

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΡΕΥΝΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Innovation

ΤΙΜΗ: 10 ΔΡΧ. ISSN 1106-9066

ΔΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΔΟΣΗ ΤΕΥΧΟΣ 22 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ-ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2001

**ΕΛΛΗΝΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΔΙΑΝΟΜΗΣ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ**
<http://www.hirc.gr>

EKT
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

<http://www.ekt.gr>

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

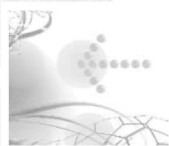


ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ 4

ΠΡΟΩΘΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ 8

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΩΝ 11

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ 12



ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ 15

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΩΝ 16

ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ 17



ΝΕΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ 20

ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΕΚΘΕΣΕΙΣ 22

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΕΡΕΥΝΑ και ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ, INNOVATION RESEARCH AND TECHNOLOGY
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ - ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2001
(ISSN 1106-9066), Copyright 2001
ΤΕΥΧΟΣ 22

Εκδότης - Διευθυντής: Ε. Μπούμπουκας, **Υπεύθυνη Έκδοσης Σύμφωνα με το Νόμο:** Ε. Σαχίνη, **Υπεύθυνη Ύλης:** Μ. Κουτροκόη, **Συντακτική Ομάδα:** Κ. Γεωργοπούλου, Α. Καραχάλιου, Γ. Μαζιώτη, Μ. Προέδρου, Π. Φαρφαρά, **Επιμέλεια Ύλης:** Κ. Γεωργοπούλου, **Υπεύθυνη Αποδεκτών:** Δ. Τριανταφυλλίδη
Εκδίδεται κάθε δύο μήνες από το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας (Χρηματοδότηση: ΓΔ "ENTERPRISE" της Ε.Ε., και Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας)

ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ: ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

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

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

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

ΤΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Οι Ευρωπαίοι πολίτες στις αρχές του καινούργιου αιώνα βιώνουν μια ραγδαία ανάπτυξη του βιοτικού επιπέδου τους χάρη στις καινούργιες ανακαλύψεις της Επιστήμης. Η αποκρυπτογράφηση του μυστικού της ζωής, οι νέες τεχνολογίες για την προστασία του περιβάλλοντος, η αλματώδης ανάπτυξη των επικοινωνιών και του ηλεκτρονικού εμπορίου είναι μερικά μόνο δείγματα. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχει ήδη ενστερνιστεί την άποψη ότι η στήριξη της βασικής έρευνας αποτελεί τον ακρογωνιαίο λίθο για την τόνωση της ανταγωνιστικότητας, την ανάπτυξη της οικονομίας και την αειφόρο ανάπτυξη του βιοτικού επιπέδου των Ευρωπαίων πολιτών.

Σε αυτό το τεύχος, παρουσιάζεται η κινητικότητα στο χώρο της έρευνας και οι επιχειρηματικές δραστηριότητες σε σημαντικούς τομείς για την Ελλάδα, όπως το ηλεκτρονικό εμπόριο, το περιβάλλον και η ποιότητα ζωής. Σας προτείνουμε, λοιπόν, να διαβάσετε τα πολύ ενδιαφέροντα συμπεράσματα που προέκυψαν κατά τη διάρκεια ημερίδας για την προώθηση των ελληνικών προϊόντων διατροφής, εν όψει της διοργάνωσης των Ολυμπιακών Αγώνων στην Αθήνα. Ιδιαίτερα όμως, σας προτείνουμε να διαβάσετε για την πρώτη ευρωπαϊκή συνάντηση επιχειρήσεων (enovationmeeting), για το ηλεκτρονικό εμπόριο που θα γίνει στη Λίλλη της Γαλλίας το Μάιο. Η συνάντηση αυτή αποτελεί μοναδική ευκαιρία για τις ελληνικές μικρομεσαίες αλλά και μεγάλες επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται σε αυτό τον τομέα για να προβάλλουν τα προϊόντα τους, αλλά και να συνάψουν κερδοφόρες συνεργασίες.

Βιοαισθητήρες για τον προσδιορισμό της φρουκτόζης στα τρόφιμα

Χώρα προέλευσης: Ισπανία
Κωδικός καταχώρησης: 5142

Ανακοινώθηκε μια νέα τεχνολογία η οποία αναφέρεται στην ανάπτυξη ειδικής μεθόδου για τον προσδιορισμό φρουκτόζης στα τρόφιμα με τη χρήση εκλεκτικών και ευαίσθητων ηλεκτροδίων. Το σύστημα βασίζεται στο φαινόμενο της μεταφοράς ηλεκτρονίων από ένα αναγωγικό ένζυμο (αφυδρογονάση της φρουκτόζης) στο υλικό του ηλεκτροδίου.



Έχει επίσης αναπτυχθεί και ειδικό υλικό επικάλυψης στο οποίο ενσωματώνονται όλα τα τμήματα του συστήματος αποφεύγοντας την αδρανοποίηση των ενζύμων. Τα κύρια συστατικά του υλικού επικάλυψης αποτελούν ένα αγώγιμο υλικό και μία οργανική φάση. Η βιοενεργή

επιφάνεια μπορεί πολύ απλά να αναγεννηθεί μετά από κάθε μέτρηση ώστε να είναι άμεσα διαθέσιμη για την επόμενη ανάλυση.

Καινοτόμα χαρακτηριστικά

Αυτόματος, ακριβής και ταχύς προσδιορισμός φρουκτόζης σε τρόφιμα χωρίς τη χρήση αντιδραστηρίων. Απ' ευθείας ανάγνωση αποτελέσματος εκφρασμένου σε ποσοστό συγκέντρωσης φρουκτόζης.

Τρέχον στάδιο ανάπτυξης

Διατίθεται για επίδειξη
Δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας
Έχει χορηγηθεί δίπλωμα ευρεσιτεχνίας

Τομείς Εφαρμογής

Βιομηχανία Τροφίμων

Είδος αναζητούμενης συνεργασίας

Υποστήριξη για περαιτέρω έρευνα ή/και ανάπτυξη

On Line προσδιορισμός συγκέντρωσης διοξειδίου του θείου

Χώρα προέλευσης: Μ. Βρετανία
Κωδικός καταχώρησης: 5218

Ανακοινώθηκε η ανάπτυξη ενός νέου αναλυτή για τον on line προσδιορισμό του SO₂ σε τρόφιμα. Με τη χρήση του αναλυτή μπορεί να ελεγχθεί η εφαρμογή της ισχύουσας Οδηγίας της ΕΕ για τα επιτρεπόμενα όρια του SO₂ στα τρόφιμα και οι αντίστοιχες συστάσεις για τις αναγραφόμενες τιμές στις συσκευασίες των τροφίμων. Καλύπτει μία ανάγκη της βιομηχανίας να προσδιορίζει συγκεντρώσεις SO₂ σε επίπεδα της τάξης των 10 ppm. Ο αναλυτής προσφέρει τη δυνατότητα μέτρησης τόσο του ελεύθερου όσο και του δεσμευμένου SO₂ σε επιλεγμένα σημεία της γραμμής παραγωγής προϊόντων όπως το κρασί, ο ζύθος, ο μηλίτης, οι χυμοί φρούτων, οι μαρμελάδες, οι κομπόστες, προϊόντα πατάτας, πούλπα σακχάρων κτλ. Ο αισθητήρας είναι σε θέση να αναλύσει τόσο θερμά όσο και ψυχρά προϊόντα και είναι μέχρι 1000 φορές πιο ευαίσθητος από την συμβατική αναλυτική μέθοδο του εργαστηρίου που παραδοσιακά χρησιμοποιείται στον έλεγχο των παραπάνω προϊόντων. Ο νέος αισθητήρας προσφέρει συνεχή παρακολούθηση του ελεύθερου SO₂ και επαναληπτική ανάγνωση για κύκλο 5 λεπτών δίνοντας σημαντικό συγκριτικό πλεονέκτημα.

Καινοτόμα χαρακτηριστικά

Το σύστημα βασίζεται στην ανάπτυξη καινοτόμου μεμβράνης η οποία επιτρέπει για πρώτη φορά την ακριβή παρακολούθηση της συγκέντρωσης του SO₂ σε πολύ

χαμηλά επίπεδα κατά τη διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας. Ο συνδυασμός της υψηλής ευαισθησίας ανάλυσης και της δυνατότητας συγκέντρωσης και επεξεργασίας των δεδομένων προσφέρει πολλαπλά πλεονεκτήματα τόσο για τον άμεσο ποιοτικό έλεγχο όσο και τη συνεχή βελτίωση της παραγωγικής διαδικασίας.

Κύρια Πλεονεκτήματα

Ταχεία και ακριβής μέθοδος για ευρύ φάσμα προϊόντων (τόσο θερμών όσο και ψυχρών)
Δυνατότητα προσαρμογής για τις διαφορετικές ανάγκες της παραγωγικής διαδικασίας
Άμεση καταγραφή των συγκεντρώσεων SO₂ για τη σωστή επισήμανση των προϊόντων
Μη καταστροφική μέθοδος ανάλυσης

Δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας

Έχει χορηγηθεί δίπλωμα ευρεσιτεχνίας

Τρέχον στάδιο ανάπτυξης

Διατίθεται για επίδειξη

Τομείς Εφαρμογής

Μέθοδοι Ανάλυσης

Είδος αναζητούμενης συνεργασίας

Συμφωνία για άδεια χρήσης
Συμφωνία για προώθηση στην αγορά



Σύνδεση κεραμικών επικαλύψεων με τη μέθοδο της χημικής εναπόθεσης ατμών

Χώρα Προέλευσης: Ολλανδία
Κωδικός Καταχώρησης: 3490

Εταιρεία έχει αναπτύξει τεχνολογία για τη σύνδεση κεραμικών επικαλύψεων δια της μεθόδου της χημικής εναπόθεσης ατμών (Chemical Vapor Deposition).

Σε πολλές εφαρμογές η αξιόπιστη και με μεγάλη διάρκεια στο χρόνο προστασία των επιφανειών είναι αναγκαία. Χρησιμοποιώντας την μέθοδο CVD για την σύνδεση κεραμικών επικαλύψεων, εξασφαλίζεται η ομοιογενής και συμπαγής επικάλυψη διαφόρων υποστρωμάτων. Η εταιρεία έχει αναπτύξει τεχνολογία για την σύνδεση κεραμικών επικαλύψεων με μεγάλο δείκτη χημικής σταθερότητας και αντοχής σε μηχανικά φορτία. Η επικάλυψη σχηματίζεται από ατμούς αερίων που αντιδρούν με το υπόστρωμα στην επιφάνειά του και στην εσωτερική επιφάνεια των προϊόντων.

Δεν μπορούν όλες οι κεραμικές επικαλύψεις να επικαλύψουν το κάθε υπόστρωμα και για αυτό η εταιρεία ανέπτυξε τεχνολογία για εφαρμογές των κεραμικών επικαλύψεων σε ειδικά υποστρώματα, όπως μέταλλα και άλλα κεραμικά. Επιπλέον προχώρησε με επιτυχία και στη δοκιμή της παραπάνω εφαρμογής σε διάφορους συνδυασμούς συνδέσεων κεραμικών επικαλύψεων και υποστρωμάτων.

Η τεχνολογία αναφέρεται και ως θερμική χημική εναπόθεση ατμών (Thermal CVD) λόγω του γεγονότος ότι η επικάλυψη λαμβάνει χώρα σε υψηλές θερμοκρασίες μέσα σε φούρνους.

Καινοτόμα χαρακτηριστικά

Η μέθοδος χρησιμοποιείται για την επικάλυψη των εσωτερικών και εξωτερικών επιφανειών των προϊόντων. Πολλές εφαρμογές μπορούν να πραγματοποιη-

θούν εξαιτίας του γεγονότος ότι η όλη διαδικασία της εναπόθεσης ελέγχεται επάνω στα υποστρώματα.

Κύρια πλεονεκτήματα

Τα ειδικά χαρακτηριστικά των κεραμικών επικαλύψεων μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την πρόληψη και αντιμετώπιση της σκωρίασης και των χημικών προσβολών. Εξασφαλίζεται μεγάλος χρόνος ζωής σε λείες και τραχείες επιφάνειες που εκτίθενται σε βαριά μηχανικά φορτία.

Τρέχον στάδιο ανάπτυξης

Διατίθεται για επίδειξη

Δικαιώματα πνευματικής και βιομηχανικής ιδιοκτησίας

Δεν έχει χορηγηθεί δικαίωμα ευρεσιτεχνίας. Η εταιρεία δεν σκοπεύει να αποκτήσει δικαίωμα ευρεσιτεχνίας γιατί θεωρείται πρακτικά αδύνατο να αντιγραφεί η διαδικασία επικάλυψης η οποία εξαρτάται από πάρα πολλές παραμέτρους.

