

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Innovation

ΕΡΕΥΝΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΤΙΜΗ: 10 ΔΡΧ. ISSN 1106-9066

ΔΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΔΟΣΗ ΤΕΥΧΟΣ 23 ΜΑΡΤΙΟΣ-ΑΠΡΙΛΙΟΣ 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

5^ο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΛΑΪΣΙΟ 12

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΩΝ 14



ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ 15

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ 18

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΩΝ 19

ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ 20



ΝΕΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ 23

ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΕΚΘΕΣΕΙΣ 26

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΕΡΕΥΝΑ και ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ, INNOVATION RESEARCH AND TECHNOLOGY
ΜΑΡΤΙΟΣ - ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2001
(ISSN 1106-9066), Copyright 2001
ΤΕΥΧΟΣ 23

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.ekt.gr>

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

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

ΤΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Η βελτίωση της ποιότητας ζωής των πολιτών της Ευρώπης ήταν πάντα μια από τις βασικές προτεραιότητες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η υποστήριξη της βασικής έρευνας σε συνδυασμό με τη διάχυση των ερευνητικών αποτελεσμάτων, την προώθηση των καινοτομιών και την εφαρμογή των νέων τεχνολογιών αποτελούν τους βασικούς μοχλούς υλοποίησης αυτής της προτεραιότητας.

Βασικό «εργαλείο» υποστήριξης των στόχων της Επιτροπής είναι το 5^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο, το οποίο διανύει το προτελευταίο έτος της εφαρμογής του, ενώ η προετοιμασία και οι ζυμώσεις για τους στόχους του νέου (6^{ου}) Προγράμματος Πλαισίου που θα το διαδεχτεί έχουν ξεκινήσει. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ήδη ανακοίνωσε τους βασικούς του στόχους, τους οποίους σας προτείνουμε να διαβάσετε στο σχετικό άρθρο που περιλαμβάνει και τις αντίστοιχες ελληνικές θέσεις.

Διαβάστε επίσης ένα ενδιαφέρον άρθρο για το ντόπιγκ κοντρόλ και τις νέες μεθόδους ελέγχου οι οποίες είναι αποτελέσματα ερευνητικών έργων. Τέλος, σας προτείνουμε να επισκεφθείτε στο Δίκτυο τη νέα υπηρεσία της CORDIS (της υπηρεσίας πληροφόρησης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για θέματα έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης) που αφορά την «Αγορά Τεχνολογιών» και την προώθηση νέων προϊόντων.

Καλή Ανάγνωση

Άγκυρα με πτυσσόμενα στελέχη και δύο πιθανές γωνίες καταβύθισης

Χώρα προέλευσης: Νορβηγία
Κωδικός καταχώρησης: 5932



Νορβηγική εταιρεία έχει αναπτύξει ένα νέο τύπο άγκυρας που αποτελείται από τρία κύρια τμήματα και μπορεί εύκολα να κατασκευαστεί από φύλλα χάλυβα. Υπάρχουν δύο συνδέσεις (με συγκόλληση) στο κύριο στέλεχος της άγκυρας, ενώ υπάρχει η δυνατότητα αποσυρμολόγησης, ώστε η άγκυρα να καταλαμβάνει λιγότερο χώρο ακόμη και σε οριζόντια θέση σε οποιοδήποτε χώρο αποθήκευσης. Η συρμολόγηση της άγκυρας μπορεί να γίνει μέσα σε μερικά δευτερόλεπτα, ενώ η σχεδίασή της επιτρέπει την ανύψωσή της, σε περίπτωση "σκαλώματος", με ένα ειδικό σύστημα που τη στρέφει προς την αντίθετη κατεύθυνση. Επίσης, η άγκυρα μπορεί να ρυθμιστεί για δύο διαφορετικές συνθήκες του θαλάσσιου πυθμένα, σε γωνίες 32 ή 45 μοιρών ανάμεσα στο κύριο στέλεχος και τα άγκιστρα.

Η άγκυρα διατίθεται για σκάφη αναψυχής, σε μεγέθη των 5, 10 και 15 κιλών. Μπορεί επίσης να κατασκευαστεί σε μεγέθη μεταξύ 30 και 95 κιλών, για χρήση από μεγαλύτερα σκάφη (π.χ. αλιευ-

τικά σκάφη). Από την εταιρεία διατίθεται βιντεοταινία στην οποία παρουσιάζονται οι τομείς εφαρμογής του προϊόντος.

Καινοτόμα χαρακτηριστικά

- Μοναδική και απλή κατασκευή
- Δεν χρειάζεται εργαλεία για από/συρμολόγηση
- Δύο διαφορετικές γωνίες αγκύρωσης

Κύρια πλεονεκτήματα

- Τα καινοτόμα χαρακτηριστικά που ήδη αναφέρθηκαν και επίσης ο μικρός και συμπαγής όγκος κατά την αποθήκευση

Τρέχον στάδιο ανάπτυξης

- Διατίθεται για επίδειξη
- Δικαιώματα πνευματικής και βιομηχανικής ιδιοκτησίας
- Έχει κατατεθεί αίτηση για Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας

Τομείς εφαρμογής

- Ναυτιλία - Μεταφορές

Είδος αναζητούμενης συνεργασίας

- Συμφωνία για άδεια χρήσης
- Συμφωνία για προώθηση
- Συμφωνία για παραγωγή

Καινοτόμα ιδέα για καλύμματα κρεβατιού

Χώρα προέλευσης: Ισπανία
Κωδικός καταχώρησης: 5791

Ισπανική εταιρεία έχει αναπτύξει μια καινοτόμα ιδέα για το σχεδιασμό καλυμμάτων κρεβατιού, καθιστώντας έτσι την αλλαγή τους μια εύκολη διαδικασία. Επισημαίνεται ότι δεν απαιτείται σχεδόν καμία φυσική προσπάθεια για την αλλαγή των καλυμμάτων. Τα καλύμματα είναι χρήσιμα σε νοσοκομεία και ξενοδοχεία, διότι εξοικονομείται χρόνος και προσπάθεια. Διατίθενται για επίδειξη τρία διαφορετικά σχέδια.

Η εν λόγω καινοτομία έχει κερδίσει το Δανέζικο Βραβείο Καινοτομίας 2000, ένα διαγωνισμό για προϊόντα τα οποία χαρακτηρίζονται από τον καλό σχεδιασμό, την ασφάλεια και την ευκολία χρήσης. Τα καλύμματα είναι κατάλληλα για το ευρύτερο κοινό, καλύπτοντας τις ανάγκες διαφόρων ομάδων (σχεδιασμός για όλους, περιλαμβάνοντας τα παιδιά και τα άτομα με ειδικές ανάγκες). Η εταιρεία που τα έχει αναπτύξει έχει κερδίσει το πρώτο βραβείο στον ευρωπαϊκό διαγωνισμό σχεδίου στο Μιλάνο.

Καινοτόμα χαρακτηριστικά

- Ο ειδικός σχεδιασμός, επιτρέπει την τοποθέτηση του καλύμματος στη σωστή θέση χωρίς μεγάλη φυσική προσπάθεια.

Κύρια πλεονεκτήματα

- Καινοτόμος σχεδιασμός
- Σημαντική μείωση της φυσικής προσπάθειας
- Εξοικονόμηση χρόνου (πλεονέκτημα για τη χρήση του σε νοσοκομεία και ξενοδοχεία)

Τρέχον στάδιο ανάπτυξης

- Διατίθεται για επίδειξη

Δικαιώματα πνευματικής και βιομηχανικής ιδιοκτησίας

- Έχει κατατεθεί αίτηση για Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας

Τομείς εφαρμογής

- Κλωστοϋφαντουργικές βιομηχανίες
- Νοσοκομεία, ξενοδοχεία, θέρετρα διακοπών, λιανική πώληση

Είδος αναζητούμενης συνεργασίας

- Συμφωνία για άδεια χρήσης
- Συμφωνία για προώθηση
- Συμφωνία για παραγωγή

Προφίλ συνεργάτη

- Παραγωγός και/ή διανομέας καλυμμάτων κρεβατιού



Έμπειρα συστήματα ελέγχου για εντατική υδατοκαλλιέργεια

Χώρα προέλευσης: Ισραήλ
Κωδικός καταχώρησης: 6114

Εταιρεία από το Ισραήλ ανέπτυξε ένα μοναδικό υπολογιστικό σύστημα και λογισμικό για την παρακολούθηση και τον έλεγχο του περιβάλλοντος της εντατικής ιχθυοκαλλιέργειας.

Το λογισμικό χρησιμοποιεί μια εκτεταμένη βάση δεδομένων και ένα μαθηματικό αλγόριθμο για τον προσδιορισμό των βέλτιστων συνθηκών υδατοκαλλιέργειας. Το λογισμικό DSS (Decision Support System) δέχεται τα δεδομένα, εκτιμά τα προβλήματα και προτείνει άμεσες λύσεις. Το λογισμικό περιλαμβάνει προσομοιωτή ο οποίος μπορεί να προσαρμόζει το σύστημα υποστήριξης στις ατομικές ανάγκες κάθε καλλιεργητή. Το λογισμικό αναπτύσσεται για να έχει εφαρμογή στο Διαδίκτυο, με στόχο την απεικόνιση του ελέγχου της μονάδας υδατοκαλλιέργειας, προσφέροντας έτσι τη δυνατότητα πρόσβασης σε αυτό, σε παγκόσμιο επίπεδο.

Το μέλλον της εντατικής υδατοκαλλιέργειας διαγράφεται εξαιρετικό, λαμβάνοντας υπόψη την κατά κεφαλή αύξηση της κατανάλωσης και την έλλειψη ιχθύων στους ωκεανούς μας, αλλά και την ταυτόχρονη αύξηση του παγκόσμιου πληθυσμού κατά 85 εκατομμύρια άτομα το χρόνο.

Καινοτόμα χαρακτηριστικά

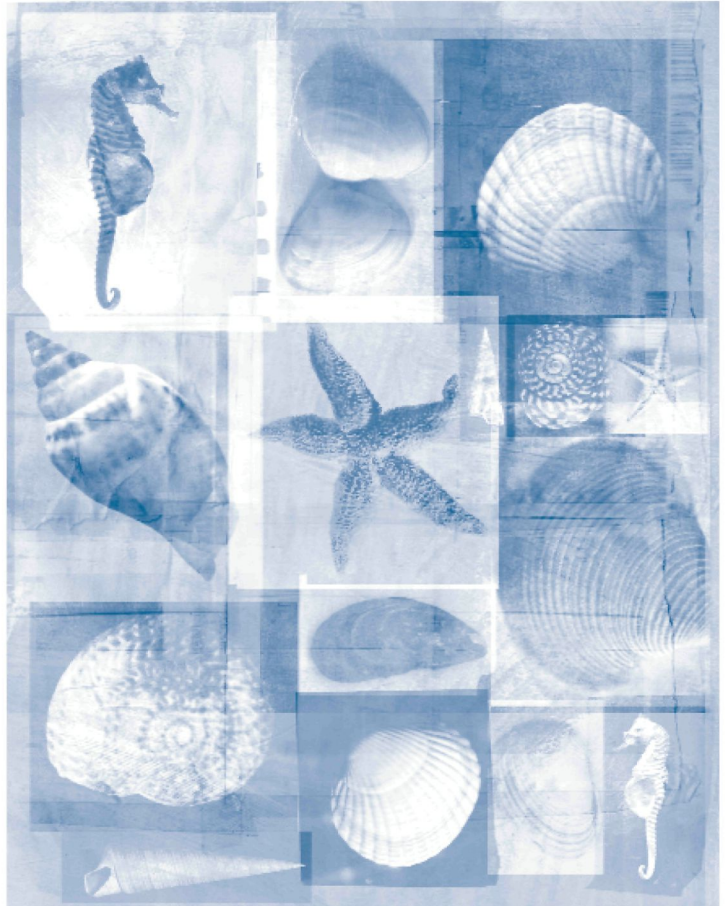
Πρόκειται για ένα μοναδικό υπολογιστικό σύστημα και λογισμικό για την παρακολούθηση και τον έλεγχο του περιβάλλοντος των εντατικών υδατοκαλλιεργειών, το οποίο παρέχει, σε πραγματικό χρόνο, πληροφορίες σχετικά με την ποιότητα του νερού, και επιτρέπει την άμεση αντίδραση, ελατώνοντας τους κινδύνους και αυξάνοντας την παραγωγικότητα.

Κύρια πλεονεκτήματα

Βέλτιστη παρακολούθηση και έλεγχος της ποιότητας του υδάτινου περιβάλλοντος
Βέλτιστος έλεγχος των συνθηκών της υδατοκαλλιέργειας
Συνεχής on-line υποστήριξη
Ενημέρωση σε πραγματικό χρόνο για την άμεση αξιολόγηση και λύση του προβλήματος
Μείωση των κινδύνων της εντατικής υδατοκαλλιέργειας
Μέγιστος έλεγχος του περιβάλλοντος ανάπτυξης, με μικρότερο κόστος από τα υπάρχοντα συστήματα
Πρόβλεψη παραγωγής, ενέργειας, ανάγκης νερού και κόστους με τη βοήθεια προσομοιωτή

Τρέχον στάδιο

Στάδιο ανάπτυξης



Δικαιώματα πνευματικής και βιομηχανικής ιδιοκτησίας

Αποκλειστικά δικαιώματα

Τομείς εφαρμογής

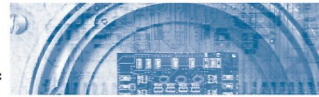
Βιομηχανικός αυτοματισμός
Αλιεία
Εφαρμογές για εντατική υδατοκαλλιέργεια

Είδος αναζητούμενης συνεργασίας

Συμφωνία για κοινές επενδύσεις
Συμφωνία για άδεια χρήσης
Οικονομική ενίσχυση

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>



Νέα καινοτόμος αεριογόνος συσκευή βιομάζας και αποβλήτων

Χώρα προέλευσης: Δανία

Εταιρεία από τη Δανία ανέπτυξε μια νέα ολοκληρωμένη τεχνολογία για την παραγωγή θερμότητας και ενέργειας από βιομάζα και απόβλητα, με πολύ χαμηλές εκπομπές αερίων ρύπων και υψηλό βαθμό απόδοσης ηλεκτρικής ενέργειας (0,5-5 MW). Η εταιρεία βρίσκεται στη διαδικασία ολοκλήρωσης του συστήματος, το οποίο βασίζεται σε τεχνολογία σταθερής κλίνης (downdraft fixed bed technology). Η αεριογόνος συσκευή (gasifier) παράγει περίπου 10-20 mg tar/hm³ αερίου και είναι εφοδιασμένη με σύστημα ξηρού καθαρισμού αερίου.

