Πρόγραμμα Growth: Υποτροφίες Marie - Curie: Υποτροφίες βιομηχανικής μεταεκπαίδευσης - Υποτροφίες για εμπειρους ερευνητές.</p>
<p>Πρόγραμμα IST και Πρόγραμμα για την Ανταγωνιστική και αειφόρο οικονομική ανάπτυξη EE No C72/16.3.99</p>	<p>15/3/2002 15/12/1999 1/4/2000 15/9/2000</p>	<p>Συνοδευτικά μέτρα που αφορούν το Πρόγραμμα Growth</p> <p>Υποβολή προτάσεων για ευρήματα συστήματα βιομηχανικής παραγωγής. Οι προτάσεις που θα υποβληθούν πρέπει να αφορούν: Θέματα συνολικού κύκλου ζωής του προϊόντος - Θέματα διεργασιών - Στρατηγική / προγραμματισμό / σχεδιασμό - Ανθρώπινα /οργανωτικά & κοινωνικά θέματα - και Πρακτικά / δοκιμασιμμένα επιχειρηματικά θέματα.</p>
<p>Πρόγραμμα HIP Βελτίωση του ερευνητικού ανθρώπινου δυναμικού και της κοινωνικοοικονομικής βάσης γνώσεων EE No C72/16.3.99</p>	<p>1/2/2000, 1/2/01, 1/2/02</p>	<p>Επιστημονικές διασκέψεις υψηλού επιπέδου</p>
<p>Πρόγραμμα HIP Βελτίωση του ερευνητικού ανθρώπινου δυναμικού EE No C165/11.6.99</p>	<p>Προτάσεις θα αξιολογούνται στις ημερ: 15/3/2000, 13/9/2000 14/3/01, 12/9/01, 13/3/02</p>	<p>Σύστημα Υποτροφιών Marie Curie: Ατομικές Υποτροφίες, Υποτροφίες Επιστροφής, Υποτροφίες για Πειραμαμένους Ερευνητές</p>
<p>Πρόγραμμα έρευνας και κατάρτισης ΕΥΡΑΤΟΜ EE No C77/20.3.99</p>	<p>Προτάσεις θα αξιολογούνται στις ημερ: 1/2/2000, 1/2/01 1/2/2002</p>	<p>Προώθηση της Επιστημονικής και Τεχνολογικής Αριστείας: - Επιστημονικές Διασκέψεις Υψηλού Επιπέδου</p>
<p>Ενέργεια, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη Πρόγραμμα Energy, Environment and Sustainable Development EE No C 77/ 20.3.99</p>	<p>10/9/99 (συνεχής αξιολόγηση ανά τρίμηνο έως 28/6/2002)</p>	<p>Προκήρυξη που αφορά προτάσεις για Συνοδευτικά μέτρα στον τομέα της βελτίωσης του ερευνητικού ανθρώπινου δυναμικού και της κοινωνικοοικονομικής βάσης γνώσεων. (Τεύχος Απριλίου - Ιουνίου 99)</p>
		<p>ΕΥΡΑΤΟΜ: Υποστήριξη για υποδομή έρευνας: Μεγάλες εγκαταστάσεις, Δίκτυα συνεργασίας, Βάσεις δεδομένων και τράπεζες ιστών ΕΥΡΑΤΟΜ: Έρευνα και Τεχνολογική ανάπτυξη ευρύτερου χαρακτήρα: Ακτινοπροστασία και υγεία ΕΥΡΑΤΟΜ: 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: 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) Έρευνα και Τεχνολογική ανάπτυξη ευρύτερου χαρακτήρα Δραστηριότητες MME: Διερευνητικά βραβεία Δραστηριότητες MME: Έρευνα συνεργασίας (Τεύχος: Ιανουαρίου - Μαρτίου 99) Εκπαίδευση: Υποτροφίες Marie Curie: Ατομικές υποτροφίες, Υποτροφίες Φιλοξενίας Συνοδευτικά Μέτρα (Τεύχος: Ιανουαρίου - Μαρτίου 99)</p>

<p>Εδραίωση του ρόλου της ευρωπαϊκής έρευνας στο διεθνή χώρο, INCO A5 EE No C224/ 6.8.99</p>	<p>6/2/2000, 16/6/2000, 16/10/2000, 16/2/01, 18/6/01 16/10/01, 18/2/02, 17/6/02, 16/10/02</p>	<p>Πρόσκληση υποβολής προτάσεων με σύστημα συνεχούς υποβολής. Αφορά χώρες αναδυόμενης Οικονομίας και Βιομηχανικές χώρες (συνοδευτικά μέτρα). Η πρόσκληση αφορά σε μελέτες και αναλύσεις σχετικές με την εξέλιξη των E&T δυνατοτήτων των χωρών αυτών σε τομείς που κυρίως καλύπτουν το Πέμπτο Πρόγραμμα Πλαίσιο. Επίσης αναμένονται προτάσεις για την οργάνωση συνεδρίων, σεμιναρίων, και άλλων δραστηριοτήτων όπως η δικτύωση με σκοπό την πληροφόρηση.</p>
<p>Εδραίωση του ρόλου της ευρωπαϊκής έρευνας στο διεθνή χώρο EE No C 85/27.3.99</p>	<p>1/3/2000, 1/3/01, 1/3/02</p>	<p>Υποτροφίες στην Ιαπωνία για Κοινωνικούς ερευνητές</p>
<p>Εδραίωση του ρόλου της ευρωπαϊκής έρευνας στο διεθνή χώρο INCO MED / DEV EE No C 85/27.3.99</p>	<p>Προτάσεις θα αξιολογούνται στις ημερ: 16/11/99, 16/3/2000, 16/7/2000, 16/11/2000,</p>	<p>Πρόσκληση υποβολής προτάσεων που αφορά συνοδευτικά μέτρα για την έρευνα στην υπηρεσία της ανάπτυξης (Τεύχος: Ιανουαρίου - Μαρτίου 99)</p>
<p>Εδραίωση του ρόλου της ευρωπαϊκής έρευνας στο διεθνή χώρο EE No C 85/27.3.99</p>	<p>Προτάσεις θα αξιολογούνται στις ημερ: 16/11/99, 16/3/2000, 16/7/2000, 16/11/00, 16/3/01, 16/7/01, 16/11/01, 16/3/02, 16/7/02, 16/11/02</p>	<p>Υποστήριξη για συμμετοχή σε Συνέδρια. (Τεύχος: Ιανουαρίου - Μαρτίου 99)</p>
<p>Πρώθηση της καινοτομίας και ενθάρρυνση της συμμετοχής των MME EE No C 72, 16.3.99</p>	<p>Προτάσεις θα αξιολογούνται στις ημερ: 12/1/2000, 26/4/2000, 13/9/2000, 17/1/01, 18/4/01</p>	<p>1. Ειδικά μέτρα για MME: Διερευνητικά Βραβεία για MME 2. Συνοργατική Έρευνα Ειδικά μέτρα για MME (CRAFT) (Τεύχος: Απριλίου - Ιουνίου 99)</p>
<p>Πρώθηση της καινοτομίας και ενθάρρυνση της συμμετοχής των MME EE No C 112, 23.4.99</p>	<p>1/7/2002 (συνεχής υποβολή και αξιολόγηση τρεις φορές/έτος)</p>	<p>Πρόσκληση υποβολής προτάσεων που αφορά συνοδευτικά μέτρα (έμμεσες δράσεις ETA) στο πλαίσιο του ειδικού προγράμματος έρευνας, τεχνολογικής ανάπτυξης και επίδειξης για την Πρώθηση της καινοτομίας και την ενθάρρυνση της συμμετοχής των MME. Πρόκειται για ανοικτή πρόσκληση υποβολής προτάσεων η οποία αφορά συνοδευτικά μέτρα που στοχεύουν στον εντοπισμό των αναγκών των MME και στην πρόβλεψη των εμπορικών και τεχνολογικών τάσεων.</p>