Τομείς εφαρμογής

Χημικά και υλικά

Παραγωγή επικαλύψεων και συνδεδειγμένων υλικών

Κεραμικά

Ειδικά μέταλλα

Υλικά για εφαρμογές υψηλών απαιτήσεων

Είδος αναζητούμενης συνεργασίας

Υποστήριξη για περαιτέρω έρευνα ή/και ανάπτυξη

Συμφωνία για παραγωγή

Μέθοδος και συσκευή για διασταυρούμενη πλέξη

Χώρα προέλευσης: Βουλγαρία

Κωδικός καταχώρησης: 5652

Η νέα τεχνολογία διασταυρούμενης πλέξης δεν είναι ακριβή, δεν χρειάζεται υψηλή και ειδική τεχνολογία και εξοπλισμό για την κατασκευή της μηχανής. Είναι μια νέα προσέγγιση σε ήδη υπάρχουσα τεχνική πλέξης - μετάβαση από τα υφάσματα σε φινιρισμένα πλεκτά ενδύματα, χάρη στην υψηλή πλεκτική ακρίβεια. 30% χαμηλότερο κόστος πλέξης, πλέξη μέχρι 16 χρώματα ταυτόχρονα με την ίδια απόδοση όπως και με πλέξη ενός χρώματος. Επίσης έχει τη δυνατότητα από 5 έως 50 φορές υψηλότερης απόδοσης συγκρινόμενη με μία από τις υπάρχουσες πλεκτικές μηχανές





1. Μέθοδος πλέξης

Το νήμα οδηγείται σε όλη τη πορεία του από τη μονάδα συσκευασίας του στη βελόνα, ωθώντας το (όχι τεντώνοντάς το), με τα ακόλουθα πλεονεκτήματα :

Εφαρμογή χωρίς όριο στην ταχύτητα πλέξης

Εξάλειψη της επίδρασης των παραμέτρων του νήματος (φύση, αντοχή, ελαστικότητα, πάχος)

Εκτέλεση ραφής, εφαρμογή όλων των φάσεων σε μια βελόνα πλέξης, με δυνατότητα οι βελόνες να γίνουν ανεξάρτητες η μια από την άλλη με εφικτή την ταυτόχρονη εργασία τόσων βελονών όσος είναι και ο αριθμός των οδηγιών του νήματος (16_32)

Η σειριακή διαδικασία πλέξης μπορεί να αλλάξει και να γίνει παράλληλη, με αποτέλεσμα να αυξηθεί επίσης η απόδοση. Είναι φανερό ότι με τη βοήθεια συστημάτων CAD/CAM ελαχιστοποιούνται και τα μηχανικά μέρη της μηχανής. Αυτό απλοποιεί τη μηχανή σημαντικά και εξαλείφει την ανάγκη εφαρμογής υψηλών τεχνολογιών στη κατασκευή των μηχανών

2. Πλεκτική μηχανή

Η νέα μέθοδος πλεκτικής, συνδυαζόμενη με τις νέα συσκευή που τη συνοδεύει, μετατρέπει την πλεκτική σε Τεχνολογία Πληροφορικής. Η πλεκτική μηχανή μετατρέπεται σε περιφε-

ρειακό ηλεκτρονικού υπολογιστή με λειτουργία παρόμοια με αυτή ενός εκτυπωτή.

Κύρια πλεονεκτήματα

Χαμηλό κόστος μηχανής, δεν υπάρχει η ανάγκη χρήσης υψηλών και ειδικών τεχνολογιών και εξοπλισμού για την κατασκευή της μηχανής, νέα προσέγγιση στην υπάρχουσα τεχνική πλέξης - μετάβαση από τα υφάσματα σε φινιρισμένα πλεκτά ενδύματα εξαιτίας της υψηλής πλεκτικής ακρίβειας. 30% χαμηλότερο κόστος πλέξης, πλέξη μέχρι 16 χρώματα ταυτόχρονα με την ίδια απόδοση όπως και με πλέξη ενός χρώματος.

Τρέχον στάδιο ανάπτυξης

Στάδιο ανάπτυξης

Δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας

Έχει χορηγηθεί δίπλωμα ευρεσιτεχνίας

Τομείς εφαρμογής

Βιομηχανία κατασκευής

Είδος συνεργασίας

Υποστήριξη για περαιτέρω έρευνα ή/και ανάπτυξη Συμφωνία: για κοινές επενδύσεις, για άδεια χρήσης, παραγωγής, Πηγές χρηματοδότησης

Εγκαταστάσεις επεξεργασίας υγρών αποβλήτων

Χώρα προέλευσης: Βουλγαρία

Κωδικός καταχώρησης: 5502

Βουλγαρική εταιρεία έχει μεγάλο δυναμικό για έρευνα, ανάπτυξη, σχεδιασμό, παραγωγή, ενεργοποίηση και συντήρηση εγκαταστάσεων για την επεξεργασία υγρών αποβλήτων - αστικών και βιομηχανικών, συμπεριλαμβανομένων και αυτών που προέρχονται από την βιομηχανία τροφίμων, αγροκτήματα κ.λπ. Η εταιρεία λειτουργεί στον τομέα προστασίας περιβάλλοντος, καθαρισμού κι επεξεργασίας υγρών αποβλήτων και λάσπης. Ο κατάλογος των προϊόντων των Τεχνολογιών "OPTELA-OPTICA", περιλαμβάνει σχεδόν το πλήρες φάσμα εξοπλισμού για διαφορετικές εγκαταστάσεις επεξεργασίας νερού: αεριστήρες [aerators] (σε πλωτή και σε σταθερή θέση), εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού και άλλα. Η εταιρεία κατασκευάζει οικολογικά συστήματα. Η κατασκευή περιλαμβάνει ανάπτυξη και έρευνα, σχεδιασμό, βιομηχανική παραγωγή μηχανών και εξοπλισμού.

Για το σχεδιασμό κάθε εξοπλισμού χρησιμοποιούνται σύγχρονες τεχνολογίες επεξεργασίας υγρών αποβλήτων. Ένα πλήρες οικολογικό σύστημα διατίθεται ήδη προς χρήση.

Καινοτόμα χαρακτηριστικά

Δεξαμενές Βιο-αερισμού, σταθεροποιητές αερόβιων οργανισμών κ.λπ. Ομογενοποίηση της λάσπης με υγρα-

σία 96%-97%. Βιολογική επεξεργασία αστικών και βιομηχανικών αποβλήτων (και αποβλήτων αγροκτημάτων) με υψηλή αποτελεσματικότητα στις διαδικασίες αφαίρεσης του άνθρακα και νιτροποίησης. _ Δυνατότητες συγκράτησης και λιπαντικών (λαδιών). _ Μικροδιήθηση ανακυκλούμενων ή αποβλημένων υγρών από αγροκτήματα. _ Καθαρισμός υγρών αποβλήτων από στερεά σωματίδια διαστάσεων 0 έως 60 mm.

Κύρια πλεονεκτήματα

Προσφορά συνδέτων υπηρεσιών έρευνα, σχεδιασμός, κατασκευή, διάθεση και ομαδοποίηση και συντήρηση εγκαταστάσεων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων για αστικά και βιομηχανικά απόβλητα

Τρέχον στάδιο ανάπτυξης

Διατίθεται ήδη στην αγορά

Τομείς εφαρμογής

Διαχείριση αποβλήτων

Είδος αναζητούμενης συνεργασίας

Συμφωνία: για κοινές επενδύσεις, για άδεια χρήσης, για προώθηση, για παραγωγή.



Αυτόματος οπτικός διαχωρισμός οικιακών απορριμμάτων

Χώρα προέλευσης: Σουηδία
Κωδικός καταχώρησης: 5432

Δοκιμασμένο απλό οικονομικό στην εγκατάσταση και χρήση σύστημα που χρησιμοποιεί οπτική τεχνολογία στον διαχωρισμό οικιακών απορριμμάτων.

Τα απορρίμματα τοποθετούνται σε πλαστικές σακούλες διαφορετικών χρωμάτων. Αυτές μπορεί να είναι συνηθισμένες σακούλες, οι οποίες μετά την διαλογή διαχωρίζονται είτε σε απορρίμματα που είναι εύφλεκτα ή σε σακούλες με αποικοδομίσημα υλικά που μπορούν να χαρακτηριστούν και σαν οργανικά απορρίμματα.

Το σύστημα διαχωρισμού με σακούλες διαφορετικών χρωμάτων είναι εύκολα κατανοητό και παρακινεί τον χρήστη. Οι σακούλες μπορούν να αποθηκεύονται σε ήδη υπάρχοντα καλάδια ή δοχεία απορριμμάτων. Οι υπάρχουσες εγκαταστάσεις δεν χρειάζονται αλλαγές ή μετατροπές. Πρόκειται για ευέλικτο σύστημα που μπορεί να προσαρμοστεί στις εκάστοτε νομοθετικές απαιτήσεις και ανάγκες. Το σύστημα λειτουργεί εξίσου καλά σε χωριά και αστικά κέντρα. Όλες οι σακούλες ανεξαρτήτου χρώματος συλλέγονται και μεταφέρονται με κοινά ανατρεπόμενα οχήματα στον ίδιο χώρο. Οι σακούλες μαζεύονται στην εγκατάσταση σε ένα λάκκο υποδοχής. Ο οπτικός διαχωρισμός διεξάγεται και κατόπιν η εκάστοτε ομάδα απορριμμάτων μεταφέρεται για περαιτέρω

επεξεργασία. Το σύστημα έχει την δυνατότητα επεξεργασίας των διαφορετικών ομάδων απορριμμάτων χρησιμοποιώντας τα απαιτούμενα προϊόντα οργανικών και ανακυκλώσιμων υλικών.

Καινοτόμα χαρακτηριστικά

Τρία διαφορετικά συστήματα ταξινόμησης με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας χρήση οπτικής τεχνολογίας με σκοπό τον διαχωρισμό των ομάδων απορριμμάτων

Κύρια πλεονεκτήματα

Υγιεινό λειτουργικό περιβάλλον
Αποδοτικό σύστημα
Εύχρηστο
Εφαρμογή σε ήδη υπάρχουσες εγκαταστάσεις
Φιλικό στο περιβάλλον

Τρέχον στάδιο ανάπτυξης

Διατίθεται ήδη στην αγορά

Δικαιώματα πνευματικής και βιομηχανικής ιδιοκτησίας

Έχει χορηγηθεί δίπλωμα ευρεσιτεχνίας

Τομείς εφαρμογής

Διαχείριση αποβλήτων

Είδος αναζητούμενης συνεργασίας

Συμφωνία: για κοινές επενδύσεις, για προώθηση, για παραγωγή.

Αναζήτηση Τεχνολογιών

Μοντέρνες τεχνολογίες βαφής και φινιρίσματος πλεκτών βαμβακερών υφασμάτων

Χώρα προέλευσης: Λιθουανία
Κωδικός καταχώρησης: 5664

Εταιρεία από τη Λιθουανία που κατασκευάζει πλεκτά βαμβακερά υφάσματα, ενδιαφέρεται για μοντέρνες τεχνολογίες βαφής και φινιρίσματος, οι οποίες χρησιμοποιούνται από αντίστοιχες εταιρείες του εξωτερικού.

Συγκεκριμένα κατασκευαστής πλεκτών βαμβακερών υφασμάτων που χρησιμοποιεί συσκευές ψεκασμού της εταιρείας THIES στη βαφική διαδικασία και χρώματα των εταιρειών CLARIANT, BASF, BEZEMA, CIBA, ενδιαφέρεται για μοντέρνες τεχνολογίες βαφής και φινιρίσματος οι οποίες χρησιμοποιούνται από αντίστοιχες εταιρείες του εξωτερικού. Ιδιαίτερο ενδιαφέρον εκδηλώνεται για τις ακόλουθες τεχνολογίες: Βαφή πλεκτών βαμβακερών υφασμάτων με πολυεστέρα σε ένα μπάνιο.

Πλεκτά υφάσματα από μικρο-μοντάλ και λευκασμένο βαμβάκι Μίγματα πολυαμιδίου (dull microfilament) με ελαστικά λευκασμένα νήματα.

Πληροφορίες

Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας:
ΕΚΤ, ΕΟΜΜΕΧ, ΕΚΕΠΥ, ΕΤΑΚΕΙ, ΕΤΑΤ,
ΕΒΕΤΑΜ, ΕΑΝΤ, ΕΔΑΓ/ΤΠΘ
ΕΚΤ, Βασ. Κων/νου 48, 116 35 Αθήνα
κα. Παναγιώτα Φαρφαρά
τηλ: 01-7273922, fax: 01-7246824
e-mail: hircpart@ekt.gr, URL: http://www.hirc.gr

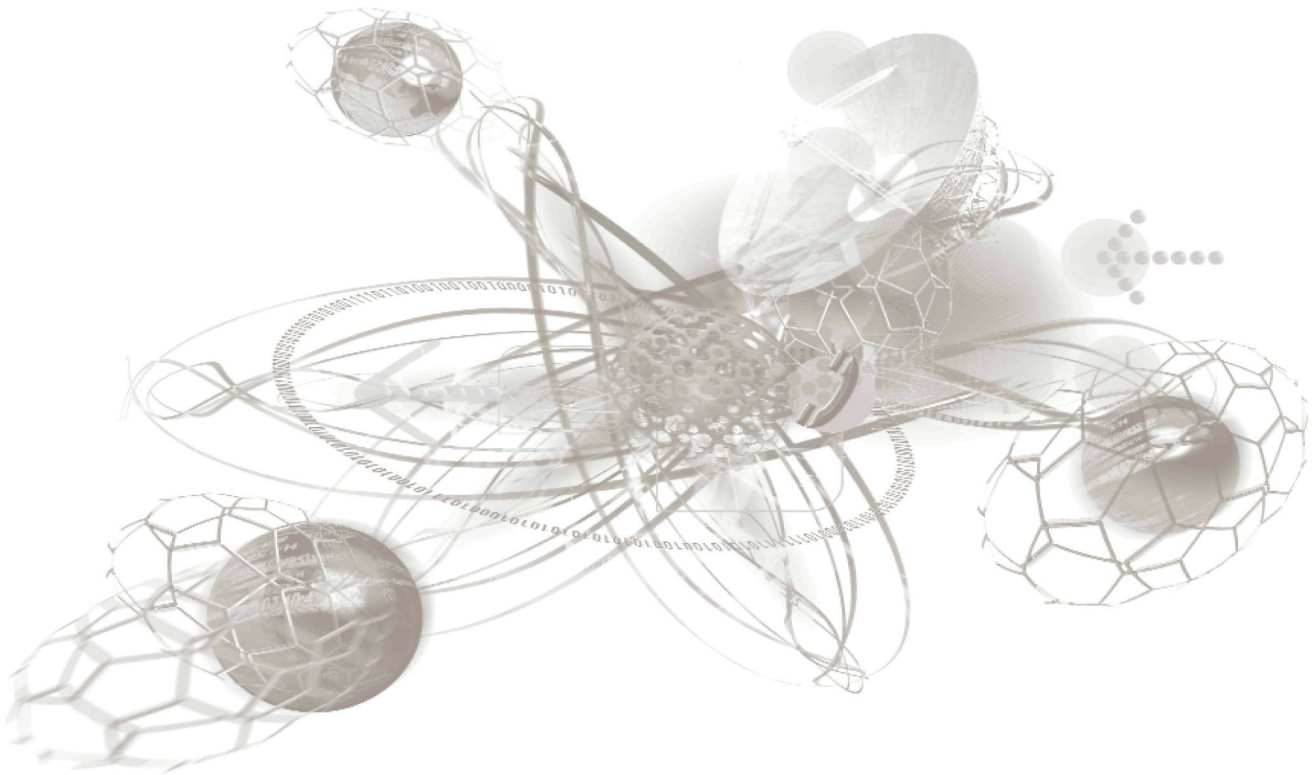
Ηλεκτρονικό εμπόριο και διανομή



Η πρώτη Ευρωπαϊκή Συνάντηση Επιχειρήσεων που συμβάλλουν στην οικοδόμηση και βελτιστοποίηση του Ηλεκτρονικού Εμπορίου του μέλλοντος 30 Μαΐου - 1 Ιουνίου 2001, Λίλλη, Γαλλία

Στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης "International Buyers Exhibition (IBEX)", και με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, το Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο της Λίλλης διοργανώνει στις 30, 31 Μαΐου και 1η Ιουνίου 2001 συνάντηση ευρωπαϊκής εμβέλειας με θέμα "Ηλεκτρονικό Εμπόριο και Διανομή". Η συνάντηση απευθύνεται στις μεγάλες εταιρείες προώδησης, παραγωγής και υπηρεσιών που αναπτύσσουν έργα ηλεκτρονικού εμπορίου και στις καινοτόμες Μικρομεσαίες

Πριν τη διενέργεια των συναντήσεων, τα έργα κάθε συμμετέχουσας μεγάλης εταιρείας θα περιγραφούν και θα αξιολογηθούν από την ομάδα διοργάνωσης του ενοναtionmeeting. Οι ΜΜΕ - προμηθευτές τεχνολογίας, θα επιλεγούν βάσει του επιπέδου εξειδίκευσης και τεχνολογίας και βάσει της ποιότητας των προϊόντων και των υπηρεσιών τους. Από τη στιγμή που οι μεγάλες εταιρείες θα επιλέξουν τις προτάσεις των ΜΜΕ, θα διοργανωθούν συναντήσεις, οι οποίες θα διεξαχθούν κατά τη διάρκεια των



Εταιρείες (ΜΜΕ) που δραστηριοποιούνται στους τομείς της πληροφόρησης, των τηλεπικοινωνιών και του ηλεκτρονικού εμπορίου. Κατά τη διάρκεια της συνάντησης "e-novationmeeting" θα πραγματοποιηθούν περισσότερες από 3000 επιχειρηματικές συναντήσεις μεταξύ 90 μεγάλων επιχειρήσεων και 450 καινοτόμων ΜΜΕ από όλη την Ευρώπη. Παράλληλα, θα πραγματοποιηθεί σειρά εκδηλώσεων σχετικά με το ηλεκτρονικό εμπόριο (συνέδρια, συναντήσεις εργασίας, συναντήσεις με κορυφαίους ειδικούς στον τομέα, παρουσιάσεις νέων προϊόντων, κλπ.).

τριών ημερών. Σε κάθε μεγάλη εταιρεία θα διατίθεται εκθετήριο με ειδικό χώρο για την αποτελεσματική διεξαγωγή των συναντήσεων.

Επί τρεις ημέρες, οι υπεύθυνοι των μεγάλων εταιρειών θα έχουν τη δυνατότητα για προσωπικές συναντήσεις με τους προμηθευτές καινοτόμων τεχνολογιών και τους διεθνούς επιπέδου ειδικούς σε θέματα ηλεκτρονικού εμπορίου. Μετά το πέρας των εργασιών η ομάδα διοργάνωσης του ενοναtionmeeting θα αναλάβει να παρακολουθήσει την εξέλιξη των νέων συμφωνιών συνεργασίας που θα ξεκινήσουν



μεταξύ των εταιρειών, για την περαιτέρω υποστήριξη της εκτέλεσης των νέων έργων.

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης σε συνεργασία με το Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο της Λίλλης, διοργανώνει ενημερωτική ημερίδα σχετικά με το *enovationmeeting*, στις 27 Φεβρουαρίου 2001, στο αμφιθέατρο του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών. Κατά τη διάρκεια της ημερίδας θα παρουσιαστούν οι όροι συμμετοχής στην εκδήλωση. Θα διοργανωθούν επίσης, διμερείς συναντήσεις μεταξύ των εκπροσώπων του *enovationmeeting* και στελεχών των ελληνικών επιχειρήσεων, οι οποίες θα διαρκέσουν δύο ημέρες, 27 και 28 Φεβρουαρίου 2001.

Διοργάνωση:

Lille Metropole Chamber of Commerce and Industry,
Place du Theatre BP 359 Lille Cedex - France
Tel: +33 320 63 77 98, Fax: +33 320 74 82 58
<http://www.enovationmeeting.com>

Πληροφορίες

ΕΚΤ
κα. Αργυρώ Καραχάλιου
Βασ. Κωνσταντίνου 48, 11635 Αθήνα
τηλ: 7273921, fax: 7246824
e-mail: akarrah@ekt.gr

1ο Διεθνές Συνέδριο Οικολογικής Προστασίας του Πλανήτη και Διεθνής Έκθεση Καινοτομιών, 5-8 Ιουνίου 2001, Ξάνθη Διημερίδα Μεταφοράς Τεχνολογίας για το Περιβάλλον, 6-7 Ιουνίου 2001, Ξάνθη

Το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης και το Διεθνές Κέντρο Ερευνών, διοργανώνουν το 1ο Διεθνές Συνέδριο Οικολογικής Προστασίας του Πλανήτη, 5-8 Ιουνίου 2001, στη Ξάνθη. Παράλληλα με το συνέδριο, θα λειτουργήσει η Διεθνής Έκθεση Καινοτομιών, η οποία περιλαμβάνει ενότητες και προϊόντα καινοτομιών - εφευρέσεων, που έχουν άμεση σχέση με εξοικονόμηση ενέργειας, με τη μείωση των ρύπων στο περιβάλλον, στη θάλασσα, και τον αέρα, καθώς και τη ποιότητα ζωής.

Το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας συμμετέχει στις εκδηλώσεις, με τη διοργάνωση Διημερίδας Μεταφοράς Τεχνολογίας για την προστασία του περιβάλλοντος, στις 6-7 Ιουνίου 2001, στην Ξάνθη. Στην Διημερίδα θα συμμετέχουν εκπρόσωποι από αντίστοιχα Ευρωπαϊκά Κέντρα Αναδιανομής Καινοτομίας.

Πληροφορίες

ΕΚΤ, Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής
Καινοτομίας,
Δρ. Αντώνιος Γυπάκης,
Τηλ: 01 7273923, Fax: 01 7246824,
e-mail: agypa@ekt.gr





"ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΙ ΑΓΩΝΕΣ 2004: Μια ευκαιρία για τη προώθηση της Ελληνικής Δίαιτας και των Ελληνικών προϊόντων διατροφής"

Στις 19 Δεκεμβρίου 2000 πραγματοποιήθηκε, στην Αθήνα, ημερίδα με θέμα "ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΙ ΑΓΩΝΕΣ 2004: Μια ευκαιρία για τη προώθηση της Ελληνικής Δίαιτας και των Ελληνικών προϊόντων διατροφής" και την παρακολούθησαν περισσότεροι από 250 σύνεδροι. Η Ημερίδα διοργανώθηκε με πρωτοβουλία της ETAT Α.Ε. (Εταιρεία Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης της Βιομηχανίας Τροφίμων, εποπτευόμενη από το Υπουργείο Ανάπτυξης) με τη συνεργασία του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας της Ιατρικής Σχολής του Παν/μίου Αθηνών.

Στόχος της ημερίδας ήταν να εντοπισθούν οι ευκαιρίες που παρουσιάζονται μέσω της διοργάνωσης των Ολυμπιακών Αγώνων στη χώρα μας, ώστε να

δρομολογηθούν εγκαίρως οι απαραίτητες ενέργειες, σε επιχειρηματικό ή συλλογικό επίπεδο, για την προώθηση των Ελληνικών Προϊόντων Διατροφής.

Ο κ. Γ. Φωκάς, Διευθυντής Υπηρεσιών Διατροφής του ΑΘΗΝΑ 2004, στην ομιλία του αναφέρθηκε στις ειδικές απαιτήσεις για την τροφοδοσία των Ολυμπιακών Αγώνων με βάση την εμπειρία του Σίδνεϋ. Ο κ. Φωκάς επισήμανε ότι, στις 20 ημέρες των Αγώνων, διατέθηκαν περίπου 14.000.000 μερίδες φαγητού, το κόστος των οποίων εκτιμάται στο ύψος των 100.000.000 δολαρίων Αυστραλίας. Διατέθηκαν επίσης περίπου 210.000 φαγητά σε πακέτα για αθλητές - συνοδούς και προσωπικό. Ο κ. Φωκάς διευκρίνισε ότι στους Αγώνες της Αθήνας θα πρέπει να αναμένουμε μία αύξηση της τάξης του 10 - 20%, επί των προαναφερόμενων μεγεθών. Επίσης στο Σίδνεϋ τα 20 διαφορετικά σημεία παροχής διατροφής ανέλαβαν 11 διαφορετικές εταιρείες, και στις περιπτώσεις που η δουλειά ήταν πολύ αυξημένη (π.χ. το Ολυμπιακό Χωριό, το Χωριό των Δημοσιογράφων κτλ), υπήρξε συνεταιρισμός τοπικών εταιρειών με μεγάλες εταιρείες άλλων χωρών.

Η κα Α. Τριχοπούλου, Αναπλ. Καθηγήτρια Προληπτικής Ιατρικής και Διατροφής στην Ιατρική Σχολή Παν/μίου Αθηνών,

στην ομιλία της σχετικά με την ασφάλεια και την ποιότητα των τροφίμων και την Μεσογειακή Διατροφή επισήμανε ότι οι Ολυμπιακοί αγώνες παρέχουν μία μοναδική ευκαιρία να προβληθούν τα παραδοσιακά μας προϊόντα.

Στις δύο Συνεδρίες Στρογγυλής Τραπέζης που ακολούθησαν παρουσιάστηκαν ενδιαφέρουσες ιδέες και εμπειρίες σχετικά με τους μηχανισμούς προώθησης της Ελληνικής Δίαιτας και των Ελληνικών Προϊόντων.

Η διαμόρφωση ελληνικών διαιτολογίων για τα επίσημα γεύματα των Αγώνων ή/και τους επισκέπτες, η ειδική σήμανση-πιστοποίηση των προϊόντων και της ελληνικής κουζίνας, η συσχέτιση της διατροφής με τον ελληνικό πολιτισμό, ο αγροτουρισμός ως εργα-



λείο για την προώθηση της ελληνικής δίαιτας και την τουριστική αξιοποίηση των απομακρυσμένων περιοχών της ελληνικής υπαίθρου ήταν ορισμένες από τις δράσεις που προτάθηκαν και προβλέπεται να δρομολογηθούν με τη συνεργασία όλων των εμπλεκόμενων φορέων (του ιδιωτικού και του δημόσιου τομέα).

Στόχος όλων είναι να δρομολογηθούν εγκαίρως και να συντονιστούν αποτελεσματικά οι απαιτούμενες ενέργειες για την προβολή της ελληνικής δίαιτας και των ελληνικών τροφίμων, προς τον μεγάλο αριθμό τουριστών και επίσημων προσκεκλημένων που προβλέπεται να επισκεφθούν την Ελλάδα. Σημαντικό είναι οι όποιες δράσεις να μην έχουν πρόσκαιρο ή ευκαιριακό χαρακτήρα.

Η κα Μ. Οικονομίδου, εκπρόσωπος του ΕΟΤ, στην ομιλία της ανέφερε ότι τα τελευταία χρόνια στην Ελλάδα η ιδιωτική πρωτοβουλία έχει επιδείξει σημαντικό έργο στο χώρο της αναζήτησης, καταγραφής, διατήρησης και διάδοσης της ελληνικής παραδοσιακής μαγειρικής, προσπάθειες, οι οποίες αξιοποιήθηκαν από τον ΕΟΤ για την κατάρτιση του Προγράμματος "Ειδικό Σήμα για την Ελληνική Κουζίνα".

Τέλος ο κ. Γ. Σκούρας, εκπρόσωπος του Συνδέσμου Ελληνικού Οίνου (ΣΕΟ), τόνισε επίσης την ανάγκη στήριξης των παραδοσιακών ελληνικών προϊόντων.

