ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

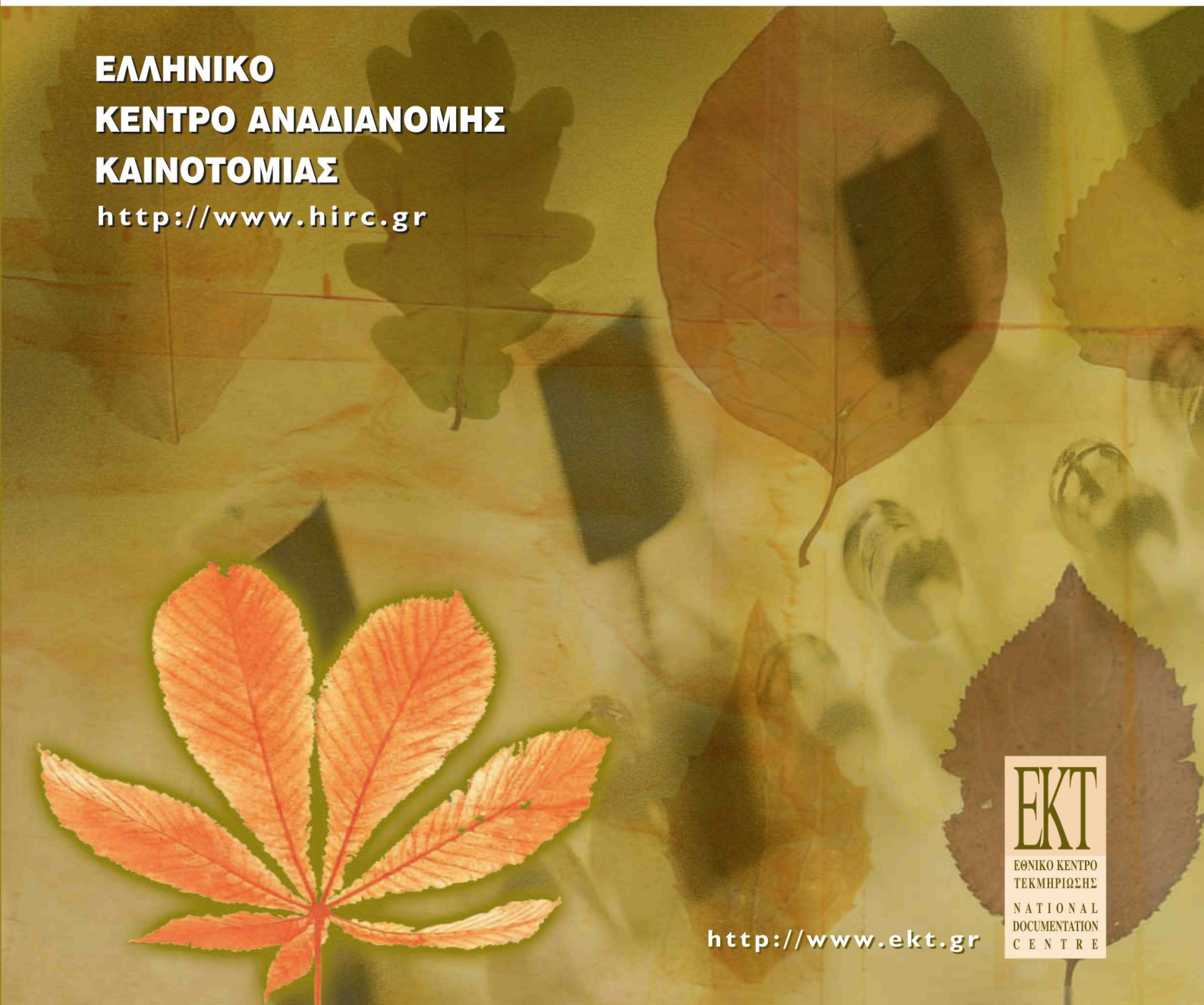
Innovation

ΤΙΜΗ: 10 ΔΡΧ. ISSN 1106-9066

ΔΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΔΟΣΗ ΤΕΥΧΟΣ 26 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ - ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2001

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

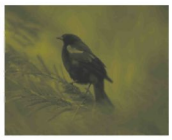
http://www.hirc.gr



ΕΚΤ
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL DOCUMENTATION CENTRE

http://www.ekt.gr

ΠΕΡΙΕΧΌΜΕΝΑ



ΝΈΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΊΕΣ 4

Η ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ 7

ΠΡΟΩΘΏΝΤΑΣ ΤΗΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΊΑ 9

ΑΝΑΖΉΤΗΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΏΝ 11

ΠΡΟΣΦΟΡΆ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΏΝ 12

ΑΝΑΖΉΤΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΏΝ 20

ΑΝΑΖΉΤΗΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΏΝ 24

ΠΡΟΣΚΛΉΣΕΙΣ ΥΠΟΒΟΛΉΣ ΠΡΟΤΆΣΕΩΝ 26

ΝΈΑ ΑΝΑΚΟΙΝΏΣΕΙΣ 29

ΗΜΕΡΊΔΕΣ – ΣΥΝΈΔΡΙΑ – ΕΚΘΈΣΕΙΣ 30

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΕΡΕΥΝΑ και ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ, INNOVATION RESEARCH AND TECHNOLOGY
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ - ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2001
(ISSN 1106-9066), Copyright 2001
ΤΕΥΧΟΣ 26

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

Εκδίδεται κάθε δύο μήνες από το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας (Χρηματοδότηση: ΓΔ «ENTERPRISE» της Ε. Ε., και Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας)

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

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

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

ΤΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΤΗΣ ΈΚΔΟΣΗΣ

Καθώς η χρονιά οδεύει προς το τέλος, έρχεται πια πολύ κοντά μια ιστορική στιγμή - η νομισματική ένωση.

Περισσότεροι από διακόσια εκατομμύρια άνθρωποι θα αναφέρονται στο ίδιο νόμισμα (ευρώ) σε ό,τι αφορά αγαθά και υπηρεσίες. Αλλά, παρόλα αυτά η οικονομική σύγκλιση εξακολουθεί εν πολλοίς να παραμένει ένα ζητούμενο.

Η καινοτομία και η μεταφορά τεχνολογίας αποτελούν τη λυδία λίθο της, βασισμένης στη γνώση, νέας οικονομίας. Ειδικά η ανάπτυξη, η χρηματοδότηση και η ενσωμάτωση καινοτομιών στις επιχειρήσεις συνιστούν βασικό μοχλό της νέας οικονομίας και της ανταγωνιστικότητας, που αποτελούν κύριες παραμέτρους για την κοινωνική και οικονομική ανάπτυξη και σύγκλιση.

Με αυτές τις σκέψεις δημοσιεύουμε ένα ενδιαφέρον άρθρο που βασίζεται σε αντίστοιχη έκθεση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την οικονομία της καινοτομίας στη Ευρώπη.

Σας προτείνουμε, επίσης να διαβάσετε τις νέες τεχνολογίες αυτού του τεύχους καθώς και τις αναζητήσεις και προσφορές καινοτόμων τεχνολογιών από όλη της Ευρώπη που σας παρουσιάζει το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας.

Καλή Ανάγνωση

Επεξεργασία στερεών αποβλήτων με πυρόλυση

Χώρα προέλευσης: Ιταλία
Κωδικός καταχώρησης: 6616

Εταιρεία από την Ιταλία έχει αναπτύξει τεχνολογία για την επεξεργασία αστικών στερεών αποβλήτων με τη διεργασία της πυρόλυσης.

Η πυρόλυση είναι μία φυσικοχημική θερμική διεργασία απουσία οξυγόνου και έτσι δεν επιτυγχάνεται πλήρης οξείδωση των αποβλήτων.

Κατά τη διάρκεια της πυρόλυσης, τα οργανικά συστατικά αποσυντίθενται στους 450 - 750° C με εξωγενή θερμότητα. Αυτό είναι που διαφοροποιεί την πυρόλυση από τις άλλες κλασσικές τεχνολογίες καύσης αποβλήτων.