Ένα σύστημα ξήρανσης βιομάζας ή αποβλήτων είναι ενσωματωμένο στη γραμμή τροφοδοσίας. Η γραμμή καθαρισμού αερίου αποτελείται από έναν ψύκτη αερίου και ένα φίλτρο σωματιδίων που λειτουργεί σε θερμοκρασία περίπου 120 βαθμών Κελσίου. Η μηχανή περιλαμβάνει ένα ανακτήσιμο σύστημα μετακαυστήρα (recuperative afterburner system) που μπορεί να μειώσει τις εκπομπές των αποβαλλόμενων αερίων σε περίπου 10 mg UHC, 100 mg CO και 100 mg NO_x pr nm³.

Ο συντελεστής απόδοσης της βιομάζας σε ηλεκτρισμό ανέρχεται σε 29-30%. Η βιομάζα αφορά κυρίως τεμαχίδια ξύλου με 40% υγρασία.

Καινοτόμα χαρακτηριστικά

Πρόκειται για μια νέα ολοκληρωμένη τεχνολογία για την παραγωγή θερμότητας και ενέργειας από βιομάζα και απόβλητα με πολύ χαμηλές εκπομπές αερίων ρύπων και υψηλή απόδοση ηλεκτρικής ενέργειας της τάξης 0,5-5 MW.

Κύρια πλεονεκτήματα

Ως καύσιμο μπορούν να χρησιμοποιηθούν όλα τα είδη των οργανικών αποβλήτων

Πολύ χαμηλά επίπεδα εκπομπών αερίων ρύπων

Πολύ υψηλή ενεργειακή απόδοση

Τρέχον στάδιο ανάπτυξης

Διατίθεται για επίδειξη



Δικαιώματα πνευματικής και βιομηχανικής ιδιοκτησίας

Έχει κατατεθεί αίτηση για Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας

Τομείς εφαρμογής

Βιομηχανία

Ενέργεια

Διαχείριση αποβλήτων

Είδος αναζητούμενης συνεργασίας

Συμφωνία για προώθηση

Συμφωνία για παραγωγή

Αναζήτηση βιομηχανιών και τελικών χρηστών που χρειάζονται θερμότητα και ενέργεια και έχουν διαθέσιμη βιομάζα ή απόβλητα για χρήση ως καύσιμα.

Πληροφορίες

Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας:
ΕΚΤ, ΕΟΜΜΕΧ, ΕΚΕΠΥ, ΕΤΑΚΕΙ, ΕΤΑΤ,
ΕΒΕΤΑΜ, ΕΑΝΤ, ΕΔΑΠ/ΤΠΘ
ΕΚΤ, Βασ. Κων/νου 48, 116 35 Αθήνα
κ. Γιώργο Αποστολόπουλο
τηλ: 01-7273920, fax: 01-7246824
e-mail: garo@ekt.gr, URL:
<http://www.hirc.gr>



Θερμικός ηλιακός συλλέκτης με χάλκινο απορροφητή

Χώρα προέλευσης: Δανία

Εταιρεία από τη Δανία έχει αναπτύξει ένα ηλιακό συλλέκτη, υψηλής απόδοσης με χαμηλού κόστους υλικά απορρόφησης επενδεδυμένα με χαλκό, ο οποίος παραδίδεται σε σπείρες ή ελάσματα.

Πρόκειται για χάλκινο απορροφητή, επεξεργασμένο σε μορφή σπείρας μέσω ελαστρού μαζι με χάλκινο σωλήνα, ο οποίος ελαττώνει την κατανάλωση χαλκού και επιτυγχάνει μεγάλη απόδοση στη σύνδεση μεταξύ ελάσματος και σωλήνα. Αυτή η διεργασία ελαττώνει την κατανάλωση χαλκού στο ελάχιστο, χωρίς να μειώνει την απόδοση του προϊόντος, την αξιοπιστία και το χρόνο ζωής. Ταυτόχρονα, το προϊόν μειώνει τα έξοδα μεταφοράς και δίνει μεγάλη ευελιξία στην παραγωγή όλων των μεγεθών των ηλιακών συλλεκτών με ελαχιστοποίηση των απωλειών.



Καινοτόμα χαρακτηριστικά

Μεταφορά υλικού απορροφητή σε κουλούρες μήκους 500-600 μέτρων, έτοιμοι για άμεση χρήση.

Κύρια πλεονεκτήματα

Χαμηλό κόστος, υψηλή απόδοση, ευελιξία στη παραγωγή, χαμηλή κατανάλωση πρώτης ύλης

Τρέχον στάδιο ανάπτυξης

Διατίθεται ήδη στην αγορά

Δικαιώματα πνευματικής και βιομηχανικής ιδιοκτησίας

Έχει χορηγηθεί Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας

Τομείς εφαρμογής

Βιομηχανία
Ενέργεια

Είδος αναζητούμενης συνεργασίας

Συμφωνία για κοινές επενδύσεις
Συμφωνία για άδεια χρήσης
Συμφωνία για προώθηση
Συμφωνία για παραγωγή

Αναζήτηση Τεχνολογίας

Λογισμικό για την εκτίμηση των χρωματικών δοκιμών

Χώρα προέλευσης: Ισπανία

Κωδικός καταχώρησης: 5852

Ισπανική εταιρεία αναζητά λογισμικό, το οποίο να χρησιμεύει στη σύγκριση χρωματικών δοκιμών για την ομοιότητα τους με το τελικό προϊόν. Το λογισμικό θα πρέπει να αναλύει το σήμα που συλλέγεται από το φασματοφωτόμετρο, να μετρά το χρωματικό δοκίμιο και το τελικό προϊόν, και να ελέγχει εάν και τα δύο δοκίμια είναι όμοια. Στη συνέχεια, το λογισμικό θα αναλύει πόσο όμοιες είναι οι δύο μετρήσεις και εάν η διαφορά είναι αισθητή από το ανθρώπινο μάτι. Έτσι το λογισμικό δεν θα περιλαμβάνει μόνο μια διαδικασία συλλογής του σήματος (επειδή αυτό το είδος λογισμικού ήδη υπάρχει) αλλά επίσης

μια διαδικασία που θα συγκρίνει και τα δύο σήματα και θα αναλύει τη διαφορά τους (ώστε να εξακριβωθεί εάν αυτή γίνεται αντιληπτή από τον άνθρωπο). Επειδή το λογισμικό απευθύνεται και σε μη τεχνικούς, ένα από τα κύρια χαρακτηριστικά του θα πρέπει να είναι η απλότητα. Επίσης, το λογισμικό δεν θα πρέπει να έχει υψηλό κόστος, για να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από όσο το δυνατό περισσότερες επιχειρήσεις.

Τομείς εφαρμογής

Επεξεργασία πληροφορίας
Πληροφοριακά συστήματα

Νέα υπηρεσία από την CORDIS με τίτλο: “Αγορά Τεχνολογιών” για την αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων

Μια νέα υπηρεσία με τίτλο “Αγορά Τεχνολογιών” (Technology Marketplace) παρέχεται

από το δικτυακό κόμβο της CORDIS, της κοινοτικής υπηρεσίας πληροφόρησης σε θέματα Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης. Η υπηρεσία φιλοδοξεί να αποτελέσει ένα κεντρικό σημείο για την αξιοποίηση νέων τεχνολογιών και ερευνητικών αποτελεσμάτων.

Η “Αγορά Τεχνολογιών” περιλαμβάνει, μέχρι σήμερα, νέα και πληροφορίες για περισσότερες από 150 τεχνολογίες, προϊόντα ή υπηρεσίες που αναπτύχθηκαν στο πλαίσιο ευρωπαϊκών και εθνικών Προγραμμάτων Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (E&TA) και διατίθενται για πιθανή αξιοποίηση από επιχειρήσεις, επιστημονικούς και κοινωνικούς φορείς. Οι τεχνολογίες χωρίζονται σε τρεις κατηγορίες: α) Επιχειρήσεις - νέα προϊόντα, υπηρεσίες και διαδικασίες, β) Επιστήμη - νέες ιδέες, τεχνικές και εργαλεία για επιστήμονες και μηχανικούς, γ) Κοινωνία - τεχνολογικά επιτεύγματα για τη βελτίωση της ποιότητας ζωής.

Η υπηρεσία ενημερώνεται σε εβδομαδιαία βάση και υπάρ-

LEGAL NOTICE - The information on this site is subject to a [disclaimer](#) and a [copyright notice](#).

TECHNOLOGY MARKETPLACE
connecting people with technology

χει η δυνατότητα για ενημέρωση κάθε ενδιαφερόμενου με e-mail, αλλά και για υποβολή προς δημοσίευση

των αποτελεσμάτων ερευνητικών έργων. Δίνεται ακόμη η δυνατότητα αναζήτησης με λέξεις κλειδιά, στις βάσεις δεδομένων της CORDIS, για ερευνητικά έργα ή αποτελέσματα. Επίσης, γίνεται διάχυση επιλεγμένων τεχνολογιών σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις που δεν διαθέτουν δικά τους τμήματα E&TA. Μετά τις πρώτες πιλοτικές δοκιμές διαπιστώθηκε ότι ποσοστό μέχρι και 40% των επιχειρήσεων που έλαβαν τις σχετικές πληροφορίες, εξεδήλωσαν ενδιαφέρον να αξιοποιήσουν τις τεχνολογίες.

Σημειώνεται ότι το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης έχει αναλάβει την ανάπτυξη του Ελληνικού Κόμβου Πληροφόρησης σε θέματα Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (E&TA) στο πλαίσιο της CORDIS.

@ Διευθύνσεις στο Διαδίκτυο

<http://www.ekt.gr/cordis/news/eu/index.html>

<http://www.cordis.lu/marketplace>

GoDigital

Βοηθώντας τις Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις να “δικτυωθούν”

Στο πλαίσιο του Σχεδίου Δράσης eEurope, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ανακοίνωσε την πρωτοβουλία GoDigital. Η πρωτοβουλία έχει στόχο τη συντονισμένη προσπάθεια υποστήριξης των ΜΜΕ σε ευρωπαϊκό, περιφερειακό και εθνικό επίπεδο και αποσκοπεί στην ενθάρρυνση των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων (ΜΜΕ) ώστε να χρησιμοποιούν το Διαδίκτυο ως επιχειρηματικό εργαλείο. Επισημαίνεται ότι, κατά μέσο όρο, μόνο το 42% των ΜΜΕ έχει πρόσβαση στο Διαδίκτυο (σε μερικά κράτη μέλη αυτό το ποσοστό είναι μικρότερο ακόμη και από το ποσοστό των νοικοκυριών που είναι συνδεδεμένα στο Διαδίκτυο) και μόνο το 20% των ΜΜΕ χρησιμοποιεί το Διαδίκτυο για εμπορικές συναλλαγές. Η εναρκτική συνάντηση για το GoDigital πραγματοποιή-

eEurope
GoDigital

θηκε στις 6 Απριλίου 2001 στις Βρυξέλλες. Στη διάρκεια της εκδήλωσης παρουσιάστηκαν οι δραστηριότητες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την υποστήριξη των ΜΜΕ και την πλήρη αξιο-

ποίηση των πλεονεκτημάτων του ηλεκτρονικού εμπορίου. Στην Ελλάδα οι αρχές της πρωτοβουλίας GoDigital έχουν ήδη αρχίσει να εφαρμόζονται μέσω του προγράμματος “Δικτυωθείτε” του Υπουργείου Ανάπτυξης.

@ Διευθύνσεις στο Διαδίκτυο

<http://www.ekt.gr/cordis/news/eu/>

<http://europa.eu.int/ISPO/ecommerce/godigital/>

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



Ημερίδα “Η εξέλιξη των συναλλαγών με τη χρήση ηλεκτρονικών μέσων” Αθήνα, 8 Μαΐου 2001

Το **enovationmeeting** και οι όροι συμμετοχής για τις ελληνικές επιχειρήσεις, θα παρουσιαστούν κατά τη διάρκεια ημερίδας που διοργανώνει το Ελληνο-Γαλλικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο σε συνεργασία με το ΕΚΤ. Θέμα της ημερίδας, η οποία θα πραγματοποιηθεί στις 8 Μαΐου 2001, είναι “Η εξέλιξη των συναλλαγών δια ηλεκτρονικών μέσων”.

Πληροφορίες

Ελληνο-Γαλλικό Εμπορικό
και Βιομηχανικό Επιμελητήριο
κα Κατερίνα Μανάλη,
τηλ.: 3637013, 3637581



enovationmeeting

Η πρώτη μεγάλη ευρωπαϊκή συνάντηση επιχειρήσεων στον τομέα των καινοτόμων τεχνολογιών για το Ηλεκτρονικό Εμπόριο και τη Διανομή 30 Μαΐου - 1 Ιουνίου 2001, Λίλλη Γαλλίας

Διοργανώνεται στη Λίλλη της Γαλλίας από 30 Μαΐου - 1 Ιουνίου 2001, η πρώτη μεγάλη ευρωπαϊκή συνάντηση επιχειρήσεων στον τομέα των καινοτόμων τεχνολογιών για Ηλεκτρονικό Εμπόριο και Διανομή. Η διοργάνωση είναι το **enovationmeeting** και διοργανώνεται από το Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο της Λίλλης. Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης συμμετέχει στο **enovationmeeting** και αποτελεί τον εταίρο της διοργάνωσης, από ελληνικής πλευράς.

Το **enovationmeeting** αποτελεί μια σημαντική ευκαιρία για τη σύναψη νέων επιχειρηματικών συνεργασιών σε τομείς που αφορούν το ηλεκτρονικό εμπόριο και όλη την αλυσίδα παραγωγής-διανομής (ασφάλεια, logistics, συμπεριφορά καταναλωτών, νέα οικονομικά μοντέλα, καινοτόμες τεχνολογικές εφαρμογές, κ.ά.). Το **enovationmeeting** απευθύνεται τόσο σε μεγάλες όσο και σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ) που δραστηριοποιούνται στο χώρο του ηλεκτρονικού εμπορίου. Βασικοί άξονες της εκδήλωσης θα είναι η διοργάνωση: α) επιχειρηματικών συναντήσεων, β) συνεδρίων και συναντήσεων εργασίας, γ) Forum Καινοτομίας.