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

Το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας είναι ένα από τα 8 κέντρα του ευρωπαϊκού δικτύου των Κέντρων Αναδιανομής Καινοτομίας (Innovation Relay Centers, IRCs) που συνεργάζονται με κύριο στόχο να ενισχύσουν το πνεύμα καινοτομίας στις ευρωπαϊκές και ιδιαίτερα στις Μικρο – Μεσαίες Επιχειρήσεις (ΜΜΕ), καθώς και στα Ερευνητικά Ιδρύματα και Πανεπιστήμια. Για το σκοπό αυτό, το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας, αφενός υποστηρίζει φορείς και παραγωγικές/επιχειρηματικές μονάδες στον εντοπισμό νέων τεχνολογιών που ανταποκρίνονται σε συγκεκριμένες απαιτήσεις τους και αφετέρου, τους υποβοηθά στη διαδικασία μεταφοράς και προώθησης τεχνολογίας.

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης έχει αναλάβει το συντονισμό του Ελληνικού Κέντρου Αναδιανομής Καινοτομίας που αποτελεί κοινοπραξία με 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, Ένδυσης και Ινών) και ΕΤΑΤ (Εταιρεία Τεχνολογικής Ανάπτυξης Τροφίμων) και συνεργάτες το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης και το Πανεπιστήμιο Κρήτης.

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

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

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

Για την προώθηση των αναζητήσεων απαιτείται η συμπλήρωση ειδικών εντύπων.

Τα έντυπα διατίθενται ηλεκτρονικά (αρχεία MS Word) στην διεύθυνση: <http://www.hirc.gr/ps/ps.htm>.

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

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

Κάθε αναζήτηση συνεργασιών περιλαμβάνει:

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

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

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

Πληροφορίες

Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας:
ΕΚΤ, ΕΟΜΜΕΧ, ΕΚΕΠΥ, ΕΤΑΚΕΙ, ΕΤΑΤ,
ΕΒΕΤΑΜ, ΕΑΝΤ, ΕΔΑΠ/ΤΠΘ
ΕΚΤ, Βασ. Κων/νου 48, 116 35 Αθήνα
κα. Παναγιώτα Φαρφαρά
τηλ: 01-7273922, fax: 01-7246824
e-mail: hircpart@ekt.gr
URL: <http://www.hirc.gr>

Τίτλος έργου/Περιγραφή	Κέντρο Αναδιανομής ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ	Χώρα	Είδος συνεργασίας	Προθεσμία	
Code	Project title/Description	INNOVATION RELAY CENTRES	Country	Collaboration type	Valid until
5701	Method for the Early Identification of Alzheimers	EuroInfoCentre Ltd.	UK	* Further research and/or development support * Licence agreement	31/3/2001
5504	Refuse Recycling Producing Active Carbon	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Joint venture agreement * Licence agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement	31/3/2001
5655	Coupling reagents for SPPS (Solid Phase Peptide Synthesis) & Oligonucleotides	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Further research and/or development support * Joint venture agreement * Licence agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement * Further research and/or development support	1/4/2001
5612	Ceramic Coating	Bayern Innovativ Gesellschaft for Innovations- und Wissenstransfer mbH	DE	* Information exchange Comments: Company, laboratory or research institute	30/4/2001
5602	System of monitoring and analysis of intracranial pressure and related biological signals	Agence Nationale de Valorisation de la Recherche - Rhone-Alpes	FR	* Marketing agreement * Manufacturing agreement	30/4/2001
5702	The drilling of holes into fuel tanks without having to remove the fuel	Beta Technology Limited	UK	Licence agreement Comments: Retail Petroleum Industry, Oil Tanker Industry, Chemical Industry, Gas Industry and Food & Drink sectors	2/5/2001
5546	Herb Based Medicine to Treat Diseases from Food Intolerance	MAI, Manufacturers Association of Israel	IL	* Marketing agreement	1/6/2001
5609	Low-sodium and sodium-free pickles and food products	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Licence agreement * Manufacturing agreement	1/6/2001
5505	New and revolutionary herbal based to Treat Diseases from Food Intolerance	MAI, Manufacturers Association of Israel	IL	* Joint venture agreement * Marketing agreement	1/6/2001
5610	Nitrite Substitutes for Meat Processing	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Further research and/or * Manufacturing agreement	1/6/2001
5503	Pyro Valve for Propellants	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Further research and/or development support * Joint venture agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement * Financial resources * Information exchange	2/6/2001
5439	Anionic gas equipment for electromedical applications	Consorzio Catania Ricerche	IT	* Joint venture agreement * Financial agreement	30/6/2001
5698	Portable technology for hygiene monitoring	Tekes - The National Technology Agency	FI	* Further research and/or development support * Joint venture agreement * Licence agreement * Manufacturing agreement	30/6/2001
5650	A New Non-Invasive Determination of Fetal Lung Maturity	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Licence agreement * Financial resources	1/8/2001
5634	A Temporary Scaffold for Cell Culture and Tissue Engineering	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Joint venture agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement	1/8/2001
5633	Encapsulated Controlled Release Plant Growth Factors Promoting Rooting, Hardening, Growth and Development	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Further research and/or development support * Licence agreement	1/8/2001
5636	Epi-Inositol: A New Antidepressant Anxiolytic Compound	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Licence agreement * Financial resources	1/8/2001
5649	Oral Delivery of Insulin	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Licence agreement * Financial resources	1/8/2001
5647	Transdermal Insulin Delivery	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Licence agreement * Financial resources	1/8/2001
5389	OSMOFILM has drying in the bag	Chambre Regionale de Commerce et d'Industrie Midi-Pyrinnies	FR	Further research and/or development support	7/8/2001



Code	Project title/Description	Κέντρο Αναδιανομής ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ	Χώρα	Είδος συνεργασίας	Προθεσμία
Code	Project title/Description	INNOVATION RELAY CENTRES	Country	Collaboration type	Valid until
5469	New Chemical Sensors Based on Surface Acoustic Wave Technology	MAI, Manufacturers Association of Israel	IL	* Further research and/or development support * Joint venture agreement * Financial resources	8/8/2001
5637	Tissue Resonance Analysis	MAI, Manufacturers Association of Israel	IL	Further research and/or development support	8/8/2001
5615	Casted Aluminum Metal Matrix Composites (AIMMC-CAST)	Bayern Innovativ Gesellschaft for Innovations- und Wissenstransfer mbH	DE	* Licence agreement * Information exchange	10/8/2001
5382	Absorption heat pump with endless fibre fleece	Steinbeis-Europa-Zentrum der Steinbeis Stiftung for Wirtschaftsforderung	DE	* Further research and/or development support * Licence agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement * Financial resources Comments: Partner for further development and manufacturing and gain financial support	22/8/2001
5528	A computerized method for classification and quantitative evaluation of ovarian masses based on ultrasound images	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Further research and/or development support * Financial resources	31/8/2001
5517	A method for imaging vessel wall anatomy and strain	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Licence agreement * Manufacturing agreement	31/8/2001
5518	Advanced Absorption Cooling Machine	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Further research and/or development support * Joint venture agreement * Marketing agreement	31/8/2001
5518	Advanced Absorption Cooling Machine	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Further research and/or development support * Joint venture agreement * Marketing agreement	31/8/2001
5535	All-Optical 4 by 4 Switch	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Licence agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement	31/8/2001
5490	An improved high capacity carbon anode for lithium-ion battery	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Further research and/or development support * Licence agreement	31/8/2001
5522	ATS: An adaptive algorithm for user tracking in mobile communication networks	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Further research and/or development support * Licence agreement	31/8/2001
5553	Biomass Driven Multi-Generation System	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Joint venture agreement * Marketing agreement * Financial resources * Information exchange	31/8/2001
5520	Bi-Phase mouthwash for long term prevention of bad breath	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	Licence agreement	31/8/2001
5493	Composite solid electrolyte for electric vehicle batteries and other applications	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Joint venture agreement * Licence agreement	31/8/2001
5491	Decay constant of doppler flow waveform as a possible indicator or ovarian malignancy	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Further research and/or development support * Licence agreement * Financial resources	31/8/2001
5524	Development of semi-synthetic drug for treatment of bacterial blood infections	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Further research and/or development support * Joint venture agreement * Licence agreement	31/8/2001
5552	District cooling in summer by using district heating system	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Further research and/or development support * Marketing agreement Comments: Municipalities, regional governments, contractors and engineering firms engaged in the development of district heating systems	31/8/2001
5532	Dynamic stall control by oscillatory forcing (Use in Helicopters)	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Further research and/or development support * Licence agreement	31/8/2001
5530	Economical transparent conductive coatings for automotive windshield defrosters	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Further research and/or development support * Licence agreement * Manufacturing agreement	31/8/2001
5534	Efficient Decoders for a Family of Block Codes and Lattices	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Further research and/or development support * Manufacturing agreement	31/8/2001
5525	Flexible hollow waveguides for IR transmission & temperature sensing	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Further research and/or development support * Licence agreement * Marketing agreement	31/8/2001



Code	Project title/Description	Κέντρο Αναδιανομής ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ	Χώρα	Είδος συνεργασίας	Προθεσμία
Code	Project title/Description	INNOVATION RELAY CENTRES	Country	Collaboration type	Valid until
5527	Improved growth & survival of cartilagenous implants maintained in a joint simulator device	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Further research and/or development support * Joint venture agreement * Licence agreement * Financial resources	31/8/2001
5494	Improved hypothermic preservation of mammalian hearts	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Further research and/or development support * Licence agreement * Marketing agreement * Financial resources	31/8/2001
5516	Long Cycle Life Alkali Battery	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Licence agreement * Manufacturing agreement Comments: Battery manufacturers or marketing networks	31/8/2001
5498	Novel anti-pathogen vaccines, therapeutics and diagnostic	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Further research and/or development support * Licence agreement * Financial resources	31/8/2001
5519	Novel Bacteriophage Display Systems	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Further research and/or development support * Joint venture agreement * Licence agreement * Financial resources * Information exchange	31/8/2001
5521	Periodic poled KTP crystals for nonlinear optical converters	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Further research and/or development support * Licence agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement	31/8/2001
5533	PHANTOM: A Simple and Effective Flow Control Scheme	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Further research and/or development support * Licence agreement	31/8/2001
5529	Polarization independent devices for optical communication	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	Further research and/or development support	31/8/2001
5486	Refinery Heavy Residue Treatment: an ecological and efficient technology	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Further research and/or development support * Joint venture agreement * Licence agreement * Manufacturing agreement * Financial resources	31/8/2001
5492	Time dependent power spectrum analysis of physiological/cardiovascular signals	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Joint venture agreement * Licence agreement	31/8/2001
5526	Ultra high activity non-metallocene pre-catalyst and method for polymerization of alpha olefin monomers	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Further research and/or development support * Licence agreement	31/8/2001
5531	Zero-order computer generated phase-only holograms	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Further research and/or development support * Joint venture agreement * Licence agreement	31/8/2001
5620	Thin Film Magnetoresistive Sensors	Direccion General de Investigacion Consejera de Educacion Comunidad de Madrid	ES	* Further research and/or development support * Manufacturing agreement	26/9/2001
5651	A Method for the Diagnosis of Manic-Depressive Illness and the Production of the Patient's Response to Lithium Treatment	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Joint venture agreement * Licence agreement	8/10/2001
5370	Fermentation of agroindustrial subproducts to obtain high-value products	Direccion General de Investigacion Consejera de Educacion Comunidad de Madrid	ES	Further research and/or development support Comments: Food-agro industry	13/10/2001
5433	System for the transcription of the voice information to written text	Universidad de Alicante - OTRI	ES	* Marketing agreement * Manufacturing agreement	26/10/2001
5371	New medical preparation from pollen	Lithuanian Innovation Centre	LT	* Licence agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement * Financial resources	1/11/2001

Code	Τίτλος έργου/Περιγραφή Project title/Description	Κέντρο Αναδιανομής ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ INNOVATION RELAY CENTRES	Χώρα Country	Ζητούμενος συνεργάτης Partners Profile	Προθεσμία Valid until
5555	Innovative technology for the production of long shelf-life confectionary	Enterprise Ireland	IE	Industry	31/3/2001
5543	Wind turbines: blades, Know-how and technology	Chambre Regionale de Commerce et d'Industrie de Rhone-Alpes	FR	Know-how	1/4/2001
5676	Automated control unit for operation of small hydroelectric power stations	Latvian Technological Center	LV	Industry	30/4/2001
5710	Multiple drill (four heads) for softwood drilling	Instituto Tecnologico de Canarias S.A.	ES	Industry	15/5/2001
5697	Amelioration of thermal blasting	Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino	IT	Industry	31/5/2001
5705	12 Volt Silent Mini-Compressor for Use in a New Component Car	Fundacion para el Fomento en Asturias de la Investigacion Cientifica Aplicada y la Tecnolgya	ES	Industry, (car components)	1/6/2001
5706	Silent mini-compressor	Fundacion para el Fomento en Asturias de la Investigacion Cientifica Aplicada y la Tecnolgya	ES	Industry, (car components)	1/6/2001
5694	Concentration of brine by using forced evaporation (for sewage treatment)	Instituto de Fomento Region de Murcia	ES	Co-development in the framework of a Eureka project	1/7/2001
5696	Conductivity reduction in processed sewage	Instituto de Fomento Region de Murcia	ES	Industry	1/7/2001
5544	Sealing products	MAI, Manufacturers Association of Israel	IL	Looking for innovative sealing products for reinforcement of road substructures	20/9/2001
5660	Grinding and sharpening of cutting tools	The Swedish Institute of Production Engineering Research	SE	Industry	1/12/2001
5554	Innovative sensors or measuring technologies for factory automation	ZENIT - Zentrum for Innovation & Technik in Nordrhein-Westfalen GmbH	DE	Joint ventures with start up companies	5/12/2001
5538	Advanced adhesives and seals	MAI, Manufacturers Association of Israel	IL	Industry	7/12/2001
5611	Drug delivery pumps	Schweizerische Zentrale for Handelsforderung	CH	Looking for institutes/partners which are active in the domain of microfluidic components and systems (actors as well as sensors) with the ultimate goal to develop a new drug delivery concept	12/12/2001
5601	Master Structures for Nano Injection Moulding	Schweizerische Zentrale for Handelsforderung	CH	Industry	14/12/2001
5539	Compression Molding Technology and Equipment	MAI, Manufacturers Association of Israel	IL	Looking for new compression molding technologies - applications and processes	31/12/2001
5540	High spindle speed engines for CNC machines	MAI, Manufacturers Association of Israel	IL	Automotive industry	31/12/2001
5541	Opaque (non metallic) and Transparent Anti Ballistic Armor	MAI, Manufacturers Association of Israel	IL	Industry	31/12/2001
5542	Protective / Ballistic textile fibers	MAI, Manufacturers Association of Israel	IL	Industry	31/12/2001
5557	Small Household Battery Recycling	Instituto de Soldadura e Qualidade	PT	Industry	31/12/2001
5558	Process for the recovery of used drums	Instituto de Soldadura e Qualidade	PT	Industry	31/12/2001
5559	Separation of waste solvents mixtures	Instituto de Soldadura e Qualidade	PT	Industry	31/12/2001
5600	Breath/gas analyzers and monitors	ZENIT - Zentrum for Innovation & Technik in Nordrhein-Westfalen GmbH	DE	Interested in distribution and marketing agreements as well as providing technical assistance. Joint development is also possible	31/12/2001
5628	Tank Truck Piping Systems	Cyprus Institute of Technology (CIT)	CY	Industry	31/12/2001
5656	Rapid test for viral infections on mussels	NDC/HIRC	GR	Education institutions (Higher/Technological), Research centre/Laboratory, Private research centre	31/12/2001
5663	Mobile non-polluting working places at race tracks	APS - Verein zur Forderung der Europaischen Kooperationen in Forschungs- Entwicklungs- und Bildungsprogrammen	DE	Exchange of information and experience, Marketing	31/12/2001