Αεριοποίηση είναι μία θερμική αποικοδόμηση των οργανικών συστατικών, παρουσία ενός πολύ μικρού ποσοστού οξυγόνου. Ένα από τα κύρια πλεονεκτήματα της πυρόλυσης είναι η δυνατότητα εκπομπής καύσιμων αερίων και ανθρακικών παραπροϊόντων (κάρβουνο, charcoal), τα οποία μπορούν να χρησιμοποιηθούν κάλλιστα ως καύσιμη ύλη για βιομηχανικές εφαρμογές.

Καινοτόμα χαρακτηριστικά

- Σε αντίθεση με τους κλασσικούς κλιβάνους, στους οποίους απαιτείται να λειτουργούν κοντά στο όριο της χωρητικότητάς τους (60 - 100%), προς αποφυγή δυσλειτουργιών, οι μονάδες πυρόλυσης έχουν τη δυνατότητα να λειτουργούν σε ένα μεγαλύτερο εύρος χωρητικότητας από 40 - 150%. Με αυτό τον τρόπο επιτυγχάνεται ελαστικότητα προσαρμογής σε διάφορες μεταβολές, όπως εποχιακή αύξηση πληθυσμού ή ακόμα προσαρμογή σε αλλαγές στο σύστημα διαχείρισης των αποβλήτων.
- Με την πυρόλυση αποκλείεται ο σχηματισμός χλωριούχων οργανικών ουσιών όπως, διοξινών και Furan.

Κύρια πλεονεκτήματα

- Από την πυρόλυση ενός τόνου στερεών αποβλήτων, τυπικές τιμές για τα προϊόντα που σχηματίζονται είναι:

1. 200 kg νερό από την ξήρανση
2. 390 kg καύσιμων αερίων με θερμογόνο δύναμη 13 MJ/kg
3. 410 kg στερεό υπόλειμμα, το οποίο περιέχει 240 kg κάρβουνο

Τρέχον στάδιο ανάπτυξης

Η τεχνολογία βρίσκεται στο στάδιο της ανάπτυξης

Δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας

Εσωτερική τεχνολογία

Τομείς Εφαρμογής

Χημική Βιομηχανία

Μονάδες επεξεργασίας στερεών αποβλήτων

Είδος αναζητούμενης συνεργασίας

Συμφωνία για κοινές επενδύσεις

Πληροφορίες
Νικόλαος Κανατσούλης,
ΕΚΕΠΥ Α.Ε.
72° χλμ. Εθν. Οδού Αθηνών-Λαμίας,
Τ.Θ. 146, 34100 Χαλκίδα
Τηλ: 0262 - 71 226, fax: 0262 - 71 461
e-mail: cereco@otenet.gr

Ψηφιακός Μετρητής Ταχύτητας: Μία νέα χρήση της τεχνολογίας των κινητών τηλεφώνων

Χώρα προέλευσης: Ισπανία
Κωδικός καταχώρησης: 7214

Ένας Ισπανικός ερευνητικός όμιλος ανέπτυξε τεχνολογία που αναφέρεται στην ανίχνευση της θέσης και της ταχύτητας ενός κινούμενου μέσου με τη χρήση κινητού τηλεφώνου. Έτσι μπορεί να ελεγχθεί η συμπεριφορά του οδηγού του.

Η τεχνολογία αυτή βασίζεται σε ηλεκτρονική συσκευή που ανιχνεύει τη θέση του οχήματος στο χώρο ανά τακτά χρονικά διαστήματα (άρα και την ταχύτητα) χρησιμοποιώντας GPS (δηλαδή τριγωνισμό) από το κινητό τηλέφωνο.

Η σημαντική πληροφορία μπορεί να αποθηκευτεί ή να μεταδοθεί σ΄ένα κινητό σταθμό. Το σύστημα είναι εξοπλισμένο με ταχύμετρο, όργανο ένδειξης θέσης και σύστημα επικοινωνίας βασισμένο σε κινητό τηλέφωνο. Είναι δυνατόν ανά πάσα στιγμή να δοθούν τα παραπάνω στοιχεία στο σταθμό βάσης.

Καινοτόμα χαρακτηριστικά

Δυνατότητα προσδιορισμού θέσης-ταχύτητας οχήματος σε πραγματικό χρόνο σε αστικό ή μη χώρο.

Κύρια Πλεονεκτήματα

Λόγω των συμπερασμάτων που δίνει το σύστημα για τη συμπεριφορά του οδηγού, μπορεί να χρησιμοποιηθεί από ασφαλιστικές εταιρείες ή οργανισμούς και εταιρείες με μεγάλο στόλο αυτοκινήτων.

Επίσης μπορούν να προστεθούν εκ των υστέρων λειτουργίες όπως τηλεχειρισμός του οχήματος κ.α.

Τρέχον στάδιο ανάπτυξης

Διαθέσιμο για επίδειξη

Δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας

Έχει υποβληθεί αίτηση για χορήγηση διπλώματος ευρεσιτεχνίας

Τομείς Εφαρμογής

Μεταφορές

Είδος αναζητούμενης συνεργασίας

Τεχνικό επίπεδο

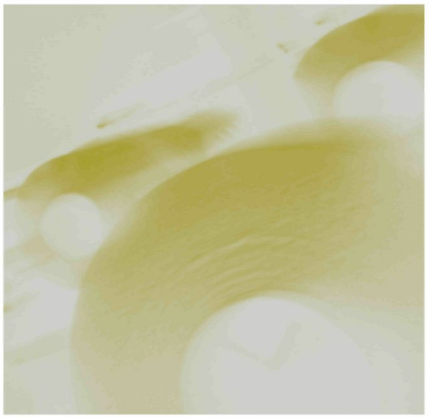
Συμφωνία για άδεια χρήσης

Αναζήτηση χρηματοδότησης

Πληροφορίες
Κωνσταντίνος Καραμάνης,
ΕΑΝΤ Α.Ε.
Αχιλλέως 96, 17563 Π. Φάληρο
Τηλ: 98 50 506 - 98 59 232, fax: 98 51 516
e-mail: eant@ath.forthnet.gr

Μοναδικό επαναστατικό φινίρισμα υφάσματος - η τέλεια λύση για την προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία (UV)

Χώρα προέλευσης: Ισραήλ
Κωδικός καταχώρησης: 6984



Η περιγραφόμενη μέθοδος φινιρίσματος λύνει σχεδόν όλα τα προβλήματα που συνδέονται με την προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία (UV) στην καθημερινή ζωή. Η επεξεργασία του υφάσματος εμποδίζει το 98% του συνόλου της υπεριώδους ακτινοβολίας. Η μέθοδος αυτή θέτει ένα φίλτρο για τη μόνιμη προστασία από τον ήλιο, το οποίο δεν απομακρύνεται με το πλύσιμο. Την ίδια στιγμή τα επεξεργασμένα υφάσματα είναι ελαφρά (σε βάρος), άνετα, με αναπνευσιμότητα και κατάλληλα για καλοκαιρινά ενδύματα, για αθλητικά, για ενδύματα θαλάσσης, για παιδικά ενδύματα και για στολές εργασίας.

Η νέα αυτή μέθοδος επεξεργασίας προσθέτει τις ακόλουθες ιδιότητες στα υφάσματα :

- ► Προστασία από το UV - προφυλάσσει το δέρμα από την ακτινοβολία του ήλιου
- ► Ημιδιαφανές - επιτρέπει μια καλοκαιρινή εμφάνιση
- ► Ελαφρύ - (< 80 g/m≤) - κατάλληλο για ζεστά κλίματα και καλοκαιρινά ενδύματα
- ► Μοντέρνα / Πολλαπλών χρήσεων - το φινίρισμα μπορεί να εφαρμοστεί σε οποιαδήποτε ύφασμα
- ► Αναπνεύσιμο - επιτρέπει την εύκολη εξάτμιση του ιδρώτα (MVTR > 650 g/m≤ /24h)
- ► Απαλό και εύκαμπτο - απαλό στο δέρμα
- ► Εύκολη φροντίδα - κατάλληλο για οικιακό πλύσιμο / ελάχιστη απαίτηση για σιδέρωμα
- ► Ανθεκτικό - κατάλληλο για παιδικά ενδύματα
- ► Μόνιμο - προσφέρει προστασία ανεξάρτητα από την αντηλιακή κρέμα που χρησιμοποιείται
- ►Ασφαλές - δεν προκαλεί ερεθισμό
- ► Υγρό ή ξηρό - ο βαθμός προστασίας δεν επηρεάζεται από το νερό

Άλλα αντίστοιχα υφάσματα είναι βαριά, εμποδίζουν όλο το ορατό φως, μοιάζουν σαν χειμωνιάτικα ενδύματα, δεν έχουν πολλές χρήσεις. Οι αντηλιακές κρέμες είναι ακριβές, όχι βολικές, φεύγουν γρήγορα με το πλύσιμο και προσφέρουν μερική προστασία. Η προσφερόμενη μέθοδος είναι μια εξαιρετική εναλλακτική λύση.