Προσκλήσεις Υποβολής Προτάσεων - Εκτός Πέμπτου Προγράμματος Πλαισίου

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΛΗΞΗ	ΤΟΜΕΙΣ/ΠΕΡΙΟΧΕΣ
<p>MEDIA II EE No C 197/14.7.99</p>	<p>4/2/2000 (για εκδηλώσεις από: 1/5/2000 - 30/9/2000) 2/6/2000 (για εκδηλώσεις από: 1/10/2000 - 31/12/2000)</p>	<p>Πρόσκληση υποβολής προτάσεων με στόχο τη βελτίωση των συνθηκών πρόσβασης των Ευρωπαίων παραγωγών και διανομέων στην ευρωπαϊκή και διεθνή αγορά. Αυτό επιδιώκεται να επιτευχθεί μέσω της πρώθησης, της υποστήριξης και της συμμετοχής, κυρίως στο πλαίσιο εκδηλώσεων όπως εκθέσεις, φεστιβάλ, αγορές και άλλοι ειδους συναντήσεις που διοργανώνονται σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο.</p>
<p>MEDIA II EE No C 197/14.7.99</p>	<p>20/12/1999 (για εκδηλώσεις από 1/5/2000 - 31/12/2000)</p>	<p>Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για: α) Ενόχωση των δράσεων των δικτύων συνεργασίας σε ευρωπαϊκές οπτικοακουστικές εκδηλώσεις, β) Ενόχωση οπτικοακουστικών φεστιβάλ πραγματοποιούμενων με συνεργασία</p>
<p>MEDIA II</p>	<p>1/12/1999</p>	<p>Ενόχωση ανεξάρτητων εταιρειών παραγωγής για την πρώθηση της ανάπτυξης έργων παραγωγής που προορίζονται κυρίως για την Ευρωπαϊκή αγορά. (Τεύχος Απριλίου - Ιουνίου '99)</p>
<p>SOCRATES 1999 COMENIUS</p>	<p>1/11/1999 COMENIUS -LINGUA</p>	<p>COMENIUS: Δράση 1 - LINGUA (Πρώθηση της εκμάθησης ξένων γλωσσών): Δράση B & Δράση E (Τεύχος Απριλίου - Ιουνίου 99)</p>
<p>SOCRATES 99-ERASMUS</p>	<p>15/11/1999</p>	<p>ERASMUS: Δράση 1: Ενόχωση σε Πανεπιστήμια για την τόνωση της Ευρωπαϊκής διάστασης των σπουδών. (Τεύχος Απριλίου - Ιουνίου 99)</p>

<p>ALTENER EE No C 187/ 3.7.99</p> <p>TRANSPORT EE No C 41/ 16.2.99</p> <p>ALURE EE No C 27/ 2.2.1999</p> <p>ASIA-INVEST EE No C 185/ 1.7.99</p>	<p>30/11/1999</p> <p>Ανοιχτή διαδικασία για όλη τη διάρκεια του 1999</p> <p>Ανοιχτή διαδικασία επίλογής καθόλη τη διάρκεια του έτους</p> <p>31/12/1999</p>	<p>Προκήρυξη διαγωνισμού για δράσεις με αντικείμενο την προώθηση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στην Ευρωπαϊκή Ένωση</p> <p>Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για επιδοτήσεις στον τομέα των μεταφορών.</p> <p>Βελτίωση των υπηρεσιών των οργανισμών κοινής σφέλειας της Λατ. Αμερικής, προώθηση των συνεργασιών με αντίστοιχες ευρωπαϊκές επιχειρήσεις με έμφαση στις ΜΜΕ. (Τεύχος Απριλίου - Ιουνίου 99)</p> <p>Πρόγραμμα ASIA-INVEST (Business Priming Fund): Το πρόγραμμα ASIA-invest αναπτύχθηκε από την Ε.Επιτροπή για την προώθηση της οικονομικής συνεργασίας ΕΕ-Ασίας. Μια από τις συνιστώσες του είναι το Business Priming Fund, - που αφορά την παρακολούθηση της αγοράς, η οποία καλύπτει δραστηριότητες έρευνας και παρακολούθησης των ασιατικών αγορών που διεξάγονται για τις ομάδες των ευρωπαϊκών επιχειρήσεων.</p> <p>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 Μεσαίων επιχειρήσεων της Ε. Ένωσης και της Ασίας.</p> <p>Πρόγραμμα ASIA - INVEST(Business Priming Fund), στόχος της πρότασης είναι να βοηθήσει ομάδες ευρωπαϊκών ή ασιατικών επιχειρήσεων να αποκτήσουν τις απαιτούμενες γλωσσικές γνώσεις και τις ικανότητες επιχειρηματικής ιδεολογίας ώστε να εισχωρήσουν σε νέες αγορές.</p> <p>Πρόγραμμα ASIA - INVEST(Business Priming Fund), στόχος της πρότασης είναι η παροχή τεχνικής βοήθειας ώστε να προετοιμάσει τις εταιρείες των λιγότερο ανεπτυγμένων ασιατικών χωρών για την οικονομική συνεργασία με χώρες της Ε.Ε.</p> <p>Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για έργα τυποποίησης για την κοινωνία των πληροφοριών. (Τεύχος Απρ/λ - Ιουνίου 99)</p> <p>Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για : α) την προώθηση της ανάπτυξης σχεδίων παραγωγής που προορίζονται για την ευρωπαϊκή κυρίως αγορά, β) ενθάρρυνση της ανάπτυξης επιχειρήσεων παραγωγής</p>
<p>ISIS</p>	<p>4/1/2000</p>	<p>Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για έργα τυποποίησης για την κοινωνία των πληροφοριών. (Τεύχος Απρ/λ - Ιουνίου 99)</p>
<p>MEDIA II EE No C242/ 27.8.99</p>	<p>17/3/2000</p>	<p>Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για : α) την προώθηση της ανάπτυξης σχεδίων παραγωγής που προορίζονται για την ευρωπαϊκή κυρίως αγορά, β) ενθάρρυνση της ανάπτυξης επιχειρήσεων παραγωγής</p>