Στο **enovationmeeting** έχουν ήδη δηλώσει συμμετοχή περισσότερες από ογδόντα ευρωπαϊκές επιχειρήσεις, (IBM, CARREFOUR, 3 SUISSSES, BNP PARIBAS, LA MONDIALE, 9TELECOM, QUELLE, AUCHAN, κ.ά.)

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ) έχει αναλάβει την προώθηση του **enovationmeeting** στην Ελλάδα, με στόχο την επιτυχή συμμετοχή των ελληνικών επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στον τομέα του ηλεκτρονικού εμπορίου/επιχειρείν. Οι ελληνικές επιχειρήσεις που ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν στο **enovationmeeting** θα πρέπει να δηλώσουν συμμετοχή μέχρι τις 15 Μαΐου 2001. Το κόστος συμμετοχής για τις ΜΜΕ ξεκινάει από 300 Ευρώ, ενώ για τις μεγάλες επιχειρήσεις το κόστος ξεκινάει από 2.500 Ευρώ.

Πληροφορίες

ΕΚΤ
κα Αργυρώ Καραγάλιου,
τηλ.: 01 7273921,
fax: 01 7246824,
e-mail: akarah@ekt.gr,
<http://www.ekt.gr>
<http://www.enovationmeeting.com>



Το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας στη CEBIT 2001 Ανόβερο, 25-27 Μαρτίου 2001

Πραγματοποιήθηκε στο Ανόβερο της Γερμανίας, 22-28 Μαρτίου 2001, η CEBIT 2001, η οποία είναι η μεγαλύτερη Διεθνής Έκθεση Πληροφορικής, Τηλεπικοινωνιών και Αυτοματισμού Γραφείων. Στο πλαίσιο της CEBIT 2001 διοργανώθηκε, από το ευρωπαϊκό δίκτυο των Κέντρων Αναδιανομής Καινοτομίας, Διεθνής Εκδήλωση Μεταφοράς Τεχνολογίας με μεγάλη συμμετοχή εταιρειών και ερευνητικών φορέων από όλη την Ευρώπη. Η Εκδήλωση πραγματοποιήθηκε από 25 μέχρι 27 Μαρτίου και συμμετείχαν έντεκα Κέντρα Αναδιανομής Καινοτομίας από όλη την Ευρώπη (Βέλγιο, Γαλλία, Γερμανία, Δανία, Ελλάδα, Ελβετία, Εσθονία, Ιρλανδία, Λιθουανία, Σουηδία, Φινλανδία) τα οποία συνόδευσαν περισσότερες από 130 εταιρείες πληροφορικής και επικοινωνιών. Από ελληνικής πλευράς συμμετείχε το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας, το οποίο συνόδευε/έκπροσωπούσε δέκα επτά ελληνικές εταιρείες και ερευνητικά κέντρα: Algosystems, Alpha Tec, BSI, Datalex, EKETA/Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεματικής, ΕΜΠ/Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών, Expertnet, Hitech, Hypertech, Inte*learn, Ινστιτούτο Επεξεργασίας Λόγου, Knowledge, Marac Electronics, Neurosoft, Όμιλος Πουλιάδη, Profile Systems and Software, Sena.

Οι ελληνικοί φορείς παρουσίασαν καινοτόμες τεχνολογίες, πολλές από τις οποίες παρουσιάζουν ξεχωριστό ενδιαφέ-

ρον (συστήματα επεξεργασίας τρισδιάστατων εικόνων, λογισμικά διαχείρισης περιεχομένου, συστήματα ασφαλείας, εφαρμογές γλωσσικής τεχνολογίας, έξυπνα συστήματα ελέγχου επιβατών & οχημάτων σε μέσα μεταφοράς, εφαρμογές πολυμέσων, e-learning και γλωσσικής τεχνολογίας, εργαλεία εξόρυξης δεδομένων, κ.ά.).

Κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης πραγματοποιήθηκαν εξήντα τρεις επιχειρηματικές συναντήσεις των ελληνικών φορέων με αντίστοιχους ευρωπαϊκούς φορείς του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα. Με τη συμμετοχή του στην παραπάνω εκδήλωση, το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας υποστήριξε ενεργά τις ελληνικές εταιρείες και τους ερευνητικούς φορείς στη προώθηση των τεχνολογιών τους για τη σύναψη συνεργασιών σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

Πληροφορίες | Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας
ΕΚΤ, Δρ. Γιώργος Αποστολόπουλος,
Τηλ.: 01 7273920,
Fax: 01 7246824,
E-mail: garpo@ekt.gr

@ Διευθύνσεις στο Διαδίκτυο

Εκδήλωση Μεταφοράς Τεχνολογίας στη CEBIT2001
<http://www.ircswweden.org/cebit2001/>

Ημερίδα για το Πρόγραμμα eContent Αθήνα, 3 Μαΐου 2001

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης διοργανώνει ενημερωτική ημερίδα για το πρόγραμμα eContent της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η ημερίδα στοχεύει στην παρουσίαση του προγράμματος και στην αντίστοιχη ενημέρωση των ενδιαφερομένων. Θα παρουσιαστούν η τρέχουσα πρόσκληση υποβολής προτάσεων (καταληκτική ημερομηνία: 15 Ιουνίου 2001 για έργα επίδειξης και 16 Δεκεμβρίου 2002 για τη διαδικασία συνεχούς υποβολής), η εθνική συμμετοχή και οι μελλοντικές εξελίξεις του προγράμματος.

Το Πρόγραμμα eContent εντάσσεται στο σχέδιο δράσης για την ηλεκτρονική Ευρώπη (eEurope) και έχει στόχο την παραγωγή, τη διανομή και τη χρήση ευρωπαϊκού ψηφιακού περιεχομένου στα παγκόσμια δίκτυα, καθώς και την προώθηση της γλωσσικής πολυμορφίας στην Κοινωνία της Πληροφορίας. Το

eContent

eContent αποτελεί συνέχεια των προγραμμάτων INFO2000 και MLIS.

Στην ημερίδα θα συμμετέχουν οι εθνικοί εκπρόσωποι του προγράμματος, κ.κ. Ε.

Μπούμπουκας (ΕΚΤ), Σ. Πιπερίδης (ΙΕΑ), Γ. Καλαμαράς (Υπ. Πολιτισμού) και ο κ. Jens Matthiessen, εκπρόσωπος της Γενικής Διεύθυνσης "INFORMATION SOCIETY". Η εκδήλωση εντάσσεται στις δραστηριότητες του ΕΚΤ ως Εθνικό Σημείο Επαφής για το eContent.

Πληροφορίες | ΕΚΤ
κα. Μ. Κουτροκόη ή κ. Μ. Προέδρου
Τηλ.: 7273917/966
Fax: 7246824,
<http://www.ekt.gr>



Συμμετοχή του Ελληνικού Κέντρου Αναδιανομής Καινοτομίας στη συνάντηση της Θεματικής Ομάδας Fish Technology Reykjavik - Ισλανδία, 29-31 Μαρτίου 2001

Πραγματοποιήθηκε στο Reykjavik της Ισλανδίας, στις 30 Μαρτίου 2001, η συνάντηση της Θεματικής Ομάδας Fish Technology, στην οποία συμμετείχε το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας σαν τακτικό μέλος της. Κατά τη διάρκεια της επίσκεψης της ομάδας στην Ισλανδία διοργανώθηκαν επισκέψεις σε έξι μονάδες υδατοκαλλιέργειας και επίσης στη Marel, μία από τις μεγαλύτερες εταιρείες κατασκευής εξοπλισμού και μεταποίησης στην Ισλανδία.

Επίσης το Ισλανδικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας διοργάνωσε ημερίδα μεταφοράς τεχνολογίας (brokerage event) στην οποία συμμετείχαν εννέα Ισλανδικές εταιρείες υδατοκαλλιέργειας και εξοπλισμού ενώ εκπροσωπήθηκαν επίσης εταιρείες από τη Δανία, το Ηνωμένο Βασίλειο, τη Γαλλία, τη Νορβηγία και την Ελλάδα.

Το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας εκπροσώπησε πέντε ελληνικές εταιρείες και δύο ερευνητικά κέντρα, προωθώντας, κυρίως, συνεργασίες μεταξύ Ισλανδίας και Ελλάδας.

Στη συνάντηση της ομάδας συμμετείχε εκπρόσωπος του προγράμματος Quality of Life (Ποιότητα ζωής και διαχείριση των έμβιων πόρων) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, ο οποίος πρότεινε την ανάπτυξη συνεργασίας μεταξύ του προγράμματος και της Θεματικής Ομάδας με στόχο την εκμετάλλευση ερευνητικών αποτελεσμάτων του τομέα της αλιείας και των υδατοκαλλιεργειών.



Στιγμιότυπο από τη συνάντηση της Θεματικής Ομάδας Fish Technology

Η επόμενη συνάντηση της Θεματικής Ομάδας Fish Technology έχει προγραμματιστεί να πραγματοποιηθεί με αφορμή τη διεθνή έκθεση Aqua Nord 2001 (7-10 Αυγούστου 2001) στο Trondheim της Νορβηγίας. Στο πλαίσιο της συνάντησης το Νορβηγικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας θα διοργανώσει ημερίδα μεταφοράς τεχνολογίας στην οποία αναμένεται δυναμική παρουσία ελληνικών εταιρειών του τομέα των υδατοκαλλιεργειών.

Πληροφορίες

Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας
ΕΚΤ, κα Αργυρώ Καραχάλιου,
τηλ.: 01 7273921,
fax: 01 7246824,
e-mail: akarah@ekt.gr

Τα Ευρωπαϊκά ερευνητικά έργα: ISOTRACE, CAFDIS, και ALADIN, για την αντιμετώπιση του ντόπιγκ στον αθλητισμό, ενόψει των Ολυμπιακών Αγώνων 2004 της Αθήνας.

Η ενεργός συμμετοχή του ελληνικού Εργαστηρίου Ελέγχου Ντόπιγκ του ΟΑΚΑ

Ανακοινώθηκε πρόσφατα από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή η υλοποίηση μιας σειράς ερευνητικών έργων και πρωτοβουλιών που στοχεύουν στη στήριξη του αγώνα κατά της χρήσης απαγορευμένων ουσιών στον αθλητισμό. Τα έργα με την ενεργό συμμετοχή του Εργαστηρίου Ελέγχου Ντόπιγκ του ΟΑΚΑ αναμένεται να έχουν ολοκληρωθεί έως τους Ολυμπιακούς Αγώνες του 2004 της Αθήνας ώστε να συνεισφέρουν αποτελεσματικά στην αντιμετώπιση του ντόπιγκ.

Οι δραματικές τηλεοπτικές εικόνες των ποδηλατών να πεθαίνουν πάνω στα ποδήλατά τους έχουν γίνει το θλιβερό σύμβολο του ντόπιγκ στα σπορ. Οι θάνατοι από τη χρήση των απαγορευμένων ουσιών έχουν αποδειχθεί και επιστημονικά. Οι αθλητές έκαναν αρχικά χρήση συνθετικών ορμονών για να αυξήσουν τις μυϊκές μάζες. Όταν όμως αυτή η πρακτική ανακαλύφθηκε, οι αθλητές άρχισαν να χρησιμοποιούν ενδογενείς φυσικές ορμόνες. Καθώς το πρόβλημα διογκώνεται συνεχώς, ερευνητές από όλο τον κόσμο και από την Ευρώπη, συνεργάζονται σε επιστημονικούς ελέγχους για την ανίχνευση της κατάχρησης ενδογενών και συνθετικών ορμονών. Μια μεγάλη λοιπόν πρόκληση για τους Ολυμπιακούς Αγώνες του 2004 της Αθήνας είναι να περιοριστεί στο ελάχιστο η χρήση των απαγορευμένων ουσιών.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή συμμετέχοντας στις σχετικές πρωτοβουλίες για τις νέες μεθόδους προσδιορισμού των απαγορευμένων ουσιών στον αθλητισμό χρηματοδοτεί ερευνητικά έργα στο πλαίσιο των επιμέρους προγραμμάτων: Ανταγωνιστική και Βιώσιμη Οικονομική Ανάπτυξη (Growth) και «Ποιότητα Ζωής και Διαχείριση Έμβιων Πόρων» (Quality of Life), του 5^{ου} ΠΠ.

Το έργο ISOTRACE: ανίχνευση των απαγορευμένων φαρμάκων/ουσιών με τη χρήση φασματομετρίας μαζών αναλογίας ισοτόπων (isotope ratio mass spectroscopy) IRMS, είναι ένα από τα ευρωπαϊκά ερευνητικά έργα που υλοποιούνται στον τομέα του αντίντοπιγκ. Το έργο αναμένεται να συμβάλει στη βελτίωση της ευαισθησίας της μεθόδου IRMS, στη διεύρυνση των εφαρμογών και στην ανάπτυξη ελέγχων και δεδομένων αναφοράς, και οι επιστήμονες που συμμετέχουν σε αυτό ελπίζουν ότι θα αναπτυχθούν νέοι έλεγχοι για την ανίχνευση απαγορευμένων ουσιών.

Η μέθοδος IRMS αναπτύχθηκε για την αντιμετώπιση της παράνομης χρήσης ορμονών στα ζώα. Οι επιστήμονες ελπίζουν ότι θα μπορέσει να χρησιμοποιηθεί και κατά της χρήσης απαγορευμένων ουσιών, όπως nandrolone, testosterone κ.ά., οι οποίες είναι ευρέως διαδεδομένες στους κύκλους των αθλητών. Το ISOTRACE αποσκοπεί στην αύξηση της ευαισθησίας της φασματομετρίας μαζών αναλογίας ισοτόπων - η οποία αποτελεί και ένα σημαντικό εργαλείο για την ανίχνευση φαρμάκων - ώστε να είναι δυνατόν με τη μέθοδο αυτή να ανιχνεύονται αρκετές από τις απαγορευμένες ου-

σίες, μετρώντας την περιεκτικότητα σε άνθρακα 13. Επίσης, θα μελετηθεί η επέκταση της εφαρμογής της μεθόδου με τη μέτρηση της περιεκτικότητας σε υδρογόνο, ως νέου διαγνωστικού ελέγχου. Το έργο ISOTRACE, χρηματοδοτείται με 990.000 Ευρώ στο πλαίσιο του Προγράμματος GROWTH, της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και αναμένεται να ολοκληρωθεί το Μάρτιο του 2003. Συμμετέχουν οκτώ κορυφαίες ερευνητικές ομάδες από έξι ευρωπαϊκές χώρες. Στο έργο συμμετέχει και το Εργαστήριο Ελέγχου Ντόπιγκ του Ολυμπιακού Αθλητικού Κέντρου Αθηνών (ΟΑΚΑ), το οποίο θα είναι υπεύθυνο για τις σχετικές υπηρεσίες ελέγχου ντόπιγκ κατά τους Ολυμπιακούς Αγώνες του 2004.

