

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Innovation

ΕΡΕΥΝΑ και ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ISSN 1106-9066
ΤΙΜΗ: 10 ΔΡΧ

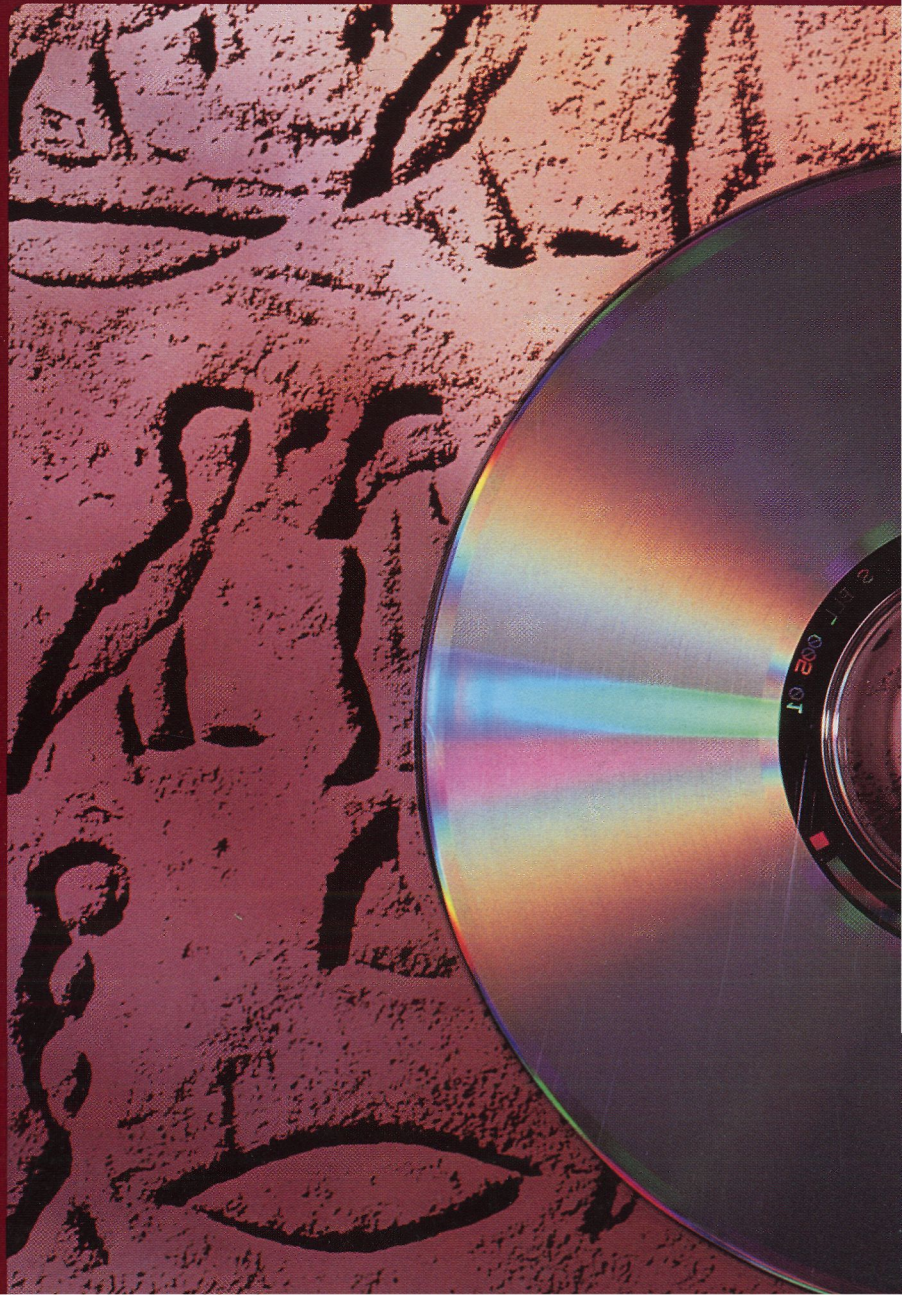
ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΔΟΣΗ ΤΕΥΧΟΣ 8 ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ-ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 1997



ΕΘΝΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΔΙΑΝΟΜΗΣ
INNOVATION

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



ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΕΡΕΥΝΑ και ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
INNOVATION
RESEARCH AND TECHNOLOGY
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ- ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 1997,
ΤΕΥΧΟΣ 8

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΥΛΗΣ :
Μ. Κουτροκόη

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΥΛΗΣ :
Α. Μαστρογιάννη, Γ. Μαζιώτη

ΣΧΕΔΙΑΣΗ Σ. Μαργέλος

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ
Μ. Κουτροκόη

ΕΛΛ. Κέντρο Αναδιανομής
INNOVATION/ΕΚΤ
Βασ.Κωνσταντίνου 48
116 35 Αθήνα
τηλ: 7233923, 7249029
fax: 7252223

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΕΡΕΥΝΑ
ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
(ISSN 1106-9066)

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

Copyright 1997

Διεύθυνση
Βασ.Κωνσταντίνου 48
116 35 Αθήνα
τηλ. 7233923, 7235413, 7249029
fax : 7246824, 7252223
e-mail : ekt@iris.ekt.org.gr

World Wide Web Address :
www.ekt.org.gr/deltioin/delthome.htm

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

Περιεχόμενα

ΤΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	3
ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ	4
Μεθοδολογία επιλογής και διαστασιολόγησης ενεργειακού συστήματος	
ΑΠΕ για οικισμούς	4
CRESCAD Πρόγραμμα Η/Υ Βιοκλιματικού Σχεδιασμού	4
Κατασκευή τρισδιάστατων τεχνητών κρυστάλλων που παρουσιάζουν φωτονικό χάσμα	5
Σύστημα DEDICS	5
4ο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΛΑΙΣΙΟ	6
Προκηρύξεις υποβολής προτάσεων Ε&ΤΑ 1994-1998	6
Προγράμματα εκτός 4ου Προγράμματος Πλαισίου	8
ΕΝΤΥΠΟ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ	11
ΕΙΔΗΣΕΙΣ - ΕΚΔΟΣΕΙΣ - ΗΜΕΡΙΔΕΣ-ΕΚΘΕΣΕΙΣ	16
Πέμπτο Πρόγραμμα Πλαίσιο	16
Έβδομη Ευρωπαϊκή Διάσκεψη για τις Βιομηχανικές Τεχνολογίες στον 21ο αιώνα	16
ACTS '97	16
Πρώτη δεκαετία ανάπτυξης της ανταγωνιστικότητας	16
Η επίδραση της καινοτομίας στην απασχόληση στην Ευρώπη	13
Συμμετοχή της ΓΓΕΤ - ΕΚΤ στην INFOSYSTEM /HI-TECH '97	17
Πρόγραμμα INFO2000 - Ελληνικός Κόμβος του Δικτύου MIDAS-NET	17
Συνέδρια - Ημερίδες	17
ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ	18
Αναζήτηση Συνεργατών για τα Προγράμματα Ε&ΤΑ	18

Το Σημείωμα Της Έκδοσης

Η Έρευνα και η Τεχνολογία παράγουν καινοτόμες ιδέες και για το λόγο αυτό αποτελούν βασικό μοχλό ανάπτυξης. Η εξασφάλιση της ενδεικνυόμενης τεχνολογίας ή συνεργασίας στον κατάλληλο χρόνο είναι το ζητούμενο πολλών επιχειρήσεων. Το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Innovation / EKT καλύπτει την αναγκαιότητα αυτή, λειτουργώντας ως κόμβος ενός δικτύου 52 Ευρωπαϊκών Κέντρων Αναδιανομής.

Το Περιοδικό "Καινοτομία, Έρευνα και Τεχνολογία", συνεπικουρούμενο από τις υπόλοιπες δράσεις του Ελληνικού Κέντρου Αναδιανομής Innovation/EKT φιλοδοξεί να αποτελέσει βασική πηγή ενημέρωσης για θέματα που αφορούν :

- Αναζητήσεις συνεργατών για την από κοινού υποβολή προτάσεων για χρηματοδότηση στο πλαίσιο του ΕΠΕΤ II ή/και του 4ου Προγράμματος Πλαισίου για την E+T.
- Προβολή και προώθηση ελληνικών τεχνολογιών και τεχνογνωσίας που έχουν αναπτυχθεί στα πλαίσια ερευνητικών προγραμμάτων.
- Ενημέρωση για τις προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σε εθνικά και κοινοτικά προγράμματα.
- Ενημέρωση για εκδηλώσεις, σεμινάρια, συναντήσεις εργασίας και συνέδρια που διεξάγονται στην Ελλάδα και το εξωτερικό και καλύπτουν θέματα μεταφοράς τεχνολογίας και καινοτομίας.
- Δημοσιεύσεις, εκδόσεις.
- Ειδήσεις και ανακοινώσεις για τη διαμόρφωση του 5ου Προγράμματος Πλαισίου για την έρευνα και τεχνολογία.

Στο παρόν τεύχος:

- δημοσιεύεται πίνακας με ευρωπαϊκούς φορείς και εταιρείες που έχουν εκδηλώσει ενδιαφέρον για συνεργασία με αντίστοιχους φορείς στην Ελλάδα, για την από κοινού υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο των προγραμμάτων E&TA της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.
- διατίθεται, για συμπλήρωση από τους ενδιαφερόμενους ένθετο έντυπο αναζήτησης συνεργασιών.
- δημοσιεύονται, όπως πάντοτε αναλυτικά, οι προκηρύξεις υποβολής προτάσεων.

Τέλος, το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Innovation/EKT στην προσπάθεια συμβολής του στην αξιοποίηση των αποτελεσμάτων έρευνας, φιλοξενεί την παρουσίαση νέων τεχνολογιών που έχουν αναπτυχθεί από ελληνικούς φορείς ή επιχειρήσεις.

Με την ευκαιρία των εορτών σας ευχόμαστε

**Καλή
και παραγωγική
χρονιά**

Τα στοιχεία που δημοσιεύονται στο περιοδικό, μπορείτε επίσης να τα βρείτε στις

σελίδες του web στη διεύθυνση <http://www.ekt.org.gr/deltioin/delthome.htm>

Περισσότερες πληροφορίες για τον τρόπο αξιοποίησής τους μπορείτε να πάρετε από την ομάδα του γραφείου υποστήριξης
τηλ.: 7242172,
Fax : 7246824,
e-mail: hirc@iris.ekt.org.gr



ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

Μεθοδολογία επιλογής και διαστασιολόγησης ενεργειακού συστήματος ΑΠΕ για οικισμούς

Η μεθοδολογία επιλογής και διαστασιολόγησης ενεργειακού συστήματος ΑΠΕ για οικισμούς περιλαμβάνει:

1. Εργαλείο προκαταρκτικής απόφασης και δημιουργία σεναρίων ενεργειακών συστημάτων με συνδυασμό διαφόρων ΑΠΕ, το οποίο εξετάζει και βαθμολογεί μεταξύ άλλων και τα κριτήρια:

Διαθεσιμότητα και ασφάλεια του δυναμικού των ΑΠΕ, περιβαλλοντικά και νομικά θέματα, κοινωνικά θέματα, αρχικό κόστος επένδυσης, δυσκολία συντήρησης και λειτουργίας των συστημάτων, διαθεσιμότητα γης/επιφάνειας.

Επειδή είναι δύσκολο να ποσοτικοποιηθούν τα σχετικά οφέλη όλων των παραπάνω παραγόντων, το εργαλείο δίνει με ορθολογικές αρχές ένα σχετικό βάρος σε κάθε κριτήριο, μέσω ενός συστήματος βαθμολόγησης. Πρώτο βήμα για την προσπάθεια αυτή είναι η δημιουργία ερωτηματολογίου που αφορά κατά πρώτο λόγο τους χρήστες/επενδυτές και κατά δεύτερο την αξιολόγηση των τεχνολογιών ΑΠΕ.