Code	Τίτλος έργου/Περιγραφή Project title/Description	Κέντρο Αναδιανομής ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ INNOVATION RELAY CENTRES	Χώρα Country	Πρόγραμμα Ε&ΤΑ EC Programme	Ζητούμενος συνεργάτης Partners Profile	Προθεσμία Valid until
5672	CABLE-MODEM TRANSMISSION	Sociedad para la Promocion y Reconversion Industrial	ES	* User-friendly Information Society * New methods of work and electronic commerce * Essential technologies and infrastructures * CRAFT	Industry	15/3/2001
5456	Development of a printing system for medical device manufacturing	St.John's Innovation Centre Ltd.	UK	* Competitive and Sustainable Growth * Materials and their technologies for production and transformation * Promotion of Innovation and SME Participation * Encouraging SME participation	Industry	18/4/2001
5673	BIOTIP	NDC/HIRC	GR	Promotion of Innovation and SME Participation	Industry	18/4/2001
5536	PROMISE, Process Monitoring using reflected Ultrasonic Signals	EuroCenter - Danish Agency for Trade and Industry	DK	* Measurements and testing * Competitive and Sustainable Growth	Industry	20/4/2001
5674	Plasma Technologies in Finishing of Textile Fabrics	Agenzia per l'Alta Tecnologia - CESVIT Sp.A.	IT	* Competitive and Sustainable Growth * Materials and their technologies for production and transformation	Industry	25/4/2001
5455	Ten-Telecom PS: Basic Skills Online-for learners and for tutors	St.John's Innovation Centre Ltd.	UK	None	Education	1/9/2001
5399	Production of starter cultures for traditional fermented bakery products	NDC/HIRC/ETIAT S.A.	GR	Quality of Life and Management of Living Resources	Industry	12/12/2001
5420	Optimization of Fermentation and Packaging of Table Olives	NDC/HIRC/ETIAT S.A.	GR	Quality of Life and Management of Living Resources	Industry	12/12/2001
5680	Microprocessor controlled three-way catalyst efficiency monitoring system	NDC/HIRC	GR	* Competitive and Sustainable Growth * Quality of Life and Management of Living Resources * Energy, Environment and Sustainable Development	Industry	31/12/2001
5671	Power supply for public Buildings using Renewable energy	Niedersächsische Agentur für Technologietransfer und Innovation GmbH	DE	* Energy, Environment and Sustainable Development * Economic and efficient energy for a competitive Europe	Non Commercial (Community of energy supplier)	14/1/2002
5691	Deregulation-strategies improving sustainable urban transport	Steinbeis-Europa-Zentrum der Steinbeis Stiftung für Wirtschaftsförderung	DE	* Energy, Environment and Sustainable Development * The city of tomorrow and cultural heritage	Non Commercial	24/1/2002

Πέμπτο Πρόγραμμα Πλαίσιο για Ε &ΤΑ - Προσκλήσεις Υποβολής Προτάσεων (<http://www.ekt.gr/ncrfp5>)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΛΗΞΗ	ΤΟΜΕΙΣ / ΠΕΡΙΟΧΕΣ
Πρόγραμμα για την ποιότητα ζωής και διαχείριση των έμβιων πόρων (Quality of LIFE) ΕΕ Νο C324/15.11.00	15/3/2001	<p>Κεντρική Δράση 1: Τρόφιμα, διατροφή και υγεία: Γραμμή Δράσης: Ρόλος τροφίμων στην προαγωγή και προστασία της υγείας (τύποι δράσεων: RTD, DP, CD, TN, CA)</p> <p>Κεντρική Δράση 3: Το "εργοστάσιο κύτταρο": Γραμμές Δράσης: 3.1.2. Θεραπευτικές ουσίες (RTD, DP, CD, TN, CA), 3.1.4. Νέες δοκιμές in-vitro (RTD, DP, CD, TN, CA), 3.2.1. Νέες βιοδιεργασίες για βιομηχανική αποδοτικότητα με σκοπό την αποφυγή της ρύπανσης (τύποι δράσεων: DP), 3.2.3. Βιοαποικοδόμηση ανθεκτικών χημικών ουσιών (RTD, DP, CD, TN, CA), 3.3.1. Αξιοποίηση κυτταρικών διεργασιών για νέες νανο-δμικροτεχνολογίες (RTD, DP, CD, TN, CA), 3.3.3: Λειτουργικά βιομόρια & βιοκαταλύτες (RTD, DP, CD, TN, CA)</p> <p>Κεντρική Δράση 4: Περιβάλλον και Υγεία: Όλοι οι τομείς (RTD, DP, CD, TN, CA)</p> <p>Κεντρική Δράση 6: Γήρανση του πληθυσμού και αναπηρίες: Γραμμές Δράσης: 6.1. Ασθένειες και προβλήματα υγείας που έχουν σχέση με το γήρας (τύποι δράσεων: TN, CA), 6.2. Καθοριστικοί παράγοντες γήρασης (RTD, TN, CA), 6.3. Δημογραφία και επιδημιολογία της γήρασης (RTD, TN, CA), 6.4. Αντιμετώπιση των λειτουργικών διασχεριών (RTD, DP, CD, TN, CA), 6.5. Υπηρεσίες υγειονομικής περιθαλψής και κοινωνικής αρωγής για τους ηλικιωμένους (RTD, DP, CD, TN, CA)</p>
	18/10/2001	<p>Κεντρική Δράση 2: Έλεγχος λοιμωδών νόσων: Γραμμές Δράσης: 2.1.1. Νέες στρατηγικές εμβολιασμού (τύποι δράσεων: RTD, DP, CD, TN, CA), 2.1.2. Στάδιο ανακάλυψης και προκλινική ανάπτυξη εμβολίων (RTD, DP, CD, TN, CA), 2.1.3. Κλινική εκτίμηση εμβολίων (DP, TN, CA), 2.2.1. Θεραπεία και προστασία κατά των λοιμωδών νόσων του ανθρώπου και των ζώων (RTD, DP, CD, TN, CA), 2.2.2. Αντιμικροβιακή ανθεκτικότητα στα φάρμακα και μεταβολές της λοιμογόνου ικανότητας (RTD, DP, CD, TN, CA), 2.2.3. Διαγνωστικές δοκιμές για τον άνθρωπο και τα ζώα (RTD, DP, CD, TN, CA), 2.3. Πτυχές συνδεδεμένες με τα συστήματα δημόσιας υγείας και περιθαλψής (RTD, DP, CD, TN, CA)</p> <p>Κεντρική Δράση 3: Το "εργοστάσιο κύτταρο": Γραμμές Δράσης: 3.1.1. Ανάπτυξη νέων διαγνωστικών μεθόδων (DP), 3.1.3. Θεραπευτικές στρατηγικές (RTD, DP, CD, TN, CA), 3.2.2. Βιολογικές δοκιμές και βιοαισθητήρες (RTD, DP, CD, TN, CA), 3.2.4. Βιοποικιλότητα (RTD, DP, CD, TN, CA), 3.2.5. Ασφαλής χρήση νέων βιομορίων και βιοδιεργασιών (RTD, DP, CD, TN, CA), 3.3.1. Αξιοποίηση των κυτταρικών διεργασιών για νέες νανο-δμικροτεχνολογίες (RTD, DP, CD, TN, CA), 3.3.2. Προϊόντα υψηλής προστιθέμενης αξίας (DP), 3.3.4. Μεταβολική και γενετική ποικιλότητα (RTD, DP, CD, TN, CA),</p> <p>Κεντρική Δράση 5: Αειφόρος γεωργία, αλιεία και δασοπονία και ολοκληρωμένη ανάπτυξη της υπαίθρου συμπεριλαμβανομένων των ορεινών περιοχών - Όλοι οι τομείς (τύποι δράσεων: RTD, DP, CD, TN, CA)</p> <p>Δραστηριότητες Πολλαπλών εφαρμογών:</p> <p>Δραστ/τα 7: Χρόνιες και εκφυλιστικές και σπάνιες ασθένειες: Τομέας 7.2: Θεραπευτικές αγωγές και διαγνωστικές μέθοδοι (RTD, DP, CD, TN, CA), 7.3. Βέλτιστη χρήση βάσεων δεδομένων, μητρώων, αντιδραστηρίων και των τραπεζικών δομημάτων (RTD, TN, CA)</p> <p>Δραστ/τα 8: Γονιδιώματα και ασθένειες γενετικής προέλευσης: Τομέας 8.3: Νέα συστήματα έκφρασης, πρότυποι οργανισμοί, μεταλλασσόμενοι, διαγονιδιακοί και υβριδικοί οργανισμοί, 8.4. Προσεγγίσεις συνδεδεμένες με τη βιοχημεία, τη βιοφυσική, τη στατιστική και την πληροφορική (TN, CA)</p> <p>Δραστ/τα 9: Νευροεπιστήμες Τομέας 9.3. Ανάπτυξη το εγκεφάλου, διαταραχές και αποκατάσταση (RTD, DP, CD, TN, CA), 9.4. Συμπεριφορά, γνωστική και λειτουργική χαρτογράφηση του εγκεφάλου (RTD, DP, CD, TN, CA)</p> <p>Δραστ/τα 10: Έρευνα για τη δημόσια υγεία και τις υπηρεσίες υγείας: Όλοι οι τομείς (RTD, DP, CD, TN, CA)</p> <p>Δραστ/τα 11: Έρευνα σχετικά με τα άτομα που παρουσιάζουν αναπηρίες: Όλοι οι τομείς (RTD, DP, CD, TN, CA)</p> <p>• RTD: έργα Ε&ΤΑ, DP: έργα επίδειξης, CD: συνδυασμένα έργα ΕΤΑ/επίδειξης, TN: δεματικά δίκτυα, CA: συντονισμένες δράσεις</p>
Πρόγραμμα για την ποιότητα ζωής και διαχείριση των έμβιων πόρων (Quality of LIFE) Διαδικασία Συνεχούς Υποβολής ΕΕ Νο C324/15.11.00	18/4/01	Τεχνολογική παρακίνηση για ενθάρρυνση και διευκόλυνση της συμμετοχής των ΜΜΕ στις ερευνητικές δραστηριότητες: Διερευνητικές επιχορηγήσεις, Έρευνα συνεργασίας
	12/6/01, 11/10/01, 8/2/02, 12/6/02	Συνοδευτικά μέτρα
	11/4/01, 10/10/01, 10/4/02	Ατομικές Υποτροφίες Marie Curie: 1. Ατομικές υποτροφίες - 2. Υποτροφίες επιστροφής - 3. Υποτροφίες έμπειρων ερευνητών.
	11/10/01, 8/2/02	Πρόγραμμα Life: Ερευνητικές Υποδομές
Πρόγραμμα IST - Φιλική προς τον χρήστη Κοινωνία των Πληροφοριών ΕΕ Νο C27/27.1.2001	25/4/2001	<p>Προτάσεις για έργα ΕΤΑ, έργα επίδειξης και συνδυασμένα έργα ΕΤΑ/επίδειξης:</p> <p>Κεντρική Δράση I: Συστήματα και Υπηρεσίες για τον πολίτη: Γραμμές Δράσης: I.1.1, I.1.2, I.2.1</p> <p>Κεντρική Δράση II: Νέες μέθοδοι εργασίας και ηλεκτρονικό εμπόριο: Γραμμή Δράσης: II.1.2, II.1.3, II.1.4, II.2.1, II.2.2, II.3.1, II.4.1, II.4.2 -</p> <p>Κεντρική Δράση III: Περιεχόμενο και εργαλεία Πολυμέσων, Γραμμές Δράσης: III.1.2, III.1.3, III.2.1, III.2.2, III.3.2, III.5.1, Κεντρική Δράση IV: Απαραίτητες τεχνολογίες και υποδομές: Γραμμές Δράσης: IV.1.2, IV.2.1, IV.2.2, IV.3.1, IV.5.2, IV.7.2</p> <p>και οι Γραμμές Δράσεις (Cross Programme Action): V.1.1 CPA1, V.1.4 CPA4, V.1.5 CPA5, V.1.7 CPA7, V.1.9 CPA9, V.1.11 CPA11, και VI.2.1. Συσκευές πληροφοριών νανοτεχνολογίας, VI.2.2. Παγκόσμια πληροφορική, VII.1.2.. RN2: Research Networking: Ερευνητική Δικτύωση</p> <p>Προτάσεις δράσεων αφομοίωσης και μέτρα στήριξης: Κεντρική Δράση I: Γραμμές Δράσης I.1.3, I.3.2</p> <p>Κεντρική Δράση II: Γραμμή Δράσης: II.2.1, II.2.2, II.4.2, Κεντρική Δράση III: Γραμμές Δράσης: III.1.2, III.1.3, III.2.2, III.5.3, Κεντρική Δράση IV: IV.2.1, IV.2.2, IV.2.4, IV.7.3, και οι Γραμμές Δράσεις (Cross Programme Action): V.1.5 CPA5, V.1.7 CPA7, V.1.11 CPA11, και VI.2.1. Συσκευές πληροφοριών νανοτεχνολογίας, VI.2.2. Παγκόσμια πληροφορική, VII.1.2.. RN2: Research Networking: Ερευνητική Δικτύωση</p>
	Διαδικασία Συνεχούς Υποβολής Έως 28/2/2002	<p>Προτάσεις για έργα ΕΤΑ, έργα επίδειξης και συνδυασμένα έργα ΕΤΑ/επίδειξης (διαρκές σύστημα υποβολής): Γραμμή Δράσης: VI.1.1 FET: Ανοικτή περιοχή, VIII.1.6: Διευκόλυνση της συνεργασίας με τα πρόσφατα συνδεδεμένα κράτη στον τομέα της Ε&ΤΑ</p> <p>Προτάσεις για δραστηριότητες υποστήριξης (Διαρκές σύστημα υποβολής): VIII.1.1. Ομαδοποίηση έργων, VIII.1.2: Δίκτυα Αρσενείας, VIII.1.3, VIII.1.4, VIII.1.5, VIII.1.6, VIII.1.7, VIII.1.8, VIII.1.9</p>