Τα επεξεργασμένα υφάσματα είναι ημιδιαφανή, κατάλληλα επίσης για καλύμματα κεφαλής - κουρτίνες, τέντες, σκηνές, ομπρέλες ηλίου κλπ.

Καινοτόμα στοιχεία

Χρήση μοναδικής μεθόδου φινιριστικής επεξεργασία υφάσματος

Κύρια πλεονεκτήματα

►Προσφέρει συνολική προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία, ενώ την ίδια στιγμή επιτρέπει στο ύφασμα να είναι ελαφρύ, κατάλληλο για καλοκαιρινή ενδυμασία, άνετο

► Δεν εμποδίζει όλο το ορατό φως

► Προστατεύει από τον ήλιο μόνιμα και δεν απομακρύνεται με το πλύσιμο

► Είναι σε προσιτό κόστος

Τρέχον στάδιο ανάπτυξης

Διατίθεται στην αγορά

Δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας

Έχει χορηγηθεί δίπλωμα ευρεσιτεχνίας

Είδος συνεργασίας

Συμφωνία για κοινές επενδύσεις, για παραγωγή (Υποκατασκευαστής)

►Η εταιρεία επιθυμεί να συνεργαστεί με εταιρείες που ενδιαφέρονται είτε να αξιοποιήσουν είτε να βοηθήσουν στην αξιοποίηση της προσφερόμενης τεχνολογίας και ιδιαίτερα με εταιρείες που έχουν πρόσβαση σε μια πρόσφορη αγορά

Πληροφορίες
Δρ. Πέτρος Μάμαλης,
ΕΤΑΚΕΙ Α.Ε.
Ελ. Βενιζέλου 4, 176 76 Αθήνα
Τηλ: (301) 92 34 932, fax: (301) 92 37 355
e-mail: pmamalis@etakei.gr

Οικοδομώντας μια οικονομία της Καινοτομίας στην Ευρώπη

Μια ιδιαίτερα σημαντική έκθεση για την κατάσταση της καινοτομίας στην Ευρώπη δημοσιεύτηκε πρόσφατα από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Πρόκειται για την έκδοση «Οικοδομώντας μια οικονομία της καινοτομίας στην Ευρώπη» στην οποία συνοψίζονται τα συμπεράσματα δώδεκα μελετών που εκπονήθηκαν από διαφορετικές ερευνητικές ομάδες και καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα θεμάτων όπως: πολιτική για την καινοτομία, μεταφορά τεχνολογίας, χρηματοδότηση και διαχείριση καινοτομίας κ.ά.

Οι εννέα μελέτες εξετάζουν τις τάσεις και τις επιπτώσεις της ευρωπαϊκής πολιτικής στην καινοτομία, ενώ οι άλλες τρεις αντιμετωπίζουν θέματα που αφορούν τη χρηματοδότηση της καινοτομίας, την προώθηση τεχνικών διαχείρισής της στις Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις και την ανάπτυξη εθνικών και περιφερειακών στρατηγικών για την καινοτομία.
Οι μελέτες καταδεικνύουν τον κρίσιμο ρόλο της καινοτομίας στην ανταγωνιστικότητα των επιχειρήσεων και την οικονομική ανάπτυξη. Η καινοτομία οδηγεί σε νέα προϊόντα, υπηρεσίες και διεργασίες, ενώ μπορεί να δημιουργήσει νέες αγορές σε νέα πεδία οικονομικής και κοινωνικής δραστηριότητας. Οι επιχειρήσεις είναι αυτές που πρέπει να αντιμετωπίσουν τις προκλήσεις της καινοτομίας και να αδράξουν τις ευκαιρίες που εμφανίζονται. Από την άλλη μεριά, ο ρόλος του δημόσιου τομέα στη δημιουργία εκείνων των συνθηκών που μπορούν να οδηγήσουν στη μεγιστοποίηση ευρύτερων κοινωνικών και οικονομικών οφελών είναι ζωτικός.

Στην έκδοση, οι περιλήψεις των μελετών κατηγοριοποιούνται σε πέντε κεφάλαια όπου παρουσιάζονται θέματα που αφορούν:

- την πολιτική για την καινοτομία σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο
- τη μεταφορά τεχνολογίας - τη «μετατροπή» δηλαδή των ερευνητικών αποτελεσμάτων σε εμπορικά προϊόντα και υπηρεσίες
- τη χρηματοδότηση της καινοτομίας - ιδιαίτερα, από τράπεζες και κεφάλαια επιχειρηματικών συμμετοχών
- τη διαχείριση της καινοτομίας μέσα στις επιχειρήσεις και ειδικότερα στις Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις
- την καινοτομία στις περιφέρειες

Ακολουθούν μερικά βασικά σημεία που επισημαίνονται στις μελέτες:

1. Ο ρόλος της καινοτομίας γίνεται ολοένα και πιο σημαντικός στη σημερινή παγκόσμια, βασισμένη στη γνώση, οικονομία. Η ανταγωνιστικότητα εξαρτάται, σε μεγαλύτερο βαθμό σε σχέση με το παρελθόν από τη δυνατότητα των τομέων των κατασκευών και των υπηρεσιών να αντιμετωπίσουν τις ραγδαίως μεταβαλλόμενες ανάγκες της αγοράς γρήγορα και αποτελεσματικά, μέσω της εφαρμογής των νέων τεχνολογιών. Η αφομοίωση και η εφαρμογή της νέας γνώσης με στόχο τη βελτίωση της παραγωγικότητας και τη δημιουργία νέων προϊόντων και υπηρεσιών βασίζεται στην επιστημονική εφευρετικότητα και το επιχειρηματικό ταλέντο. Στον 21ο αιώνα η καινοτομία θα αποτελεί την πρωταρχική κινητήρια δύναμη για μια επιτυχημένη βιομηχανική και επιχειρηματική πολιτική, ενώ θα πρέπει να «τονώσει» τις πολιτικές σε τομείς όπως η εκπαίδευση, το εργασιακό δίκαιο και η φορολογία.

2. Η καινοτομία θα πρέπει να λαμβάνει χώρα σε επιχειρήσεις όλων των μεγεθών, σε κάθε τομέα δραστηριότητας, και όχι μόνο σε τομείς υψηλής τεχνολογίας, όπως η βιοτεχνολογία και οι τεχνολογίες πληροφορικής. Αυτοί οι «αναδυόμενοι» τομείς αποτελούν βέβαια κρίσιμο μοχλό για την οικονομία, καταλαμβάνουν όμως ακόμη σχετικά μικρό ποσοστό στο ΑΕΠ της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η πολιτική για την καινοτομία θα πρέπει να εστιάζεται και στους πιο παραδοσι-ακούς τομείς της βιομηχανίας, όπου απασχολούνται οι περισσότεροι εργαζόμενοι στην ΕΕ. Η νέα γνώση δεν δημιουργείται μόνο μέσα από την έρευνα και την ανάπτυξη. Αποκτάται και ως αποτέλεσμα των επενδύσεων στη βιομηχανία και μέσω της ανάπτυξης του ανθρώπινου δυναμικού.

3. Οι επιδόσεις στην καινοτομία ποικίλλουν στα κράτη μέλη. Επίσης, η ικανότητα για καινοτομία στον βιομηχανικό τομέα παρατηρείται κυρίως στις μεγαλύτερες εταιρείες και λιγότερο στις Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις. Υπάρχει βέβαια ένας αριθμός ευέλικτων και δυναμικών, βασισμένων στην τεχνολογία, ΜΜΕ που συνεισφέρουν στην τεχνολογική πρόοδο, σημειώνουν σημαντικές επιτυχίες στις διεθνείς αγορές και αναπτύσσονται με ταχείς ρυθμούς. Οι ΜΜΕ δεν αξιοποιούν όμως επαρκώς τους εσωτερικούς πόρους και τα εξωτερικά δίκτυα που είναι απαραίτητα για την εύκολη πρόσβαση στη γνώση, στις δεξιότητες, στις τεχνολογίες και στις χρηματοδοτήσεις, παράγοντες από τους οποίους εξαρτάται η καινοτομία.