Η διαδικασία επιλογής σεναρίων συνδυασμού ΑΠΕ συνταιριάζει:

Το τοπικά διαθέσιμο δυναμικό κάθε ΑΠΕ, τη ζήτηση σε ηλεκτρική και θερμική ενέργεια ή ισχύ, την υλοποίηση του στόχου της επένδυσης.

Η επιλογή σεναρίων γίνεται μέσω προγράμματος που κάνει όλους τους συνδυασμούς των τοπικά διαθέσιμων ΑΠΕ, αθροίζοντας τη σχετική τους αξία ανά βήμα της εγκατεστημένης επίσης παραγόμενης ενέργειας, ώστε να καλύπτει τις ανάγκες του οικισμού.

2. Ετήσια προσομοίωση επιλεγόμενου ενεργειακού συστήματος γίνεται με τη βοήθεια του κώδικα RES-INTEGR v1.0 (FORTRAN 77), που αναπτύχθηκε στο ΚΑΠΕ. Ο κώδικας τρέχει για ένα χρόνο (με ωριαίες τιμές) τα φορτία και την παραγωγή ενέργειας για το ενεργειακό σύστημα που συνθέτεται από διαφορετικές ΑΠΕ. Από τα αποτελέσματα βγαίνουν συμπεράσματα για την κάλυψη του φορτίου, τη συνολική παραγωγή ανά ΑΠΕ, το κόστος παραγωγής, τις πωλήσεις ηλεκτρικής ενέργειας στη ΔΕΗ, κλπ.

Φορέας: ΚΑΠΕ, Τομέας
Φωτοβολταϊκών Συστημάτων
Υπεύθυνος: Στάθης Τσελεπής
Τηλ.: 01-60 39 900,
Fax: 01-60 39 905

CRESCAD Πρόγραμμα Η/Υ Βιοκλιματικού Σχεδιασμού

Ο βιοκλιματικός σχεδιασμός είναι μια παλιά πρακτική που εφαρμόζεται τα τελευταία χρόνια με αυξανόμενους ρυθμούς, εμπλουτισμένος με νέες επιστημονικές γνώσεις, τεχνολογίες και απαιτήσεις. Η διαδικασία εκπόνησης του σχεδιασμού αυτού από τον ίδιο τον πολεοδόμο-αρχιτέκτονα απαιτεί αφενός μεν ειδικές γνώσεις, αφετέρου δε τη χρήση εξειδικευμένων εργαλείων Η/Υ.

Το Climate RESponsive Computer Aided Design, είναι ένα εργαλείο Πολεοδομικού και Αρχιτεκτονικού Σχεδιασμού που λαμβάνει υπόψη τις μικροκλιματικές συνθήκες κατά τη διαδικασία σχεδιασμού. Παρέχει δηλαδή τη δυνατότητα βιοκλιματικού και ενεργειακού σχεδιασμού οικισμών και κτιρίων.

Σκοπός του C.RES.C.A.D. είναι η δυνατότητα αξιολόγησης και βελτίωσης του σχεδιασμού κτιρίων - με εφαρμογή μικροκλιματικών κριτηρίων σε επίπεδο πολεοδομικού και αρχιτεκτονικού σχεδιασμού - κατά τη διάρκεια της ίδιας της μελέτης, από τον ίδιο τον πολεοδόμο-αρχιτέκτονα και στο ίδιο το ηλεκτρονικό σχεδιαστικό περιβάλλον.

Ο κώδικας ουσιαστικά αποτελεί την ενδομετωπική σύνδεση (interfacing) του σχεδιαστικού πακέτου AutoCAD(r) με τρία περιφερειακά λογισμικά. Και αυτό, για να μπορεί ο μελετητής να αξιολογεί το σχεδιαστικό του αποτέλεσμα (ακόμη και πριν από την ολοκλήρωση της μελέτης) ως προς:

1. τον ηλιασμό και σκιασμό των κτιρίων (Shadowpack-PC)

2. κίνηση αέρα στο χώρο (Phoenics-CFD)

3. θερμική συμπεριφορά των κτιρίων (Suncode-PC)
Το εργαλείο αυτό δημιουργήθηκε για χρήση σε PC, με σκοπό την ευρύτερη εφαρμοσιμότητά του και, εκτός από το AutoCAD(r) (R12) στο οποίο βασίζεται η λειτουργία του προγράμματος, απαιτείται η ύπαρξη συγκεκριμένων προγραμμάτων (software): Shadowpack-PC, Suncode-PC, Phoenics-CFD.

Φορέας: ΚΑΠΕ,
Τομέας Παθητικών και Υβριδικών
Συστημάτων
Υπεύθυνη: Εγγεγία Λάζαρη
Τηλ.: 01-60 39 900,
Fax: 01-60 39 905

ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

Κατασκευή τρισδιάστατων τεχνητών κρυστάλλων που παρουσιάζουν φωτονικό χάσμα

Οι τεχνητοί φωτονικοί κρύσταλλοι είναι κατασκευές μιας, δύο ή τριών διαστάσεων που εμποδίζουν τη διάδοση των ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων σε μια περιοχή συχνοτήτων που ονομάζουμε φωτονικό χάσμα. Η ιδιότητα αυτή οφείλεται στην περιοδικότητα της διηλεκτρικής σταθεράς και το φαινόμενο είναι ανάλογο με αυτό της διάδοσης των ηλεκτρονίων μέσα στους ημιαγωγούς. Η αναλογία μάλιστα αυτή κάνει τους ερευνητές να βλέπουν τους φωτονικούς κρυστάλλους σαν το μέλλον των ημιαγωγών.

Τα τελευταία χρόνια, το εργαστήριο της Ομάδας Υλικών του ΙΗΔΛ/ΙΤΕ έχει αυξήσει τη δραστηριότητά του στον τομέα κατασκευής των τρισδιάστατων φωτονικών κρυστάλλων οι οποίοι παρουσιάζουν ιδιαίτερο ενδιαφέρον γιατί η λειτουργία τους είναι στις τρεις διαστάσεις, δηλαδή επιδρούν σε ηλεκτρομαγνητικά κύματα οποιασδήποτε κατεύθυνσης στο χώρο. Οι φωτονικοί κρύσταλλοι που κατασκευάζονται περιλαμβάνουν δομές με περιοδικότητα στη διηλεκτρική σταθερά και μεταλλικές περιοδικές δομές. Οι πρώτες παρουσιάζουν ενεργειακό χάσμα (φωτονικό χάσμα) ενώ οι δεύτερες λειτουργούν σαν high-pass φίλτρα.

Οι τεχνικές που έχουν χρησιμοποιηθεί περιλαμβάνουν τεχνικές βαθιάς λιθογραφίας με ακτινοβολία Χ που παράγεται από synchrotron (LIGA) και μικρομηχανικές τεχνικές. Δομή σύμφωνα με το μοντέλο των τριών κυλίνδρων (Yablonovitch et al, 1991, Phys.

Rev. Lett., vol. 67, pp. 2295) κατασκευάστηκε σε φωτοευαίσθητο πολυμερές αρνητικού τόνου με την τεχνική LIGA (συνεργασία με το ινστιτούτο IMM, Mainz Γερμανίας). Ανάλογη κατασκευή σε φωτοευαίσθητο πολυμερές θετικού τόνου (PMMA) μετά από έκθεση στην ακτινοβολία και εμφάνιση σε κατάλληλους διαλύτες ανέπτυξε σύστημα τριών τεμνόμενων ομάδων κυλινδρικών αγωγών (γεωμετρικά αντίστοιχο υπο-ομάδας του κρυσταλλικού συστήματος του διαμαντιού με σχεδόν σφαιρική ζώνη Brillouin) που γεμίστηκαν με κεραμικό. Η κατασκευή αυτή μετρήθηκε και παρουσίασε χάσμα στα 2.4THz (Feiertag et al, 1997, Appl. Phys. Lett., vol. 71, pp. 1441-1443).

Με μικρο-μηχανικές μεθόδους έχουν επίσης κατασκευαστεί μεταλλικές περιοδικές δομές σύμφωνα με το μοντέλο layer-by-layer (McCalmont et al, 1996, Appl. Phys. Lett., vol. 68, pp. 2759-2761). Η κατασκευή αυτή περιλαμβάνει μια σειρά παράλληλων μεταλλικών πλεγμάτων που μεταξύ τους υπάρχει διηλεκτρικό υλικό.

Στόχος των δομών αυτών (και στόχος του εργαστηρίου) είναι η άμεση χρήση τους από την τρέχουσα τεχνολογία τηλεπικοινωνιών με την κατασκευή φίλτρων και κεραιών που να λειτουργούν στην περιοχή μηκών κύματος της τάξης του χιλιοστού (mm).

Τα αποτελέσματα των πρώτων μετρήσεων είναι ήδη πολύ ενθαρρυντικά.

Φορέας:

Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας,
Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής &
Λείξεο,
Ομάδα Υλικών,
Έργο

"Microfabrication Capability and
Expertise for User-defined Purposes",
Υπεύθυνος:

Γεώργιος Κυριακίδης
Τηλ.: (081) 3912-71, -72, -69,
Fax: (081) 391295
e-mail: kiriakid@iesl.forth.gr
ή athelia@esperia.iesl.forth.gr

Σύστημα DEDICS

Το σύστημα DEDICS είναι ένα πλαίσιο σχεδιασμού και ανάπτυξης τηλεματικών εφαρμογών, για την υποστήριξη της διαχείρισης έκτακτων καταστάσεων σε περιφερειακό επίπεδο.

Βασίζεται στην ολοκλήρωση και συνέργεια εφαρμογών πληροφορικής, οι οποίες αποτελούν υποσυστήματα ενός γενικού τηλεματικού πλαισίου.

Υπάρχουν τεσσάρων ειδών τέτοια υποσυστήματα :

Αισθητήρων: για τη συλλογή και καταγραφή περιβαλλοντικών δεδομένων.

Ανάλυσης: για την υποστήριξη των διαδικασιών λήψης απόφασης.

Επικοινωνίας: για την ανταλλαγή δεδομένων και πληροφοριών μεταξύ εφαρμογών ή επιχειρησιακών επιπέδων διαχείρισης και

Πληροφόρησης: για τη μετάδοση πληροφοριών και την ενημέρωση των φορέων της διοίκησης σχετικά με φυσικές καταστροφές.

Ο σκοπός του συστήματος DEDICS είναι η δημιουργία ενός περιβάλλοντος ολοκλήρωσης εφαρμογών πληροφορικής, οι οποίες έχουν αναπτυχθεί ή αναπτύσσονται με σκοπό τη διαχείριση των φυσικών καταστροφών.

Η προσέγγιση αφορά τη λειτουργία εξειδικευμένων εφαρμογών τύπου FMIS (Fire Management

Information System) σε τοπικό επίπεδο διαχείρισης του προβλήματος και τη δημιουργία μίας ποσοτικά πιο σύνθετης πληροφορίας, αλλά με χαμηλότερη ανάλυση περιεχομένου σε περιφερειακό, εθνικό ή/και κοινοτικό επίπεδο.

Η ανταλλαγή πληροφοριών μεταξύ του τοπικού και των άλλων επιπέδων γίνεται μέσω του INTERNET, με την εξασφάλιση ασφαλούς πρόσβασης σε εξουσιοδοτημένους χρήστες.

Η αρχική εφαρμογή του DEDICS αφορά τις δασικές πυρκαγιές και τις πλημμύρες.