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

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΛΗΞΗ	ΤΟΜΕΙΣ / ΠΕΡΙΟΧΕΣ
Πρόγραμμα ΙΣΤ και Πρόγραμμα για την Ανταγωνιστική και αειφόρο οικονομική ανάπτυξη ΕΕ Νο C27/27.1.2001	19/9/2001 (Προτάσεις θα αξιολογούνται στις: 19/4/2001, & 19/9/2001)	Υποβολή προτάσεων για έμμεσες δράσεις ΕΤΑ στο πλαίσιο των αναφερομένων ειδικών προγραμμάτων. Οι προτάσεις πρέπει να καλύπτουν τα μέρη του προγράμματος εργασίας της ανταγωνιστικής και αειφόρου ανάπτυξης ή/και γραμμές δράσης του προγράμματος εργασίας του 2001 της Κοινωνίας των πληροφοριών: II.1.1, II.1.2, II.1.3, II.1.4, II.1.5, II.2.1, II.2.2, II.3.1, II.4.1, II.4.2 καθώς και των άνω θεμάτων IMS.
Πρόγραμμα για την Ανταγωνιστική και αειφόρο οικονομική ανάπτυξη ΕΕ Νο C359/14.12.2000	15/3/2001	Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για τις Δράσεις: Αειφόρος Κινητικότητα και συνδυασμός μεταφορικών μέσων: Οι προτάσεις θα αφορούν τις εξής στοχοθετημένες δράσεις: 2.1.3. πολιτικές για την αειφόρο κινητικότητα, 2.3.3. συστήματα πλοήγησης και εύρεσης στήματος, μέσω δορυφόρων δεύτερης γενιάς. Κεντρική Δράση: Χερσαίες μεταφορές και θαλάσσιες τεχνολογίες: όλες οι περιοχές αυτής της δράσης είναι ανοικτές για υποβολή προτάσεων μόνο για θεματικά δίκτυα και συντονισμένες δράσεις. Γενική Δράση: Μετρήσεις και Δοκιμές: Οι προτάσεις για έργα ΕΤΑ και συνδυασμένα έργα πρέπει να αφορούν αποκλειστικά: 6.1.2. Αντικειτές, συστήματα ελέγχου και όργανα για την καταπολέμηση της απάτης, 6.1.3. Όργανα μέτρησης για τη βελτίωση της ποιότητας, 6.2.3. Μεθοδολογίες μετρήσεων και δοκιμών που στηρίζουν την ποιότητα. Επίσης όλες οι περιοχές αυτής της δράσης είναι ανοικτές για υποβολή προτάσεων μόνο για θεματικά δίκτυα και συντονισμένες δράσεις.
	30/3/2001	Προτάσεις για έργα ΕΤΑ, για έργα επίδειξης και για συνδυασμένα έργα στη Κεντρική Δράση: Νέες προοπτικές για την Αεροναυτική: Γραμμές δράσης: 4.1. μείωση του κόστους ανάπτυξης των αεροσκαφών και του χρόνου διοχέτευση στην αγορά, 4.2. Βελτίωση της αποδοτικότητας του αεροσκάφους, 4.3. Βελτίωση του σεβασμού του αεροσκάφους στο περιβάλλον, 4.4. Βελτίωση της επιχειρησιακής ικανότητας και της ασφάλειας του αεροσκάφους, Τεχνολογικά Σχέδια (ΤΣ): 4.9. ΤΣ 5: αεροσκάφος βελτιστοποιημένης ισχύος, 4.1.1. ΤΣ 7: δάλαμος αεροσκάφους με φιλικό προς τον επιβάτη περιβάλλον, 4.1.2. ΤΣ 8: προηγμένης διαμόρφωσης πτέρυγα αεροσκάφους
	15/5/2001	Κεντρική Δράση Καινοτόμα προϊόντα, διεργασίες και οργάνωση: Οι προτάσεις για έργα ΕΤΑ, για συνδυασμένα έργα, για θεματικά δίκτυα και για συντονισμένες δράσεις πρέπει να αφορούν τις ακόλουθες στοχοθετημένες δράσεις έρευνας (ΣΔΕ): 1.5. ΣΔΕ "προϊόντα-υπηρεσίες": εξελικτικά προϊόντα-υπηρεσίες προστιθέμενης αξίας και εξοικονόμησης πόρων, 1.6. ΣΔΕ "μηχανές": νέα γενιά παραγωγικού εξοπλισμού και συστημάτων βιομηχανικής παραγωγής, 1.7. ΣΔΕ "εκτεταμένη επιχείρηση": εκτεταμένη κατασκευαστική επιχείρηση βασισμένη στη νεοαποκτηθείσα γνώση, 1.8. ΣΔΕ "σύγχρονο εργοστάσιο": παραγωγή προσανατολισμένη στην ικανοποίηση των αναγκών του πελάτη, 1.9. ΣΔΕ "υποδομές": ασφαλείς, βιώσιμες και οικονομικά αποδοτικές κατασκευές
Πρόγραμμα Ανταγωνιστική και αειφόρο οικονομική ανάπτυξη (Growth) ΕΕ Νο C290/13.10.00	15/3/2001	Η πρόσκληση υποβολής προτάσεων αφορά τις εξής δράσεις ΕΤΑ στο πλαίσιο του Προγράμματος: A. Μετρήσεις και Δοκιμές: i) Μεθοδολογίες υποστήριξης της τυποποίησης και των κοινοτικών πολιτικών: iα) Θέματα σχετικά με τις δραστηριότητες τυποποίησης της ευρωπαϊκής επιτροπής τυποποίησης (CEN) για δοκιμή υλικών και για δόμηση και κατασκευές, iβ) Θέματα σχετικά με τις δραστηριότητες τυποποίησης της ευρωπαϊκής επιτροπής ηλεκτροτεχνικής τυποποίησης (Cenelec), iγ) Θέματα σχετικά με τις δραστηριότητες τυποποίησης του διεθνούς οργανισμού τυποποίησης (ISO) - ii) Μεθοδολογίες μετρήσεων και δοκιμών για την καταπολέμηση της απάτης: iia) Προστασία των ευρωπαϊκών οικονομικών συμφερόντων, iib) Προστασία της υγείας και της ασφάλειας των Ευρωπαίων πολιτών, iiii) Υποστήριξη της ανάπτυξης πιστοποιημένων υλικών αναφορές (ΠΥΑ): iiii) Τεχνική υποστήριξη για την προστασία της υγείας και της ασφάλειας B. Ανάγκες υποστήριξης των υποδομών έρευνας: Θεματικά δίκτυα που αφορούν: iv) Δραστηριότητες υποστήριξης εγκαταστάσεων μεσαίας και μεγάλης κλίμακας, v) Ίδρυση εικονικών νοσημάτων, vi) Βάσεις δεδομένων αναφοράς, vii) Υποδομές μέτρησης και διαχείρισης της ποιότητας
Πρόγραμμα για τη βελτίωση του ερευνητικού ανθρώπινου δυναμικού και της κοινωνικοοικονομικής βάσης γνώσεων ΕΕ Νο C33/1.2.2001	1/6/2001	Υποβολή προτάσεων για Θεματικά Δίκτυα στις εξής περιοχές του προγράμματος: i) Ανάπτυξη πολιτικής για το Σύστημα Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας (RTDI), ii) Πολιτικές ενίσχυσης των επενδύσεων σε πόρους για το RTDI, iii) Επιστήμη και διακυβέρνηση: Επιπτώσεις στις άλλες πολιτικές, iv) Βελτιωμένος συντονισμός των πολιτικών στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Επιστημονικού Συστήματος.
Πρόγραμμα για τη βελτίωση του ερευνητικού ανθρώπινου δυναμικού και της κοινωνικοοικονομικής βάσης γνώσεων ΕΕ Νο C361/15.12.2000	4/5/2001	Δίκτυα κατάρτισης ερευνητών
	6/4/2001	Τιμητικές διακρίσεις για ερευνητικές εργασίες υψηλού επιπέδου (Βραβείο Descartes)
	31/7/2001	Τιμητικές διακρίσεις για ερευνητικές εργασίες υψηλού επιπέδου (Βραβείο Archimedes)
Πρόγραμμα για τη βελτίωση του ερευνητικού ανθρώπινου δυναμικού και της κοινωνικοοικονομικής βάσης γνώσεων Διαδικασία Συνεχούς Υποβολής (HIP)	Πρώτη κατ. ημερ. 1/7/2001 και μετά Συνεχής αξιολόγηση ανά/τρεις - έξη μήνες έως 28/6/2002 ΕΕ Νο C33/1.2.2001	Προκήρυξη που αφορά προτάσεις για Συνοδευτικά μέτρα που καλύπτουν τα ακόλουθα: - Μελέτες υποστήριξης του προγράμματος και προετοιμασίας μελέτης και άλλες επιστημονικές ή τεχνικές συζητήσεις, - Δραστηριότητες πληροφόρησης, επικοινωνίας και διάδοσης, συμπεριλαμβανομένων επιστημονικών δημοσιεύσεων και των δραστηριοτήτων προώθησης και εκμετάλλευσης των αποτελεσμάτων και της διάδοσης των γνώσεων
	1/2/02	Επιστημονικές διασκέψεις υψηλού επιπέδου
	14/3/01, 12/9/01, 13/3/02 1/2/2002	Σύστημα Υποτροφιών Marie Curie: Ατομικές Υποτροφίες, Υποτροφίες Επιστροφής, Υποτροφίες για Πεπειραμένους Ερευνητές Προώθηση της Επιστημονικής και Τεχνολογικής Αριστείας: - Επιστημονικές Διασκέψεις Υψηλού Επιπέδου