Προαναγγελίες Προσκήσεων Υποβολής Προτάσεων

<p>Πρόγραμμα IST - Φιλική προς τον χρήστη Κοινωνία των Πληροφοριών</p>	<p>Αναμενόμενη ημερ. προκήρυξης: 1/10/99</p> <p>Αναμενόμενη καταλ. ημερομηνία: 17/1/2000</p>	<p>Αναμένονται προσκλήσεις υποβολής προτάσεων στις εξής Δράσεις: Κεντρική Δράση I: Συστήματα και Υπηρεσίες για τον πολίτη: Γραμμή Δράσης I.1.1: Νέα μοντέλα παροχής υπηρεσιών στους πολίτες, Γραμμή Δράσης I.4.2: Υποστήριξη σε απ' ευθείας σύνδεση (on line) των δημοκρατικών διαδικασιών, Γραμμή Δράσης I.6.2: Συστήματα για ευφυή οχήματα (μόνο σιδηρ/μικές και υδάτινες μεταφορές), Γραμμή Δράσης I.6.3: Συστήματα και υπηρεσίες για τον τουρισμό - Κεντρική Δράση II: Νέες μέθοδοι εργασίας και ηλεκτρονικό εμπόριο: Γραμμή Δράσης II.1.1: Νέες προσεγγίσεις για την εργασία και τις επιχειρήσεις (κινή προσέγγιση με το πρόγραμμα Growth)</p> <p>Κεντρική Δράση III: Περιεχόμενο και εργασία Πολυμέσων, Γραμμή Δράσης: III.1.1: Κοινωνικά και επιχειρηματικά μοντέλα για περιεχόμενο πολυμέσων - Γραμμή Δράσης: III.2.4: Ψηφιακή διατήρηση της πολιτιστικής κληρονομιάς, Γραμμή Δράσης: III.5.1: Πολυαισθητήριες μορφές περιεχομένου- Γραμμή Δράσης: III.5.2: Αναπαράσταση και προσέλαση μέσω των πληροφοριών: νέα μοντέλα και πρότυπα Κεντρική Δράση IV: Απαραίτητες τεχνολογίες και υποδομές Γραμμή Δράσης IV.1.1: Συγκλίση και ολοκλήρωση: σενάρια και αναλύσεις, Γραμμή Δράσης IV.2.1: Σύνδρομα συστήματα, Γραμμή Δράσης IV.2.4: Τεχνολογίες για τη διαχείριση δικτύων και την αλληλεπίδραση επιπέδων υπηρεσιών, Γραμμή Δράσης IV.3.1: Τεχνολογία λογισμικού βασισμένη στα συστατικά μέρη, Γραμμή Δράσης IV.3.4: Μέθοδοι διαχείρισης πληροφοριών, Γραμμή Δράσης IV.6.1: Προσαρμοσμένες πολυαισθητήριες διαπαφές,</p> <p>Δραστηριότητες E&TA πολλαπλών εφαρμογών - CPT: Διαπρογραμματικά Θέματα: CPA4 - RN - Διεύθυνση της έρευνας: RN1, RN2, Μέτρα Υποστήριξης Μέτρα αφοσίωσης</p>
<p>Ανταγωνιστική και αειφόρος οικονομική ανάπτυξη Πρόγραμμα Growth</p>	<p>Αναμενόμενη ημερ. προκήρυξης: 15/10/99</p> <p>Αναμενόμενη καταλ. ημερομηνία: 15/3/2000</p>	<p>Κεντρική Δράση 2: Αειφόρος κινητικότητα: Γραμμές Δράσης: 2.1, 2.2, 2.3 Δραστηριότητες E&TA πολλαπλών εφαρμογών: Τομέας 6: Μετρήσεις και Δοκιμές: Γραμμές Δράσεις: 6.1, 6.2, 6.3 Τομέας 7: Στήριξη των υποδομών της έρευνας: Γραμμές Δράσεις: 7.1, 7.2, 7.3, 7.4</p>
<p>Ενέργεια, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη (Πρόγραμμα Energy, Environment and Sustainable Development)</p>	<p>Αναμενόμενη ημερ. προκήρυξης: 15/10/99</p> <p>Αναμενόμενη καταλ. ημερομηνία: 17/01/2000</p>	<p>Κεντρική Δράση 1: Αειφόρος διαχείριση και ποιότητα των υδάτων Γραμμές Δράσης: 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6 Κεντρική Δράση 2: Παγκόσμια μεταβολή, κλίμα και βιοποικιλότητα, Γραμμές Δράσης: 2.1, 2.2, 2.3, 2.4 Κεντρική Δράση 3: Αειφόρα θαλάσσια οικοσυστήματα, Γραμμές Δράσης: 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 Κεντρική Δράση 4: Η πόλη του μέλλοντος και η πολιτισμική κληρονομιά: Γραμμές Δράσης: 4.1, 4.2, 4.3, 4.4</p>

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

ΕΚΤ - Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής INNOVATION/HIRC

Κοινοπραξία με συντονιστή το ΕΚΤ και εταίρους: ΕΑΝΤ Α.Ε., ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε., ΕΚΕΠΥ Α.Ε., ΕΟΜΜΕΧ, ΕΤΑΚΕ Α.Ε., ΕΤΑΤ Α.Ε., ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



Το ΕΚΤ/Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής INNOVATION

Σας προσκαλεί να συμμετέχετε μαζί του στο APPLICA '99, προσφέροντάς σας τη δυνατότητα να αναπτύξετε συνεργασίες με μεγάλες Ευρωπαϊκές επιχειρήσεις στον τομέα των Ηλεκτρονικών, των Τεχνολογιών Πληροφόρησης και των Τηλεπικοινωνιών.

Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Λίλλης - Γαλλία, 15-17 Νοεμβρίου 1999,
3ο Ευρωπαϊκό Συνέδριο για Επιχειρήσεις

Το 3ο Ευρωπαϊκό Συνέδριο "APPLICA '99" έχει στόχο να φέρει πιο κοντά τις εταιρείες πληροφορικής που αναζητούν ή προσφέρουν εξειδικευμένες τεχνολογίες, προϊόντα και υπηρεσίες.

Το Συνέδριο είναι αφιερωμένο σε εφαρμογές των Τεχνολογιών Πληροφόρησης και Τηλεπικοινωνίας, δύο τομείς που εξελίσσονται ραγδαία τα τελευταία χρόνια. Η χρήση τέτοιων εφαρμογών μπορεί να συμβάλει στη δημιουργία και την ανάπτυξη επιχειρήσεων, καθώς επίσης και στην ανάπτυξη της Ευρωπαϊκής Οικονομίας γενικότερα.