Η πρωτοβουλία CAFDIS αφορά το θέμα της ποιότητας και της τυποποίησης των μετρήσεων για τον έλεγχο του ντόπιγκ. Για ένα σχεδόν έτος, η Ιατρική Επιτροπή της Διεθνούς Ολυμπιακής Επιτροπής (MCIOC) και η Ευρωπαϊκή Ένωση συνεργάζονται με στόχο την εναρμόνιση των επιστημονικών διαδικασιών και αποτέλεσμα αυτής της συνεργασίας είναι η σχετική πρωτοβουλία.

Η CAFDIS αποσκοπεί να αντιμετωπίσει το ντόπιγκ στον αθλητισμό, μέσα από τη συγκέντρωση και διάχυση κάθε σχετικής πληροφορίας σε ένα ευρύτερο κοινό. Το έργο εντάσσεται στο Πρόγραμμα Growth (Ανταγωνιστική και Βιώσιμη Οικονομική Ανάπτυξη) και χρηματοδοτείται με το ποσό των 800.000 Ευρώ από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Στο έργο συμμετέχει η Διεθνής Ολυμπιακή Επιτροπή (ΔΟΕ), η Διεθνής Ομοσπονδία Ποδηλασίας UCI (ο οργανισμός που αντιπροσωπεύει το άθλημα που πλήττεται ίσως περισσότερο από κάθε άλλο από τη χρήση απαγορευμένων ουσιών), οι Ολυμπιακές Επιτροπές της Γαλλίας, Ιρλανδίας και Ιταλίας, καθώς και το Εργαστήριο Ελέγχου ντόπιγκ του ΟΑΚΑ. Στελέχη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, σε συνεργασία με όλες τις εθνικές Ολυμπιακές Επιτροπές της ΕΕ και τους εταίρους του έργου θα συμμετέχουν σε συναντήσεις, κατά τις οποίες θα αξιολογούνται τα εργαλεία που αναπτύσσονται και οι διαδικασίες παροχής της σχετικής πληροφόρησης.

Η δικτύωση των δεκαεξί διαπιστευμένων εργαστηρίων της ΔΟΕ στην Ευρώπη, αποτελεί βασική προτεραιότητα του CAFDIS, με στόχο τη διάχυση της πληροφορίας σε ένα ευρύτερο κοινό. Το Εργαστήριο Ελέγχου Ντόπιγκ του ΟΑΚΑ (Διευθυντής ο Δρ. Κώστας Γεωργακόπουλος) θα επιβλέπει τα θέματα που αφορούν τα εργαστήρια, κατά τη διάρκεια του έργου. Βασικά θέματα που θα αντιμετωπίσουν τα εργαστήρια, κατά τη διάρκεια της συνεργασίας τους, είναι μια σειρά από ερευνητικές ανάγκες στον τομέα της μετρολογίας, όπως η εναρμόνιση των μεθόδων μέτρησης, η καθιέρωση προτύπων απόδοσης και η παροχή πιστοποιημένων ουσιών και υλικών αναφοράς.

Τα αποτελέσματα του CAFDIS θα είναι διαθέσιμα μέσα από ένα ειδικό δικτυακό κόμβο (website), που θα ετοιμαστεί ειδικά για αυ-



τό το σκοπό και αναμένεται να είναι έτοιμος πριν τους Ολυμπιακούς Αγώνες του 2004. Η πληροφορία που θα παρέχεται θα είναι χρήσιμη για όλους όσους εμπλέκονται στη "μάχη" κατά του ντόπινγκ (διοικητικούς υπαλλήλους, αθλητές, προπονητές, ιατρούς, νοσηλευτές, φαρμακευτικές βιομηχανίες, κ.ά.).

Το έργο ALADIN είναι ένα άλλο ερευνητικό έργο, χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, στο οποίο συμμετέχει το Εργαστήριο Ελέγχου Ντόπινγκ του ΟΑΚΑ και το οποίο αποσκοπεί να διασφαλίσει ότι τα εργαστηριακά αποτελέσματα, ιδίως όταν αυτά αμφισβητούνται από τους αθλητές, ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις του Διεθνούς Οργανισμού Τυποποίησης (International Standards Organisation). Το έργο αναμένεται να οδηγήσει στη δημιουργία ενός εργαστηρίου αναφοράς και ενός δικτύου ανεξάρτητων εμπειρογνομόνων για την πρόσφατα συσταθείσα Παγκόσμια Υπηρεσία Αντί-Ντόπινγκ (WADA, World Anti-Doping Agency).

Καθώς το ALADIN θεωρείται έργο-πρότυπο για τη WADA, όλα τα ευρωπαϊκά εργαστήρια που είναι διαπιστευμένα στη ΔΟΕ, συμμετέχουν στο έργο. Από τη στιγμή που οι έλεγχοι πραγματοποιούνται με τους ίδιους αυστηρούς κανόνες σε διεθνές επίπεδο, θα είναι δύσκολο πλέον για έναν αθλητή να υποστηρίξει ότι ο έλεγχος είναι άκυρος και να αμφισβητήσουν τα αποτελέσματα.

Η συμμετοχή της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στα παραπάνω έργα ενισχύει την παρουσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης στη μάχη κατά του

ντόπινγκ και της δίνει τη δυνατότητα να επηρεάζει τις σχετικές πολιτικές και αποφάσεις σε παγκόσμιο επίπεδο.

Σύμφωνα με το Δρ. Κ. Γεωργακόπουλο: «Τα ευρωπαϊκά ερευνητικά έργα συμβάλλουν σημαντικά στις διαδικασίες προετοιμασίας για τους Ολυμπιακούς Αγώνες του 2004». Η Επιτροπή παρέχει χρηματοδότηση και δυνατότητες για την ανάπτυξη των υποδομών και την ενσωμάτωση νέων τεχνολογιών στον αγώνα κατά των απαγορευμένων ουσιών. Οι προσπάθειες των ερευνητών και ειδικότερα του ελληνικού Εργαστηρίου Ελέγχου Ντόπινγκ προσβλέπουν στην αναγέννηση της ολυμπιακής ιδέας για υγιές πνεύμα και σώμα, σύμφωνα με τις αρχές του Pierre de Coubertin.

@ Διευδύνσεις στο Διαδίκτυο

5ο Πρόγραμμα Πλαίσιο E&TA

<http://www.cordis.lu/fp5>

Γενική Διεύθυνση Έρευνας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής

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

Εργαστήριο Ελέγχου Ντόπινγκ ΟΑΚΑ

<http://www.sport.gov.gr/A/a1/a11/a114/a114b/ga114b1.html>

Διεθνής Ολυμπιακή Επιτροπή (IOC)

<http://www.olympic.org>

IOC Medical Commission

http://www.olympic.org/ioc/e/org/medcom/medcom_intro_e.html

Διεθνής Υπηρεσία Αντί-Ντόπινγκ (WADA)

<http://www.wada-ama.org>

Η επιτυχημένη συμμετοχή στο πρόγραμμα IST, ανταγωνιστικό πλεονέκτημα της Ελλάδας στην πορεία προς την ηλεκτρονική Ευρώπη

Αυξημένη η συμμετοχή του ιδιωτικού τομέα σε ερευνητικά έργα πληροφορικής και επικοινωνιών

Εκδήλωση με θέμα το Πρόγραμμα IST (Information Society Technologies, Τεχνολογίες της Κοινωνίας των Πληροφοριών) πραγματοποιήθηκε την Παρασκευή 16 Μαρτίου 2001 στην Αθήνα. Στην ημερίδα συμμετείχαν περισσότερα από 250 στελέχη ελληνικών επιχειρήσεων και ερευνητικών ομάδων.

Οι εκπρόσωποι της Γενικής Διεύθυνσης "Information Society" της Ευρωπαϊκής Επιτροπής κ.κ. Κ. Μπαξεβανίδης, Κ. Παλαιολόγος και Ν. Brinkhoff, παρουσίασαν τις τρέχουσες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων και τις μελλοντικές εξελίξεις του προγράμματος IST. Οι τρεις ομιλητές επισήμαναν τη σημασία του προγράμματος και των αποτελεσμάτων του στην πορεία προς την ηλεκτρονική Ευρώπη (eEurope). Τονίστηκε επίσης η μεγάλη συμμετοχή των μικρομεσαίων επιχειρήσεων (23% της συνολικής χρηματοδότησης).

Την ιδιαίτερα επιτυχημένη συμμετοχή των ελληνικών φορέων (εταιρείες, πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα) στο Πρόγραμμα παρουσίασε ο εθνικός εκπρόσωπος Καθ. Π. Σπυράκης. Σύμφωνα με τα στατιστικά στοιχεία, στις τέσσερις πρώτες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων, οι ελληνικοί φορείς έχουν λάβει 140 εκατ. Ευρώ (ποσοστό 8% στο σύνολο της χρηματοδότησης, 5η θέση σε ευρωπαϊκό επίπεδο) και συμμετέχουν σε 300 ερευνητικά έργα (σε

σύνολο 1178 έργων). Τη μεγαλύτερη συμμετοχή στα έργα έχουν οι εταιρείες του ιδιωτικού τομέα (314 συμμετοχές) και ακολουθούν τα ΑΕΙ/ΤΕΙ (133 συμμετοχές), οι ερευνητικοί φορείς (75 συμμετοχές) και ο Δημόσιος Τομέας/Τοπική Αυτοδιοίκηση (55 συμμετοχές). Η εκδήλωση ολοκληρώθηκε με την παρουσίαση του έργου Cultivate το οποίο αποσκοπεί στη δημιουργία ενός πανευρωπαϊκού δικτύου όλων των φορέων που δραστηριοποιούνται στον τομέα της πολιτιστικής κληρονομιάς, με στόχο τη διαμόρφωση πολιτικών και την από κοινού υποβολή προτάσεων στο IST (από ελληνικής πλευράς συμμετέχει το Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, με την υποστήριξη του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης).

@ Διευδύνσεις στο Διαδίκτυο

Οι εισηγήσεις των ομιλητών

<http://www.ekt.gr/ncfp5/ist>

Πρόγραμμα IST

<http://www.cordis.lu/ist>

Ευρωπαϊκό Βραβείο IST 2002

<http://www.it-prize.org/>

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

Το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας είναι ένα από τα 88 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 Πλαίσιο) 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>

Code	Project title/Description	Κέντρο Αναδιανομής ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ	Χώρα	Είδος συνεργασίας	Προθεσμία
Code	Project title/Description	INNOVATION RELAY CENTRES	Country	Collaboration type	Valid until
5900	System for welding roof papers	Industrial Liaison Office of Chalmers University of Technology	SE	* Joint venture agreement * Licence agreement * Marketing agreement	1/6/2001
5834	New Line of Modular Furniture Products	AIMME - Instituto Tecnologico Metalmeccanico	ES	* Joint venture agreement * Licence agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement	30/6/2001
5892	Conductive adhesive for the assembly of raise-access floor components	Agence Nationale de Valorisation de la Recherche - Aquitaine	FR	Further research and/or development support	30/6/2001
5963	Very Rapid Rotary Meat (Salami) Slicer	Technology Centre AS CR	CZ	* Licence agreement * Manufacturing agreement	30/6/2001
5769	Outage Management Systems (OMS)	Enterprise Ireland	IE	Joint venture agreement	1/7/2001
6006	Direct-sequence spread-spectrum transceiver	Agence Nationale de Valorisation de la Recherche - Limousin	FR	* Further research and/or development support * Marketing agreement * Manufacturing agreement	30/7/2001
5816	Small metallic components with high dimensional precision produced by photochemical etching or electroforming technology	VIA - IWT Vlaams Instituut voor de bevordering van het Wetenschappelijk - Technologisch onderzoek in de industrie	BE	Information exchange	31/7/2001
5889	Innovative equipment for sweets' decoration	Consorzio Catania Ricerche	IT	* Financial resources * Information exchange Comments:Sweets/Decorating industries, pastry-shops and confectioneries	31/7/2001
6066	Custom Synthesis for the Pharmaceutical and Chemical Industries	Enterprise Ireland	IE	* Joint venture agreement * Manufacturing agreement * Information exchange	31/7/2001
5821	Electro-catalytic Treatment of Industrial Wastewater	MAI, Manufacturers Association of Israel	IL	* Joint venture agreement * Marketing agreement * Financial resources	8/8/2001
5804	Phytocoated pigments & phytopigments suitable for cosmetic industry & edible phytopigments suitable for foodstuff & beverage coloring	Consorzio per la Costituzione del Milano Ricerche Centro per l'Innovazione in Cittu Studi	IT	* Licence agreement * Information exchange	12/8/2001
6012	Advanced Solar Collector for Domestic Water and Space Heating	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Licence agreement * Marketing agreement * Financial resources * Information exchange	12/8/2001
5806	Intelligent mattress for bedsore detection and prevention	Chambre Regionale de Commerce et d'Industrie de Rhone-Alpes	FR	* Joint venture agreement * Licence agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement Comments: Partners in manufacturing, designing and distribution of medical equipment for homes and hospitals, Partners with know-how, means of production and strong position	1/9/2001
5809	Non-invasive hemoglobin/Hematocrit Monitor	MAI, Manufacturers Association of Israel	IL	* Further research and/or development support * Joint venture agreement * Licence agreement * Marketing agreement * Financial resources Comments: Partners to help take the product to market-clinical trials, regulatory processes, manufacturing and marketing	1/9/2001
6059	RadioBridge - Robust high data rate licence-free radio link	Stirling University Innovation Park Ltd.	UK	* Licence agreement * Marketing agreement	1/9/2001
6081	Hawk-Eye DatAcq positional information technology	Defence Evaluation & Research Agency	UK	* Further research and/or development support * Joint venture agreement * Licence agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement	1/9/2001
5713	Dehumidification equipment with peltier and accumulation effect	Direccion General de Investigacion Consejera de Educacion Comunidad de Madrid	ES	* Licence agreement * Manufacturing agreement	26/9/2001
5715	Controlled vitrification/devitrification of industrial wastes	Direccion General de Investigacion Consejera de Educacion Comunidad de Madrid	ES	Manufacturing agreement	26/9/2001
5721	Device to measure the conductivity coefficient, specific heat and enthalpy	Direccion General de Investigacion Consejera de Educacion Comunidad de Madrid	ES	Manufacturing agreement	26/9/2001
5906	Intelligent data analysis and knowledge discovery (DATA MINING)	Direccion General de Investigacion Consejera de Educacion Comunidad de Madrid	ES	* Licence agreement * Manufacturing agreement	26/9/2001