4. Η καινοτομία είναι μάλλον συστημική (systemic) παρά γραμμική. Οι διεργασίες δηλαδή για την καινοτομία είναι πολυδιάστατες, μακροχρόνιες και περιλαμβάνουν πολλούς διαφορετικούς «παίχτες». Η καινοτομία απαιτεί την ανάπτυξη, με την πάροδο του χρόνου, υψηλά διασυνδεδεμένων συστημάτων που να διασφαλίζουν την ελεύθερη ροή της πληροφορίας μεταξύ μεγάλων επιχειρήσεων, ερευνητών, επιχειρηματιών, επενδυτών, συμβούλων, τοπικών αρχών και άλλων παραγόντων. Μια επιτυχημένη καινοτομία μπορεί να συνεπάγεται μια μεταφορά τεχνολογίας - για παράδειγμα από ένα πανεπιστήμιο ή ερευνητικό κέντρο σε μια εταιρεία - αλλά αυτό αποτελεί μάλλον ένα μεμονωμένο γεγονός. Μια επιτυχημένη μεταφορά τεχνολογίας εξαρτάται κυρίως από άλλους παράγοντες, πριν και μετά τη μεταφορά και επηρεάζεται από τις συνθήκες που επικρατούν στο τοπικό ή στο εθνικό περιβάλλον καινοτομίας.

Το τελευταίο διάστημα έχουν ενταθεί οι προσπάθειες για τη δημιουργία ενός Ευρωπαϊκού Χώρου Καινοτομίας με βάση τις υποδομές που προκύπτουν από ευρωπαϊκές πρωτοβουλίες, όπως οι στρατηγικές για Περιφερειακή Ανάπτυξη και Μεταφορά Τεχνολογίας (RITTS) και το Δίκτυο των Κέντρων Αναδιανομής Καινοτομίας (IRCs). Η έκδοση «Οικοδομώντας μια οικονομία της Καινοτομίας στην Ευρώπη» διατίθεται ηλεκτρονικά από τον ειδικό δικτυακό κόμβο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

@ Διευθύνσεις στο Διαδίκτυο

http://www.cordis./innovation-smes/studies/2001/home.html

Έκθεση POLLUTEC 2001, 4-7 Δεκεμβρίου, Παρίσι - Γαλλία

Το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας ως μέλος του Δικτύου των Ευρωπαϊκών Κέντρων Αναδιανομής Καινοτομίας, σας προσκαλεί να συμμετέχετε μαζί του στην Έκθεση POLLUTEC 2001, που θα διεξαχθεί στο Παρίσι, από 4 έως 7 Δεκεμβρίου 2001.

Το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας και τα μέλη του Δικτύου, που εμπλέκονται στον τομέα του Περιβάλλοντος (24 μέλη του Δικτύου των IRCs) καθώς και οι εταιρείες που θα συνοδεύονται από τα παραπάνω Κέντρα πρόκειται να φιλοξενηθούν σε κοινό περίπτερο με το Γαλλικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας (Paris - Ile de France) στην έκθεση POLLUTEC 2001.

Η POLLUTEC είναι μια από τις μεγαλύτερες διεθνείς έκθεσεις όπου θα παρουσιαστούν σύγχρονα προϊόντα, υπηρεσίες και ερευνητικά αποτελέσματα που αφορούν τον τομέα του Περιβάλλοντος. Θα συμμετέχουν περισσότεροι από 1400 εκθέτες και αναμένονται περίπου 40.000 ειδικοί επισκέπτες.

Το Γαλλικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας Paris - Ile de France ανέλαβε τη διοργάνωση διημερίδας μεταφοράς τεχνολογίας, στις 6 και 7 Δεκεμβρίου 2001, με στόχο τη σύναψη διμερών συνεργασιών στους τομείς των υδάτινων πόρων, της ανακύκλωσης και της αποκατάστασης του περιβάλλοντος. Οι διμερείς συναντήσεις θα διεξαχθούν στο Περίπτερο του Βιομηχανικού και Εμπορικού Επιμελιτηρίου του Παρισιού.

Κάθε Ευρωπαϊκή Εταιρεία που έχει αναπτύξει ή θέλει να χρησιμοποιήσει τεχνολογία στους προαναφερόμενους τομείς μπορεί να προωθήσει διεθνώς τις προσφορές ή αναζητήσεις της μέσω της διημερίδας μεταφοράς τεχνολογίας. Οι τεχνολογικές προσφορές και αναζητήσεις θα περιλαμβάνονται σε on-line κατάλογο, που θα προωθηθεί σε ευρωπαϊκές εταιρείες και ερευνητικά κέντρα από τους 68 κόμβους του δικτύου των Κέντρων Αναδιανομής Καινοτομίας (30 ευρωπαϊκές χώρες συνολικά).

Λαμβάνοντας υπόψη το υψηλό ενδιαφέρον της έκθεσης και της διημερίδας μεταφοράς τεχνολογίας, το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας καλεί όλες τις ελληνικές εταιρείες/φορείς του τομέα του περιβάλλοντος σε μία κοινή αποστολή στο Παρίσι με στόχο, αφενός την ενημέρωσή τους για τις πρόσφατες εξελίξεις του τομέα και αφετέρου την υποστήριξή τους στη σύναψη διμερών συνεργασιών με τις συμμετέχουσες εταιρείες/φορείς.

@ Διεύθυνση στο Διαδίκτυο

www.pollutec.com

Πληροφορίες

Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας
/Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης
Δρ. Αντώνιος Γυπάκης
Βασ. Κωνσταντίνου 48, 11635 Αθήνα
Τηλ: 01-72 73 923, fax: 01-72 46 824
e-mail: agypa@ekt.gr
http://www.hirf.gr

Ημερίδα Μεταφοράς Τεχνολογίας για καινοτόμες εφαρμογές στην Κλωστοϋφαντουργία Θεσσαλονίκη, 23 Νοεμβρίου2001

Η ETAKEI AE, εταίρος στο Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας (HIRC), διοργανώνει στις 23 Νοεμβρίου 2001, ημερίδα μεταφοράς τεχνολογίας, στο Αμφιθέατρο του Τεχνολογικού Πάρκου Θεσσαλονίκης (6ο χλμ. Οδού Χαριλάου - Θέρμης). Η εκδήλωση θα είναι εστιασμένη στις καινοτόμες τεχνολογίες για τους κλάδους της κλωστοϋφαντουργίας, ένδυσης και βαφής - φινιρίσματος.

Η ημερίδα θα περιλαμβάνει παρουσιάσεις καινοτόμων τεχνολογιών και διμερείς συναντήσεις μεταξύ των εταιρειών. Σκοπός της είναι να φέρει σε επαφή τις ευρωπαικές με τις ελληνικές επιχειρήσεις και να ενισχύσει την ανταλλαγή τεχνολογιών, τεχνογνωσίας, διαδικασιών και εμπειριών.

Προσκαλούνται να συμμετάσχουν στην ημερίδα εταιρείες οι οποίες δραστηριοποιούνται στον κλάδο της Κλωστοϋφαντουργίας/Ένδυσης και Βαφής/Φινιρίσματος.

Οι τεχνολογίες που θα παρουσιαστούν θα αφορούν :

- Υγρές επεξεργασίες
- Νέες ίνες
- Υφάσματα τεχνικών εφαρμογών
- Αυτοματισμό και ελέγχους ποιότητας

Πληροφορίες

Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας:
ETAKEI AE,
Δρ. Πέτρος Μάμαλης και
Δρ. Κώστας Μπούτρης,
Τηλ: +30 1 92 34 923, Fax: +30 1 92 35 603,
e-mail: pmamalis@etakei.gr
http://www.hirc.gr

Διαγωνισμός Επιχειρηματικού Πλάνου για Νέους (VENTURE 2002)

Το Venture 2002, πραγματοποιείται τους επόμενους μήνες και είναι ένας φιλόδοξος διαγωνισμός επιχειρηματικού πλάνου που απευθύνεται κατά κύριο λόγο σε μέλη της Ακαδημαϊκής Κοινότητας. Στόχος του Venture 2002 είναι η ενθάρρυνση και η προώθηση νέων επιχειρηματικών προσπαθειών στα ανώτατα και ανώτερα εκπαιδευτικά ιδρύματα της Ελλάδος. Ο διαγωνισμός είναι από κοινού πρωτοβουλία του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, του Πανεπιστημίου Αθηνών, του Πανεπιστημίου Πειραιώς, του Συνδέσμου Ελληνικών Βιομηχανιών (ΣΕΒ), της Ελληνικής Ένωσης Επιχειρηματιών (ΕΕΝΕ) και της McKinsey & Company.