Επιδεικτικά στην Ελλάδα, η εφαρμογή του συστήματος DEDICS γίνεται σε περιοχή της Διεύθυνσης Δασών Ηρακλείου, Κρήτης, σε συνεργασία με τον Ο.Α.Ν.Α.Κ. και το Ε.Μ.Π.

Οι πληροφορίες που παράγονται από το FMIS, κυρίως σε μορφή χαρτών, παρέχονται σε Web server που αναπτύσσει το ΟΠΑ.

Το DEDICS αποτελεί ένα ολοκληρωμένο πληροφοριακό πλαίσιο επεξεργασίας δεδομένων διαχείρισης φυσικών καταστροφών από την ανίχνευση και καταγραφή των φυσικών φαινομένων μέχρι την ενημέρωση των αρμοδίων υπηρεσιών και την υποστήριξη της λήψης αποφάσεων από τους υπεύθυνους φορείς.

Φορέας: ΑΙΓΟΣΥΣΤΕΜΣ Α.Ε.,
Τμήμα Εφαρμοσμένης Έρευνας
Πρόγραμμα:
Telematics Application Program
Γ.Δ. XIII της Ε.Ε
Υπεύθυνος: Γ. Ευτυχίδης
Τηλ.: 01.4112476 - 9303074,
Fax: 01.4118736
e-mail: jorgos@ntd.algo.com.gr

ΤΕΤΑΡΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΛΑΙΣΙΟ

ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

E&TA

1994-1998

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΛΗΞΗ	ΠΕΡΙΟΧΕΣ
ESPRIT 4 EE No C 280/ 16.9.1997	16-12-97 Κατάθεση προτάσεων για το σχήμα αξιολόγησης σε μια φάση 16-2-98 Προτάσεις για τον τομέα 4.4 17-3-98 Κατάθεση προτάσεων για το σχήμα ανοικτών υποβολών	Προτάσεις υπο το σχήμα αξιολόγησης σε μία φάση: 1.Τεχνολογίες Λογισμικού (ST) - Όλοι οι E+TA τομείς (περιοχές 1 έως 4) - Δοκιμαστικές εφαρμογές (1.32) - Στατιστικά Συστήματα 3.Συστήματα Πολυμέσων (MS) - Προπαρασκευαστικές δραστηριότητες (δραστηριότητες 1 & 2) 4.Μακροπρόθεσμη Έρευνα (LTR) - Περιοχή 3 (εργασίες 4.3 & 4.4) 5.Πρωτοβουλία ανοικτών συστημάτων μικροεπεξεργαστών (OMI) -Όλες οι εργασίες (εκτός των 5.11, 5.12 75.16) 8.Ολοκλήρωση στη βιομηχανική παραγωγή (IIM) -Εργασίες 8.1, 8.3, 8.7, 8.8, 8.11 & 8.23 Συμπληρωματικά με τις προαναφερόμενες περιοχές το ESPRIT προσκαλεί για προτάσεις που καλύπτουν τα παρακάτω θέματα: - Πρόσβαση σε Πληροφορίες και Interfaces - Τεχνολογίες Πληροφόρησης για εκμάθηση και εκπαίδευση στη βιομηχανία Προτάσεις υπο το σχήμα ανοικτών υποβολών: 0.Δραστηριότητες εφαρμόσιμες σε όλα τα πεδία του προγράμματος εργασιών του 1997 Εργασίες 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7 & 0.9 1.Τεχνολογίες Λογισμικού (ST) - Εργασίες 1.33 (Leveraging Actions) 2.Τεχνολογίες για συστατικά μέρη και υποσυστήματα (TCS) - Εργασίες 2.7 & 2.27, 2.28 (Design Clusters), 2.29 (SEA) & 2.26 (FUSE) 5.Πρωτοβουλία ανοικτών συστημάτων μικροεπεξεργαστών (OMI) - Εργασία 5.16 6.Υπολογιστές και δίκτυα υψηλών επιδόσεων (HPCN) - Εργασίες 6.21, 6.22, 6.23 & 6.24 7.Τεχνολογίες για επιχειρηματικές διεργασίες (TBP) - Εργασία 7.17 8.Ολοκλήρωση στη βιομηχανική παραγωγή (IIM) - Εργασία 8.20 - Θέματα κύκλου ζωής προϊόντος - Θέματα διαδικασιών - Στρατηγική-προγραμματισμός-σχεδιασμός - Ανθρωπιστικά-οργανωτικά-κοινωνιολογικά θέματα - Θέματα εικονικής/διευρυμένης επιχείρησης.
ESPRIT 4: BRITE/EURAM 3: MS EE No C 117/ 15.4.1997	21-1-98 για προσχέδια προτάσεων. 31-3-98 για κατάθεση των προτάσεων.	
BRITE/EURAM 3- ENV 2C-TF-WATER C EE No C 329/ 31.10.1997	2-2-98	Ερευνητικές δράσεις στον τομέα του νερού.
ESPRIT 4- BRITE/EURAM 3 EE No C 329/ 31.10.1997	2-2-98	Προτεραιότητα θα δοθεί σε προτάσεις που σχετίζονται με την αεροναυπηγική, με εμπλοκή κατασκευαστών, τελικών χρηστών και προμηθευτών, περιλαμβανομένων MME και ερευνητικών ιδρυμάτων.

4ο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΛΑΙΣΙΟ-ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ - Ε&ΤΑ - 1994/1998

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΛΗΞΗ	ΠΕΡΙΟΧΕΣ
BRITE/EURAM 3 EE No C 357/15.12.1994 & EE No S 240/15.12.1995	17-12-97	Ανοικτή πρόσκληση προτάσεων για θεματικά δίκτυα (πεδία 1,2,3)
BRITE/EURAM 3 EE No C 84/15.3.1997 & EE No C 357/15.12.1994	8-4-98	Ανοικτή πρόσκληση για προτάσεις με σκοπό την υποβολή ερευνητικού έργου συνεργασίας (CRAFT) στο στάδιο 2
BRITE/EURAM 3 EE No S 240/15.12.1995	20-5-98	Ανοικτή πρόσκληση για προπαρασκευαστικά, συνοδευτικά και μέτρα υποστήριξης
BRITE/EURAM 3 EE No S 240/15.12.1995	31-1-98	Υποτροφίες ερευνητικής επιμόρφωσης "Marie Curie"
SMT EE No C 148/15.6.1995	30-7-98	Ανοικτή πρόσκληση για δράσεις προπαρασκευής, συνοδείας και στήριξης
SMT EE No C 84/15.3.1997 & EE No C 357/15.12.1994	8-4-98	Υποβολή ερευνητικού έργου συνεργασίας (CRAFT) στο στάδιο 2.
SMT EE No C 357/15.12.1994	17-12-97	Ανοικτή πρόσκληση για θεματικά δίκτυα
ENV 2C EE No S 180/ 17.9.1996	20-3-98 & 20-8-98	Υποτροφίες ερευνητικής επιμόρφωσης
ENV 2C EE No S 180/ 17.9.1996	1-4-98	Ανοικτή πρόσκληση για προτάσεις σε ερευνητικά έργα συνεργασίας (CRAFT)
MAST 3 EE No C 183/ 17.6.1997	12-6-98	Προτάσεις για προπαρασκευαστικά, συνοδευτικά και ενισχυτικά μέτρα στο ερευνητικό πεδίο D (D.2, D.3, D.4, D.5,D.6)
MAST 3 EE No C 84/15.3.1997	8-4-98	Προτάσεις για ερευνητικό έργο συνεργασίας (CRAFT) στο στάδιο 2
BIOTECH 2 EE No S 244/ 17.12.1996	15-3-98 & 15-9-98	Υποτροφίες κατάρτισης μέσω της έρευνας σε προηγμένα πρακτικά εργαστήρια
BIOTECH 2 EE No S 114/15.6.1996	1-3-98 & 1-7-98	Υποτροφίες επιμόρφωσης μέσω έρευνας "Marie Courie"
BIOMED 2 EE No C 12/17.1.1995	31-12-97	Υποτροφίες επιμόρφωσης σε όλες τις περιοχές του προγράμματος
BIOMED 2 EE No C 84/15.3.1997	8-4-98	Προτάσεις για ερευνητικό έργο συνεργασίας (CRAFT) στο στάδιο 2
FAIR EE No C 313 / 15.10 1997	16-1-98	Περιοχές 3.1, 3.3, 3.4, 4 & 6 του προγράμματος .
FAIR EE No C 313 / 15.10 1997	8-4-98	Ανοικτή πρόσκληση για MME σε έργα συνεργατικής έρευνας (CRAFT)

4ο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΛΑΙΣΙΟ-ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ - Ε&ΤΑ - 1994/1998

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΛΗΞΗ	ΠΕΡΙΟΧΕΣ
FAIR EE No C 313 / 15.10 1997	16-12-97	Ανοικτή πρόσκληση σε προτάσεις για υποτροφίες επιμόρφωσης και κινητικότητας "Marie Courie"
JOULE/THERMIE-NNE-THERMIE C EE No C 280 / 16.9.1997	30-1-98	Περιοχές : 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 3.2, 3.3, 3.4, 3.6, 3.7, 4.1, 4.4 του προγράμματος
JOULE/THERMIE EE No C 357/15.12.1994	17-12-97	Προτάσεις για τη φάση εκμετάλλευσης έργων επίδειξης. Επίσης, ανοικτή προκήρυξη για προτάσεις στις περιοχές που αναφέρονται στην ανακοίνωση.
JOULE EE No S 114/15.6.1996	15-12-97 & 1-7-98	Υποτροφίες επιμόρφωσης μέσω της έρευνας "Marie Curie"
JOULE EE No C 84/15.3.1997 & EE No C 357/15.12.1994	8-4-98	Εργα συνεργατικής έρευνας (CRAFT) στο στάδιο 2
MAST EE No C381/16.12.1997 σελ. 15.	20-3-98 20-8-98	Ανώτερη εκπαίδευση
NFS 2-FUSION 12C EE No C 232/ 31.7.1997	15-3-98 για δράσεις του 1998 15-3-99 για δράσεις του 1999	- Έρευνα σε τομείς σχετικούς με διαχείριση Ε&ΤΑ και αξιοποίηση αποτελεσμάτων. - Διαμόρφωση πολιτικών και στρατηγικών Ε&ΤΑ. - Αξιολόγηση Ε&ΤΑ / ανάλυση και ερμηνεία επιστημ/κών δεδομένων. - Μεταφορά τεχνολογίας και χρήση των αποτελεσμάτων Ε&ΤΑ. - Διεθνής συνεργασία στους τομείς επιστήμης και τεχνολογίας.
TMR EE No C 381/16.12.1997 σελ. 18.	31-3-98	Προκήρυξη υποβολής προτάσεων για τα συνοδευτικά μέτρα.
TRANSPORT EE No C 381/16.12.1997 σελ. 27.	16-3-98	Κοινή προκήρυξη υποβολής προτάσεων στα πλαίσια των προγραμμάτων Telematics-Transport.
TRANSPORT EE No C 381/16.12.1997 σελ. 22.	16-3-98	Τέταρτη προκήρυξη υποβολής προτάσεων.
TSER EE No C 280/ 16.9.1997	15-1-98	Περιοχές 1, 2 & 3 του προγράμματος
INCO EE No C 38/15.2.1995	1-3-98	Υποτροφίες (Κορέα, Ιαπωνία)
INNOVATION EE No C 280/16.9.1997	15-12-97	Προτάσεις για "Ευρωπαϊκά Δίκτυα και Υπηρεσίες" Προτάσεις για "Διαπεριφερειακές Δράσεις (RITTS)" Προτάσεις για μεταφορά βέλτιστων πρακτικών (Best practices)

ΕΚΤΟΣ 4ου ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ - ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