Στο APPLICA '99 θα παρουσιαστούν κυρίως οι παρακάτω εφαρμογές:

- Εφαρμογές υπολογιστών και πληροφοριακών συστημάτων.
- Τηλεπικοινωνίες.
- Ηλεκτρονικά συστήματα.

Αναφέρουμε ενδεικτικά μερικούς τομείς που καλύπτονται από τις παραπάνω εφαρμογές (ο πλήρης κατάλογος διατίθεται από τους διοργανωτές της εκδήλωσης):

- **Βιομηχανία** (αυτοματοποίηση, διαχείριση διαδικασίας παραγωγής, υπολογιστικά συστήματα για βιομηχανία, εργαλεία για λήψη αποφάσεων, εφαρμογές σε δίκτυα...)
- **Υγεία** (υπολογιστικά συστήματα με εφαρμογές στην ιατρική...)
- **Κατασκευές** (κεντρική τεχνική διαχείριση, έλεγχος πρόσβασης...)
- **Εμπόριο και Διανομή** (ηλεκτρονικό εμπόριο, ηλεκτρονικές συναλλαγές, συστήματα πολυμέσων...)
- **Μεταφορές και logistics** (υποστήριξη συστημάτων οδήγησης...)
- **Υπηρεσίες** (υπηρεσίες on-line, εφαρμογές για ηλεκτρονικές κάρτες...)
- **Εκπαίδευση** (τηλε-εκπαίδευση, εργαλεία πολυμέσων...)

Πληροφορίες για τη συμμετοχή σας στο APPLICA '99:

ΕΚΤ/Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής INNOVATION,

κα. Α. Καραχάλιου, Τηλ: 72 73 922,

Fax: 72 46 824, e-mail: akarah@ekt.gr

<http://www.applica.tm.fr>

<http://hirc.ekt.gr>

Στις εταιρείες που αναζητούν συνεργάτες για την ανάπτυξη καινοτόμων εφαρμογών στους τομείς των Τεχνολογιών Πληροφόρησης και Τηλεπικοινωνιών, το APPLICA '99 προσφέρει την ευκαιρία:

- να έρθουν σε επαφή με εταιρείες Ηλεκτρονικών, Πληροφορικής, Τηλεπικοινωνιών και Αυτοματισμού, με στόχο τη συνεργασία για την εκτέλεση μακροπρόθεσμων έργων,
- να επωφεληθούν από τον μεγάλο αριθμό προϊόντων και υπηρεσιών που θα παρουσιαστούν για να εκσυγχρονίσουν τις τεχνολογίες παραγωγής τους ή/και για να τελειοποιήσουν νέα προϊόντα.

Ειδικά οι Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις που διαθέτουν προηγμένες τεχνολογίες ή/και προϊόντα ή υπηρεσίες, στους τομείς που αναφέρονται, το APPLICA '99 προσφέρει την ευκαιρία:

- να αναπτύξουν συνεργασίες με μεγάλες ή/και Μικρομεσαίες Ευρωπαϊκές επιχειρήσεις,
- να προωθήσουν τα προϊόντα ή να παρουσιάσουν τις δυνατότητές τους σε νέες αναπτυσσόμενες αγορές,
- να προχωρήσουν σε επιχειρησιακές συνεργασίες.

Για την όσο το δυνατόν καλύτερη αξιοποίηση των ευκαιριών που προσφέρει το APPLICA '99, τα μέλη της οργανωτικής επιτροπής αναλαμβάνουν να διοργανώσουν προγραμματισμένες συναντήσεις - κατόπιν σχετικής αιτήσεως, μεταξύ των εταιρειών που αναζητούν και αυτών που προσφέρουν τεχνολογίες.

Για τις εταιρείες που ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν στο Συνέδριο και θα συνοδεύονται από το ΕΚΤ/Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής INNOVATION, ισχύουν οι εξής ειδικοί όροι:

Οι εταιρείες θα φιλοξενηθούν στο ειδικό εκθετήριο του ΕΚΤ/Ελληνικού Κέντρου Αναδιανομής INNOVATION.

- Το κόστος συμμετοχής για τις εταιρείες που αναζητούν τεχνολογίες είναι 750FF, ενώ καλύπτονται πλήρως τα έξοδα διαμονής τους.
- Για τις εταιρείες που προσφέρουν τεχνολογίες, το κόστος συμμετοχής είναι 3.500 FF (αντί των 5.000FF) και παρέχονται μειωμένες τιμές για τα έξοδα διαμονής.

Επιπλέον, το ΕΚΤ/Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής INNOVATION εξετάζει τη δυνατότητα κάλυψης μέρους των εξόδων των ενδιαφερόμενων εταιρειών.

Αυξημένο το Ενδιαφέρον για το 5ο Πρόγραμμα Πλαίσιο

Οι δραστηριότητες του ΕΚΤ ως Εθνικού Σημείου Επαφής

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, ως Εθνικό Σημείο Επαφής (National Contact Point) για το 5ο Πρόγραμμα Πλαίσιο διοργάνωσε σε συνεργασία με τη ΓΓΕΤ μια σειρά ημερίδων κατά το διάστημα Μαρτίου - Απριλίου '99, για τις πρώτες προκηρύξεις του 5ου Προγράμματος.

Όπως προκύπτει από την πρώτη στατιστική επεξεργασία σχετικών ερωτηματολογίων τα οποία συμπλήρωσαν οι συμμετέχοντες στις ημερίδες το μεγαλύτερο ενδιαφέρον των συμμετεχόντων από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς/οργανισμούς, συγκεντρώνουν οι εξής Γραμμές Δράσεις:

- ◆ "Το εργοστάσιο κύτταρο", "Αειφόρος γεωργία, αλιεία & δασοπονία & ολοκληρωμένη ανάπτυξη της υπαίθρου" και "Τρόφιμα, διατροφή & υγεία" (Πρόγραμμα "Ποιότητα Ζωής και Διαχείριση Εμβίων Πόρων").
- ◆ "Συστήματα & Υπηρεσίες για τους πολίτες" και "Νέες μέθοδοι εργασίας και ηλεκτρονικό εμπόριο" (Πρόγραμμα Information Society Technologies).
- ◆ "Υποστήριξη της κατάρτισης & της κινητικότητας των ερευνητών" (Πρόγραμμα "Βελτίωση του Ερευνητικού Ανθρώπινου Δυναμικού και της Κοινωνικο-οικονομικής βάσης γνώσεων").
- ◆ "Καθαρότερα συστήματα ενέργειας συμπεριλαμβανομένων των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας" (Υποπρόγραμμα "Ενέργεια" του Προγράμματος "Ενέργεια, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη").

Στις ημερίδες συμμετείχαν περισσότερα από 550 άτομα. Το μεγαλύτερο ποσοστό των συμμετεχόντων προερχόταν από Βιομηχανίες-Επιχειρήσεις-Εταιρίες (185), Εκπαιδευτικούς Φορείς (142), Ερευνητικά Ιδρύματα (132) και Νομαρχίες-Δήμους (75).