Δικαίωμα συμμετοχής στον Διαγωνισμό (η διάρκεια του είναι από 22 Οκτωβρίου 2001 - 16 Μαϊου 2002), έχουν τα μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας (φοιτητές, μέλη ΔΕΠ, κ.ά.) και νέοι επιχειρηματίες. Ένα μέλος, τουλάχιστον, κάθε ομάδας θα πρέπει να είναι μέλος ανώτατου ή ανώτερου εκπαιδευτικού ιδρύματος στην Ελλάδα. Το μόνο που απαιτείται για τη συμμετοχή στον Διαγωνισμό είναι μια πρωτοποριακή ιδέα με καλές προοπτικές ανάπτυξης στην αγορά.

Ο διαγωνισμός Venture 2002 θα πραγματοποιηθεί σε τρεις φάσεις:

Στην 1η Φάση (Διαγωνισμός Επιχειρηματικής Ιδέας), οι ομάδες θα πρέπει να παρουσιάσουν μέχρι τις 5 Δεκεμβρίου 2001, την επιχειρηματική ιδέα τους καθώς και τον τρόπο υλοποίησής της. Οι δέκα καλύτερες επιχειρηματικές ιδέες θα βραβευθούν με 250.000 δρχ. η κάθε μία.

Στόχος της 2ης Φάσης (Διαγωνισμός Επιχειρηματικού Σχεδίου) είναι η δημιουργία ενός ολοκληρωμένου και επαγγελματικού επιχειρηματικού πλάνου (προθεσμία υποβολής έως 8 Απριλίου 2002). Κατά τις Ενημερωτικές Συναντήσεις που θα πραγματοποιούνται κατά στη διάρκεια της 2ης Φάσης, έγκριτοι επιχειρηματίες και κορυφαία στελέχη εταιρειών θα προσφέρουν τις γνώσεις και την υποστήριξή τους για την προετοιμασία του επιχειρηματικού πλάνου. Η συμμετοχή στη 2η Φάση δεν έχει σαν απαραίτητη προϋπόθεση τη συμμετοχή στην 1η Φάση. Τα οκτώ καλύτερα επιχειρηματικά σχέδια θα βραβευθούν με 500.000 δρχ. το καθένα

Στην 3η Φάση (Παρουσίαση Επιχειρηματικού Σχεδίου και απονομή τελικών βραβείων) θα συμμετέχουν οι νικητές ης 2ης Φάσης οι οποίοι θα πρέπει να βελτιώσουν περαιτέρω τα επιχειρηματικά τους σχέδια. Γνωμοδοτική Επιτροπή θα επιλέξει τους τελικούς νικητές και θα δοθούν τρία Βραβεία (3 εκ., 1,5 εκ. και 1 εκ. δρχ., αντίστοιχα). Η απονομή των βραβείων και η τελετή λήξης του Venture 2002 θα διεξαχθούν στις 16 Μαϊου 2002.

@ Διεύθυνση στο Διαδίκτυο

http://www.venture 2002.gr

Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας

Αναζητήσεις Συνεργασιών για Μεταφορά Τεχνολογίας και Προγράμματα Ε&ΤΑ

Το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας είναι ένα από τα 68 κέντρα του ευρωπαϊκού δικτύου των Κέντρων Αναδιανομής Καινοτομίας (Innovation Relay Centers, IRCs) που συνεργάζονται με κύριο στόχο να ενισχύσουν το πνεύμα καινοτομίας στις ευρωπαϊκές και ιδιαίτερα στις Μικρο – Μεσαίες Επιχειρήσεις (ΜΜΕ), καθώς και στα Ερευνητικά Ιδρύματα και Πανεπιστήμια. Για το σκοπό αυτό, το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας, αφενός υποστηρίζει φορείς και παραγωγικές/επιχειρηματικές μονάδες στον εντοπισμό νέων τεχνολογιών που ανταποκρίνονται σε συγκεκριμένες 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 κατάλογοι των αναζητήσεων συνεργασιών 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	Τίτλος / Περιγραφή Project title/Description	Χώρα Country	Είδος συνεργασίας Collaboration type
6907	A new sustainable closed soilless growing system for fruit and vegetables	IT	Technical Co-operation
6908	New cooling compounds for metal processing with many advantages for the user and the environment	IL	* Technical Co-operation / * Commercial Agreement with Technical Assistance
6918	Leather-based tapestry - wallcover	HU	* Technical Co-operation / * Commercial Agreement with Technical Assistance * Financial resources
6944	Novel Chemical Sensors Based on Surface Acoustic Wave Technology for high sensitivity and Silicon chip sizes	IL	* Technical Co-operation / * Joint venture agreement * Financial resources
6945	Novel modular molds for concrete-prefabricated contraction joints and leveling rails for crack-free and super-flat concrete - D.U.Kit(r)	IL	* Joint venture agreement / * Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
6963	Novel and Revolutionary medical device-Automatic Intraosseous infusion - Bone injection Gun (B.I.G.)	IL	* Technical Co-operation / * Joint venture agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance / * Financial resources
7012	ViSu-POiNT: video-computer system for opticians to center lenses	DE	* Licence agreement / * Commercial Agreement with Technical Assistance
7087	Low pressure die casting and gravity die casting technology	SK	* Technical Co-operation * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting) Comments: Partners from technical engineering and automotive sector to use this technology in their manufacturing process
6887	PhycoScreenT HTS: smart library of pre-fractionated extracts from microalgae & cyanobacteria compatible with high- throughput screening (HTS)	FR	* Licence agreement * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting) Comments: 50/50 collaborations shared IP rights, Contract leasing and sale of IP rights
7086	Dual-chamber syringe with a dual function piston for medical use	DK	* Technical Co-operation / * Licence agreement
6993	AMBI-STONE : a water permeable mineral tile	BE	* Licence agreement Comments: Looking for small dynamic companies active in special flooring and pavement systems
7084	Portable medication reminder/alarm	FI	* Technical Co-operation / * Joint venture agreement * Licence agreement / * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
7044	PDI-System - Personal Digital Ink	DE	* Technical Co-operation / * Licence agreement Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting) Comments: Pen industry, Paper mills, manufacturers of paper for official authority forms like tax forms etc, e-paper, Mobile device suppliers (mobile phone, PDA), Mobile service providers, B2B Partners (banks, insurance companies, big companies, mail order houses, health organisations, administrations), Software development companies, Application service providers, Management consultants, Marketing organisations
6924	Machine for manufacturing natural cork discs for stoppers production	IT	Commercial Agreement with Technical Assistance
6956	"Revolutionary digital identification system «Lancelot» - moving to e-business with confidence"	IL	* Joint venture agreement / * Licence agreement * Financial resources
6987	TGE - Ecodesign know-how, training and practical support	NL	* Technical Co-operation / * Joint venture agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance / * Financial resources Comments: Transfer of know-how, practical training and supporting projects - contract on project basis Looking for: Research institutes, Technical centres, Manufacturing companies, Local government aiming to stimulate clean production and products, Intermediate organisations