INFO2000 EE No C 381/16.12.1997	17-4-98	1. Αξιοποίηση των πληροφοριών του Δημόσιου τομέα 2. Διασφάλιση πνευματικών δικαιωμάτων πολυμέσων με εμπορική εφαρμογή
---	---------	--

ΕΚΤΟΣ 4ου ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ - ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΛΗΞΗ	ΠΕΡΙΟΧΕΣ
MLIS EE No C 381/16.12.1997	31-3-98	1. Προκήρυξη για δημιουργία ενός Ευρωπαϊκού Forum Ορολογίας 2. Προκήρυξη για επίδειξη βέλτιστων πρακτικών (best practices) για μετάφραση και διερμηνεία
TEN-TRANSPORT C EE No S 227/ 21.11.1997	19-12-97 για παραλαβή εντύπων. 20-1-98 για κατάθεση προτάσεων.	Δράσεις ενημέρωσης του γεωγραφικού συστήματος πληροφοριών του GISCO σε σχέση με το διευρωπαϊκό δίκτυο μεταφορών.
ALURE EE No C 352/ 20.11.1997	30-4-98 & 31-8-98. Επόμενη πρόσκληση θα ανακοινωθεί στις 3-2-98.	- Βελτίωση των υπηρεσιών οργανισμών κοινής ωφέλειας της Λατινικής Αμερικής (κατά προτίμηση στους τομείς ηλεκτρισμού και φυσικού αερίου) και την προώθηση επιχειρηματικών σχέσεων με ευρωπαϊκούς φορείς όπως κοινής ωφέλειας, χρηματοοικονομικές και βιομηχανικές επιχειρήσεις και ιδιαίτερα MME. - Υποστήριξη στην εφαρμογή νομοθετικού και θεσμικού πλαισίου. - Προώθηση της αειφόρου ανάπτυξης με κατάλληλα σχήματα.
MEDIA 2 EE No C 344/ 14.11.1997	30-1-98, 6-6-98 και - 18-9-98.για τις περιοχές 3.1, 3.3 & 3.4 3-4-98 και 26-9-98 για την περιοχή 3.2.	- Υποστήριξη του ευρωπαϊκού τομέα διανομών παραγωγών κινηματογράφου και video (3.1) - Ενθάρρυνση της διακρατικής διανομής ευρωπαϊκών ταινιών κινηματογράφου και της δικτύωσης των πρακτόρων (3.2) - Προώθηση της κυκλοφορίας των ευρωπαϊκών τηλεοπτικών προγραμμάτων (3.3) - Υποστήριξη των οπτικοακουστικών πολυγλωσσικών παραγωγών (3.4)
MEDIA 2 EE No C 344 / 14.11.1997	15-1-98, 4-5-98 και 4-9-98	- Προώθηση των έργων (projects) παραγωγής που στοχεύουν ιδιαίτερα στην ευρωπαϊκή αγορά. - Ενθάρρυνση της ανάπτυξης επιχειρήσεων παραγωγής.
MEDIA 2 EE NO C 328/ 30.10.1997	6-12-97 : για την MIPCOM 1998 και για εκδηλώσεις που διοργανώνονται πριν την 30η-4-98 2-2-98 : για εκδηλώσεις της περιόδου 1/5 - 31/7/98 1-6-98 : για εκδηλώσεις της περιόδου 1/8-31/12/98.	Υποστήριξη εκδηλώσεων όπως ανοιχτών αγορών, εμπορικών εκθέσεων και εορτών που διοργανώνονται σε ευρωπαϊκό ή διεθνές επίπεδο, με σκοπό την υποβοήθηση των ανεξάρτητων παραγωγών και διανομικών στην πρόσβαση τους στην αγορά μέσω της προώθησης, της υποστήριξης και της επαφής.
MEDIA 2 EE No S 153/ 8.8.1997	29-7-2000	Ανοικτή πρόσκληση για υπηρεσίες υποστήριξης (περίπου 40 διαφορετικά θέματα).
PHARE-INTERREG 2 EE No C 336/ 7.11.1997	Ανοικτή πρόσκληση έως 1-1-2000.	Οι επιλέξιμες δραστηριότητες πρέπει να περιλαμβάνουν όλους τους τομείς αρμοδιοτήτων της τοπικής/περιφερειακής αυτοδιοίκησης. Ως τέτοιοι αναφέρονται το περιβάλλον, ανάπτυξη ανθρώπινων πόρων, οικονομική ανάπτυξη & τουρισμός, μεταφορικά μέσα, ανάπτυξη τοπικών υπηρεσιών, τοπική δημοκρατία & πολιτισμός και δημιουργία θεσμών.
SMEAP 2C-INTERPRISE EE No C 329/ 31.10.1997	31-12-97 : για εκδηλώσεις στην περίοδο 1/10-31/12/98 31-3-98 : για εκδηλώσεις στην περίοδο 1/1-31/3/99 30-9-98 : για εκδηλώσεις στην περίοδο 1/7-30/9/99	Απαραίτητη προϋπόθεση για χρηματοδότηση είναι οι εκδηλώσεις να στοχεύουν στη δημιουργία επαφών μεταξύ MME.
INTAS	18-3-98.	Το πρόγραμμα αυτό υποστηρίζει έργα που αφορούν τα παρακάτω επιστημονικά πεδία: - Φυσική, αστροφυσική και αστρονομία. - Μαθηματικά, τηλεπικοινωνίες, τεχνολογίες πληροφορίας. - Χημεία. - Επιστήμες έμβιων οργανισμών. - Γεωλογία, επιστήμες για περιβάλλον και ενέργεια. - Μηχανολογικές επιστήμες, αεροναυπηγική και διάστημα. - Οικονομικά, κοινωνιολογικές και ανθρωπιστικές επιστήμες.

ΕΚΤΟΣ 4ου ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ - ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΛΗΞΗ	ΠΕΡΙΟΧΕΣ
LEONARDO DA VINCI EE No S 211/ 30.10.1997	15-12-97 : για παραλαβή των εντύπων. 15-1-98 : για κατάθεση προτάσεων	Η πρόσκληση αφορά το Strand III.2.b (Exchange of comparable data) και χωρίζεται σε διάφορους υπο-τομείς.
LIFE 2 EE No C 282/ 18.9.1997	31-1-98 για τον τομέα LIFE Third Countries Για τους τομείς : LIFE Environment & LIFE Nature η ημ/νία κατάθεσης των προτάσεων ορίζεται από τις Εθνικές Αρχές. Η κατάθεση των προτάσεων από τις Εθνικές Αρχές στην Επιτροπή πρέπει να γίνει ως τις 31-1-98.	- LIFE Περιβάλλον: . Καινοτόμες δράσεις και δράσεις επίδειξης για τη βιομηχανία. . Επίδειξη, προώθηση και τεχνολογική υποστήριξη δράσεων της τοπικής αυτοδιοίκησης. . Προπαρασκευαστικές δράσεις για την υποστήριξη της Κοινοτικής νομοθεσίας και πολιτικής. - LIFE Φύση: . Δράση που στοχεύει στη διατήρηση των φυσικών βιοτόπων και της άγριας πανίδας και χλωρίδας της Ευρώπης. - LIFE Τρίτος Κόσμος: . Τεχνική υποστήριξη για τη δημιουργία διοικητικών δομών για το περιβάλλον. . Δράσεις προστασίας της φύσης. . Δράσεις επίδειξης για την προώθηση της αειφόρου ανάπτυξης.
KALEIDOSCOPE EE No C 253/ 19.8.1997	1-12-97 για έργα όπου ο κύριος ανάδοχος είναι από κράτος-μέλος ή από EFTA/EEA χώρα. 2-3-98 για έργα που ο κύριος ανάδοχος είναι από χώρα της Κεντρικής ή Ανατολικής Ευρώπης	Περιοχές 1 & 2 του προγράμματος
SMEAP 3C EE No S 157/ 14.8.1997	30-6-99	Ανοικτή πρόσκληση σε προτάσεις για επέκταση του υπάρχοντος δικτύου Business Cooperation Network (BC-NET) στα κράτη-μέλη.
SOCRATES EE No S 203/ 18.12.1996	31-12-97	- Ανώτερη εκπαίδευση (ERASMUS): . Δράσεις 1 και 2 - Σχολική εκπαίδευση (COMENIUS): . Δράσεις 1, 2 και 3 - Προώθηση της διδασκαλίας γλωσσών (LINGUA): . Δράσεις A, B, C, D και E - Προώθηση της ανοιχτής και εξ αποστάσεως εκμάθησης (EOD) - Εκπαίδευση ενηλίκων - Ανταλλαγή πληροφοριών και εμπειρίας σε θέματα εκπαιδευτικών συστημάτων και πολιτικών: . 1. Θέματα κοινού ενδιαφέροντος εκπαιδευτικής πολιτικής . 2. Πληροφοριακό Δίκτυο Ευρωπαϊκής Εκπαίδευσης (EURYDICE) . 3. Πρόγραμμα επισκέψεων για φορείς λήψης αποφάσεων στον τομέα της εκπαίδευσης (ARION) . 4. Δίκτυο εθνικών κέντρων πληροφοριών για την ακαδημαϊκή αναγνώριση των διπλωμάτων (NARIC)
Επιχειρησιακό πρόγραμμα Βιομηχανίας Βράβευση Βιομηχανικών & Βιοτεχνικών Επιχειρήσεων	30-12-97	Απονομή βραβείων για τους τομείς: - Ποιότητας προϊόντων & παραγωγικών διαδικασιών - Καινοτομίας προϊόντων & παραγωγικών διαδικασιών - Ευελιξίας μονάδων παραγωγής - Μεθόδων παραγωγής & προϊόντων φιλικών προς το περιβάλλον
ΕΠΕΤ II Υποπρόγραμμα ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΜΕΤΡΟ 1.1 ΜΕΤΡΟ 2.3	15-1-98	1. Ανάπτυξη και κατασκευή υπερυψισυχνων μικροηλεκτρονικών διατάξεων (περιοχή GHz) που αφορούν ανιχνευτικά συστήματα σωματιδίων χαμηλών και υψηλών ενεργειών. 2. Ανάπτυξη Λογισμικού για λήψη, διαχείριση και επεξεργασία ψηφιακών ή αναλογικών σημάτων των ανιχνευτικών διατάξεων. 3. Ανάπτυξη και κατασκευή μικρομηχανικών διατάξεων υψηλής ακρίβειας.

ΕΝΤΥΠΟ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ



HIRC - Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής INNOVATION / ΕΚΤ

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

Περισσότερες πληροφορίες : κα. Παναγιώτα Φαρφαρά

Λ. Βασ. Κων/νου 48 , 116 35 Αθήνα

Τηλ.: +30-1-7249029, Fax: +30-1-7246824, e-mail : hircpart@iris.ekt.org.gr

Καταχώρηση Αιτημάτων για Αναζήτηση Συνεργατών

Το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Innovation/ΕΚΤ παρέχει τη δυνατότητα καταχώρησης ελληνικών αιτημάτων, για την αποστολή τους στα 51 ευρωπαϊκά μέλη του δικτύου των Κέντρων Αναδιανομής. Τα αιτήματα υπάρχει η δυνατότητα να καταχωρούνται στην αντίστοιχη σελίδα του WWW του ΕΚΤ καθώς και στο Ενημερωτικό Δελτίο "ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ".

Για την ευκολότερη και ταχύτερη υποβολή των αιτημάτων μπορούν οι ενδιαφερόμενοι να χρησιμοποιήσουν ένα από τους παρακάτω δύο νέους τρόπους:

- **On-line Καταχώρηση**

Στη διεύθυνση <http://www.ekt.org.gr/> επιλέγοντας την "Αναζήτηση Εταίρων" και στη συνέχεια "δυνατότητα καταχώρησης".