Code	Project title/Description	Κέντρο Αναδιανομής ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ	Χώρα	Είδος συνεργασίας	Προθεσμία
Code	Project title/Description	INNOVATION RELAY CENTRES	Country	Collaboration type	Valid until
5738	New powder (64B 87) for water purification	Agence Nationale de Valorisation de la Recherche - Picardie	FR	Joint venture agreement	30/9/2001
5905	New powder (64B 87) for water purification	Agence Nationale de Valorisation de la Recherche - Picardie	FR	Joint venture agreement	30/9/2001
6022	Rapid Salmonella Infectivity Diagnosis in Pigs	Enterprise Ireland	IE	* Joint venture agreement * Manufacturing agreement * Information exchange	30/9/2001
6034	""TRUMPS"" Trade Union Management Processing System"	Enterprise Ireland	IE	Licence agreement	30/9/2001
5719	Catalytic oxidativ flue gas purification plant	Thoringer Agentur for Technologietransfer und Innovationsforderung GmbH	DE	* Further research and/or development support * Licence agreement * Marketing agreement * Information exchange	5/10/2001
5950	Escape route indicator / Passive lighting	Senter	NL	* Further research and/or development support * Licence agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement Comments: Manufacturer, marketer and/or supplier	6/10/2001
5720	WISPER - Software for reporting side effects in connection with use of medical drugs and devices	Uminova Center AB	SE	* Joint venture agreement * Licence agreement * Marketing agreement Comments: Partner willing to form a Joint Venture Company	31/10/2001
5783	New methodology for treatment/prevention of diabetes mellitus type II	Fundacio Bosch I Gimpera (Universitat de Barcelona)	ES	* Further research and/or development support * Financial resources Comments: Pharma industry or similar	15/11/2001
5832	Breathable polystyrene for thermal insulation	Rzeszow Regional Development Agency	PL	* Joint venture agreement * Licence agreement * Manufacturing agreement * Financial resources	16/11/2001
6067	Low-waste and environmentally friendly cleaning of surfaces of parts and industrial facilities with CO2 cold jet technology	tii - Technologietransfer und Innovationsforderung Magdeburg GmbH	DE	* Joint venture agreement * Licence agreement * Manufacturing agreement * Financial resources	30/11/2001
5780	Hyperbaric Chambers for Research	Instituto de Fomento Region de Murcia	ES	* Further research and/or development support * Marketing agreement * Information exchange	1/12/2001
5976	Sun reflector system for diverting sunrays to shaded areas	South West of England Regional Development Agency	UK	* Licence agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement	1/12/2001
5730	Thermoplastic binders for use in metal and ceramic feedstock for Powder Injection Moulding (PIM)	IMG Innovations-Management GmbH	DE	* Manufacturing agreement * Information exchange	14/12/2001
5736	Photovoltaic stand-alone system for fire forest prevention and fire safety	Agence Nationale de Valorisation de la Recherche - Provence-Alpes-Cote d'Azur	FR	* Further research and/or development support * Manufacturing agreement	15/12/2001
6032	Separation on non-miscible liquid effluents	Chambre Regionale de Commerce et d'Industrie de Rhone-Alpes	FR	Licence agreement	15/12/2001
5712	Damascus Steel	Direccion General de Investigacion Consejera de Educacion Comunidad de Madrid	ES	* Further research and/or development support * Licence agreement * Manufacturing agreement	26/12/2001
5714	Heavy metal-binding bacteria and their use in detoxification of heavy metal-polluted environments	Direccion General de Investigacion Consejera de Educacion Comunidad de Madrid	ES	* Further research and/or development support * Licence agreement	26/12/2001
5729	Optical Sensors (Optical Fibres for Light Transmission)	Direccion General de Investigacion Consejera de Educacion Comunidad de Madrid	ES	* Joint venture agreement * Licence agreement	26/12/2001
5775	Real-time system for visual development environment for low-cost applications	Direccion General de Investigacion Consejera de Educacion Comunidad de Madrid	ES	* Further research and/or development support * Licence agreement	26/12/2001
5903	Evaluation of intestinal lactase in vivo by oral administration of galactosyl-xylose as a non-invasive diagnostic test	Direccion General de Investigacion Consejera de Educacion Comunidad de Madrid	ES	* Licence agreement * Manufacturing agreement	26/12/2001
6009	Heavy metal-binding bacteria and their use in detoxification of heavy metal-polluted environments	Direccion General de Investigacion Consejera de Educacion Comunidad de Madrid	ES	* Further research and/or development support * Licence agreement	26/12/2001
5718	Innovative animal pen, pigs and cattle, for controlled and environmentally friendly animal production	SK - The Swedish Institute for Food and Biotechnology	SE	* Joint venture agreement * Licence agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement	31/12/2001



Code	Project title/Description	INNOVATION RELAY CENTRES	Country	Collaboration type	Valid until
5746	Skin exfoliating machine for bath time pedicure with water drive	Technology Centre AS CR	CZ	Licence agreement	31/12/2001
5825	Device for counting fish from 0.05 to 0.30 g in weight (for use in fish hatcheries)	NDC/HIRC	GR	* Further research and/or development support * Marketing agreement * Manufacturing agreement Comments: Industrial/Commercial enterprise/SME	31/12/2001
5827	Bleaching of Teeth	Tekes - The National Technology Agency	FI	Licence agreement	31/12/2001
5914	All-biological sewage treatment units for decentralized disposal of wastewater	ATTAC, European Programmes for Technology, Research and Training	AT	* Further research and/or development support * Licence agreement * Manufacturing agreement	31/12/2001
5915	Rectification technology know-how - batch rectification under reduced pressure	ATTAC, European Programmes for Technology, Research and Training	AT	* Marketing agreement * Manufacturing agreement	31/12/2001
5926	Urinal without water, pollution-free and resource-saving	ATTAC, European Programmes for Technology, Research and Training	AT	* Information exchange * Further research and/or development support * Joint venture agreement * Licence agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement * Financial resources	31/12/2001
5932	Collapsible Anchor with Two Different Angle Possibilities	SINTEF Industrial Management	NO	* Licence agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement	31/12/2001
5959	New concept for an individual and reversible thermodynamic heating system	Chambre de Commerce et d'Industrie de Versailles val d'Oise-Yvelines - CCIV	FR	* Further research and/or development support * Licence agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement * Financial resources Comments: Manufacturing (air conditioning manufacturer specialised in consumer products or electric household appliances manufacturer), and/or marketing (the same companies or companies interested in the development of this new marketing concept)	31/12/2001
5974	STABIFLEX - Manhole covering system with adjustment to the level of the road surface	ATTAC, European Programmes for Technology, Research and Training	AT	* Joint venture agreement * Licence agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement	31/12/2001
5975	Energy Release - Antifriction Metal Conditioner Additive for Engine Lubrication Oil	ATTAC, European Programmes for Technology, Research and Training	AT	* Joint venture agreement * Marketing agreement	31/12/2001
6000	Thin film evaporation - know-how	ATTAC, European Programmes for Technology, Research and Training	AT	* Marketing agreement	31/12/2001
6020	Flowcontrol device for boats	Tekes - The National Technology Agency	FI	* Information exchange * Further research and/or development support * Licence agreement * Manufacturing agreement	31/12/2001
6047	Prosimax: Industrial Process Simulator	Fundacion para el Fomento en Asturias de la Investigacion Científica Aplicada y la Tecnología	ES	* Licence agreement * Marketing agreement	31/12/2001
6048	Visir: Domatic Installation Simulator	Fundacion para el Fomento en Asturias de la Investigacion Científica Aplicada y la Tecnología	ES	* Licence agreement * Marketing agreement	31/12/2001
6050	Mediss: Sequential control program design based on GRAFCET	Fundacion para el Fomento en Asturias de la Investigacion Científica Aplicada y la Tecnología	ES	* Licence agreement * Marketing agreement	31/12/2001
5732	Therapies to reduce tissue injury in cardiopulmonary by-pass or heart attacks	Welsh Development Agency	UK	* Joint venture agreement * Licence agreement	1/1/2002
5758	SLAM-injectors for cell engineering	Welsh Development Agency	UK	* Further research and/or development support * Licence agreement	1/1/2002
5760	Right angle when cutting mitres	The Swedish Institute of Production Engineering Research	SE	* Licence agreement * Manufacturing agreement	1/1/2002
5761	Methods and composition for the treatment of alcoholism and alcohol dependence	Welsh Development Agency	UK	* Further research and/or development support * Joint venture agreement * Licence agreement	1/1/2002
5978	Intelligent programming tools and components for full automation and increasing programming productivity	MAI, Manufacturers Association of Israel	IL	* Licence agreement * Marketing agreement * Financial resources Comments: Resellers, Large software companies, Large software integrators and VARs	1/1/2002

Code	Τίτλος έργου/Περιγραφή Project title/Description	Κέντρο Αναδιανομής ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ INNOVATION RELAY CENTRES	Χώρα Country	Ζητούμενος συνεργάτης Partners Profile	Προθεσμία Valid until
6003	Filtering Membrane	Luxinnovation GIE, Agence nationale pour la promotion de l'innovation et de la recherche	FR	Industry	30/5/2001
5740	New technology to increase the presence of fruits' active principles in sherbets	Consorzio Catania Ricerche	IT	Industry	30/6/2001
5744	Advanced equipment for the treatment of biogas as fuel for internal combustion engine	Consorzio Catania Ricerche	IT	Industry	30/6/2001
5801	New technology for the creation of innovative materials coming from natural stones waste recycling	Consorzio Catania Ricerche	IT	Industry	30/6/2001
5803	Innovative technology for planning and realising heat exchangers	Consorzio Catania Ricerche	IT	Looking for new technologies which should be able to plan and realise heat exchangers for the recovery of the energetic waste coming from the controlled combustion of the city garbage	30/6/2001
5983	A secured numerical control system for patient file	Agence Nationale de Valorisation de la Recherche - Rhone-Alpes	FR	Laboratories, SMEs, private or public establishments	30/6/2001
6084	Water soluble film for use in FFS (form fill-seal) machine	SINTEF Industrial Management	NO	Manufacturer of water-soluble film for FFS (form fill-seal) machines	30/6/2001
6075	Bulk Materials Transport System	Science and Technology Park	LT	Industry	1/7/2001
5743	File viewer product or SDK for use in a windows application	MAI, Manufacturers Association of Israel	IL	Industry	31/7/2001
5848	CAD/CAM technology for manufacturing of paper and cardboard cutting dies	Slovenian Development Corporation	SI	Industry	31/8/2001
5920	Process for recycling light-bulbs and lighting tubes	Chambre Regionale de Commerce et d'Industrie Nord Pas de Calais - Agence Regionale d'Information Scientifique et Technique	FR	Industry	31/8/2001
5882	Precision positioning technologies (servo-control devices / automatic control devices, sensors, etc)	Agence Nationale de Valorisation de la Recherche - Picardie	FR	Industry	30/9/2001
5854	Biomass calculation in aquaculture	Instituto de Fomento Region de Murcia	ES	Industry	1/10/2001
6002	Mobile veterinary first aid service	Latvian Technological Center	LV	Searching for well developed technology for mobile veterinary first aid service system: know-how, special transport and equipment in order to establish high level veterinary service 24 hours per day	1/10/2001
5956	Thin Film and Coating Technologies Are Required For New Flame Retardant and Reflective Coatings on Window Glass	Targeting Technology Ltd	UK	Industry	31/10/2001
5802	Friction welding system	ATTAC, European Programmes for Technology, AT Research and Training	AT	Industry	31/12/2001
5851	Research of a test set in order to pattern the movements within a container	Agence Nationale de Valorisation de la Recherche - Basse - Normandie	FR	Research centre, industry, laboratories	31/12/2001
5884	Traceability in animal production with RFID and animal management software	Chambre de Commerce et d'Industrie de Versailles val d'Oise-Yvelines - CCIV	FR	Company specialising in electronic tags and small antennae adapted to PDAs	31/12/2001
5885	High fermentative yeast's selection for bakery and confectionery products	Consorzio Catania Ricerche	IT	Food-Agro industry	31/12/2001
5984	EPROCUREMENT: an internet enabled application/service to speed up procurement	NDC/HIRC	GR	Technical centre/Technology Transfer centre, Industrial/Commercial enterprise/SME	31/12/2001
5985	Security Access Control Mechanism	NDC/HIRC	GR	Technical centre/Technology Transfer centre, Industrial/Commercial enterprise/SME	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
5850	Superfine Powders for Advanced HVOF Coatings - FINECOAT	CA Technology Ltd	UK	* Competitive and sustainable growth * Materials and their technologies for production and transformation * New and improved materials and production technologies in the steel field * CRAFT	Industry	31/5/2001
6015	Improving the process of cassava flour production and developing of a simple process-engineering machine	Universitat Hannover	DE	None	Industry (Process engineering, food technology, biology, etc.), also partners in the field of further research and development	31/5/2001
6100	Enhancing the Appearance and Durability of Softwood Furniture using UV light: Accelerating Pine Coloration.UVPINE	St. John's Innovation Centre Ltd.	UK	* Promotion of Innovation and SME Participation * Encouraging SME participation	Industry (Pine furniture and furniture component manufacturing companies, bed manufacturers, component (such as bathroom accessories, mirror frames etc.), kitchen producers, Architectural refurbishment companies, Companies expert in renovation	31/5/2001
5874	AUTOBONE - Development of an innovative key technology for automatic boning of meat parts (CRAFT)	Iti - Technologietransfer und Innovationsforderung Magdeburg GmbH	DE	Food, nutrition and health	Industry	1/7/2001
6055	Elaboration, Approbation, Marketing and Commissioning of Psychological Stress Control and Reduction Equipment	Business Innovation Center of Latvian Electronic Industry	LV	CRAFT	Company for producing or using this equipment, Company from medical equipment or IT sectors	30/8/2001
5726	Development of a new sensor-based measuring system for analyzing DNA in plant oils for food production to detect GMOs (Gene Modified Organism)	Thoringer Agentur für Technologietransfer und Innovationsforderung GmbH	DE	* Promotion of Innovation and SME Participation * Encouraging SME participation	Industry	4/10/2001
5750	URGENT - Development of an Integrated Mechanistic Model as a Management Tool for Assessment and Control of Pollution in Aquifers and Soils	Foundation for Research and Technology - Hellas (HELP-FORWARD)	GR	* Energy, Environment and Sustainable Development * Sustainable management and quality of water	Consultancy	2/12/2001
5727	Smoking of sea bass filets	NDC/HIRC/ETAT S.A.	GR	Food, nutrition and health	Industry	12/12/2001
5747	Biodegradable plastics for circuit board manufacture	St. John's Innovation Centre Ltd.	UK	Competitive and Sustainable Growth	Industry	5/1/2002
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
5873	Allothermal Gasification of Solid Fuels (Hard Coal / Lignite / Biomass / Solid Wastes) in a Novel Indirect Heat Rotary Reactor Gasifier	NDC/HIRC/CLOTEFI S.A.	GR	* Cleaner energy systems, including renewables * Economic and efficient energy for a competitive Europe	Industry	15/2/2002
5961	Recycling & Remanufacture of Liquid Crystal Displays		UK	* Materials and their technologies for production and transformation	Industry	28/2/2002
5960	"Urgent: CRAFT Production Flow Analysis Software ""Streamliner"""	Chambre Regionale de Commerce et d'Industrie d'Alsace	FR	* Essential technologies and infrastructures * Competitive and Sustainable Growth	Industry (SME eligible for CRAFT project. Company from mechanical or heat treatment or agro-food sectors)	5/3/2002
6004	Catalytic Reactions in Aqueous Media	NDC/HIRC	GR	None	(Expertise in the field of homogeneous catalysis)	7/3/2002
6005	Catalytic Reactions for Chemical Modification of Unsaturated Polymers	NDC/HIRC	GR	None	(Expertise in the field of homogeneous catalysis)	8/3/2002
6028	Development of advanced tools for dry machining	Sociedad para la Promocion y Reconversion Industrial	ES	* Promotion of Innovation and SME Participation * Encouraging SME participation	Industry (SME with expertise on PVD or CVD coating, SME with expertise on dry machining, Technological centres with expertise on dry machining and development of tools for this kind of application)	11/3/2002
5748	Development of a special concrete	Universidad de Alicante - OTRI	ES	* Competitive and Sustainable Growth * Materials and their technologies for production and transformation	Industry	2/6/2002