Code	Τίτλος / Περιγραφή Project title/Description	Χώρα Country	Είδος συνεργασίας Collaboration type
6958	«Unique Technology in Amblyopia ("Lazy Eye") Treatment - Visual Exciter»	IL	* Technical Co-operation / * Joint venture agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance / * Financial resources
6940	Measurements and protections in the medium-voltage distribution stations and zero-point earthing system	PL	* Technical Co-operation / * Licence agreement
6881	Dyomics - Colours of Life: fluorescent labels for bioanalytics and diagnostics including proteins, oligonucleotides and peptides	DE	* Technical Co-operation/ * Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
6900	Intelligent Internet Gateways	FR	* Technical Co-operation / * Commercial Agreement with Technical Assistance Comments: Internet access providers
6909	3D Virtual Reality Software for Industrial Applications and Training	IE	* Licence agreement / * Commercial Agreement with Technical Assistance Comments: Companies that have existing 3D CAD and are looking to use this data to develop solutions which include: online maintenance, product training, customer sales and support, interactive technical documentation and product development
6919	Manufacturing process of edge boards for roofs	FR	* Licence agreement / * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
6921	New method for the elimination of organic and inorganic air-pollutants and odorants	AT	* Licence agreement / * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
6923	Environmentally friendly and heat-resistant timing belt	HU	* Technical Co-operation / * Financial resources * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
6925	Keyhole-less and high security magnetic key and door cylinder	FR	* Licence agreement / * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
6934	Reduction of organic and inorganic odorants formed in waste management	AT	* Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance
6935	New method for odour absorption and the elimination of organic and inorganic pollutants emitted by wastewater treatment processes	AT	* Licence agreement / * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
7042	Mobile fire extinguisher trainer Firepocket	DE	Commercial Agreement with Technical Assistance
7046	Information system based on relational databases and inorganic pollutants emitted by wastewater treatment processes	SK	* Technical Co-operation / * Joint venture agreement * Licence agreement * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting) Comments: Partners to place the system on foreign markets
6901	A linear actuator with a very long stroke	UK	* Technical Co-operation / * Joint venture agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance Comments: Robotics, industrial manufacture, aerospace and materials technologies
6902	A proportional solenoid	UK	* Technical Co-operation / * Joint venture agreement Comments: Automation / Robotics
6903	Proactive back support system for a variety of seating applications	UK	* Joint venture agreement / * Licence agreement
6996	Innovative Solution for the Costly, Time-consuming and Difficult process of Testing Printed Circuit Boards and Assembled Boards	IL	* Technical Co-operation / * Joint venture agreement * Licence agreement / * Financial resources * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)

Code	Τίτλος / Περιγραφή Project title/Description	Χώρα Country	Είδος συνεργασίας Collaboration type
6878	New roofing technology for ceramic coatings	LT	* Technical Co-operation / * Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
6917	Laser Trainer: a device for training military personnel, police and sports shooting specialists in accurate shooting skills	LT	* Licence agreement / * Financial resources * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
6898	Novel application for metal chelator: cardio-vascular, ischemia, reperfusion injury	IL	* Joint venture agreement / * Licence agreement * Financial resources Comments: The Joint venture partner should have experience in drug development, licensing and marketing
6906	Production Technology of ultra high performance polymers - know-how	NL	* Licence agreement / * Financial resources * Commercial Agreement with Technical Assistance Comments: Chemical production company with interest to enter a monopolist market in high performance plastics
6884	Optical Fibre Handling and Distribution Systemss based on Bend-Limiting Tube	UK	* Licence agreement / * Financial resources * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting) Comments: Partner with access into the fibre market; licensing for applications in other markets is also possible"
6994	INTERACTIVE CD-ROMS COLLECTION TO PROMOTE TOURISTIC TOURS	ES	* Technical Co-operation * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
7004	SoftGOM - complex management patients demographic data & laboratory results	PL	Commercial Agreement with Technical Assistance
7005	SoftLAB - software for hospital laboratories	PL	Commercial Agreement with Technical Assistance
6880	Platform-independent monitoring (agent) security software	NL	* Technical Co-operation * Commercial Agreement with Technical Assistance Comments: Looking for marketing expertise, a marketing agreement and if necessary, further research on the agent technology
6882	Environmentally friendly, energy saving and waste-free fuel ethanol technology	PL	* Technical Co-operation * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting) Comments: Industry, further collaboration in research works
6883	Photonic Switch - low cost telecommunication optical switch or wavelength monitor for laser diode wavelength control	UK	* Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting) *Financial resources Comments: Industrial or financial partner willing to develop a partnership for industrial exploitation including device packaging, manufacturing and marketing Target partner: Supplier to the telecommunications industry
6886	Photogrammetric technology to model the existing environment and visualize designs	NL	* Technical Co-operation / * Joint venture agreement * Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance
6897	Generic Gas Detector based on an Integrated Photonic Structure	UK	* Licence agreement / * Financial resources * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting) Comments: Sensor manufacturer. Industrial or financial partner willing to develop a partnership for industrial exploitation
6879	ThermoPOWER - The ultimate low-cost solution for temperature chamber monitoring and control	HU	* Technical Co-operation / * Financial resources * Commercial Agreement with Technical Assistance

Code	Τίτλος / Περιγραφή Project title/Description	Χώρα Country	Είδος συνεργασίας Collaboration type
6896	Advanced AI (artificial intelligence) for video games	FR	* Technical Co-operation / * Licence agreement Comments: Video Game Developers, Video Game Editors, AI Research Labs
6899	Technology of probiotics and biopreparations for feed silage	PL	* Technical Co-operation * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
6911	Real-time Facial Animation	IT	* Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance
6922	Advanced catalytic materials with high catalytic properties and adhesion to metal substrate	LT	* Technical Co-operation / * Joint venture agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
6943	Piezoelectric Robot's eye	LT	* Technical Co-operation / * Financial resources * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
6957	Optimization and control of biotechnological processes	LT	* Technical Co-operation / * Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance / * Financial resources * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
7094	NON-CONTACT METER FOR MEASUREMENTS OF LEVEL AND QUANTITY IN PETROL TANKS	LT	* Joint venture agreement / * Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting) Comments: Looking for industrial partners interested in practical usage of the device and other specifications of the mentioned device.
6888	Innovative emergency illumination lamp - one bulb that can receive electricity from both battery and electrical supply services	IL	* Joint venture agreement / * Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance / * Financial resources
6889	Novel Personal Emergency Response System	IL	* Joint venture agreement / * Financial resources * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
6890	Novel Replacement of CCTV - Security Observation System (SOS)	IL	* Technical Co-operation / * Joint venture agreement * Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
6910	Know-how in characterisation of hard coatings used in tribological applications	FR	* Technical Co-operation / * Joint venture agreement * Licence agreement / * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
6920	Method for producing functional polymers as well as layers containing functional polymers	DE	* Technical Co-operation / * Licence agreement * Financial resources
6916	Angiotracker for monitoring breast cancer treatment	UK	* Technical Co-operation / * Joint venture agreement * Licence agreement / * Financial resources * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting) Comments: Partner with medical instrument manufacturing facilities and sales and marketing team
6931	CONVERTIBLE MULTI-ROLE STROLLER - MRS (PUSHCHAIR)	UK	* Technical Co-operation / * Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance / * Financial resources * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)

Code	Τίτλος / Περιγραφή Project title/Description	Χώρα Country	Είδος συνεργασίας Collaboration type
6960	Drug delivery by needleless injection	UK	* Joint venture agreement / * Licence agreement * Financial resources
6961	Breast Checker: Optical and Ultrasound Domestic Mammography	UK	* Joint venture agreement / * Licence agreement * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting) * Financial resources
7088	Ultra-stethoscope: ultra acoustic sensitivity of an electronic fstethoscope or detection of low level bioacoustic signals	UK	* Joint venture agreement / * Licence agreement * Financial resources Comments: Looking for a partner to take the technology further forward or a licensee to produce the devices
6926	Low Cost and High Density Automatic Car Park	DE	* Licence agreement / * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
6927	Container Loader: Automatic loading and unloading without another terminal device	DE	* Technical Co-operation / * Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
6928	Composite Material made of Latex for Textiles, Shoes and Balls	DE	* Technical Co-operation / * Licence agreement
6932	Lifting Frame for transfer of goods located far away from loading terminals	DE	* Technical Co-operation / * Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
6933	Method and device for the cleansing of the combustion chamber and/or the fuels of heating boilers	DE	* Licence agreement / * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
6937	Fluorescence imaging for staging of early cancer and precancer of the cervix	NL	* Technical Co-operation / * Joint venture agreement
6938	Aluminium security ladder for inclined roofs - fitting different roof types	AT	* Technical Co-operation / * Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & jCo-contracting)
6942	Modular conveyor system for the simultaneous processing of orders	DE	* Licence agreement / * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
6936	A new method for coating high rotation rolls with epoxy	DE	* Joint venture agreement / * Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance
6941	Smart Casino technology - designed software for playing hazardous games	PL	* Licence agreement / * Financial resources * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
6948	NEW TECHNOLOGY IN MODERN MICROPHOTOLITHOGRAPHY - INORGANIC PHOTORESIST	BG	* Technical Co-operation / * Joint venture agreement * Licence agreement * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
6949	High - power Inverter for Direct-current Power Supply Stations - Bringing the Regenerating Power Back into the Alternating-current Supply Network	PL	* Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
6950	A POLYPEPTIDE WITH HOMOGLUTATHIONE SYNTHETASE ACTIVITY	ES	* Technical Co-operation / * Licence agreement * Financial resources
6959	Procedure for the coating of rolls (e.g. in printing machines or paper factories) with epoxy	DE	* Joint venture agreement / * Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance
6986	Mobile waste trash compactor/baler	DE	* Joint venture agreement / * Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)