- **Αποστολή Fax**

Συμπληρώνοντας στα αγγλικά το " Έντυπο Αναζήτησης Συνεργατών" και αποστέλλοντάς το στο ΕΚΤ.

Εξακολουθεί βέβαια να υπάρχει η δυνατότητα για καταχώρηση αναζητήσεων μέσω επικοινωνίας με το προσωπικό του ΕΚΤ :

- κα Παναγιώτα Φαρφαρά, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Βασ. Κων/νου 48, 116 35 Αθήνα, τηλ.: 01 - 72 49 029, 72 30 310, Fax : 01 - 72 46 824, e-mail : hircpart@iris.ekt.org.gr

ΕΝΤΥΠΟ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ



HIRC - Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής INNOVATION / ΕΚΤ

Date : ____ / ____ / ____

Code (to be filled by HIRC): _____

SUBJECT:

- TECHNOLOGY OFFER Valid Until Date : ____ / ____ / ____
- TECHNOLOGY REQUEST Valid Until Date : ____ / ____ / ____
- EU RTD PROGRAMMES Deadline Date : ____ / ____ / ____
- Programme Name :

1. ORGANISATION DETAILS

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) Industrial/Commercial enterprise/SME
- Research centre / Laboratory Consultancy
- Public sector or Public enterprise 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 :

ECU

Expected for the actual year :

ECU

Description of the specialisation of the organisation :

Keywords : *(see attached Subject Descriptor Codes)*

ΕΝΤΥΠΟ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ



HIRC - Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής INNOVATION / ΕΚΤ

2. TECHNOLOGY OR PROJECT DETAILS

Short Title :

Type : *(optional for EU RTD Programme)*

Methodology (Process (Product (Know-how (Skill

Description & innovative aspects :

Areas of application :

Keywords : *(see attached Market Application Codes)*

3. PROFILE OF PARTNER REQUIRED

Target partner expertise sought :

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

Further research and/or development support Manufacturing agreement

Joint Venture agreement

Financial resources

Licence agreement

Information exchange

Marketing agreement

Other (please specify)

Details :
.....
.....

ΕΝΤΥΠΟ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ



HIRC - Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής INNOVATION / EKT

3.PROFILE OF PARTNER REQUIRED (continued from page 2)

Target partner organisation type : (please try to 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"/> Other (please specify) | |

Target partner country(ies) :

To be distributed in Greece : YES / NO

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

Please specify attachments :

Postcode :

Tel :

Fax :

Organisation type :

Education Institutions (Higher/Technological) Industrial/Commercial enterprise/SME

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 :

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> WEB | <input type="checkbox"/> Newsletter* | <input type="checkbox"/> Event, exhibition* |
| <input type="checkbox"/> University liaison office* | <input type="checkbox"/> HIRC partner* | <input type="checkbox"/> Other* |
| <input type="checkbox"/> *Please specify : | | |

Παρακαλούμε να επιστραφεί το έντυπο συμπληρωμένο :

κα. Παναγιώτα Φαρφαρά

Βασ. Κων/νου 48, 116 35 Αθήνα

Τηλ.: +30-1-7249029 Fax: +30-1-7246824 e-mail : hircpart@iris.ekt.org.gr

ANNEX 1 : SUBJECT DESCRIPTOR CODES

BIOLOGY , MEDICINE

A01 Agriculture
 A02 Anaesthetics
 A03 Anatomy
 A04 Animal husbandry
 A05 Anthropology
 A06 Aquaculture
 A07 Biochemistry
 A08 Bioengineering
 A09 Biological resources
 A10 Biophysics
 A11 Biotechnology
 A12 Botany
 A13 Brewing
 A14 Cell biology
 A15 Community medicine
 A16 Dentistry
 A17 Environmental medicine
 A18 Food science
 A19 Freshwater science
 A20 Genetics
 A21 Health economics
 A22 Immunology
 A23 Laboratory medicine
 A24 Marine science
 A25 Medical imaging
 A26 Medicine
 A27 Microbiology
 A28 Nuclear medicine
 A29 Nursing
 A30 Nutrition
 A31 Occupational health
 A32 Pathology
 A33 Pharmacy , pharmacology
 A34 Physiology
 A35 Psychiatry , psychology
 A36 Radiation biology
 A37 Surgery
 A38 Toxicology
 A39 Tropical medicine
 A40 Veterinary science
 A41 Zoology

ENERGY

B01 Biomass
 B02 Combustion , flames
 B03 Corrosion
 B04 Decommissioning
 B05 Electricity generation

B06 Energy economics
 B07 Energy efficiency / conservation
 B08 Energy conservation
 B09 Energy storage
 B10 Fossil fuels
 B11 Fuel technology
 B12 Geothermal energy
 B13 Heat transfer
 B14 Hydroelectric power
 B15 Hydrogen fuel
 B16 Nuclear fission
 B17 Nuclear fusion
 B18 Nuclear safety
 B19 Nuclear fuel cycle
 B20 Reactor design
 B21 Solar energy
 B22 Thermodynamics
 B23 Tidal / wave energy
 B24 Wind energy

ENVIRONMENT

C01 Atmospheric science
 C02 Biogeochemical cycles
 C03 Biological diversity
 C04 Biological interactions
 C05 Carrying capacity
 C06 Climatology
 C07 Conservation
 C08 Desertification
 C09 Ecology
 C10 Ecosystems
 C11 Ecotoxicology
 C12 Environmental energy flows
 C13 Environmental economics
 C14 Erosion
 C15 Feedback controls
 C16 Forestry
 C17 Homeostasis
 C18 Horticulture
 C19 Land use planning
 C191 Marine chemistry
 C192 Marine sedimentology
 C193 Physical oceanology
 C20 Pollution
 C21 Protection technologies
 C22 Radiation science
 C23 Radioactivity
 C24 Soil science
 C25 Technological hazards

C26 Terrestrial science
 C27 Thermal radiation
 C28 Transport
 C29 Urban planning

IT , TELECOMS

D01 Artificial / machine intelligence
 D02 CAD / CAM / CIM
 D03 Coding , decoding
 D04 Communications networks
 D05 Computer architecture
 D06 Computer graphics
 D07 Encryption
 D08 Distributed databases
 D09 Expert systems
 D10 Human computer interaction
 D11 Image processing
 D12 Information acquisition
 D13 Information analysis
 D14 Information processing
 D15 Information retrieval
 D16 Information storage
 D17 Information transmission
 D18 Knowledge engineering / knowledge based systems
 D19 Laser technology
 D20 Memory technology
 D21 Microcomputer
 D22 Microprocessors
 D23 Microelectronics
 D24 Neural networks
 D25 Optical storage
 D26 Optical computing
 D27 Optoelectronics
 D28 Packet switched networks
 D29 Pattern recognition
 D30 Remote sensing
 D31 Satellite communications
 D32 Signal processing
 D33 Software engineering
 D34 Speech processing
 D35 Speech recognition
 D36 Speech synthesis
 D37 Standards
 D38 Switching systems
 D39 System analysis
 D40 Text scanning
 D41 Video technology
 D42 Word processing

MATERIALS , INDUSTRIAL , MANUFACTURING TECHNOLOGIES

E01 Adhesive joining
 E02 Assembly
 E03 Blending
 E04 Ceramics , glasses
 E05 Chemicals
 E06 Chemical engineering
 E07 Civil engineering
 E08 Coatings
 E09 Composites
 E10 Ergonomics
 E11 Fabrication
 E12 Fastening
 E13 Fibre processing
 E14 Gaseous processing
 E15 Inspection , testing
 E16 Liquid state forming
 E17 Liquid reactors
 E18 Lubrication
 E19 Operational research
 E20 Mass transfer
 E21 Materials handling
 E22 Material removal (chemical)
 E23 Material removal (electrical)
 E24 Material removal (mechanical)
 E25 Metals , alloys
 E26 Method / work study
 E27 Mining
 E28 Natural materials
 E29 Packaging
 E30 Polymers
 E31 Powders
 E32 Process control
 E33 Process engineering
 E34 Product design
 E35 Product development
 E36 Production control / planning
 E37 Quality assurance / control
 E38 Robotics
 E39 Safety , accident prevention
 E40 Solid state forming
 E41 Solid state reactors
 E42 Superconductor technology
 E43 Surface treatment
 E44 Textiles , fibres
 E45 Tooling
 E46 Welding

ANNEX 2 : MARKET APPLICATION CODES

BIOLOGY , MEDICINE

A01 Agricultural chemicals
 A02 Animal / plant breeding
 A03 Aviation medicine
 A04 Biomechanical engineering
 A05 Biosensors
 A06 Biotechnology
 A07 Dental equipment / materials
 A08 Diagnostic reagents
 A09 Dressing , surgical materials
 A10 Drug delivery systems
 A11 Farming
 A12 Fermentation
 A13 Fishing industry , fishing farming
 A14 Foods , drinks
 A15 Genetic / protein engineering
 A16 Health education
 A17 Horticulture
 A18 Immunological products
 A19 Laboratory equipment
 A20 Mass health screening
 A21 Medical electronics
 A22 Medical imaging
 A23 Medical laser equipment
 A24 Nuclear medicine
 A25 Nursing equipment
 A26 Nutritional products
 A27 Pharmaceutical products
 A28 Physiological monitoring
 A29 Prosthetic devices
 A30 Radiotherapy equipment
 A31 Surgical equipment
 A32 Veterinary equipment

ENERGY

B01 Batteries
 B02 Boilers , furnaces
 B03 Carbonisation
 B04 Chimneys , flues
 B05 Combined heat , power
 B06 District heating
 B07 Energy audits
 B08 Explosion hazards
 B09 Fluidised bed combustion

B10 Fuel analysis
 B11 Fuel cells
 B12 Fuel gas desulphurisation
 B13 Fuel storage / handling
 B14 Gasification
 B15 Geothermal energy
 B16 Heat pumps
 B17 Heating , air conditioning
 B18 Ignition
 B19 Incinerators
 B20 Liquefied petroleum gas
 B21 Liquefied natural gas
 B22 Magnetohydrodynamics
 B23 Nuclear fission
 B24 Nuclear fusion
 B25 Petrochemical technology
 B26 Pulverised fuel ash
 B27 Pumped storage
 B28 Pyrolysis
 B29 Remote handling
 B30 Solar energy
 B31 Steam distribution / quality
 B32 Tidal / wave energy
 B33 Transport fuels
 B34 Waste heat recovery
 B35 Wind energy

ENVIRONMENT

C01 Biological pest control
 C02 Closed cycle processes
 C03 Carrying capacity assessment
 C04 Ecosystems modelling / simulation
 C05 Effluent control
 C06 Environmental economics
 C07 Environmental education
 C08 Environmental monitoring
 C09 Environmental systems analysis
 C10 Forest management
 C11 Hydrotechnologies
 C12 Impact assessment
 C13 Integrated pest management
 C14 Irrigation
 C15 Organic agriculture
 C16 Pollution abatement / control

C17 Population control
 C18 Radiation protection
 C19 Recycling technologies
 C20 Renewable energy
 C21 Resource accounting / assessment / conversation
 C22 Sewage technologies
 C23 Soil conservation
 C24 Sustainable yield analyses
 C25 Waste management (radioactive)
 C26 Waste management (nonradioactive)
 C27 Water treatment
 C28 Wildlife conservation

IT , TELECOMS

D01 Administrative data processing
 D02 Audio / video conferencing
 D03 Audio television broadcasting
 D04 Community antenna television / closed circuit television
 D05 Computer aided translation
 D06 Computer networks / conferencing
 D07 Data / information security
 D08 Database management systems
 D09 Disability aids
 D10 Document architectures
 D11 Education / learning systems / distance teaching
 D12 Electronic banking / insurance services
 D13 Electronic / desktop publishing
 D14 Electronic mail
 D15 Electronic retail / marketing systems
 D16 Facsimile
 D17 Health monitoring / care
 D18 Information network management
 D19 Integrated broadband communications
 D20 Integrated information systems
 D21 Integrated services digital network
 D22 Library automation
 D23 Manufacturing technologies
 D24 Measurement systems
 D25 Mobile communications / cellular radio
 D26 Office automation
 D27 Prestel / videotex / teletext