Πέμπτο Πρόγραμμα Πλαίσιο για Ε &ΤΑ - Προσκήσεις Υποβολής Προτάσεων (<http://www.ekt.gr/ncrfrp5>)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΛΗΞΗ	ΤΟΜΕΙΣ / ΠΕΡΙΟΧΕΣ
<p>Πρόγραμμα για την ποιότητα ζωής και διαχείριση των έμβιων πόρων (Quality of LIFE) EE No C324/15.11.00</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. Πυλές συνδεόμενες με τα συστήματα δημόσιας υγείας και περιβαλψης (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 βιοασθητήρες (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 υπαίδρου συμπεριλαμβανομένων των ορεινών περιοχών - Όλοι οι τομείς (τύποι δράσεων: RTD, DP, CD, TN, CA)</p> <p>Δραστηριότητες Πολλαπλών εφαρμογών: Δρασ/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 δερμιμάτων (RTD, TN, CA) Δρασ/τα 8: Γονιδιώματα και ασθένειες γενετικής προέλευσης: Τομέας 8.3: Νέα συστήματα έκφρασης, πρότυποι οργανισμοί, μεταλλάσσόμενοι, διαγονιδιακοί και υβριδικοί οργανισμοί 8.4. Προσεγγίσεις συνδεδεμένες με τη βιοχημεία, τη βιοφυσική, τη στατιστική και την πληροφορική (TN, CA) Δρασ/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) Δρασ/τα 10: Έρευνα για τη δημόσια υγεία και τις υπηρεσίες υγείας: Όλοι οι τομείς (RTD, DP, CD, TN, CA) Δρασ/τα 11: Έρευνα σχετικά με τα άτομα που παρουσιάζουν αναπηρίες: Όλοι οι τομείς (RTD, DP, CD, TN, CA) ♦ RTD: έργα Ε&ΤΑ, DP: έργα επίδειξης, CD: συνδυασμένα έργα ΕΤΑ/επίδειξης, TN: θεματικά δίκτυα, CA: συντονισμένες δράσεις</p>
<p>Πρόγραμμα για την ποιότητα ζωής και διαχείριση των έμβιων πόρων (Quality of LIFE) Διαδικασία Συνεχούς Υποβολής EE No C324/15.11.00</p>	12/6/01, 11/10/01, 8/2/02, 12/6/02	Συνοδευτικά μέτρα
	10/10/01, 10/4/02	Ατομικές Υποτροφίες Marie Curie: 1. Ατομικές υποτροφίες - 2. Υποτροφίες επιστροφής - 3. Υποτροφίες έμπειρων ερευνητών.
	18/10/01, 8/2/02	Πρόγραμμα Life: Ερευνητικές Υποδομές
<p>Πρόγραμμα IST - Φιλική προς τον χρήστη Κοινωνία των Πληροφοριών EE No C27/27.1.2001</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 Προτάσεις για δραστηριότητες υποστήριξης (Διαρκές σύστημα υποβολής): VIII.1.1. Ομαδοποίηση έργων, VIII.1.2: Δίκτυα Αριστείας, VIII.1.3, VIII.1.4, VIII.1.5, VIII.1.6, VIII.1.7, VIII.1.8, VIII.1.9</p>
<p>Πρόγραμμα IST και Πρόγραμμα για την Ανταγωνιστική και αειφόρο οικονομική ανάπτυξη (IMS: Ευφυή συστήματα Βιομηχανικής παραγωγής EE No C27/27.1.2001</p>	19/9/2001	Υποβολή προτάσεων για έμμεσες δράσεις ΕΤΑ στο πλαίσιο των αναφερομένων ειδικών προγραμμάτων. Οι προτάσεις πρέπει να αφορούν τα Ευφυή συστήματα βιομηχανικής παραγωγής και συγκεκριμένα 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.
<p>Πρόγραμμα για τη βελτίωση του ερευνητικού ανθρώπινου δυναμικού και της κοινωνικοοικονομικής βάσης γνώσεων EE No C107/7.4.2001</p>	2/7/2001	Οι προτάσεις πρέπει να αφορούν την προώθηση της επιστημονικής και τεχνολογικής αριστείας και την ευαισθητοποίηση του κοινού σε θέματα επιστήμης και τεχνολογίας. Η πρόσκληση είναι ανοικτή για προτάσεις σχετικά με θεματικά δίκτυα για την ανταλλαγή εμπειρίας, γνώσης, τεχνολογίας ή βέλτιστης πρακτικής. Επίσης μορούν να κατατεθούν προτάσεις για συνοδευτικά μέτρα. Οι προτάσεις πρέπει να καλύπτουν ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα πεδία: Πεδίο 1: Διάλογος με το κοινό, Πεδίο 2: Ο ρόλος των μέσων μαζικής ενημέρωσης και των σχολούμενων με την προβολή της επιστήμης, Πεδίο 3: Ευρωπαϊκή εβδομάδα επιστήμης και Τεχνολογίας 2002.
<p>Πρόγραμμα για τη βελτίωση του ερευνητικού ανθρώπινου δυναμικού και της κοινωνικοοικονομικής βάσης γνώσεων EE No C33/1.2.2001</p>	1/6/2001	Υποβολή προτάσεων για Θεματικά Δίκτυα στις εξής περιοχές του προγράμματος: 1) Ανάπτυξη πολιτικής για το Σύστημα Έυενας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας (RTD), 2) Πολιτικές ενίσχυσης των επενδύσεων σε πόρους για το RTD), 3) Επιτήμη και διακυβέρνηση: Επιπτώσεις στις άλλες πολιτικές, iv) Βελτιωμένος συντονισμός των πολιτικών στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Επιστημονικού Συστήματος.



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

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΛΗΞΗ	ΤΟΜΕΙΣ / ΠΕΡΙΟΧΕΣ
Πρόγραμμα για τη βελτίωση του ερευνητικού ανθρώπινου δυναμικού και της κοινωνικοοικονομικής βάσης γνώσεων ΕΕ Νο C361/15.12.2000	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 συναντήσεις: - 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
	12/9/01, 13/3/02	Σύστημα Υποτροφιών Marie Curie: Ατομικές Υποτροφίες, Υποτροφίες Επιτροφής, Υποτροφίες για Πειραμαμένους Ερευνητές
Πρόγραμμα έρευνας και κατάρτισης ΕΥΡΑΤΟΜ Διαδικασία Συνεχούς Υποβολής ΕΕ Νο C77/20.3.99	Προτάσεις θα αξιολογούνται έως: 21/1/02	ΕΥΡΑΤΟΜ: Υποστήριξη για υποδομή έρευνας: Μεγάλες εγκαταστάσεις, Δίκτυα συνεργασίας, Βάσεις δεδομένων και τράπεζες ιστών. Έρευνα και Τεχνολογική ανάπτυξη ευρύτερου χαρακτήρα: Ακτινοπροστασία και υγεία Έρευνα και Τεχνολογική ανάπτυξη ευρύτερου χαρακτήρα: Φυσικές πηγές ακτινοβολίας και χρήσεις αυτών στη βιομηχανία και την ιατρική - Δοσιμετρία εσωτερικής και εξωτερικής έκθεσης
	13/6/01, 9/1/02	ΕΥΡΑΤΟΜ - Κατάρτιση: Ατομικές υποτροφίες (Marie Curie) - Ισχύουν για ολόκληρο το πρόγραμμα (Σύντηξη και Σχάση
	24/9/01, 25/3/02	ΕΥΡΑΤΟΜ - Κατάρτιση: Υποτροφίες (Marie Curie) - Ειδικά μαθήματα κατάρτισης, Δίκτυα κατάρτισης στο χώρο της έρευνας - Συνεργασία με τρίτες χώρες. ΕΥΡΑΤΟΜ: Συνοδευτικά μέτρα
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. Δυναμικός κλίματος και απότομες μεταβολές στη στρατόσφαιρα, 2.2.1. Ευάλωτη φύση των οικοσυστημάτων, 2.3.1. Περιορισμός και προσαρμογή στην υδρογειακή 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 υπαρχόντων 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 αιφρο 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 ωκεανού, 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. Ενθάρρυνση της ενοσμάτωσης 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
	19/9/01, 16/1/02, 17/4/02	Μέτρα Υπέρ των ΜΜΕ: Ερευνητική συνεργασία
	20/3/2002	Κατάρτιση: Ατομικές υποτροφίες
	20/3/2002	Κατάρτιση: Υποτροφίες Φιλοξενίας/Υποδοχής
	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.