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι οι δραστηριότητες του ΕΚΤ, ως Εθνικό Σημείο Επαφής, περιλαμβάνουν: α) Συγκέντρωση και διανομή πληροφοριακών "πακέτων" (information packages) των επιμέρους προγραμμάτων, β) υποστήριξη των ενδιαφερόμενων φορέων στην ανεύρεση εταίρων, γ) παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών για την υποβολή προτάσεων, δ) παροχή γενικών πληροφοριών για το 5ο Πρόγραμμα Πλαίσιο. Οι υπηρεσίες αυτές παρέχονται και ηλεκτρονικά στη διεύθυνση: <http://hirc.ekt.gr>.

Το ΕΚΤ/Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Innovation στην Εκθεση Pattinova '99

Το ΕΚΤ/Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Innovation θα συμμετάσχει στο εκθετήριο των Innovation Relay Centers, στην Έκθεση που θα λειτουργεί παράλληλα με τα Συνέδρια Pattinova '99 και EPIDOS (Συνεδριακό Κέντρο Sani, Κασσάνδρα Χαλκιδικής, 18-22/10/99). Πρόκειται για τη μεγαλύτερη ευρωπαϊκή συγκέντρωση ειδικών σε θέματα ευρεσιτεχνιών, καινοτόμων προϊόντων και δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας.

Διημερίδα για Τεχνολογίες της Κοινωνίας των Πληροφοριών, με έμφαση στους τομείς της Πολιτιστικής Κληρονομιάς, του Τουρισμού και των Μεταφορών



Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ) - εθνικός οργανισμός παροχής υπηρεσιών ηλεκτρονικής πληροφόρησης σε θέματα έρευνας και τεχνολογίας - διοργανώνει Διημερίδα για

τις Τεχνολογίες της Κοινωνίας των Πληροφοριών, με έμφαση στους τομείς: Πολιτιστική Κληρονομιά, Τουρισμός και Μεταφορές. Η Διημερίδα θα πραγματοποιηθεί στο Αμφιθέατρο του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών, στις 25 και 26 Οκτωβρίου 1999.

Στόχος της Διημερίδας - στην οποία θα υπάρχει Διεθνής Συμμετοχή - είναι να ενθαρρύνει την ανάπτυξη και την προώθηση συνεργασιών ή/και τεχνολογιών και να συνεισφέρει στην επιτυχημένη συμμετοχή των Ελληνικών φορέων στο Πρόγραμμα IST (Information Society Technologies) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Την πρώτη ημέρα της Διημερίδας (25/10/99) οι συμμετέχοντες θα ενημερωθούν για τις διαδικασίες αξιολόγησης και για τις πρόσφατες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων στο πλαίσιο του Προγράμματος IST. Θα υπάρχει η δυνατότητα ανταλλαγής απόψεων με εκπροσώπους της Ε. Ε. και Εθνικούς εκπροσώπους του Προγράμματος.

Τη δεύτερη ημέρα (26/10/99) θα παρουσιαστούν καινοτόμες τεχνολογίες από Ευρωπαϊκούς και Ελληνικούς φορείς/εταιρείες στους τομείς: Πολιτιστική Κληρονομιά, Τουρισμός και Μεταφορές, με στόχο την προώθηση

τους στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα. Επίσης θα παρουσιαστούν προτάσεις έργων με σκοπό την ανάπτυξη περαιτέρω συνεργασιών στο πλαίσιο του Προγράμματος IST.

Κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης, θα λειτουργεί έκθεση καινοτόμων τεχνολογιών στους προαναφερόμενους τομείς.

Οι εταιρείες/φορείς που ενδιαφέρονται να παρουσιάσουν συναφείς με το θέμα της διημερίδας τεχνολογίες ή προτάσεις, καλούνται να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους μέχρι τις 19 Οκτωβρίου 1999. Υπάρχει δυνατότητα ηλεκτρονικής εγγραφής στη διεύθυνση: <http://www.ekt.gr>

Πληροφορίες: Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, κα. Α. Καραχάλιου, τηλ: 01 7273921, κα. Μ. Κουτροκόη, τηλ: 01 7273917/918, Fax: 01 7246 824, E-mail: akarah@ekt.gr, mkoutr@ekt.gr.

Ημερίδα για Τεχνολογίες Θερμικού Ψεκασμού

Οι εταιρείες SULZER METCO και LINDE, σε συνεργασία με το ΕΚΤ/Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής INNOVATION διοργανώνουν Τεχνολογική Ημερίδα με θέμα "Τεχνολογίες Θερμικού Ψεκασμού στην Ελλάδα", η οποία θα πραγματοποιηθεί το Σάββατο 23/10/1999 (11.00-15.30), στο Αμφιθέατρο του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών, Βασ. Κωνσταντίνου 48, Αθήνα.

Σκοπός της ημερίδας είναι η ενημέρωση των εκπροσώπων της ελληνικής βιομηχανίας για τις διεθνείς εξελίξεις στον τομέα του Θερμικού Ψεκασμού και τις δυνατότητες εφαρμογής των τεχνολογιών και των προϊόντων θερμικού ψεκασμού στην Ελλάδα.

Οι τεχνολογίες θερμικού ψεκασμού, χρησιμοποιήθηκαν, αρχικά, στην αεροναυπηγική βιομηχανία σε εφαρμογές κατά της φθοράς και της θερμικής προσβολής. Στη συνέχεια η χρήση τους επεκτάθηκε ταχύτατα στους περισσότερους τομείς της βιομηχανίας.

Τα σημαντικότερα οικονομικά οφέλη που προκύπτουν από την εφαρμογή επικαλύψεων θερμικού ψεκασμού είναι: η αύξηση χρόνου ζωής των βιομηχανικών εξαρτημάτων, η μείωση εξόδων για ανταλλακτικά, μεγαλύτερα χρονικά διαστήματα μεταξύ δύο διαδοχικών συντηρήσεων, η καλύτερη χρήση των μηχανών και η υψηλότερη παραγωγικότητα, καθώς και η υψηλότερη ποιότητα των παραγομένων προϊόντων.

Το πρόγραμμα της ημερίδας περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, την παρουσίαση των δραστηριοτήτων των εταιριών SULZER METCO και LINDE, την προβολή video σχετικά με τις τε-

χνολογίες και τα προϊόντα του θερμικού ψεκασμού, και την παρουσίαση των εταιριών EAB, ΕΚΕΡΥ και ΠΥΡΟΓΕΝΕΣΙΣ που δραστηριοποιούνται σε εφαρμογές θερμικού ψεκασμού.

Πληροφορίες: ΕΚΤ/Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής INNOVATION: κ. Μ.Βαρδαβούλιας, τηλ.: 01-7273920, fax: 01-7246824, e-mail: mvarda@ekt.gr.