D28 Process control
 D29 Space communications
 D30 System security
 D31 Telecommunications systems
 D32 Word processors
 D33 Workstations

MATERIALS , INDUSTRIAL , MANUFACTURING TECHNOLOGIES

E01 Aerospace
 E02 Beverages
 E03 Ceramic products
 E04 Construction industry
 E05 Domestic electric appliances
 E06 Electrical equipment
 E07 Mineral extraction
 E08 Fine chemicals
 E09 Food products (animals , human)
 E10 Industrial chemicals
 E11 Instruments , measuring equipment
 E12 Iron / steel production
 E13 Leather goods
 E14 Machine tools
 E15 Manufacturing control systems
 E16 Metal products (ferrous , nonferrous)
 E17 Offshore technology
 E18 Optical / photographic equipment
 E19 Packaging
 E20 Paper , paper products
 E21 Pottery / china / glass products
 E22 Powders
 E23 Printing , publishing
 E24 Radio / television / audio equipment
 E25 Road / rail vehicles
 E26 Rubber products
 E27 Reactors
 E28 Ship / boat building
 E29 Textiles , clothing
 E30 Tobacco
 E31 Warehousing
 E32 Wood products

ΕΙΔΗΣΕΙΣ-ΕΚΔΟΣΕΙΣ

Πέμπτο Πρόγραμμα Πλαίσιο

Η απόφαση του Συμβουλίου των Υπουργών /10 Νοεμβρίου 1997

Στις 10 Νοεμβρίου 1997, οι υπουργοί Έρευνας της Ευρωπαϊκής Ένωσης κατέληξαν στην πρώτη τους κοινή απόφαση για τα κριτήρια ορισμού του περιεχομένου των ειδικών προγραμμάτων και της επιλογής των δραστηριοτήτων E&TA, που θα ενταχθούν στο 5ο Πρόγραμμα Πλαίσιο.

Σε ό,τι αφορά τη δομή και το περιεχόμενο του Προγράμματος, η πλειοψηφία των εκ-

προσώπων πρότεινε τη δημιουργία πέντε θεματικών προγραμμάτων:

- Επιστήμες ζώντων οργανισμών,
- Περιβάλλον,
- Κοινωνία των Πληροφοριών,
- Παραγωγή και Μεταφορές,
- Ενέργεια.

ενώ συμφώνησαν με την πρόταση της Επιτροπής για τα τρία οριζόντια προγράμμα-

τα - **Διεθνής Συνεργασία, Καινοτομία και ΜΜΕ και Ανθρώπινο Δυναμικό.**

Οι ενδείξεις για την πιθανή μορφή και την έναρξη εφαρμογής του 5ου Προγράμματος Πλαισίου θα υπάρξουν μετά την έκφραση της γνώμης του Κοινοβουλίου στα μέσα Δεκεμβρίου και την ανακοίνωση της κοινής απόφασης του Συμβουλίου των Υπουργών το Φεβρουάριο του 1998.

Έβδομη Ευρωπαϊκή Διάσκεψη για τις Βιομηχανικές Τεχνολογίες στον 21ο αιώνα

Από τις 27 έως τις 30 Οκτωβρίου 1997, πραγματοποιήθηκε στην Τουλούζη η έβδομη Ευρωπαϊκή Διάσκεψη για τις Βιομηχανικές Τεχνολογίες στον 21ο αιώνα.

Στη διάσκεψη συμμετείχαν 750 Ευρωπαίοι βιομήχανοι, ερευνητές, μηχανικοί και σχεδιαστές πολιτικής για να συζητήσουν τις ανάγκες και τις μελλοντικές προοπτικές ανάπτυξης της βιομηχανικής έρευνας στην Ευρώπη. Την έναρξη της διάσκεψης κήρυξαν ο κ. L. Jospen, πρωθυπουργός της Γαλλίας και η κ. E. Cresson, επίτροπος υπεύθυνη για την έρευνα, την καινοτομία, την εκπαίδευση, την κατάρτιση και τη νεο-

λαία.

Με επίκεντρο την "Ευρωπαϊκή έρευνα στην υπηρεσία των Ευρωπαίων", η φετινή διάσκεψη ασχολήθηκε με τρεις τομείς στρατηγικής σημασίας: **αστικό περιβάλλον, το εργοστάσιο του μέλλοντος και αεροναυπηγική**, οι οποίοι απετέλεσαν και το θέμα παράλληλων συνεδριάσεων, τεχνικών παρουσιάσεων ερευνητικών αποτελεσμάτων και συζητήσεων στρογγυλής τραπέζης. Επίσης, συζητήθηκαν μελλοντικές προοπτικές υπό το πρίσμα του 5ου Προγράμματος Πλαισίου.

Κύρια συμπεράσματα των συνεδριάσεων

Αστικό περιβάλλον: Ενθάρρυνση των νέων τεχνολογιών στον τομέα της αστικής μεταφοράς και της κατασκευής.

Το εργοστάσιο του μέλλοντος: Βελτίωση της ποιότητας των προϊόντων, των διαδικασιών και των υπηρεσιών με φιλικές προς το περιβάλλον μεθόδους.

Αεροναυπηγική: Ενσωμάτωση των προηγμένων τεχνολογιών στην ανάπτυξη αεροσκαφών νέας γενιάς.

ACTS '97 -Συλλογή δημοσιεύσεων του προγράμματος ACTS.

Όλες οι δημοσιεύσεις ACTS '97 είναι διαθέσιμες μόνο στα αγγλικά από:

ACTS Central Office (DG XIII-B), E.E

Tel. +32-2-2963415; Fax +32-2-2950654,

e-mail: aco@postman.dg13.cec.be ή

<http://www.infowin.org/ACTS/>

Η Γ.Δ.ΧΙΙΙ της ΕΕ έχει δημοσιεύσει τη σειρά ACTS '97. Το πλήρες σύνολο περιλαμβάνει: α) Συνοπτική εισαγωγή, β) Έκθεση με αναλυτικές πληροφορίες για το ACTS, γ) Οδηγό προγράμματος, δ) Περιλήψεις που περιέχουν λεπτομέρειες για τα έργα του ACTS και τέλος μια έκθεση που περι-

λαμβάνει δοκιμές στα πλαίσια του προγράμματος καθώς και συνοπτικές πληροφορίες για τις εκδηλώσεις και τα γεγονότα στα πλαίσια του ACTS.

Το πλήρες σύνολο των δημοσιεύσεων ACTS '97 θα κυκλοφορήσει επίσης σε CD-ROM.

Πρώτη δεκαετία ανάπτυξης της ανταγωνιστικότητας - Πρόγραμμα BRITE EURAM.

Στο βιβλίο, "BRITE EURAM -Α' δεκαετία ανάπτυξης της ανταγωνιστικότητας", παρουσιάζεται η ιστορία των ευρωπαϊκών προγραμμάτων πλαισίων για την έρευνα και την τεχνολογική ανάπτυξη και η επί-

δρασή τους στην ευρωπαϊκή ανταγωνιστικότητα και την βιομηχανική ανάπτυξη. Οι προοπτικές για την πολιτική E&TA της Ε.Ε. στο 5ο Πρόγραμμα Πλαίσιο E&TA εξετάζονται επίσης.

Η έκθεση είναι προς το παρόν διαθέσιμη σε αγγλικά και γαλλικά. Για αντίτυπα: Βιβλιοπωλείο "Ελευθερουδάκη", τηλ. 3314 180

EUR 17467, ISBN 92-828-1579-X

Η επίδραση της καινοτομίας στην απασχόληση στην Ευρώπη

Πληροφορίες: ΕΕ, Γ.Δ. ΧΙΙΙ/D-4, fax +352 4301 34544

<http://www.cordis.lu/innovation/home.html>

ή Dr Georg Licht, ZEW, L7,1

Τηλ. +49.621 1235177, fax +49.621 1235170

e-mail: licht@zew.de

Η έκθεση αυτή έχει δημοσιευθεί πρόσφατα από το ευρωπαϊκό σύστημα παρακολούθησης καινοτομίας (EIMS). Η μελέτη επικεντρώνεται στην οικονομική επίδραση της καινοτομίας στην απασχόληση

και επιχειρεί να διευκρινίσει την εμπειρική σχέση μεταξύ της τεχνολογίας, της τεχνολογικής καινοτομίας και της απασχόλησης.

ΗΜΕΡΙΔΕΣ-ΕΚΘΕΣΕΙΣ

Συμμετοχή της ΓΓΕΤ - ΕΚΤ στην INFOSYSTEM /HI-TECH '97

1 - 5 Οκτωβρίου
1997, Θεσσαλονίκη,

Διεθνές Εκθεσιακό
Κέντρο HELEXPO -
Περίπτερο 12

Η Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας και το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης συμμετείχαν στην έκθεση INFOSYSTEM/HI-TECH '97. Στο περίπτερο ΓΓΕΤ-ΕΚΤ φιλοξενήθηκαν προϊόντα και εφαρμογές που παρήχθησαν από ΑΕΙ, Ερευνητικούς και Τεχνολογικούς φορείς και επιχειρήσεις με χρηματοδότηση από εθνικούς και κοινοτικούς πόρους. Επίσης προβλήθηκαν και ενδιάμεσοι φορείς (υποδομές) που ιδρύθηκαν στο

πλαίσιο της αξιοποίησης των αποτελεσμάτων έργων, της προώθησης της καινοτομίας και μεταφοράς τεχνολογίας και της σύνδεσης της έρευνας με την παραγωγή. Συνολικά στο περίπτερο συμμετείχαν 21 φορείς παρουσιάζοντας προϊόντα και υπηρεσίες στους τομείς: Πληροφορικής, Δικτύων, Πολυμέσων, Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών κλπ.

Πρόγραμμα INFO2000 - Ελληνικός Κόμβος του Δικτύου MIDAS-NET

Ανακοινώθηκαν δύο προκηρύξεις υποβολής προτάσεων στα πλαίσια του Προγράμματος INFO2000. Οι προκηρύξεις αφορούν: α. Αξιοποίηση των πληροφοριών του Δημόσιου τομέα, (Γραμμή δράσης 2), β. Διασφάλιση πνευματικών δικαιωμάτων πολυμέσων με εμπορική εφαρμογή (enhancing Europe's multimedia rights trading environment).

Η καταληκτική ημερομηνία είναι 17 Απριλίου

1998.

Το ΕΚΤ / Ελληνικός Κόμβος του Δικτύου MIDAS-NET πρόκειται να οργανώσει ημερίδα τον Ιανουάριο του 1998, για την παρουσίαση των προκηρύξεων υποβολής προτάσεων από εκπρόσωπο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η ακριβής ημερομηνία της ημερίδας θα ανακοινωθεί μετά από συνεννόηση με τον εκπρόσωπο της Ε.Ε.

Πληροφορίες:

ΕΚΤ/ Δίκτυο MIDAS-NET,

κ. Κ. Πετρόπουλο,

κα. Μ. Κουτροζή

Τηλ. 7230 310, Fax: 7246 824,

Α. Βασ. Κων/νου 48, 116 35 Αθήνα

Συνέδρια

Δεύτερη Διεθνής Διάσκεψη με θέμα τη συνδυασμένη μεταφορά και τη διέλευση στη νοτιοανατολική Ευρώπη

Τόπος: Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

Ημερ/νια: 4 - 6 Ιουνίου 1998.