Πέμπτο Πρόγραμμα Πλαίσιο για Ε &ΤΑ - Προσκλήσεις Υποβολής Προτάσεων (<http://www.ekt.gr/nrcfrp5>)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΛΗΞΗ	ΤΟΜΕΙΣ / ΠΕΡΙΟΧΕΣ
	15/3/2002	Συνοδευτικά Μέτρα: Εξδεικμεμένα σεμινάρια σπουδών
Εδραίωση του ρόλου της ευρωπαϊκής έρευνας στο διεθνή χώρο - ΕΕ Νο C 85/15.3.2001	16/7/01, 16/11/01, 15/3/02, 16/7/02	Συνοδευτικά Μέτρα: Υποστήριξη συμμετοχής σε Συνέδρια (Προτάσεις μπορούν να υποβάλλονται και από τα κράτη που είναι σε προεταξιακή φάση καθώς και για τα κράτη που δεν βρίσκονται σε προεταξιακή φάση) Συνοδευτικά Μέτρα: Για Μεσογειακές χώρες εταιρους και για την Έρευνα στην υπηρεσία της ανάπτυξης Συνοδευτικά Μέτρα: Χώρες αναδυόμενης οικονομίας και βιομηχανικές χώρες: Η δραστηριότητα έχει στόχο να εξασφαλίσει στους ευρωπαϊούς ερευνητές και μηχανικούς τη πρόσβαση στην εμπειρά και τη γνώση που υπάρχει στις τρίτες χώρες. Η υλοποίηση του στόχου θα γίνει με τις εξής δράσεις: α. Προσδιορισμός των δραστηριοτήτων συνεργασίας Ε&Τ ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος, β. Εφαρμογή των συμφωνιών Ε&Τ, και γ. Διαβουλεύσεις και συντονισμός
	17/9/2001	Συνοδευτικά Μέτρα: Προτάσεις για Ασθένειες που συνδέονται με τη φτώχεια. Οι προτάσεις πρέπει να αφορούν το αυτονομίο της πολυμερούς έρευνας και των διεθνών δραστηριοτήτων για τις ασθένειες αυτές (πχ. Ελονοσία, φυματίωση, HIV/AIDS, κλη).
	15/6/2001	Συνοδευτικά Μέτρα: Αφορούν το Συντονισμό με τα κράτη-μέλη για ασθένειες που συνδέονται με τη φτώχεια. Οι προτάσεις πρέπει να αφορούν Ε&Α σχέδια δράσης και στήριξη δικτύων για τα ακόλουθα: α. Πλαίσιο για το συντονισμό της έρευνας και κλινικών δικτύων σχετικά με τις λοιμώδεις νόσους που συνδέονται με τη φτώχεια, β. Μελέτη νέων τεχνολογιών παραγωγής φαρμάκων και εμβολίων για μείζονες λοιμώδεις νόσους που συνδέονται με τη φτώχεια γ. Ερευνητικό δίκτυο Βορρά-Νότου κανονιστικών οργανισμών φαρμάκων
Εδραίωση του ρόλου της ευρωπαϊκής έρευνας στο διεθνή χώρο - INCO COPERNICUS, INC- ΜΕΣ Α3, INCO - ΜΕΣ Α4, ΕΕ Νο C 85/15.3.2001	15/6/2001	Η πρόσκληση εντάσσεται στο πλαίσιο του προγράμματος εργασίας COPERNICUS2: Επένδυση των Βαλκανίων: Οι προτάσεις πρέπει να αφορούν δράσεις επιμερισμένης δαπάνης, συνδυασμένες δράσεις και θεματικά δίκτυα επίσης αφορούν και χώρες που δεν βρίσκονται σε προεταξιακή φάση (Αλβανία, Βοσνία, Κροατία, Ομοσπονδιακή Δημοκρατία της Γιουγκοσλαβίας, ΠΓΔΜ). Οι προτάσεις πρέπει να αφορούν δραστηριότητες ΕΤΑ για α. Περιβάλλον και βιομηχανία: ειδικά περιφερειακά προβλήματα, β. Υγεία: ειδικά περιφερειακά προβλήματα και κυρίως νόσους και προβλήματα υγείας που οφείλονται στον πόλεμο και τις μετακινήσεις προσφύγων
	17/9/2001	Η πρόσκληση αφορά και τις Μεσογειακές χώρες εταιρους (Αίγυπτος, Αλγερία, Ιορδανία, Μάλτα, Μαρόκο, Παλ Αρχή, Συρία, Τυνησία, Τουρκία). Οι προτάσεις πρέπει να αφορούν δράσεις επιμερισμένης δαπάνης, συνδυασμένες δράσεις και θεματικά δίκτυα και πρέπει να καλύπτουν τους εξής στρατηγικούς τομείς: α. Κοινωνικοοικονομικός εκσυγχρονισμός, β. Διαφύλαξη και αξιοποίηση της πολιτιστικής κληρονομιάς- Διατήρηση της γλωσσικής ποικιλότητας, γ. Προώθηση υγιών κατοικιών, δ. Περιφερειακή περιβαλλοντική βιωσιμότητα
	17/9/2001	Η πρόσκληση αφορά προτάσεις για έρευνα στην υπηρεσία της ανάπτυξης και περιλαμβάνει και τις χώρες : ΑΚΕ (Ασία, Καραϊβική, Ειρηνικός), Λ. Αμερική, χώρες του Κόλπου, χώρες εταιροι της Μεσογείου και τις Βαλκανικές χώρες. Οι προτάσεις πρέπει να αφορούν δράσεις επιμερισμένης δαπάνης, συνδυασμένες δράσεις και θεματικά δίκτυα και πρέπει να καλύπτουν τους εξής τομείς: α. Έρευνα πολιτικής για τις προϋποθέσεις ασφαρού ανάπτυξης, β. Έρευνα συστημάτων για το φυσικό κεφάλαιο και το ανθρώπινο περιβάλλον, συμπεριλαμβανομένης της υγείας, γ. Εργαλεία για την ασφαρού ανάπτυξη
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
	16/7/01, 16/11/01	Υποστήριξη για συμμετοχή σε Συνέδρια.
Προώθηση της καινοτομίας και ενδάρρυνση της συμμετοχής των ΜΜΕ	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.

Εκτός Προγράμματος Πλαισίου - Προσκλήσεις Υποβολής Προτάσεων (<http://www.ekt.gr>)

Πρόγραμμα για την τόνωση της ανάπτυξης και χρήσης του ευρωπαϊκού ψηφιακού περιεχομένου (Πρόγραμμα e-Content) ΕΕ Νο C85/15.3.2001	15/6/2001	Η πρόσκληση υποβολής προτάσεων αφορά έργα επιδείξεις στις εξής γραμμές δράσης: Γραμμή δράσης 1: Βελτίωση της πρόσβασης και της χρήσης των πληροφοριών του δημόσιου τομέα: ΓΔ.1.2.1: καθιέρωση ευρωπαϊκών συλλογών ψηφιακών δεδομένων Γραμμή Δράσης 2: Βελτίωση της παραγωγής περιεχομένου σε πολύγλωσσο και πολυπολιτισμικό περιβάλλον: ΓΔ.2.1.1: καλλιέργεια νέων συνεργασιών και υιοθέτηση πολύγλωσσων και πολυπολιτισμικών στρατηγικών: έργα επιδείξης, ΓΔ.2.2.1: ενίσχυση της γλωσσικής υποδομής, ΓΔ.2.2.3: ενίσχυση της γλωσσικής υποδομής: αντιμετώπιση του χάσματος προσόντων
	Διαδικασία συνεχούς υποβολής 16/12/02	Η διαδικασία συνεχούς υποβολής προτάσεων αφορά έργα φάσης προσδιορισμού και συνοδευτικά μέτρα στις εξής Γραμμές Δράσης: Γραμμή δράσης 1: Βελτίωση της πρόσβασης και της χρήσης των πληροφοριών του δημόσιου τομέα: ΓΔ.1.1.2. πειραματισμοί σε συγκεκριμένα έργα: έργα φάσης προσδιορισμού και συνοδευτικά μέτρα, ΓΔ.1.2.2. καθιέρωση ευρωπαϊκών συλλογών ψηφιακών δεδομένων: έργα φάσης προσδιορισμού και συνοδευτικά μέτρα, Γραμμή Δράσης 2: Βελτίωση της παραγωγής περιεχομένου σε πολύγλωσσο και πολυπολιτισμικό περιβάλλον: ΓΔ.2.1.2. καλλιέργεια νέων συνεργασιών και υιοθέτηση πολύγλωσσων και πολυπολιτισμικών στρατηγικών: έργα φάσης προσδιορισμού και συνοδευτικά μέτρα, ΓΔ.2.1.3. καλλιέργεια νέων συνεργασιών και υιοθέτηση πολύγλωσσων και πολυπολιτισμικών στρατηγικών: συνοδευτικά μέτρα, Γραμμή Δράσης 3: Αύξηση της δυναμικότητας της αγοράς ψηφιακού περιεχομένου, ΓΔ.3.1.3. Γεφύρωση του χάσματος μεταξύ βιομηχανιών ψηφιακού περιεχομένου και κεφαλαιογρών: συνοδευτικά μέτρα, ΓΔ.3.4.1. διάδοση των αποτελεσμάτων: συνοδευτικά μέτρα

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/nrcfrp5>), στο ΕΚΤ/ Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, κα. Γ. Μαζιώτη, τηλ. 7273947, fax: 7246 824, e-mail: hircall@ekt.gr

Επισκεφθείτε τον ανανεωμένο δικτυακό κόμβο του ΕΚΤ (www.ekt.gr)

- Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Επιστήμης & Τεχνολογίας (εθνικές και διεθνείς βάσεις δεδομένων, ψηφιοποιημένες συλλογές, ηλεκτρονικά περιοδικά)
- Ηλεκτρονικές παραγγελίες βιβλιογραφίας, citation index, impact factors περιοδικών
- Πληροφορίες για 5^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο Έρευνας
- Εκδηλώσεις και Νέα Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης στην Ελλάδα και την Ευρώπη
- Βιβλιοθηκονομικά Νέα
- Επιλεγμένες Διευθύνσεις έρευνας, επιστήμης και τεχνολογίας

Η ελληνική ερευνητική και ακαδημαϊκή κοινότητα υλοποιεί τη νέα γενιά Internet της χώρας - το ΕΔΕΤ2

Η ΕΔΕΤ ΑΕ, διοργάνωσε εκδήλωση στις 21/2/2001 στην Αθήνα στην οποία παρουσιάστηκε η αναβάθμιση του Εθνικού Δικτύου Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ) με προηγμένες οπτικές τεχνολογίες (ΕΔΕΤ2). Στην εκδήλωση στελέχη της ΕΔΕΤ, των ΑΕΙ & Ερευνητικών Κέντρων και του ΟΤΕ παρουσίασαν το σχεδιασμό του αναβαθμισμένου ΕΔΕΤ (τεχνολογίας WDM, μητροπολιτικά δίκτυα GbitEthernet, δίκτυο κορμού WAN POS). Η ημερίδα μεταδιδόταν ζωντανά στο Διαδίκτυο μέσω του δικτυακού κόμβου του ΕΔΕΤ.

Το Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ) αποτελεί τον κορμό του Ερευνητικού & Ακαδημαϊκού Διαδικτύου παρέχοντας προηγμένες υπηρεσίες νέας γενιάς Internet σε όλα τα Εθνικά Ερευνητικά Κέντρα, τα δεκαεπτά Πανεπιστήμια και τα δεκατέσσερα ΤΕΙ της χώρας. Η διεθνής διασύνδεση του ΕΔΕΤ μέσω του GEANT έχει ταχύτητα 155 Mbps, ενώ σύντομα αναμένεται να διπλασιαστεί σε πρώτη φάση με μία δεύτερη γραμμή 155 Mbps. Το ΕΔΕΤ συμμετέχει δυναμικά στο έργο διασύνδεσης των Εθνικών Ερευνητικών & Εκπαιδευτικών Δικτύων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το δίκτυο GEANT - TEN-155, καθώς και στο Internet2 των ΗΠΑ, το πιο εκτεταμένο δίκτυο κορμού νέας γενιάς Internet παγκοσμίως. Το ΕΔΕΤ πρωτοστατεί επίσης στη δημιουργία Βαλκανικού Δικτύου Internet για την Έρευνα & την Εκπαίδευση και στη διασύνδεση των δώδεκα χωρών της Μεσογείου εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης (πρωτοβουλία EUMEDIS).

Με το ΕΔΕΤ2 - την πρώτη "Ελληνική Υπερταχεία Λεωφόρο της Πληροφορίας (Information Highway)" - η χώρα μας διατηρεί και επαυξάνει το ρόλο της στις διεθνείς εξελίξεις στο χώρο των προηγμένων δικτύων Internet (ΗΠΑ, Καναδάς, Ευρωπαϊκή Ένωση). Η πρώτη φάση του έργου υλοποιείται εντός του 2001 μετά από την υπογραφή σύμβασης του ΕΔΕΤ με την ΟΤΕGlobe (θυγατρική του ΟΤΕ) και προβλέπει τη δημιουργία υπερταχείας λεωφόρου της πληροφορίας στην ευρύτερη περιοχή της πρωτεύουσας (εγκατάσταση Μητροπολιτικού Δικτύου υπερυψηλών ταχυτήτων - 1 Gbps πρόσβαση - σε 13 σημεία, ΑΕΙ, ΤΕΙ και Ερευνητικά Κέντρα). Παράλληλα, έχει υπογραφεί μνημόνιο ανταλλαγής τεχνολογίας μεταξύ ΕΔΕΤ και ΟΤΕGlobe σε θέματα Έρευνας & Ανάπτυξης του Internet της νέας γενιάς. Το έργο θα περιλαμβάνει αρχικά διεθνείς διασυνδέσεις και τρία εθνικά σημεία πρόσβασης (Αθήνα, Θεσσαλονίκη και Κρήτη) σε υπερ-υψηλές ταχύτητες (GigaRPs) με αντίστοιχους οπτικούς δακτυλίους. Σε επόμενη φάση θα αναβαθμιστούν και τα αντίστοιχα δίκτυα στη Πάτρα, τη Θράκη, τα Ιωάννινα και τη Λάρισα.

@ Διευθύνσεις στο Διαδίκτυο

Οι εισηγήσεις της ημερίδας διατίθενται: <http://www.grnet.gr>
<http://www.ekt.gr/cordis/news/gr/>

Πολιτικές και δραστηριότητες της Ευρωπαϊκής Ένωσης για Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις

Ανακοινώθηκε η πέμπτη (5η) έκθεση για τις πολιτικές και δραστηριότητες της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) για τις Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις (ΜΜΕ) για την περίοδο 1997-2000. Την έκθεση ανακοίνωσε η αρμόδια Γενική Διεύθυνση Enterprises (Επιχειρήσεις) της Ε.Ε., με την έκθεση εξετάζεται ο τρόπος με τον οποίο η πολιτική για τις επιχειρήσεις μπορεί να επηρεάσει τις άλλες πολιτικές της Ε.Ε., καθώς και τις δυνατότητες αξιοποίησης της νέας οικονομίας από τις ΜΜΕ.

Η έκθεση εστιάζεται στους εξής τρεις βασικούς τομείς: α. Βελτίωση των συνθηκών για τις ΜΜΕ, β. Χρηματοδοτικά εργαλεία και γ. Προγράμματα που σχετίζονται με τη διεύρυνση, την προεναξιακή διαδικασία και τη συνεργασία με τις τρίτες χώρες.

@ Διευθύνσεις στο Διαδίκτυο

<http://www.ekt.gr/cordis/news/eu/>



Άρχισε να υλοποιείται το ΕΠΕΑΕΚ II

Σε εκδήλωση που πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα, την Πέμπτη 29 Μαρτίου 2001, υπεγράφη από την Επίτροπο της Ελλάδας στην Ευρωπαϊκή Ένωση, κα Άννα Διαμαντοπούλου και τον υπουργό Εθνικής Παιδείας & Θρησκευμάτων, κ. Πέτρο Ευθυμίου, το Β' Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΕΠΕΑΕΚ II). Πρόκειται για ένα συνεκτικό ολοκληρωμένο πρόγραμμα ύψους 850 δισ. δρχ. που συνοδεύεται από αντίστοιχες δράσεις στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος για την Κοινωνία της Πληροφορίας (100 δισ. για την εκπαίδευση) και των περιφερειακών προγραμμάτων ΠΕΠ (ύψους περίπου 250 δισ. δρχ.). Το σύνολο δηλαδή του ποσού που θα διατεθεί για την εκπαίδευση από το Γ' ΚΠΣ ανέρχεται σε 1,2 δισ. δρχ. Οι πόροι του ΕΠΕΑΕΚ θα διατεθούν για παρεμβάσεις σε όλες τις βαθμί-

δες της εκπαίδευσης (πρωτοβάθμια, δευτεροβάθμια, τριτοβάθμια, αρχική επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση).