Η Συνάντηση των Αθηνών '99

Από 17 έως 19 Σεπτεμβρίου 1999, πραγματοποιήθηκαν με επιτυχία στην Αθήνα, οι εργασίες του 5ου Διεθνούς Συνεδρίου "Συνάντηση των Αθηνών '99" με θέμα "Οικονομικές προτεραιότητες στο κατώφλι του 21^{ου} αιώνα". Το Συνέδριο διοργανώθηκε από το Οικονομικό Πανεπιστήμιο, τον ΟΤΕ, τη ΓΣΕΕ με τη συνεργασία των Υπουργείων ΠΕΧΩΔΕ, Μεταφορών & Επικοινωνιών, Τύπου & ΜΜΕ. Προσκεκλημένοι ομιλητές ήταν Υπουργοί, Διοικητές Τραπεζών, Πρόεδροι Επιμελητηρίων, κλπ. Κατά τη διάρκεια του Συνεδρίου συζητήθηκαν θέματα οικονομικού περιεχομένου, καθώς και θέματα σχετικά με την εξέλιξη των τηλεπικοινωνιών, της πληροφορικής, της προστασίας του περιβάλλοντος και της ενέργειας. Άνθρωποι του πνεύματος, της πολιτικής και της οικονομίας συζήτησαν και ανέλυσαν τις δυνάμεις που προσδιορίζουν την πορεία της παγκόσμιας κοινωνίας προς την 3η χιλιετία, μέσα στις συνθήκες που δημιουργούν η παγκοσμιοποίηση της οικονομίας και οι ραγδαίες εξελίξεις της τεχνολογίας.

Συνέδριο για τις Επιστήμες των Αποφάσεων

Από 4 μέχρι 7 Ιουλίου 1999 πραγματοποιήθηκε, με μεγάλη επιτυχία, στην Αθήνα το 5ο Διεθνές Συνέδριο του Ινστιτούτου Επιστημών των Αποφάσεων (DSI, Decision Sciences Institute) - ένα από τα μεγαλύτερα συνέδρια των τελευταίων ετών στο χώρο των επιχειρήσεων, των επιστημών και της πολιτικής. Διοργανωτές του Συνεδρίου ήταν το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Καθ. Γ. Δουκίδης) και το Διεθνές Πανεπιστήμιο της Φλόριδας (Καθ. Σ. Ζανάκης). Κατά τη διάρκειά του συμμετείχαν περισσότεροι από 1100 διακεκριμένοι επιστήμονες, από 62 χώρες, πραγματοποιήθηκαν 800 παρουσιάσεις εργασιών, 30 στρογγυλά τραπέζια και 20 συναντήσεις εργασίες.

Η θεματολογία του Συνεδρίου ήταν ιδιαίτερα

διευρυμένη και περιελάμβανε: Διοίκηση επιχειρήσεων, Συστήματα υποστήριξης αποφάσεων, Καινοτομίες στην εκπαίδευση, Περιβαλλοντική διαχείριση, Διαχείριση ανθρώπινων πόρων, Τεχνολογίες πληροφόρησης και πολυμέσα, Τηλεπικοινωνίες, Ηλεκτρονικό εμπόριο, Internet και παγκόσμια συστήματα πληροφόρησης, Μάρκετινγκ, Ποιότητα και βελτίωση της παραγωγικότητας, Θεωρία στατιστικής και εφαρμογές.

Παράλληλα με το Συνέδριο λειτουργούσε και Έκθεση έντυπου υλικού σε θέματα εκπαίδευσης, έρευνας και επιχειρήσεων, από μεγάλους διεθνείς εκδοτικούς οίκους.

Πληροφορίες: <http://www.dsi99.athens.aueb.gr/>.

Μηχανική Μάθηση και Εφαρμογές

Διεθνές Θερινό Σχολείο Εξειδίκευσης στην Τεχνητή Νοημοσύνη ACAI '99 με θέμα "Μηχανική Μάθηση και Εφαρμογές", πραγματοποιήθηκε με επιτυχία, από τις 5-16 Ιουλίου 1999, στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων. Το ACAI '99 διοργανώθηκε από την Ελληνική Εταιρία Τεχνητής Νοημοσύνης σε συνεργασία με το Ερευνητικό Κέντρο "Δημόκριτος" και το Πολυτεχνείο Κρήτης. Στο ACAI '99, σε σύνολο 160 συμμετεχόντων, από την Ελλάδα συμμετείχαν 55 επιστήμονες και φοιτητές παρουσιάζοντας 30 εργασίες.

Η Μηχανική Μάθηση ασχολείται με την αυ-

γικών και άλλων προβλημάτων υγείας, ε) έλεγχος παροχής ηλεκτρικής ενέργειας στ) κατασκευή οικολογικών μοντέλων για την πρόβλεψη μόλυνσης εδάφους, αέρα και υδάτων.

Πληροφορίες: <http://www.iit.demokritos.gr/skel/eetn/acai99>.

Παιδεία και Τεχνολογίες Πολυμέσων

Ημερίδα, με θέμα "Παιδεία και Τεχνολογίες Πολυμέσων" διεξήχθη με επιτυχία στις 16 Ιουνίου '99, στην Αθήνα, από τον Σύνδεσμο Επιχειρήσεων Πληροφορικής Ελλάδας (ΣΕΠΕ) και την Ελληνική Εταιρία Επιστημών Η/Υ και Πληροφορικής (ΕΠΥ), σε συνεργασία με το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο, το Ιδρυμα Μελετών Λαμπράκη και το Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών.

Στην διάρκεια της ημερίδας ο Dr. Eddy Forte, υπεύθυνος των προγραμμάτων ARIADNE I & II, αναφέρθηκε στα θετικά και αρνητικά σημεία που αφορούν την εκπαίδευση με πολυμέσα στα πεδία της κοινωνίας και ηθικής, και των παιδαγωγικών και εκπαιδευτικών θεμάτων.

Ιδιαίτερο ενδιαφέρον παρουσίασε η συζήτηση στρογγυλής τράπεζας που ακολούθησε, και την οποία συντόνισε ο συγγραφέας Νίκος Δήμου. Όπως επισημάνθηκε από τους συμμετέχοντες, απαιτείται η δημιουργία υποδομών και δικτύων μεγάλων ταχυτήτων και χωρητικότητας. Όπως όμως, σχολίασε



τόματη απόκτηση γνώσης από δεδομένα που έχουν καταγραφεί από προηγούμενες εμπειρίες. Αυτή η γνώση μπορεί να αξιοποιηθεί είτε για την αυτόματη βελτίωση υπολογιστικών συστημάτων είτε για την υποστήριξη λήψης αποφάσεων. Παραδείγματα εφαρμογών της Μηχανικής Μάθησης που παρουσιάστηκαν στη διάρκεια του ACAI '99 είναι: α) ανάλυση δεδομένων εταιριών, σχετικά με πωλήσεις προϊόντων ή συμπεριφορά πελατών, β) ανάλυση αγοραστικής συμπεριφοράς σε εφαρμογές ηλεκτρονικού εμπορίου, γ) βελτίωση της επικοινωνίας ανθρώπου και ηλεκτρονικού υπολογιστή, δ) διάγνωση εμφραγμάτων, καρκίνου πνευμόνων, νευρολο-

και ο προεδρεύων, σήμερα σε αντίθεση με το παρελθόν, ο άνθρωπος θα πρέπει να αποκτήσει εκείνους τους μηχανισμούς κρίσης και τα κριτήρια αξιολόγησης και επιλογής ανάμεσα στην πληθώρα των πληροφοριών που τον κατακλύζουν, ώστε να απομονώνει και να χρησιμοποιεί τις πληροφορίες που πραγματικά χρειάζεται.