Η διάσκεψη υποστηρίζεται από τη

Γ. Δ. VII της Ε. Ε.

Πληροφορίες: HELEXPO, κα. Δ. Κανακίδου

Τηλ. + 31 291203, fax + 31 233779

e-mail: congresses@helexpo.gr

Τέταρτη Διάσκεψη με θέμα τρέχοντα συστήματα ερευνητικών πληροφοριών (CRIS 98), στην Ευρώπη.

Τόπος: Λουξεμβούργο

Ημερ/νια: 12 - 14 Μαρτίου 1998

Διοργανωτής: Γ. Δ. XIII της Ε. Ε.

Πληροφορίες: Γ. Δ. XIII - D/2,
rue Alcide de Gasperi (EUFO 2191),

L 2920 Λουξεμβούργο,

fax +352 430134989

e-mail: cris98@lux.dg13.cec.be

Διεθνές Συμπόσιο με θέμα την ορολογία στις προηγμένες εφαρμογές μικροϋπολογιστών (TAMA 98),

Τόπος: Βιέννη, Αυστρία

Ημερ/νια: 15 - 16 Ιανουαρίου 1998

Διοργανωτής: TermNet

Πληροφορίες: Τηλ. +43 1 58804.115,

fax +43 1 5869185

e-mail: congress@mondial.via.at

Εκτο Διεθνές Συμπόσιο με θέμα "Ευφυή Ρομποτικά Συστήματα (Intelligent Robotic Systems)"

Η διοργάνωση υποστηρίζεται από το Πρόγραμμα TMR της Ε.Ε.

Τόπος: Εδιμβούργο, UK

Ημερ/νια: 21 - 23 Ιουλίου 1998

Πληροφορίες: University of Edinburg, dep. of Artificial Intelligence, Ms. J. Gordon

Τηλ: +44 131 6503094, Fax: +44 131 6506 899,

e-mail: judith@dai.ed.ac.uk

Αναζήτηση Συνεργατών για τα Προγράμματα Ε&ΤΑ

Το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Innovation/EKT αποτελεί ένα από τα 52 κέντρα του πανευρωπαϊκού δικτύου αναδιανομής της καινοτομίας, 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.

Στην προσπάθειά του να βοηθήσει την προώθηση των Ε&ΤΑ αποτελεσμάτων και νέων τεχνολογιών το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Innovation/EKT δέχεται και διαχέει πληροφορίες για αναζητήσεις συνεργατών που κοινοποιούνται από τα υπόλοιπα μέλη του δικτύου.

Στις σελίδες που ακολουθούν παρουσιάζονται συνοπτικά οι πιο πρόσφατες αιτήσεις αναζήτησης συνεργασίας για τις ακόλουθες κατηγορίες:

- Υποβολή προτάσεων στα ειδικά προγράμματα Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης του 4ου Προγράμματος Πλαισίου (1994-1998).
- Υποβολή προτάσεων σε προγράμματα εκτός 4ου Προγράμματος Πλαισίου.

- **Μεταφορά τεχνολογίας μέσω:**
Περαιτέρω έρευνας και/ή ανάπτυξης υποστήριξης
Συμφωνίας για κοινές επενδύσεις
Συμφωνίας για άδεια χρήσης
Συμφωνίας για προώθηση
Συμφωνίας για παραγωγή
Οικονομικής ενίσχυσης (π.χ. κεφάλαια υψηλού κινδύνου)
Συμμετοχής σε πρόσκληση υποβολής πρότασης

Για κάθε αίτηση συνεργασίας, αναφέρονται τα εξής:

- κωδικός αριθμός
- ημερομηνία υποβολής της αίτησης στο ΕΚΤ
- τίτλος του έργου - περιγραφή
- χώρα προέλευσης
- είδος συνεργασίας
- ζητούμενος συνεργάτης
- προθεσμία
- κατηγορία αναζήτησης

Τόσο οι αιτήσεις αυτές όσο και οι προηγούμενες εν ισχύ ή οι τελευταίες

μετά την έκδοση του Ενημερωτικού Δελτίου, μπορούν να αναζητηθούν μέσα από τις WWW σελίδες του ΕΚΤ στο Internet, στη διεύθυνση <http://www.ekt.org.gr/> επιλέγοντας την "Αναζήτηση Εταίρων".

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις καταχωρήσεις που σας ενδιαφέρουν, σας παρακαλούμε να σημειώσετε τους κωδικούς αριθμούς και να επικοινωνήσετε με το ΕΚΤ,

κα Παναγιώτα Φαφφαρά,
Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Βασ. Κων/νου 48,
116 35 Αθήνα

Τηλ.: 01 - 72 49 029, 72 30 310

Fax: 01 - 72 46 824 (αποστέλλοντας συμπληρωμένο το έντυπο "ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ")

ή με e-mail : hircpart@iris.ekt.org.gr

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΗΜΕΡΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΩΡΑ ΠΡΟ-ΛΕΨΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
679	29-10-97	Anti theft and alarm device for computers	SE	x License agreement xManufacturing agreement xMarketing agreement	x Companies in the area of computer security and computer sales xSubcontractors (electronic production)		Tech/gy Offer
680	29-10-97	System for Measuring and Recording of the Dose Area Product	DE	Integration of a system for measuring the dose area product into products of manufacturers	Manufacturing companies in the area of medical techniques	31-12-97	Tech/gy Offer
681	29-10-97	Long lasting cutting tools for milling	SE	Participation in new cutting technologies and cutting tools, particularly during milling of graphite electrodes and other hard materials	Companies with alternative and additional new cutting technologies and cutting tools		Tech/gy Request
682	30-10-97	Mixed Water / Foam Sprinkler	FR	RTD proposal submission	SME	31-12-98	Tech/gy Offer
683	30-10-97	New vascular prosthesis	FR	RTD proposal submission	SME in the biomedical field		BIOMED
684	31-10-97	Models, Designs and Constructive Solutions for the fabrication of new correction systems of environmental impact, made on concrete	ES	x License agreement xFabrication agreement	SME		Tech/gy Request
685	4-11-97	Intensive aquaculture wastewater impact in a coastal area characterized by a low water replacement	IT	Further research and/or development	x Research Institute xEnvironmental research laboratory xFish farming xSea farm	16-1-98	FAIR
686	4-11-97	Microencapsulation technology for slow release of special nutritive salts in the environment	IT	Partner search for slow-release of special nutritive salts in the environment	Pharmaceutical companies or others with experience in microencapsulation with paraffin	31-12-97	Tech/gy Request
687	4-11-97	Bio-catalysis remediation	IT	Further research or development support	SME	31-12-97	Tech/gy Offer
688	4-11-97	Experimental building for the study of heating or cooling systems	FR	Further research or development support	SME	31-12-98	Tech/gy Offer
689	4-11-97	Extraction of Fine natural Fragrance Oils and Flavours from Plants and Pharmaceutically active materials	GB	RTD proposal submission	x Companies involved in process plant design, fabricators and optimisers	31-12-97	Tech/gy Offer
690	5-11-97	Activity-based modeling of physical and information flows	FR	x Further research and/or development support xInformation exchange	INDUSTRY	31-12-98	Tech/gy Offer
691	5-11-97	Optical resolution of aminoacid racemates produced by chemical synthesis	ES	RTD proposal submission	x End-users xPharmaceutical industries xNutrition companies		Tech/gy Offer
692	5-11-97	Development of an information system for supply chains in the textile industry and possible other industries	ES	Proposal submission	INDUSTRY	16-12-97	ESPRIT
693	5-11-97	Authoring software workshop for development of simulation based, low cost, multimedia training software for industrial training	ES	Proposal submission	INDUSTRY	16-12-97	ESPRIT
694	6-11-97	Protecting, waterproofing non toxic covering	IT		INDUSTRY	31-12-97	Tech/gy Offer
695	7-11-97	Myelin Basic Protein	IT	x investigating the use of CAD of water turbines suitable for small scale hydro xLocal fabrication of turbines	Research Organisations	31-12-97	Tech/gy Offer
696	7-11-97	Curry Water Mill Restoration Project	IE	xUtilisation of advances in microprocessor technology to control generation and remote automation of small scale sites with particular emphasis on community involvement and training			JOULE/ THERMIE
697	10-11-97	Device which will increase the speed of step taken during walking	FR	Development production and commercialization of the product	SME in: x sport shoes xathletic footwear xstreetwear xwalk technical products		Tech/gy Offer

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
698	10-11-97	Electronic vehicle light failure monitor	GB	x Licensing x Marketing agreement x Manufacturing agreement	INDUSTRY		Tech/gy Offer
699	12-11-97	TBD	DK	Proposal submission	Companies with skills in the implementation of control software in an industrial, manufacturing environment	31-12-97	ESPRIT
700	12-11-97	Hygrometric Combustion Diagram Software D-H-C	FR	Commercial exploitation	INDUSTRY	31-12-98	Tech/gy Offer
701	12-11-97	System for contactless and even application of liquids on running sheetings	DE	x Marketing agreement xFurther research and/or development	INDUSTRY		Tech/gy Request
702	12-11-97		FR	Technology Request	x Pharmaceutical industry xFarm-produce industry		LEONARDO GRANT
703	13-11-97	Electrically Actuated Motor Thermostat Device	GB	RTD proposal submission	R&D Organisations		BRITE EURAM
704	13-11-97	R&D of a new fusion process in EAF (Electrical Arc Furnace) to minimized polluted emissions and energetic recovery	ES	Know-how: x Preheating of steel scrap for melting in EAF x Heat recovery of fumes from an EAF x Remove heavy metals (Zn, Pb, Cd) of steel scrap	x R&D Organisations x University x Industry		Tech/gy Request
705	13-11-97	Innovative System for Descaling Calcareous Residues from Pipes and Waterworks	IT	RTD proposal submission	SME: part assembler/end user in the field of boiler, municipal waterworks, cooling towers, process cooling; x Research organisation: water chemistry/electromagnetics/ultrasound technology/measurement and testing of chemical and physical water character	8-4-98	BRITE EURAM
706	13-11-97	Development and enhancement of training tools for videoscopic surgery	DE	Candidates will be computer-literate physicians, information scientists or computer experts specialising in virtual reality	Post-docs		BIOMED
707	13-11-97	Detection and Location of Leaks	DE	RTD proposal submission	Companies involved in: x Production of thermography-systems / thermocameras x Use of systemtechnics / metrology e.g. petrochemistry, chemical industry x Manufacture of containers (for testing of sealness) x Electro-Industry	27-11-97	SMT
708	13-11-97	New Process for continuous extrusion of high-resistance rubber coated cables	FR	Partner search for high-resistance rubber coated cables	SME: x Developer and supplier of coextruder & auxiliary equipment x End-user of the process to be set up, using it for other applications such as a hose producer	28-2-98	CRAFT
709	13-11-97	Innovative two-stroke double impact motor	IT	RTD proposal submission	INDUSTRY	8-4-97	CRAFT
710	13-11-97	New treatment to reclaim asbestos cement surfaces by sealing	IT		INDUSTRY	31-12-97	Tech/gy Offer
711	13-11-97	Fire inhibitor	GB	x License agreement	INDUSTRY		Tech/gy Offer
712	13-11-97	Low-cost solar electricity	GB	x Marketing agreement xDistribution agreement x Manufacturing agreement xFurther joint research activity in exchange for IPR rights	INDUSTRY		Tech/gy Offer
713	13-11-97	Neon sign for advertising designed for heavy climatic conditions	FR	x License agreement	INDUSTRY	31-12-98	Tech/gy Offer
714	14-11-97	New automatic key locker and software	FR	x License agreement x Manufacturing agreement xDistribution agreement	INDUSTRY	31-12-98	Tech/gy Offer
715	14-11-97	Stepped Frequency Ground penetrating Radar Image System for the Location of Subsurface objects	NL	Joint-venture in R&D and operation	Engineering/servicing companies as well as government		Tech/gy Offer