Code	Τίτλος / Περιγραφή Project title/Description	Χώρα Country	Είδος συνεργασίας Collaboration type
6962	A process to convert all forms of organic waste into a stable organic fertiliser in 10 minutes	UK	* Joint venture agreement / * Licence agreement * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting) / * Financial resources
6946	Revolutionary system in the field of electrical safety - eliminating the need for grounding	IL	* Technical Co-operation / * Joint venture agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance / * Financial resources * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
6947	Innovative and unique control and warning Ground Monitor device even in grounding failure	IL	* Technical Co-operation / * Joint venture agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance / * Financial resources * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
6984	Unique revolutionary fabric finishing perfect solution for UV protection	IL	* Joint venture agreement / * Licence agreement * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting) / * Financial resources
6983	Electrical device used to measure and monitor the tailback of waiting customers at checkouts using supersonic sensors or optical measurement	AT	* Technical Co-operation / * Licence agreement * Commercial .Agreement with Technical Assistance Comments: Industrial partners from the electrical engineering sector for further developments and exploitation
6981	A machine that efficiently removes both top and tail from onions, radishes, red beet and all similar crops in one action	UK	* Licence agreement / * Commercial Agreement with Technical Assistance Comments: Industrial marketing and/or distribution partners from the food processing sector or others
6985	TRACK CULTIVATOR with a rotary cutter for soil recultivation and an armour free-resistant cab	SK	* Technical Co-operation / * Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting) Comments: Partner to exploit and commercialise further this track cultivar
6989	A machine that efficiently and effectively cleans and maintains paddock areas ensuring good animal health	UK	* Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance
6991	Exclusive licence agreement to manufacture and sell innovative washers and centrifuge spin dryers (Polywash washers and Polycentrifuge spin dryers) in Europe	FR	* Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
7003	AQUAVITA/AQUAMORTI - Electrochemically treated water with numerous health benefits	EE	* Technical Co-operation / * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
6982	ACOUSTIC SCREEN TO PROTECT FROM AIRCRAFT NOISE	FR	* Technical Co-operation / * Financial resources * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting) Comments: Industrial partner to acquire the technology in order to bring it to the market. Interested in taking part in the current development phase
7002	Innovative compact Plate Heat Exchangers - Evaporators	DE	* Technical Co-operation / * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
7043	New light control panel based on mechanical action on a polymer strip for the construction sector	ES	Licence agreement
6990	Masonry Houses Manufactured by Industrial Production Methods	AT	* Joint venture agreement / * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
6992	The Forestballer® - an innovative tool for wood log handling	FR	* Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
7047	New pilot plant monitoring system of industrial biofouling in tubular heat exchanger through direct and indirect measurements	ES	* Technical Co-operation * Licence agreement
6988	A novel protein potential tumor marker: Antibody Anti-h Tid	DE	* Technical Co-operation / * Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance

Code	Τίτλος / Περιγραφή Project title/Description	Χώρα Country	Είδος συνεργασίας Collaboration type
6995	Ecological Isolation Material for the Automobile Industry	AT	* Licence agreement /* Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
6997	Ecological Wall System for the Construction Industy	AT	* Licence agreement / * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
6998	High Efficiency Internal Combustion Engine	AT	* Technical Co-operation / * Joint venture agreement * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
7035	DUST and POWDER AGGLOMERATION TECHNOLOGIES TO SOLVEMATERIAL HANDLING PROBLEMS AND RECYCLE WASTE MATERIALS	ES	* Joint venture agreement / * Licence agreement /* Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
7036	PORTABLE FLEXIBLE ROADWAY SYSTEM (SUPA TRAC) made of light weight panels easily connected to be rolled	ES	Joint venture agreement
7038	Rola-Trac flooring system: a temporary deployable hard flooring (easy and quick to deploy and recover)	ES	Commercial Agreement with Technical Assistance
7000	Fine Line Structuring of Flexible Circuits by UV-Laser Patterning and Electroless Build-up	DE	* Technical Co-operation / * Licence agreement / * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
7006	Multi-functional shelf system for an effortless assembly	DE	* Licence agreement / * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
7007	Compression cuff for treating the varicosis symptoms	DE	* Licence agreement / * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
7058	New technology for Laser Supported Activation and Additive Metallization of Thermoplastics for 3D-MIDs (Moulded Interconnect Devices)	DE	* Technical Co-operation / * Licence agreement / * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
6999	Real-Time Video in Narrow Bandwidths	DK	* Technical Co-operation / * Joint venture agreement / * Licence agreement Comments: Producers of PDAs, Companies from the surveillance industry, Producers of games for the mobile Internet, Producers of portals using live video-streaming
7001	A virtual actor: animated interfaces based on synthetic speaking faces for Internet applications	IT	* Joint venture agreement / * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
7008	SERA: Wall Invisible Heating System	AT	* Joint venture agreement / * Financial resources * Commercial Agreement with Technical Assistance
7009	Wingstone - a permeable pavement environmentally friendly option	DE	* Licence agreement / * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
7010	Waterguard automatic leak detection and water supply shut off system	UK	* Licence agreement / * Commercial Agreement with Technical Assistance
7011	Z - Wave Reliable, low-cost protocol for wireless control with a routing capability of all network nodes	DK	* Technical Co-operation / * Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance
7037	Mooncell ' - a unique and innovative technology enabling the use of solar energy to power applications that have not previously been feasible	UK	* Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance
7040	Optical de-fat quality control system for hard metal surfaces (OKO)	SK	* Licence agreement
7013	Fast optical inspection systems combining laser, spectrometer and vision technology for 100% online quality assurance and process control in industrial processes	DE	* Technical Co-operation / * Joint venture agreement * Licence agreement * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
7041	Rotating Drum Micro Screen Filter for Effluent Polishing	UK	* Joint venture agreement Comments: Looking for industrial partner already involved in waste effluent treatment interested in the further exploitation of the innovative technology