Οι πέντε άξονες παρέμβασης του ΕΠΕΑΕΚ II είναι οι ακόλουθοι:

α) Προώθηση της ισότητας ευκαιριών πρόσβασης στην αγορά εργασίας για όλους και ιδιαίτερα για εκείνους που απειλούνται με κοινωνικό αποκλεισμό, **β)** Αναβάθμιση και βελτίωση της εκπαίδευσης και της επαγγελματικής κατάρτισης στο πλαίσιο της δια βίου εκπαίδευσης, **γ)** Ανάπτυξη και προώθηση της επιχειρηματικότητας των νέων, **δ)** Βελτίωση της πρόσβασης των γυναικών στην αγορά εργασίας, **ε)** Δημιουργία και ενίσχυση υποδομών εκπαίδευσης.

@ Διευθύνσεις στο Διαδίκτυο

<http://www.ypepth.gr/epeaek/index.htm>

3η Ευρωπαϊκή Έκθεση για τους δείκτες Επιστήμης, Τεχνολογίας και Καινοτομίας

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή παρουσίασε την τρίτη (3η) Ευρωπαϊκή Έκθεση για τους δείκτες «Επιστήμης, Τεχνολογίας και Καινοτομίας».

Η έκθεση εξετάζει πέντε κύριους τομείς ποσοτικής και στατιστικής ανάλυσης, συγκρίνοντας τις ερευνητικές και αναπτυξιακές προσπάθειες και επιδόσεις βραχυπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα, στην Ευρωπαϊκή Ένωση και τα κράτη-μέλη, στις ΗΠΑ και στην Ιαπωνία.

Αρχικά εξετάζονται οι επιδόσεις όσον αφορά την ανάπτυξη, την απασχόληση και την ανταγωνιστικότητα και τη συνεισφορά της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας. Στη συνέχεια παρουσιάζονται οι δείκτες που σχετίζονται με τις επενδύσεις των χωρών για την οικονομία της γνώσης και τις δαπάνες για την εκπαίδευση της Ε&ΤΑ, την καινοτομία και το venture capital.

Επισημαίνεται ότι το ποσοστό του ΑΕΠ που επενδύεται σε Έρευνα και Τεχνολογική Ανάπτυξη έχει παραμείνει σταθερό σε 1,8% στην

Ευρώπη, ενώ αυξάνεται σταθερά από το 1994 μέχρι το 1999, τόσο στις ΗΠΑ (σε 2,7%) και στην Ιαπωνία (σε 3,1%).

Ακολουθεί η παρουσίαση δεικτών που αφορούν τους ανθρώπινους πόρους για την επιστήμη και την τεχνολογία, και συγκριτικοί δείκτες για τον αριθμό των ερευνητών. Αναφέρεται δε χαρακτηριστικά ότι η Ευρωπαϊκή Ένωση έχει λιγότερους ερευνητές σε αναλογία με το εργατικό της δυναμικό (5,1%), σε σύγκριση με τις ΗΠΑ (7,4%) και την Ιαπωνία (8,9%). Επισημαίνεται ακόμη ο μικρός αριθμός διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας που κατοχυρώνονται στην Ευρώπη σε σχέση με τις ΗΠΑ και την Ιαπωνία. Τέλος παρουσιάζονται οι διαθέσιμοι δείκτες σχετικά με τις ερευνητικές συνεργασίες μεταξύ των ευρωπαϊκών κρατών, καθώς και με άλλες χώρες.

@ Διευθύνσεις στο Διαδίκτυο

<http://www.ekt.gr/cordis/news/eu/>

Η ετήσια έκθεση για την Έρευνα και την Τεχνολογική Ανάπτυξη (Ε&ΤΑ) στην Ευρώπη το 2000

Η ετήσια έκθεση για την Έρευνα και την Τεχνολογική Ανάπτυξη (Ε&ΤΑ) στην Ευρώπη το 2000, ανακοινώθηκε από τη Γενική Διεύθυνση Έρευνας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Όπως αναφέρεται στην έκθεση, το 2000 αποτέλεσε μια χρονιά σταθμό για την οριοθέτηση νέων προτεραιοτήτων όσον αφορά την ευρωπαϊκή ερευνητική πολιτική. Η έκθεση αναφέρεται εκτενώς στην πρωτοβουλία για τον "Ευρωπαϊκό χώρο έρευνας", η οποία υιοθετήθηκε στις αρχές του 2000 και αφορά τη διαμόρφωση μιας ενιαίας ευρωπαϊκής πολιτικής, ώστε να αντιμετωπιστεί το χάσμα που χωρίζει την Ευρώπη από την Αμερική και την Ιαπωνία, λόγω περιορισμένων επενδύσεων στην έρευνα.

Στην έκθεση επισημαίνεται ότι το 5° ΠΠ έχει συνεισφέρει στη συ-

νεργασία ερευνητικών ομάδων από όλη την Ευρώπη, στη μεγαλύτερη συμμετοχή των γυναικών και στην αυξημένη κινητικότητα των ερευνητών. Αυξημένη, επίσης, σε σχέση με παλαιότερα προγράμματα είναι η συμμετοχή των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων (22%) στο Πρόγραμμα.

Το φθινόπωρο του 2001, η Επιτροπή σχεδιάζει να παρουσιάσει τις πρώτες κατευθύνσεις για την κοινοτική ερευνητική πολιτική που θα εφαρμοστεί μετά το 2002.

@ Διευθύνσεις στο Διαδίκτυο

<http://www.ekt.gr/cordis/news/eu/>



6^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο για την Έρευνα και την Τεχνολογική Ανάπτυξη

Οι στόχοι και οι αρχές του νέου Προγράμματος για την τετραετία 2003-2006

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή παρουσίασε στις 21/2/2001 τους στόχους και τις αρχές του έκτου (6^{ου}) Προγράμματος Πλαισίου για την Έρευνα και την Τεχνολογική Ανάπτυξη. Το 6^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο (6^ο ΠΠ) θα καλύψει την περίοδο 2003-2006, και η πρόταση της Επιτροπής είναι να χρηματοδοτηθεί με 17,5 δισ. Ευρώ, ποσό που αντιστοιχεί σε αύξηση 17% σε σχέση με το 5^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο.

Οι επτά βασικές προτεραιότητες/στόχοι του προτεινόμενου 6^{ου} Προγράμματος Πλαισίου είναι οι εξής:

- Γενετική και βιοτεχνολογία
- Τεχνολογίες για την Κοινωνία της Πληροφορίας
- Νανοτεχνολογίες, ευφυή υλικά, νέες μέθοδοι παραγωγής
- Αεροναυτική και διάστημα
- Διατροφική ασφάλεια και κίνδυνοι για την υγεία
- Βιώσιμη ανάπτυξη και παγκόσμια αλλαγή
- Πολίτες και διακυβέρνηση στην ευρωπαϊκή κοινωνία

Επιπλέον, προβλέπεται η διάθεση κονδυλίων για έρευνα που θα βελτιώνει το σχεδιασμό των δημόσιων πολιτικών σε ευρωπαϊκό επίπεδο όπως για παράδειγμα, στον τομέα της αλιείας, των μεταφορών, της ενέργειας, του περιβάλλοντος κλπ.

Ειδικά μέτρα προτείνονται για:

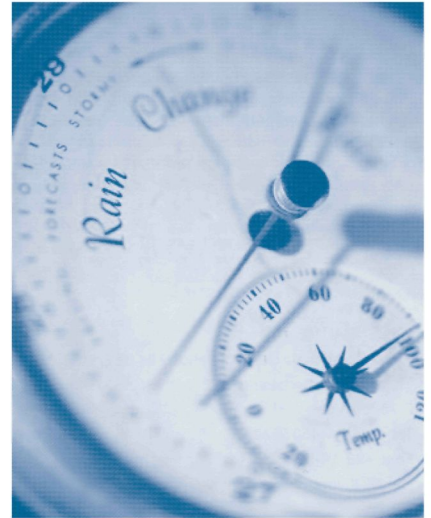
- τις Μικρομεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ), οι οποίες καλούνται να συμβάλουν περισσότερο στην ανάπτυξη της έρευνας,
- την καινοτομία, ώστε να βοηθηθούν επιχειρηματίες και ερευνητές να αξιοποιήσουν τα αποτελέσματα της έρευνας,
- την κινητικότητα των ερευνητών, με στόχο να γίνει η

βέλτιστη αξιοποίηση του ερευνητικού ανθρώπινου δυναμικού και να προσελκυστούν ικανοί επιστήμονες από άλλο τον κόσμο

- τη διασύνδεση των εθνικών πρωτοβουλιών και τη δημιουργία δικτύων αριστείας μεταξύ επιστημονικών ομάδων και ιδρυμάτων, με στόχο το συντονισμό και τη συμπληρωματικότητα της ευρωπαϊκής έρευνας.

Η Επιτροπή προτείνει τον εκσυγχρονισμό και τη μείωση του κόστους της διοικητικής υποστήριξης και της διαχείρισης του προγράμματος, προτείνοντας νέες μεθόδους χρηματοδότησης, όπως τα ολοκληρωμένα έργα (integrated projects) - έργα μεγάλης κλίμακας (της τάξης των δέκα εκατ. ευρώ και άνω), τα οποία θα υλοποιηθούν από μεγάλες κοινοπραξίες πανεπιστημίων και επιχειρήσεων.

Η Επιτροπή προτείνει επίσης την ενδάρρυνση για πρώτη φορά, της χρήσης ενός εργαλείου (στο πλαίσιο του άρθρου 169 της Ιδρυτικής Συνθήκης της Ευρωπαϊκής Κοινότητας), το οποίο θα επιτρέπει τη συμμετοχή της σε ερευνητικά προγράμματα που εκτελούνται από κοινού από πολλά κράτη-μέλη.



Οι ελληνικές θέσεις για το 6^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο

Η προώθηση της καινοτομίας, η μη αποκλειστική χρηματοδότηση μεγάλων έργων και η ενίσχυση του ρόλου των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων, είναι μερικά από τα βασικά σημεία των ελληνικών θέσεων στο διάλογο που έχει ξεκινήσει για το 6^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο (6^ο ΠΠ).

Σε έγγραφο του Υπουργείου Ανάπτυξης (ΓΓΕΤ) προς την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, επισημαίνεται ότι βασικές προτεραιότητες της ευρωπαϊκής ερευνητικής πολιτικής θα πρέπει να είναι η βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των ευρωπαϊκών επιχειρήσεων και η υποστήριξη των άλλων κοινοτικών πολιτικών (για τις περιφέρειες, το περιβάλλον, την καινοτομία, τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις, κ.ά.). Η προστιθέμενη αξία των έργων για την Ευρωπαϊκή Ένωση

καθώς και η επιστημονική και τεχνολογική αριστεία θα πρέπει να αποτελούν βασικά κριτήρια επιλογής των ερευνητικών έργων. Τις ελληνικές θέσεις για το 6^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο παρουσίασε ο Υπουργός Ανάπτυξης Ν. Χριστουδουλάκης στην άτυπη υπουργική συνάντηση των Υπουργών Έρευνας που πραγματοποιήθηκε στην Ουψάλα της Σουηδίας στις 3 Μαρτίου 2001.

@ Διευθύνσεις στο Διαδίκτυο

<http://www.ekt.gr/cordis/news/eu/>

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

<http://www.cordis.lu/ftd2002/>

Εκδηλώσεις στην Ελλάδα

Ημερίδα για το Πρόγραμμα eContent

Τόπος: Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Αθήνα
Ημερομηνία: 3 Μαΐου, 2001
Πληροφορίες: Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, κ. Μ. Προέδρου ή κα. Μ. Κουτροκόη,
Τηλ.: 01 7273966, 01 7273 917, **Fax:** 01 7246 824,
<http://www.ekt.gr>

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

Τόπος: Αθήνα
Ημερομηνία: 10-12 Μαΐου, 2001
Πληροφορίες: Τμήμα επικοινωνίας και ΜΜΕ, Παν/μιο Αθηνών, conference@media.uoa.gr,
<http://www.uoa.gr/emme/conference>

Διεθνές Συνέδριο με θέμα: *Augmented, Virtual Environments and Three-Dimensional Imaging*

Τόπος: Μύκονος (Ξεν. Αγ. Μαρίνα)
Ημερομηνία: 30 Μαΐου - 1 Ιουνίου, 2001
Πληροφορίες: ΕΚΕΤΑ/Ινστ. Πληροφορικής και Τηλεματικής,
Τηλ.: 031 4641 60, **Fax:** 031 4641 64,
icav3d@iti.gr, <http://www.iti.gr/icav3d/index.html>

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/uevents.htm>

Διεθνές Συνέδριο Διεπιστημονικού Ενδιαφέροντος "EUROGEN 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

Μάιος

Πρωθώνας τη συνεργασία μεταξύ των ΜΜΕ

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

Ευρωπαϊκή συνάντηση με τίτλο "E-novation meeting"

Τόπος: Λίλλη, Γαλλία
Ημερομηνία: 30 Μαΐου - 1 Ιουνίου, 2001
Πληροφορίες: κ. Didier Copin,
Τηλ.: +33-3-20 63 78 04,
<http://www.appllica.tm.fr/enovationmeeting>

Ιούνιος

Βέλτιστες πρακτικές για μεταφορά τεχνολογίας

Τόπος: Μόναχο, Γερμανία
Ημερομηνία: 31 Μαΐου - 1 Ιουνίου, 2001
Πληροφορίες: ASTP, Ολλανδία,
Τηλ.: +31-70-392 63 74, **Fax:** +31-70-392 63 75,
e-mail: secretary@astp.net, <http://www.astp.net>

Συνέδριο για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας

Τόπος: Augsburg, Γερμανία
Ημερομηνία: 22-24 Ιουνίου, 2001
Πληρ.: **Τηλ.:** +49-71-2130160, **Fax:** +49-71-213016100,
E-mail: redaction@energie-server.de,
<http://www.energie-server.de>

Για τον πλήρη κατάλογο των εκδηλώσεων - συνεδρίων στην Ελλάδα και την Ευρώπη ενημερωθείτε στις ιστοσελίδες:
<http://www.ekt.gr/news/events/gr/index.html>



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

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝ. ΘΡΑΚΗΣ
67 100 ΞΑΝΘΗ,
Τηλ.: 0541 79114, fax: 0541 26471,
e-mail: liaisonx@lagos.ee.duth.gr

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

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

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.: 72.73.900, Fax: 72.46.824
e-mail: hirc@ekt.gr, URL: <http://www.ekt.gr>