Όσον αφορά τα πολυμέσα, επισημάνθηκε ότι θα πρέπει να αναπτυχθεί ένα περιβάλλον μάθησης, με τη χρήση νέων τεχνολογιών, στο οποίο ο εκπαιδευτικός να μπορεί να αναζητήσει χρήσιμες πληροφορίες και να σχεδιάσει το μάθημά του με παιδαγωγικό και ενδιαφέροντα, για τον μαθητή, τρόπο.

Εκδηλώσεις στην Ελλάδα

Συνέδριο για τη διάθεση και χρήση λασπωδών αποβλήτων: Μέθοδοι επεξεργασίας και εφαρμογές

Τόπος: Αθήνα (Ξενοδοχείο Holiday Inn)
Ημερ/νία: 13-15 Οκτωβρίου '99
Πληροφορίες: Τμήμα Υδατικών Πόρων, ΕΜΠ, Τηλ: 7722900/6397163, Fax: 77228999/6015275, e-mail: andre1@central.ntua.gr
<http://www.hydro.civil.ntua.gr/labs/sanitary/confer.htm>

Συνέδριο: "Ενέργεια & Περιβάλλον στον Ξενοδοχειακό Τομέα της Μεσογείου"

Τόπος: Ύδρα
Ημερ/νία: 14-15 Οκτωβρίου '99
Πληροφορίες: ΚΑΠΕ, κα. Δ. Αλαττοπούλου, Τηλ: 60 39 900, Fax: 6039 911

Συνέδριο PATINNOVA '99 & Συνέδριο EPIDOS

Τόπος: Συνεδριακό κέντρο Sani, Κασσάνδρα - Χαλκιδική
Ημερ/νία: 18- 22 Οκτωβρίου '99
Πληροφορίες: EKT/ Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής INNOVATION
 Fax: 7246 824, e-mail: akarrah@ekt.gr, dshalloe@epo.nl,
<http://www.cordis.lu/patinnova99/home.html>

8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών

Τόπος: Ρόδος (Ξεν. RODOS Palace)
Ημερ/νία: 20-22 Οκτωβρίου '99
Πληροφορίες: Βιβλιοθήκη Παν/μίου Αιγαίου, Τηλ: +25136601-7, e-mail: nalc@lib.aegean.gr,
<http://www.lib.aegean.gr/nalc>

2ο Συνέδριο για την Ελληνική Γλώσσα και Ορολογία

Τόπος: Αθήνα, Αίθουσα Τελετών Παν/μίου Αθηνών (21/10), Αμφ. Γαλλικού Ινστιτούτου (22-23/10)
Ημερ/νία: 21-23 Οκτωβρίου '99
Πληροφορίες: Τηλ: 2120313 (Ι. Σαριδάκης), 6111020 (Τ. Ορφανός), Fax: 8068299, e-mail: kv121999@dm.ote.gr

Διμερίδα και Έκθεση για Τεχνολογίες της Κοινωνίας των Πληροφοριών με έμφαση στους τομείς: "Πολιτιστική Κληρονομιά, Τουρισμός και Μεταφορές"

Τόπος: Αθήνα, Αμφιθέατρο Ε.Ι.Ε
Ημερ/νία: 25 & 26 Οκτωβρίου '99
Πληροφορίες: Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, Τηλ: 7273 921 (κα. Α.Καραχάλιου), 7273 917 (Μ. Κουτροκόη), e-mail: akarrah@ekt.gr, mkoutr@ekt.gr, ή
<http://www.ekt.gr>

1ο Διεθνές Συνέδριο για την Πρόοδο στην Αντιμετώπιση Φυσικών Καταστροφών - Εμπειρίες από την Ευρώπη και την Ιαπωνία

Τόπος: Αθήνα, Ξενοδοχείο Caravel
Ημερ/νία: 3-7 Νοεμβρίου '99
 Τηλ: 9884004, Fax: 9883059,

e-mail: helio@hol.gr,
www.heliotos.net/conf/nhej/2nd_Ann.htm

Διεθνές Συνέδριο με θέμα "Δασικές Πυρκαγιές: Ανάγκες και Καινοτομίες"

Τόπος: Αθήνα (Ξενοδοχείο Caravel)
Ημερ/νία: 18-19 Νοεμβρίου '99
Πληροφορίες: CINAR AE, Χ. Μέξη 4, 11528 Αθήνα, (κ. Ν. Λυμπερόπουλος), Τηλ: 7250360, Fax: 7250361, e-mail: cinar@hol.gr,
<http://www.cinar.gr/delfi>

2η Εκθεση "Polis '99"

Τόπος: Θεσσαλονίκη, ΔΕΘ
Ημερ/νία: 25-28 Νοεμβρίου '99
Πληροφορίες: Γραμματεία Εκθεσης, Τηλ: 3604461, Fax: 3602445, <http://www.helexpo.gr>

4η Διεθνής Εκθεση Φυσικού Αερίου "AERION '99"

Τόπος: Αθήνα, Στάδιο Ειρήνης και Φιλίας
Ημερ/νία: 3-5 Δεκεμβρίου '99
Πληροφορίες: ΑΔΚ, Σπ. Τριανταφύλλου 7, 11361 Αθήνα
 Τηλ: 8629660, Fax: 8617681, e-mail: info@ldk.gr,
<http://www.ldk.gr/aerion99>

Έκθεση "MONEY - SHOW" και Χρηματοοικονομικό Πολυσυνέδριο

Τόπος & ημερ/νία: Λευκωσία, 16 - 17 Οκτωβρίου '99 - Ρόδος, 30-31 Οκτωβρίου, Αθήνα, 13-14 Νοεμβρίου - Καβάλα, 20-21 Νοεμβρίου- Πάτρα, 27-28 Νοεμβρίου Κέρκυρα, 4-5 Δεκεμβρίου - Θεσσαλονίκη, 11-12 Δεκεμβρίου '99
Πληροφορίες: Organotecnica A.E, Άρεως 2. 166 71 Βουλιαγμένη, Τηλ: 9671 020-2, Fax: 9671 023

5ο Διεθνές Συνέδριο για την Προστασία και την Αποκατάσταση του Περιβάλλοντος

Τόπος: Θάσος, Ξενοδοχείο "Μακρύαμμος"
Ημερ/νία: 3-6 Ιουλίου 2000
Πληροφορίες: Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τηλ: +541 78113, Fax: +541 7811, e-mail: tsihrin@otenet.gr <http://www.cee.stevens-tech.edu/env-v>