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

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΛΗΞΗ	ΤΟΜΕΙΣ / ΠΕΡΙΟΧΕΣ
Περιβάλλον και Βιώσιμη Ανάπτυξη Μέρος Α: Περιβάλλον και Βιώσιμη ανάπτυξη ΕΕ Νο C324/15.11.2000	15/10/2001	Κεντρική δράση 1: Αειφόρος διαχείριση και ποιότητα των υδάτων: Για συντονισμένες ενέργειες και θεματικά δίκτυα: Ολόκληρη η κεντρική δράση - για δράσεις ΕΤΑ επιμερισμένης δαπάνης: Γραμμές Δράσης: 1.1.1. Στρατηγικός σχεδιασμός σε επίπεδο υδρολογικής λεκάνης, 1.1.2. Κοινωνικοοικονομικές πτυχές της αειφόρου χρήσης των υδάτων, 1.1.3. Επιχειρησιακά σχέδια διαχείρισης και συστήματα στήριξης αποφάσεων, 1.3.1. Διαχείριση των υδάτων στις πόλεις, 1.3.2. Επεξεργασία και επαναχρησιμοποίηση λυμάτων, 1.5.1. Επιτήρηση και έλεγχος της ρύπανσης, 1.5.2. Βελτιωμένη πρόβλεψη πλημμύρων και ξηρασίας, Κεντρική Δράση 2: Παγκόσμια μεταβολή, κλίμα και βιοποικιλότητα: Για συντονισμένες δράσεις και θεματικά δίκτυα: Ολόκληρη η κεντρική δράση - για Δράσεις ΕΤΑ επιμερισμένης δαπάνης: Γραμμές Δράσης: 2.1.4. Δυναμικές κλίματος και απότομες μεταβολές στη στρατόσφαιρα, 2.2.1. Ευάλωτη φύση των οικοσυστημάτων, 2.3.1. Περιορισμός και προσαρμογή στην υδρογεωλογική μεταβολή, 2.3.2. Συνδυασμός της διατήρησης της βιοποικιλότητας, 2.3.4. Συμβατότητα μεταξύ των πολιτικών της ΕΕ για το περιβάλλον και διασυνδέσεις με το εμπόριο, 2.4.1. Καλύτερη αξιοποίηση των παραγόμενων δεδομένων για τα συστήματα παρατήρησης, 2.4.2. Ανάπτυξη νέων μακροπρόθεσμων δυνατοτήτων παρατήρησης, Κεντρική Δράση 3: Αειφόρα Θαλάσσια οικοσυστήματα: Για συντονισμένες δράσεις και θεματικά δίκτυα: Ολόκληρη η κεντρική δράση - για δράσεις ΕΤΑ επιμερισμένης δαπάνης: Γραμμές Δράσης: 3.1.1. Καλύτερη αξιολόγηση των φυσικών μηχανισμών λειτουργίας των οικοσυστημάτων, 3.1.2. Αξιολόγηση ιζηματογενών συστημάτων για την αειφόρο διαχείριση της υφαλοκρηπίδας, 3.2.2. Περιορισμός των επιδράσεων των ανθρωπογενών δραστηριοτήτων στο θαλάσσιο περιβάλλον, 3.3.1. Ολοκληρωμένες μελέτες για την αλληλεπίδραση μεταξύ της ξηράς και του ακεανού, 3.4. Επιχειρησιακή πρόβλεψη περιβαλλοντικών περιοριστικών παραγόντων στις υπεράκτιες δραστηριότητες Κεντρική Δράση 4: Η πόλη του μέλλοντος και η πολιτισμική κληρονομιά: Για συντονισμένες ενέργειες και θεματικά δίκτυα: Ολόκληρη η κεντρική δράση - για δράσεις ΕΤΑ επιμερισμένης δαπάνης: Γραμμές Δράσης: 4.1.2. Βελτίωση της ποιότητας ζωής στα αστικά κέντρα, 4.1.3. Βελτίωση της οικονομικής ανάπτυξης και της ανταγωνιστικότητας στο κέντρο των πόλεων, 4.2.2. Ανάπτυξη καινοτόμων στρατηγικών διατήρησης, 4.2.3. Ενδάρρυνση της ενσωμάτωσης της πολιτισμικής κληρονομιάς στο αστικό περιβάλλον, 4.3.1. Αναζωογόνηση των κέντρων και των συνοικιών των πόλεων Υποστήριξη των ερευνητικών υποδομών: εγκαταστάσεις θαλάσσιων ερευνών, εγκαταστάσεις ερευνών για τους φυσικούς κινδύνους
Ενέργεια, Περιβάλλον και Βιώσιμη Ανάπτυξη Διαδικασία Συνεχούς Υποβολής ΕΕ Νο C324/15.11.2000	15/10/2001	Δραστηριότητες Έρευνας και Τεχνολογικής ανάπτυξης γενικής εφαρμογής
	18/4/01	Μέτρα Υπέρ των ΜΜΕ: Επιχορηγήσεις διερευνητικής φάσης δραστηριότητες
	18/4/01, 19/9/01, 16/1/02, 17/4/02	Μέτρα Υπέρ των ΜΜΕ: Ερευνητική συνεργασία
	21/3/2001, 20/3/2002	Κατάρτιση: Ατομικές υποτροφίες
	21/3/2001, 20/3/2002	Κατάρτιση: Υποτροφίες Φιλοξενίας/Υποδοχής
	15/2/2001, 15/6/01, 19/9/01, 15/2/2002, 12/7/02	Συνοδευτικά Μέτρα: Μελέτες, ανταλλαγή πληροφοριών και δεδομένων, επιστημονικές και τεχνολογικές συναντήσεις, δραστηριότητες διάδοσης κλπ.
	5/3/2001, 15/3/2002	Συνοδευτικά Μέτρα: Εξειδικευμένα σεμινάρια σπουδών
Εδραίωση του ρόλου της ευρωπαϊκής έρευνας στο διεθνή χώρο -Διαδικασία Συνεχούς Υποβολής ΕΕ Νο C 85/27.3.99	18/6/01, 16/10/01, 18/2/02, 17/6/02, 16/10/02	Πρόσκληση υποβολής προτάσεων με σύστημα συνεχούς υποβολής. Αφορά χώρες αναδυόμενης Οικονομίας και Βιομηχανικές χώρες (συνοδευτικά μέτρα).
	1/3/02	Υποτροφίες στην Ιαπωνία για Κοινοτικούς ερευνητές
	16/3/01, 16/7/01, 16/11/01	Υποστήριξη για συμμετοχή σε Συνέδρια. Προώθηση της καινοτομίας και ενδάρρυνση της συμμετοχής των ΜΜΕ ΕΕ Νο C361/15.12.2000
Προώθηση της καινοτομίας και ενδάρρυνση της συμμετοχής των ΜΜΕ ΕΕ Νο C361/15.12.2000	15/3/2001	Η πρόσκληση υποβολής καλύπτει τις εξής τρεις ξεχωριστές δράσεις: α) Το γραφείο Συνδρομής (Helpdesk) Δικαιωμάτων Πνευματικής Ιδιοκτησίας, β) Τα Εθνικά Γραφεία Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας και γ) Γραφείο Συνδρομής (Helpdesk) LIFT (Linking Innovation, Finance and Technology)- Σύνδεση της καινοτομίας, της χρηματοδότησης και της τεχνολογίας) Προώθηση της καινοτομίας και ενδάρρυνση της συμμετοχής των ΜΜΕ
Προώθηση της καινοτομίας και ενδάρρυνση της συμμετοχής των ΜΜΕ	18/4/01	1. Ειδικά μέτρα για ΜΜΕ: Διερευνητικές Επιχορηγήσεις για ΜΜΕ, 2.Συνεργατική Έρευνα Ειδικά μέτρα για ΜΜΕ (CRAFT)
	1/7/2002 (συνεχής υποβολή και αξιολόγηση τρεις φορές/έτος)	1/7/2002 (συνεχής υποβολή και αξιολόγηση τρεις φορές/έτος) Πρόσκληση υποβολής προτάσεων που αφορά συνοδευτικά μέτρα (έμμεσες δράσεις ΕΤΑ) στο πλαίσιο του ειδικού προγράμματος έρευνας, τεχνολογικής ανάπτυξης και επιδείξεις για την Προώθηση της καινοτομίας και την ενδάρρυνση της συμμετοχής των ΜΜΕ.

Οι παραπάνω προσκλήσεις υποβολής προτάσεων και προσφορών και όσες ανακοινώνονται έως την επόμενη έκδοση καθώς και τα αντίστοιχα έντυπα διατίθενται στην ηλεκτρονική διεύθυνση: (<http://www.ekt.gr/ncrfp5>), στο ΕΚΤ/ Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, κα. Γ. Μαζιώτη, τηλ. 7273947, fax: 7252 223, e-mail: hircall@ekt.gr

“Τρεις ημέρες για την Κοινωνία της Πληροφορίας”

Πραγματοποιήθηκε στις 12-14 Δεκεμβρίου 2000, στην Αθήνα, εκδήλωση με τίτλο “Τρεις ημέρες για την Κοινωνία της Πληροφορίας”. Η εκδήλωση διοργανώθηκε από τα Υπουργεία: Εθνικής Οικονομίας, Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης. Κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης παρουσιάστηκε το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα “Κοινωνία της Πληροφορίας” (Γ’ ΚΠΣ), συνολικού κόστους 967,4 δισ. δρχ. (2.839,1 ΜΕΥΡΩ).

Ιδιαίτερο ενδιαφέρον παρουσίασε η συνεδρία “Επιχειρήσεις και τεχνολογική ανάπτυξη στην ψηφιακή οικονομία”, στην οποία επισημάνθηκε, μεταξύ άλλων ότι οι νέες τεχνολογίες μπορούν να βελτιώσουν την ανταγωνιστικότητα των επιχειρήσεων και στους

παραδοσιακούς βιομηχανικούς κλάδους και ότι θα πρέπει να δοθεί έμφαση στην παραγωγή και διάθεση ψηφιακού περιεχομένου (κατεύθυνση προς την οποία δραστηριοποιείται το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης). Ανακοινώθηκε, ακόμη, ότι η αναβάθμιση και οι πρωτοβουλίες του Εθνικού Δικτύου Έρευνας και Τεχνολογίας στο βαλκανικό χώρο, το αναδεικνύουν στη 10η θέση σε ευρωπαϊκό επίπεδο, ενώ μέχρι το τέλος του 2001 θα είναι ένα από τα 10 καλύτερα δίκτυα στον κόσμο,

@ Διευθύνσεις στο Διαδίκτυο

<http://www.infosociety.gr/infosoc/events/1/docs/progr.doc>

Πρόγραμμα “Δικτυωθείτε” Εκπαιδευτική στήριξη του προγράμματος από το ΕΔΕΤ

Στη φάση υλοποίησης βρίσκεται το πρόγραμμα “Δικτυωθείτε”, για την οικονομική ενίσχυση και εξοικείωση των μικρών επιχειρήσεων με την ψηφιακή οικονομία. Η εκπαιδευτική στήριξη του προγράμματος υλοποιείται από το Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ ΑΕ). Σε αυτό το πλαίσιο, το ΕΔΕΤ πραγματοποίησε δύο ημερίδες ενημέρωσης στις 18/12/2000 και στις 11/01/2001, στις οποίες υπήρξε ενημέρωση για τη συγκρότηση κοινοπραξιών μεταξύ όσων ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν

στις διαδικασίες ανάθεσης των σχετικών έργων παροχής υπηρεσιών υποστήριξης και καθοδήγησης των επιχειρηματιών και στελεχών των επιχειρήσεων στη χρήση του Διαδικτύου. Επίσης, παρουσιάστηκαν τα σχέδια των τευχών των σχετικών διαγωνισμών που θα διενεργηθούν προσεχώς.

@ Διευθύνσεις στο Διαδίκτυο

<http://www.go-online.gr/>

Σχέδιο Νόμου για την έρευνα

Το Υπουργείο Ανάπτυξης (ΓΓΕΤ) δημοσιοποίησε πρόσφατα, Σχέδιο Νόμου με τίτλο “Σύνδεση έρευνας και τεχνολογίας με την παραγωγή και άλλες διατάξεις”, που τροποποιεί τις διατάξεις του προηγούμενου σχετικού Νόμου 1514/1985 (ΦΕΚ/Α/13), δίνοντας έμφαση στη σύνδεση της έρευνας με την παραγωγή και στη δημιουργία νέων φορέων που ανταποκρίνονται στις ανάγκες που έχουν προκύψει τα τελευταία χρόνια.

Μερικές από τις βασικές διατάξεις του προτεινόμενου νέου Νόμου είναι οι ακόλουθες: α) Θεσμοδότηση της αξιολόγησης των εποπτευόμενων από τη ΓΓΕΤ φορέων, ανά τριετία, β) Ίδρυση “Κέντρου Εφαρμογών των Τεχνολογιών Επικοινωνίας και Πληροφορίας (ΚΕΤΕΠ)”, ΝΠΙΔ με έδρα την Αθήνα και αποστολή την προώθηση καινοτομικών τεχνολογιών της πληροφορίας και της επι-

κοινωνίας στο βιομηχανικό χώρο και στο χώρο των υπηρεσιών, γ) Ίδρυση “Μουσείου Επιστήμης και Τεχνολογίας”, ΝΠΙΔ με έδρα την Αττική, δ) Σύσταση ανώνυμης εταιρείας με τίτλο “Κεφάλαιο Επιχειρηματικών Συμμετοχών Υψηλής Τεχνολογίας ΑΕ” (ΚΕΣΥΤ ΑΕ), με έδρα την Αθήνα και στόχο την ενίσχυση της επιχειρηματικής δραστηριότητας στους τομείς των τεχνολογιών αιχμής που έχουν ιδιαίτερη σημασία για την βελτίωση της ανταγωνιστικότητας, ε) Ίδρυση Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογίας Εθνικής άμυνας (ΚΕΤΕΘΑ), ΝΠΙΔ εποπτευόμενο από το ΥΠΕΘΑ.

@ Διευθύνσεις στο Διαδίκτυο

<http://www.gsrt.gr/html/gr/nomothes/sxed.html>

Χρηματοδότηση βιομηχανικών και παραγωγικών μονάδων

Τη χρηματοδότηση (επιχορήγηση ή συνδρομή) βιομηχανικών επιχειρήσεων και άλλων παραγωγικών μονάδων φυσικών ή νομικών προσώπων του ιδιωτικού ή του δημόσιου τομέα, μετά από πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος της ΓΓΕΤ, προβλέπει Προεδρικό Διάταγμα (274/2000, ΦΕΚ/Α/225) που ψηφίστηκε πρόσφατα στη Βουλή, με τίτλο “Όροι, προϋποθέσεις και διαδικασία

χρηματοδότησης (επιχορήγησης ή συνδρομής) έργων και προγραμμάτων που υποβάλλονται από βιομηχανικές ή άλλες παραγωγικές μονάδες”.

@ Διευθύνσεις στο Διαδίκτυο

http://www.gsrt.gr/html/gr/ekt_epi/proed/proedriko.html



Αξιολόγηση Ερευνητικών Κέντρων και Ινστιτούτων της ΓΓΕΤ

Τα αποτελέσματα αξιολόγησης, των εποπτευόμενων ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας, παρουσιάστηκαν σε ημερίδα, που οργάνωσε η ΓΓΕΤ, στις 12 Ιανουαρίου 2001 στην Αθήνα. Συγκεκριμένα, αξιολογήθηκαν 48 ερευνητικά ινστιτούτα της χώρας. Στις επιτροπές αξιολόγησης χρησιμοποιήθηκαν ως επί το πλείστον ερευνητές από το εξωτερικό.