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΗΜΕΡΑ/ΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
716	14-11-97	STOP - GO signals for the control of traffic at roadworks, etc.	GB	x License agreement	INDUSTRY		Tech/gy Offer
717	14-11-97	System for compaction and antibacterial treatment of urban solid wastes	IT	RTD proposal submission	x SMEs x Research institutions	8-4-98	CRAFT
718	14-11-97	Improved efficiency production of cast ceramic product	GB	RTD proposal submission	Ceramic Industry	1-4-98	CRAFT
720	17-11-97	Aquaculture waste impact and management solutions (AWIMS)	IT	Proposal submission	SME		FAIR
721	17-11-97	3D Shoe upper stitching robot	IT	Cooperative research proposal	x Industrial / Commercial enterprise x SME x Research centre / Laboratory	28-2-98	ESPRIT
722	18-11-97	Lifting and handling systems	FR	Marketing agreement	INDUSTRY	31-3-98	Tech/gy Request
723	19-11-97	Joint Research Projects in various fields		RTD proposal submission	SME		JOULE/THERMIE
725	19-11-97	Aluminium coagulant and pozzolan (compliment to fused silica) production. New and clean technology	NO	x License agreement x Joint-venture x Other options	x Market oriented in water treatment x Knowledge of cement admixture		Tech/gy Offer
726	19-11-97	Coupling equipment for heavy vehicles	SE	Techniques integrating couplings of electric-, pneumatic- and hydraulic cables/pipes with mechanical connecting equipment	Automotive industry	1-11-98	Tech/gy Request
727	19-11-97	Osteogenetic Material for the Closure of Bone Wounds	DE	x Marketing agreement x License agreement x Distribution agreement	INDUSTRY		Tech/gy Request
728	19-11-97	Post treatment of thermoset components	SE	Post treatment machining operations such as cutting and trimming	Automotive industry		Tech/gy Request
729	19-11-97	Manufacturing of moulds	SE	New mould making technologies	INDUSTRY	1-12-98	Tech. Request
730	19-11-97	Easy cleaning of textiles	SE	New technologies that can produce textile materials that are easy to clean	Automotive industry	1-12-98	Tech/gy Request
731	19-11-97	The Proteus Perspective Drawing Board	GB	x License agreement x Marketing agreement x Distribution agreement x Manufacturing agreement	INDUSTRY		Tech/gy Offer
732	20-11-97	Onboard Sensor for Monitoring Vehicle Pollutants	GB	Experience and/or expertise interested in the commercial development and exploitation of such a system	INDUSTRY	8-4-98	CRAFT
733	20-11-97	Digester for biological waste	DE	Proposal submission	x R&D Organisations x INDUSTRY	31-12-99	Tech/gy Offer
734	20-11-97	Simulation tool for fluidized beds	DE	R&D proposal submission	INDUSTRY	31-12-97	Tech/gy Offer
735	24-11-97	Wind energy converter with no axis	ES	Proposal submission	INDUSTRY	1-1-00	Tech/gy Offer
736	20-11-97	Modular software system for simulation of energy supply systems	DE	Proposal submission	INDUSTRY	31-12-97	Tech/gy Offer
737	20-11-97	Decorative covering process of metallic details	IT	R&D proposal submission	INDUSTRY	17-12-97	Tech/gy Offer
738	20-11-97	Pneumatic manipulator of sock lining for plastic boots controlled by fuzzy logic	IT	Proposal submission	SME	17-12-97	Tech/gy Offer

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΗΜΕΡΑ/ΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
739	20-11-97	Stationary online monitoring & leakage control system for duct works and pipelin	DE	Proposal submission	x SMEs in sensor technology xend users for field trials	1-4-98	Tech/gy Offer
740	20-11-97	TEXREHOSE-Efficient textile reinforcement and extrusion system for the product	BE	Proposal submission	x SME xRubber hose-manufacturer	20-2-98	Tech/gy Request
741	21-11-97	Treatment of cancer immunotherapy	FR	Proposal submission	x Pharmaceutical company xKnow-how	15-6-98	Tech/gy Request
742	21-11-97	Learning space: Authoring package for Laryvage learning-derived products	FR	x Further research and/or development support xDevelopment of CALL multimedia materials for specific purposes	INDUSTRY	31-12-98	Tech/gy Offer
743	21-11-97	Head Operated Wheelchair Control System	GB	Proposal submission	INDUSTRY	3-3-98	Tech/gy Offer
744	21-11-97	3D Image Analysis Software	GB	x Joint venture agreement xMarketing agreement xLicense agreement	INDUSTRY	3-3-98	Tech/gy Offer
745	21-11-97	Surface Engineered (Diamond Like Carbon) Prostheses	GB	Proposal submission	INDUSTRY	1-3-98	Tech/gy Offer
746	21-11-97	Electrophoresis Imaging Software	GB	x Diagnostic screening xQuality control xSeed strain identification xClinical applications	INDUSTRY	1-3-98	Tech/gy Offer
747	21-11-97	Organic Farming	FR	Participation concerning Organic Farming	SME	31-12-99	FAIR
748	24-11-97	Automatic quality control system for sugar beet	IT	Proposal submission	x Sugar factory with several production sites x analyzing company interested in marketing sales and customer support in agro/food sector	17-12-97	Tech/gy Offer
749	24-11-97	Water depollution and pollutant removal by cold plasma treatment	FR	Proposal submission	INDUSTRY	31-12-98	Tech/gy Offer
751	24-11-97	Optical light scattering diagnosis to measure fibre orientation and concentration	FR	Proposal submission	x Manufacturing control systems xShip / Boat building	31-12-98	Tech/gy Offer
752	25-11-97	CYBERLOK	DK	Proposal submission	SME		Tech/gy Offer
753	25-11-97	Bio-ethanol production as a fuel from cereals	FR	x License agreement xMarketing agreement xManufacturing agreement xInformation exchange	INDUSTRY		Tech/gy Offer
754	25-11-97	Electromedical collaboration	IT	x Distribution agreement	INDUSTRY		Tech/gy Offer
755	26-11-97	Low viscosity wax	DE	Proposal submission	INDUSTRY		Tech. Request
756	26-11-97	Development of a high power battery for electric power supply	GB	Proposal submission	SME	31-12-97	Tech/gy Offer
757	26-11-97	Octopus Farming	ES	Proposal submission	SME	1-1-00	Tech. Request
758	27-11-97	Desalination using solar energy	ES	Implementation of granted exploratory award (JOULE)	SME	8-4-98	CRAFT
759	27-11-97	An Enslability Index Meter for Farming CRAFT/FAIR Exploratory Award	GB	Implementation of granted exploratory award (FAIR)	x Seed Companies xManufacturers or suppliers of harvesting equipment xInstrumentation Companies xDairy Companies xGeneral Arable Agricultural Companies	1-4-98	CRAFT



HIRC - ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΔΙΑΝΟΜΗΣ INNOVATION
ΕΚΤ, ΕΟΜΜΕΧ, ΕΚΕΠΥ, ΕΤΑΚΕΙ, ΕΤΑΤ, ΕΑΝΤ, ΕΒΕΤΑΜ,
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Βασ. Κων/νου 48 , 116 35 Αθήνα
Τηλ.:7249029 / Fax: 7246824 / e-mail : hircpart@iris.ekt.org.gr



fax

πληροφορίες για αναζήτηση συνεργατών

ΑΠΟ : **ΕΠΩΝΥΜΟ:**

ΟΝΟΜΑ:

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ/ΕΠΙΧ:ΕΙΡΗΣΗ:

ΤΜΗΜΑ:

ΟΔΟΣ/ΑΡΙΘΜΟΣ/ΤΘ:

Τ.Κ.:

ΠΟΛΗ :

ΤΗΛΕΦΩΝΟ :

Fax :

E-mail :

προς

HIRC - ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΔΙΑΝΟΜΗΣ INNOVATION
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

Fax :

01 - 72 46 824 , κα. Π. Φαρφαρά

Παρακαλώ να μου στείλετε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις παρακάτω καταχωρήσεις για ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ από :

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

Κωδικός :

--	--	--	--	--

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΠΡΑΞΗ και ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΕΣΤΙΑΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

Δημοκρίτειο Παν. Θράκης
67100 ΞΑΝΘΗ
τηλ. (0541) 79114
fax: (0541) 26471
e-mail: liaisonx@lagos.ee.duth.gr

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Επιτροπή Ερευνών
540 06 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ ΔΟΥΡΟΥΤΗΣ
Τ.Θ. 1186
451 10 ΙΩΑΝΝΙΝΑ
τηλ. (0651) 45169, 45176, 44950/εσ. 353
fax: (0651) 45176, 44112
e-mail: uoidoc@cc.uoi.gr

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΑΣ
Βιβλιοθήκη
και Υπηρεσία Πληροφόρησης
265 00 ΠΑΤΡΑ
τηλ. (061) 997273
fax: (061) 990268
e-mail: fdp@upatras.gr

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
Τ.Θ. 1487
711 10 ΗΡΑΚΛΕΙΟ
τηλ. (081) 393372 κ 393388
fax: (081) 393372
e-mail: liaison@broker.uoh.gr

Ε.Μ.Π.
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ
157 73 ΖΩΓΡΑΦΟΥ
τηλ. 7721859 fax: 7722042

ΠΑΝΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΣΥΓΓΡΟΥ 136
176 71 ΚΑΛΛΙΘΕΑ
τηλ. 9226424 fax: 9220051
e-mail: lsakal@panteion.ariadne-t.gr

ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ 30, 106 79 ΑΘΗΝΑ
τηλ. 3629479 fax: 3639582

ΕΑΝΤ Α.Ε.

Αχιλλέως 96, 175 63 Π. Φάληρο
Τηλ.: 9850506-9850232, fax: 9851516, e-mail: eant@internet.gr

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.

Α' Βιομ. Περιοχή Βόλου, 385 00 Βόλος
Τηλ.: 0421-95 340, fax: 0421-95 364, e-mail: mirtecsa@otenet.gr

ΕΚΕΡΥ Α.Ε.

72ο χλμ. Εθν. οδού Αθηνών-Λαμίας
Τ.Θ. 146, 341 00 Χαλκίδα
Τηλ.: 0262-71226, 71811-15, fax: 0262-71461, e-mail: cerger@leon.nrcps.ariadne-t.gr

ΕΤΑΚΕΙ Α.Ε.

Ελ. Βενιζέλου 4, 176 76 Καλλιθέα, Αθήνα
Τηλ.: 9234932, fax: 9235603, e-mail: etakei@compulink.gr

ΕΤΑΤ Α.Ε

Βουλιαγμένης 80, 117 43 Αθήνα
Τηλ.: 9270040, fax: 9270041, e-mail: etatinfo@hol.gr

ΕΔΑΠ/ΤΠΘ

6ο χλμ. Οδού Χαριλάου-Θέρμης
Τ.Θ. 328, 57 001 Θέρμη Θεσ/νίκης
Τηλ.: 031-980200,980145, fax: 031-980280, e-mail: kelesidi@filippos.techpath.gr

ΕΟΜΜΕΧ

Ξενίας 16, 115 28 Αθήνα
τηλ.: 7491295, fax: 7715025, 7491312, e-mail: elspy@athens.eommex.gr



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΔΙΑΝΟΜΗΣ INNOVATION
ΒΑΣ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ 48, 116 35 ΑΘΗΝΑ
τηλ. 7233923, 7249029
fax: 7246824, 7252223
e-mail: hirc@iris.ekt.org.gr

Παραλήπτης

PORT
PAYE
HELLAS



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