Διεθνείς Εκδηλώσεις

Οκτώβριος

Συνέδριο και Έκθεση: "Life Week"

Τόπος: Βρυξέλλες
Ημερ/νία: 20-23 Οκτωβρίου '99
Πληροφορίες: Ε. Επιτροπή, Γ.Δ.ΧΙ, κ. Στ. Βαρβαρούσης, 200 Rue de la Loi, B-1049 Brussels, Τηλ: +32 2 2954 822, fax: +32 2 2969 560, e-mail: stergios.varvaroussis@dg11.cec.be

Νοέμβριος

WATER 99 - Αειφόρος Διαχείριση και Ποιότητα του ύδατος

Τόπος: Ερφούρτη, Γερμανία
Ημερ/νία: 11 & 12 Νοεμβρίου '99
Πληροφορίες: κα. E. Romhild, Innovation Relay Centre Stuttgart-Nuremberg-Erfurt
 THATI GmbH, Weimarische Strasse 45, D-99099 Erfurt

Τηλ: +49-361-3484130, fax: +49-361-3484288, e-mail: thati-ef@t-online.de, <http://www.thati.de>

Συνέδριο για την επιχειρηματική πληροφόρηση

Τόπος: Νέα Υόρκη
Ημερ/νία: 15 - 16 Νοεμβρίου 1999
Πληροφορίες: Deirdre Cossman, TFPL Inc., 55 Broad Street, New York, NY 10004, USA, Τηλ: +1-212-2694666, Fax: +1-212-26927771, e-mail: deirdre.cossman@tfpl.com

Συνέδριο περιβαλλοντικής τεχνολογίας για τη βιώσιμη ανάπτυξη για τις χώρες της συνδεδεμένες με την ΕΕ

Τόπος: Βουδαπέστη, Ουγγαρία
Ημερ/νία: 18 Νοεμβρίου '99
Πληροφορίες: TDT-3R - G, Edward Someus, Τηλ: +36-20-9806996
 Fax: +36-1-2286045, E-mail: edward@mail.inext.hu

Συνάντηση με θέμα την παρουσίαση ερευνητικών έργων για την εκπαίδευση και κατάρτιση στην Ε. Ένωση

Τόπος: Βρυξέλλες
Ημερ/νία: 18 - 19 Νοεμβρίου '99
Πληροφορίες: www.echo.lu/telematics/education/en/news/concertagenda1199.html

Πέμπτο Διεθνές Συνέδριο με τίτλο: "Online Educa Berlin '99"

Τόπος: Βερολίνο, Γερμανία
Ημερ/νία: 24-26 Νοεμβρίου '99
Πληροφορίες: ICEF Berlin, κα. S. Sedelies, Τηλ: +49 30 3276140, Fax: +4930 3249 833, e-mail: ICEFBerlin@aol.com

Δεκέμβριος

Αποτελέσματα του προγράμματος GEIXS (γεωλογικές ηλεκτρ. πληροφορίες)

Τόπος: Βουδαπέστη
Ημερ/νία: 2 - 3 Δεκεμβρίου '99
Πληροφορίες: EuroGeo Surveys Bureau, 40 rue Breydel, B-1040 Brussels
 Fax: +32-2-2801979, e-mail RN. Annelles @pophost.eunet.be

Διάσκεψη της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη διεθνή εκπαίδευση

Τόπος: Μάαστριχτ, Ολλανδία
Ημερ/νία: 2- 4 Δεκεμβρίου '99
Πληροφορίες: EAIE Secretariat, PO Box 11189, 1001 GD Amsterdam
 Τηλ: +31-20-5254999, Fax: +31-20-5254998, e-mail: eaie@eaie.nl, <http://www.eaie.nl/>

Πρόσκληση Υποβολής εργασιών για το Διεθνές Συνέδριο RIAO 2000 "Content -Based Multimedia Information Access"

Καταληκτική ημερ/νία υποβολής εργασιών 1 Νοεμβρίου 1999
Τόπος: Παρίσι, Γαλλία
Ημερ/νία: Απρίλιος, 2000 (οι ακριβείς ημερ/νίες θα ανακοινωθούν)
Πληροφορίες: CID, 36 bis re Ballu, 75009 Paris/FR, Τηλ: +33/0/1 42 85 0475, Fax: +33/0/1 48784961, e-mail: riao2000@limsi.fr, <http://host.limsi.fr/RIA0>



Δελτίο

πληροφορίες για καταχωρήσεις αναζήτησης συνεργασιών

από:

ΗΜΕΡ/ΝΙΑ:

ΕΠΩΝΥΜΟ:

ΟΝΟΜΑ:

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ:

ΤΜΗΜΑ:

ΟΔΟΣ/ΑΡΙΘΜΟΣ/ΤΘ:

Τ.Κ.:

ΠΟΛΗ:

ΤΗΛΕΦΩΝΟ:

Fax:

e-mail:

προς:

ΕΚΤ - ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΔΙΑΝΟΜΗΣ INNOVATION

Βασ. Κων/νου 48, 116 35 Αθήνα,

Τηλ.: 01 - 72 73 922, κα. Π. Φαρφαρά

Fax: 01 - 72 46 824, e-mail:hircpart@ekt.gr

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

Κωδικός
καταχώρησης:

--	--	--	--	--

Ενημερώθηκα για τις καταχωρήσεις από:

- το τεύχος _____ του περιοδικού **ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ**
- τις καταχωρήσεις του **ΕΚΤ** στο **WWW**

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΠΡΑΞΗ και ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ

ΔΗΜΟΚΡΕΤΕΙΟ 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

τηλ. (081) 393387-8

fax: (081) 393388

e-mail: papadim@cc.uch.gr

ΕΑΝΤ Α.Ε.

Αχιλλέως 96, 175 63 Π. Φάληρο

Τηλ.: 9850506-9850232, fax: 9851516, e-mail: eant@ath.forthnet.gr

URL: <http://www.forthnet.gr/martedec>

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.

Α' Βιομ. Περιοχή Βόλου, 385 00 Βόλος

Τηλ.: 0421-95 340, fax: 0421-95 364, e-mail: mirtecsa@otenet.gr

URL: <http://hirc.ekt.gr/en/nodes/ebetam.htm>

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.: 9234932, fax: 9235603, e-mail: clotefi@etakei.gr

URL: <http://www.etakei.gr>

ΕΤΑΤ Α.Ε.

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 Θεσ/νίκης

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>

ΕΚΤ

**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΔΙΑΝΟΜΗΣ INNOVATION**

ΒΑΣ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ 48, 116 35 ΑΘΗΝΑ

τηλ.: 7273947, 7273922

fax: 7246824

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

ΠΑΡΑΛΗΠΤΗΣ

PORT
PAYE
HELLAS



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