Στην εκδήλωση συμμετείχαν εκπρόσωποι των ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων της χώρας. Σε εισήγησή του, ο Υπουργός Ανάπτυξης Ν. Χριστοδουλάκης επισήμανε ότι το ελληνικό ερευνητικό σύστημα είναι εξόχως ανταγωνιστικό, σύμφωνα με διεθνείς συγκρίσεις και πρότυπα. Τόνισε όμως ότι υπάρχουν φαινόμενα πολυδιασποράς και επικάλυψων μεταξύ των ερευνητικών φορέων, γεγονός που καθιστά απαραίτητη τη μεγέθυνση και ανάπτυξη των δραστηριοτήτων τους μέσω συνενώσεων, συμμαχιών και συνεργιών.

Ακολούθησαν εισηγήσεις των διευθυντών των ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων, οι οποίοι σχολίασαν τα αποτελέσματα της αξιολόγησης και αναφέρθηκαν στους μελλοντικούς σχεδιασμούς των φορέων τους. Βασικό σημείο των επισημάνσεών τους ήταν ότι η υποστήριξη της βιομηχανίας δεν μπορεί να είναι ο μοναδικός λόγος ύπαρξης των Ερευνητικών Κέντρων και Ινστιτούτων, και ότι οι ελληνικοί φορείς παρουσιάζουν υψηλότερες επιδόσεις από τον ευρωπαϊκό μέσο όρο. Ο Πρόεδρος της Ένωσης Ελλήνων Ερευνητών, κ. Δ. Λουκάς, σε παρέμβαση του, υποστήριξε ότι χωρίς την ενίσχυση της βασικής έρευνας δεν μπορεί να υπάρξει εφαρμοσμένη και βιομηχανική έρευνα με προοπτική.

@ Διευδύνσεις στο Διαδίκτυο

http://www.gsrt.gr/html/gr/ekt_epi/report/reports.html

http://www.gsrt.gr/html/gr/ekt_epi/praktika/praktika.html

Συμφωνία συνεργασίας Ελλάδας και Ευρωπαϊκής Υπηρεσίας Διαστήματος (ESA)

Υπεγράφη στην Αθήνα, την Τετάρτη 17 Ιανουαρίου 2001, συμφωνία συνεργασίας μεταξύ της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Υπηρεσίας Διαστήματος (European Space Agency, ESA). Τη συμφωνία υπέγραψαν, ο υπουργός Ανάπτυξης Ν. Χριστοδουλάκης και ο Γενικός Διευθυντής της ESA Α. Rodota.

Στόχος της συμφωνίας είναι η Ελλάδα να γίνει πλήρες μέλος της ESA μέσα στην επόμενη διετία. Η εισφορά της Ελλάδας θα καθορίζεται ετησίως με βάση τη συμμετοχή ελληνικών ομάδων ιδιωτικού και δημόσιου τομέα στα τρέχοντα προγράμματα της ESA. Με την υπογραφή της συμφωνίας, η Ελλάδα εξασφαλίζει την ισότιμη - με τα άλλα κράτη-μέλη της ESA - προοπτική συμμετοχής των ελληνικών επιχειρήσεων και ερευνητικών φορέων στα προγράμματα της ESA, μέσω της ανάληψης έργων κατασκευής

δορυφόρων και διαστημικών συστημάτων. Η συμμετοχή της Ελλάδας στην ESA, θα της επιτρέψει να αποκτήσει πρόσβαση σε υπηρεσίες που έχουν σχέση με τις δορυφορικές τηλεπικοινωνίες, τη δορυφορική πλοήγηση και τη δορυφορική τηλεοπτική κίνηση.

Ανακοινώθηκε, επίσης, η διοργάνωση Συναντήσεων Εργασίας στην Αθήνα και στη Θεσσαλονίκη το προσεχές δίμηνο, με τη συμμετοχή αξιωματούχων της ESA, στις οποίες θα εξετασθούν οι δυνατότητες συνεργασίας ελληνικών και ευρωπαϊκών επιχειρήσεων και ερευνητικών ομάδων.

@ Διευδύνσεις στο Διαδίκτυο

ΓΓΕΤ: <http://www.gsrt.gr>

Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Διαστήματος : <http://www.esa.int>

“Επιστήμη, κοινωνία και πολίτες στην Ευρώπη” Έγγραφο Εργασίας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής

Επιχειρώντας να συμβάλει στην έναρξη ενός ουσιαστικού διαλόγου μεταξύ της επιστημονικής κοινότητας και των πολιτών, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ανακοίνωσε πρόσφατα, έγγραφο εργασίας με τίτλο “Επιστήμη, κοινωνία και πολίτες στην Ευρώπη”. Το συγκεκριμένο θέμα αποτελεί βασική προτεραιότητα της Επιτροπής στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας.

Το έγγραφο διαπραγματεύεται μια σειρά από θέματα που αφορούν τόσο τους πολίτες όσο και αυτούς που συμμετέχουν στη λήψη πολιτικών αποφάσεων. Τέτοια θέματα είναι: ο τρόπος εφαρμογής των πολιτικών της έρευνας για βασικούς στόχους της κοινωνίας, οι ηθικές επιπτώσεις της τεχνολογικής προόδου, οι ανά-

γκες για την ελευθερία στην έρευνα και την πρόσβαση στη γνώση. Μεταξύ των στόχων του εγγράφου, είναι η έναρξη μιας δημόσιας συζήτησης για τα παραπάνω θέματα σε ευρωπαϊκό επίπεδο, παρέχοντας ένα πλαίσιο αναφοράς για την ανταλλαγή απόψεων, και η διατύπωση προβληματισμών αλλά και προτάσεων, για την ανάληψη συγκεκριμένων δράσεων σε εθνικό, περιφερειακό και ευρωπαϊκό επίπεδο.

@ Διευδύνσεις στο Διαδίκτυο

<http://europa.eu.int/comm/research/area.html>

Εκδηλώσεις στην Ελλάδα

Ημερίδα για το Πρόγραμμα *Information Society Technologies (IST)*: Η όλη πρόσκληση υποβολής προτάσεων, η Εθνική συμμετοχή και οι μελλοντικές εξελίξεις

Τόπος: Αθήνα (Αμφιθέατρο Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών)
Ημερομηνία: 16 Μαρτίου, 2001
Πληροφορίες: ΕΚΤ και Μαρία Κουτροκόη,
Τηλ.: 01 7273917, **Fax:** 01 7246824,
e-mail: mkoutr@ekt.gr, <http://www.ekt.gr>

1ο Διεθνές Συνέδριο "Ιστορία, Τεχνολογία και Συντήρηση Υαλιού και Γαλαδών Υλικών του Ελληνικού Κόσμου"

Τόπος: Ρόδος
Ημερομηνία: 1-4 Απριλίου, 2001
Πληροφορίες: Ινστιτούτο Επιστήμης Υλικών ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ (Χ. Νικολάου),
Τηλ.: 01 6503302, **Fax:** 01 6547690,
e-mail: gkordas@ims.demokritos.gr

IBEX ERGON 2001 (Διεθνής Συνάντηση Αγοραστών και Πωλητών Προϊόντων Βιομηχανικής Υπεργολαβίας)

Τόπος: Αθήνα
Ημερομηνία: 25-28 Απριλίου, 2001
Πληροφορίες: ΕΟΜΜΕΧ, Διεύθυνση Ανταγωνιστικότητας,
Τηλ.: 01 7491381, **Fax:** 01 7491153
e-mail: dinecs@eommex.gr, <http://www.eommex.gr/>

Διεθνές Συνέδριο με θέμα: "Η Ψηφιακή Πρόκληση: Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης και Δημοκρατία"

Τόπος: Αθήνα
Ημερομηνία: 10-12 Μαΐου, 2001
Πληροφορίες: Οργανωτική Επιτροπή Συνεδρίου,
e-mail: conference@media.uoa.gr
<http://www.uoa.gr/emme/conference>

Διεθνές Συνέδριο "Η οικολογική προστασία του πλανήτη μας"

Τόπος: Ξάνθη
Ημερομηνία: 5 - 8 Ιουνίου, 2001

Πληροφορίες: Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος (Αν. Καθ. Β. Τσιχριντζής),
Τηλ.: 0541 78113, **Fax:** 0541 78113,
e-mail: tsihrin@otenet.gr, tsihrin@env.duth.gr

Αναπτυξιακό forum "Money -Show"

Τόπος: Αθήνα (Ξεν. Μ. Βρετανία)
Ημερομηνία: 9-10 Ιουνίου, 2001
Πληροφορίες: κα. Σοφία Παπαδοπούλου,
Τηλ.: 9671020-22

3ο Διεθνές Συνέδριο NNESMED 2001 "Νευρονικά Δίκτυα και έξυπνα συστήματα στην Ιατρική και τη φροντίδα της υγείας"

Τόπος: Μήλος
Ημερομηνία: 20 - 22 Ιουνίου, 2001
Πληροφορίες: Εταιρεία Διοργάνωσης Συνεδρίων ΗΛΙΟΤΟΠΟΣ,
Τηλ.: 01 9884004, **Fax:** 01 9883059
e-mail: stev@heliotopos.net,
<http://www.heliotopos.gr/conf/upevents.htm>

Διεθνές Συνέδριο Διεπιστημονικού Ενδιαφέροντος "EUROGENE 2001 - Evolutionary Methods for Design, Optimization and Control with Applications to Industrial Problems"

Τόπος: Αθήνα (Ίδρυμα Ευγενίδου)
Ημερομηνία: 19-21 Σεπ. 2001
Διοργάνωση: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών) και Πανεπιστήμιο Πατρών (Τμήμα Χημικών Μηχανικών). Υποστήριξη από το Θεματικό Δίκτυο EUROGEN 2001
Πληροφορίες: ΕΜΠ, Καθ. Κ. Χ. Γιαννάκογλου
Τηλ.: 01 7721636, **Fax.:** 01 7723789
e-mail: eugen01@central.ntua.gr, kgianna@central.ntua.gr
<http://eurogen2001.lit.mech.ntua.gr>

Διεθνείς Εκδηλώσεις

Μάρτιος

Συνάντηση εργασίας με θέμα την ηθική στη Βιοτεχνολογία

Τόπος: Οξφόρδη, UK
Ημερομηνία: 16-25 Μαρτίου, 2001
Πληροφορίες: Δρ. D. Bennet,
Τηλ.: +31 15 2127800, **Fax:** +31 15 2127111
e-mail: efb.cbc@stm.tudelft.nl,
<http://www.cordis.lu/life/src/event120301.htm>

Εκθεση για τις Τεχνολογίες Πληροφόρησης

Τόπος: Στοκχόλμη, Σουηδία
Ημερομηνία: 23-24 Μαρτίου, 2001
Πληροφορίες: κα. Helena Gustavsson,
Τηλ.: +468 405 5731, +46 708 456761

Μάϊος

Συνάντηση εργασίας με θέμα:

Αισθητήριες τεχνολογίες για έλεγχο της μόλυνσης

Τόπος: Μαδρίτη, Ισπανία
Ημερομηνία: 9-11 Μαΐου, 2001
Πληροφορίες: κα Elena Domingues
e-mail: Elena.domingues@uah.es,
 s.alcock@cranfield.ac.uk

Προωδώντας τη συνεργασία μεταξύ

των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων

Τόπος: Ρήγα, Λεττονία
Ημερομηνία: 17-18 Μαΐου, 2001
Πληροφορίες: <http://www.bsp2001.com>



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ
ΕΚΤ, Λ. Βασ. Κωνσταντίνου 48, 116 35 Αθήνα,
Τηλ.: 72.73.922, Fax: 72.46.824,
e-mail: hirc@ekt.gr, URL: <http://www.hirc.gr>



Δελτίο/ FAX

Πληροφορίες για καταχωρήσεις αναζήτησης συνεργασιών

Από:

..... Ημερομηνία:

..... Επώνυμο: Όνομα:

..... Οργανισμός/Επιχείρηση:

..... Τμήμα:

..... Οδός/Αριθμός/ΤΘ:

..... ΤΚ: Πόλη:

..... Τηλέφωνο:

..... Fax:

..... e-mail:

Προς:

Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας
ΕΚΤ, Βασ. Κων/νου 48, 116 35 Αθήνα,
Τηλ: 01 7273 922, κα. Π. Φαρφαρά
Fax: 01 7246 824, e-mail: hircpart@ekt.gr

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

Κωδικός καταχώρησης

--	--	--	--	--

Ενημερώθηκα για τις καταχωρήσεις από:

- Το τεύχος _____ του περιοδικού ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
 Τις καταχωρήσεις του ΕΚΤ στη διεύθυνση: <http://www.hirc.gr>.



ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΡΕΥΝΑ ...ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

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

ΕΑΝΤ Α.Ε.

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

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.

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

ΕΚΕΠΥ Α.Ε.

72ο χλμ. Εθν. Οδού Αθηνών-Λαμίας, Τ.Θ. 146, 341 00 Χαλκίδα,
Τηλ.: 0262-71226, 71811-15, fax: 0262-71461,
e-mail: cereco@otenet.gr, URL: <http://www.ekepi.gr>

ΕΤΑΚΕΙ Α.Ε.

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

ΕΤΑΤ Α.Ε.

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

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ

ΔΗΜΟΚΡΕΤΕΙΟ ΠΑΝ. ΘΡΑΚΗΣ

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

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

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

ΕΔΑΠ/ΤΠΘ

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

ΠΑΡΑΛΗΠΤΗΣ

PORT
PAYE
HELLAS



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

EKT
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

Λ. Βασ. Κωνσταντίνου 48, 116 35 Αθήνα,

Τηλ.: 7273920-22, Fax: 7246824

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