Code	Τίτλος / Περιγραφή Project title/Description	Χώρα Country	Είδος συνεργασίας Collaboration type
7049	High-performance Fabrics Produced with Multi-axial Warp Knitting Technology for Fiber Materials	NL	* Technical Co-operation * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting) Comments: Looking for joint development projects for new product development in which the described fabric can be applied or partners interested in the fabric itself
7060	Computer-monitored Drying Compartment for Food	IS	* Technical Co-operation / * Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
7080	Ice flow slurry machines for cooling fish in fishing vessels and processing plants	IS	* Technical Co-operation / * Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance
7059	Reusable and collapsable lightweight heavy duty air cargo container fully complying Regulations of the Federal Aviation Administration	NL	* Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
7061	Reusable Heating/Cooling bags for Medical Purposes and Disposable Cooling Bags	IS	* Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
7062	Gel-Filled Mats That Keep Food Product Cool While Being Transported	IS	* Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
7065	Innovative Brine Freezer: quick optimised freezing technology for fish processing	IS	* Technical Co-operation / * Joint venture agreement / * Commercial Agreement with Technical Assistance Comments: Engineering companies, research institutes and processing plants for testing
7070	Texsun-Solar Energy Absorber for Water Solar Panels	SE	* Licence agreement / * Commercial Agreement with Technical Assistance
7078	Image Analysis - Motion detection in real time, software tools for Windows environments	PL	* Technical Co-operation / * Joint venture agreement * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
7079	Equipment for Access Control based on Radio Frequency Identification (RFID) technology	FI	Commercial Agreement with Technical Assistance Comments: The company wants to co-operate with manufacturers of control access and time attendance systems for end user
7081	MultiFreez Reusable Bag for Cooling Food Products	IS	* Licence agreement/ * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
7093	Innovative method for measuring the parameters of moving traffic using computer analysis of images	PL	* Technical Co-operation / * Commercial Agreement with Technical Assistance * Joint venture agreement / * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
7066	Thermostatic reactor probe for irradiation of biological samples	PL	* Technical Co-operation / * Commercial Agreement with Technical Assistance
7069	Fully automated mechanical car parking systems for car parks	SK	* Technical Co-operation / * Joint venture agreement / * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting) Comments: The company is seeking a partner to export this technology
7048	ALP: Wireless Alert & Localization of People for the medical and medico-social centers	CH	* Joint venture agreement / * Financial resources * Commercial Agreement with Technical Assistance
7063	PORTABLE PEAT PROBE PROPERTIES MEASURING INSTRUMENT FOR FIELD USE	FI	* Technical Co-operation / * Joint venture agreement / * Licence agreement * Financial resources / * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
7085	ImRa System: Portable Impulse Radar for Short-range Detection of Sub-surface Objects and Interfaces	FI	* Technical Co-operation * Joint venture agreement
7064	Bespoke high risk trespass fencing system	UK	* Joint venture agreement / * Licence agreement /* Manufacturing agreement (Subcontracting & Co contracting)-
7092	A Computer Based Work Analysis System to Improve Production Methods and Performance in the Workplace	UK	* Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance

Code	Τίτλος / Περιγραφή Project title/Description	Χώρα Country	Είδος συνεργασίας / Ζητούμενος συνεργάτης Collaboration type / Partners profile
6966	Innovative technologies allowing the identification of genes controlling morphological characters	FR	* Technical Co-operation / * Financial resources Comments: SMEs involved in the breeding of animals or plants. Highly interested in the use of innovative - technologies, especially genomic, for the improvement of selection and/or for discovery of genes controlling complex heritable traits
7016	Differential comparison and file system for remote file updating via Internet (data exchange via Internet)	FR	* Technical Co-operation / * Commercial Agreement with Technical Assistance Comments: Looking for an IT partner involved in data exchange for further development and business
7021	Fire detection system	DE	* Licence agreement / * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting) Comments: Manufacturer of glass bulbs for sprinklers
6777	FEATHER SELECTION MACHINERY	ES	* Technical Co-operation / * Licence agreement / * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting) Comments: Manufacturers or distributors of machinery related to feathers (cushions, blankets, feather-beds etc.)
6833	Looking for a company capable of designing and manufacturing a special machine for the manufacturing of a new cleaning system	FR	Commercial Agreement with Technical Assistance Comments: Company able to design and produce a special machine for the manufacturing of this new cleaning complex
6951	Special machine for the manufacturing of a new cleaning system	FR	Commercial Agreement with Technical Assistance Comments: Company able to design and build a special machine for the manufacturing of this new cleaning complex
7068	Technology to produce quick-cooking Jasmine and Basmati rice	NO	* Technical Co-operation / * Joint venture agreement / * Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting) Comments: Companies or institutes with know-how in quick-cooking Jasmine and Basmati rice
6895	Poultry stunning technology	IL	Commercial Agreement with Technical Assistance Comments: Looking for a stunning technology/system that uses a controlled atmosphere (argon or a mixture of argon and carbon dioxide)
7025	Lifting device for not hardened ceramic products with an arbitrary shape	SE	* Technical Co-operation / * Commercial Agreement with Technical Assistance Comments: Industrial manufacture (Handling equipment)
7050	Fast cooling system for fresh cherries	FR	Technical Co-operation Comments: Industrial partners involved in food equipment, coolers and freezers are sought
6980	Control system of lubricating oil to prevent breakdowns	DE	Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting) Comments: Industrial partners in: Automation, Robotics, Measurement methods providing a solution to the control of lubricating oil. Interested in the take over of the know-how in order to manufacture the sensor and the transformer
7023	Novel proteases and polymerases as drug targets	UK	* Technical Co-operation / * Joint venture agreement / * Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance Comments: Academic or industrial organisations
6853	Technology for C-Folding Anti-Static Wipes	UK	* Technical Co-operation / * Joint venture agreement / * Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting) Comments: Industrial manufacture
6830	Magnesium and Aluminium Die Casting Know-How	IT	* Licence agreement / * Commercial Agreement with Technical Assistance Comments: Interested in the acquisition of specific advanced know-how in the fields of: Die casting of magnesium components, Die casting of large aluminium die cast components (injected with 3000 ton machines). Possible exchange of the company's glue-casting technology
6805	Optimisation of corrugated cardboard assembly for packaging company	FR	* Technical Co-operation Comments: Technical institute specialised in paper technology or material/structure mechanics, Software company, Research centre specialised in structure calculations

Code	Τίτλος / Περιγραφή Project title/Description	Χώρα Country	Είδος συνεργασίας / Ζητούμενος συνεργάτης Collaboration type / Partners profile
6829	Food compatible printing	FR	Technical Co-operation Comments: Partner willing to develop a printing material that can come into contact with food
6832	Technological innovation for cereal products	FR	* Licence agreement / * Financial resources * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting) / Comments: Food industry
7045	Impovement of stent's biocompatibility for cardiovascular applications by the attachment of drug molecules	FR	* Joint venture agreement / * Licence agreement Comments: Industrial partners or laboratories involved in Cancer research and bio-coating (drug molecules coating) - new Coronary stent highly biocompatible thanks to a drug molecules coating
7051	Stent coating technology for cardiovascular applications	FR	* Joint venture agreement / * Licence agreement Comments: Industrial partners involved in biomaterial coating
7018	Cleaning process or machine for various components of device used in chemist	BE	* Technical Co-operation / * Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting) Comments: Industrial partners producing Capsule Cleaning / Polishing Machine for the pharmaceutical sector or producing cleaning machine in other sectors but that could be applicable for pharmaceutical zpurposes (i.e. jewellery etc..)
6776	Ready-made products made from recycled materials	PL	* Licence agreement / * Commercial Agreement with Technical Assistance * Financial resources Comments: Woodworking, furniture, building industries, Machine industry
6806	Know-how for in-situ cure monitoring of epoxy resins	NL	* Technical Co-operation * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting) Comments: Partners for further development of preliminary test results and research, Know-how in the requested (field of) technology
6838	Solid-liquid extraction technology for the farm-produce industry	FR	* Technical Co-operation / *Commercial Agreement with Technical Assistance
6831	Innovative sensor technologies for measuring gas concentrations	NL	* Technical Co-operation / * Joint venture agreement * Licence agreement * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)
6885	Devices destroying volatile organic compounds (VOC's) by means of cryo-condensation	FR	* Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance
6904	Electronic Control and Sensor Systems for Heating, Ventilation and Air Conditioning Market (HVAC)	UK	* Technical Co-operation / * Joint venture agreement / * Licence agreement / * Commercial Agreement with Technical Assistance Comments: Electronic and Sensor technologies
6915	Polyester casting mass formula for manufacturer of polyester vacuum moulded objects	FR	* Technical Co-operation * Joint venture agreement * Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting) Comments: Chemical industry
6914	Construction of a wind turbine of 800 kW	PL	* Technical Co-operation * Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance Comments: Looking for technical documentation to construct a wind turbine with energy capacity of 800 kW

Code	Τίτλος / Περιγραφή Project title/Description	Χώρα Country	Είδος συνεργασίας / Ζητούμενος συνεργάτης Collaboration type / Partners profile
6929	Thermionic Emitter Technologies for discharge lamps	UK	* Technical Co-operation / * Joint venture agreement * Licence agreement / * Commercial Agreement with Technical Assistance Comments: Looking for Thermionic Emitter technologies
6952	Laser-resistant materials that can be produced with standard production methods	DE	* Technical Co-operation / * Joint venture agreement / * Licence agreement * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting) Comments: Further development of materials for frames of laser safety glasses or shielding materials to protect from laser beams
6930	Purification of proteins from the milk of transgenic animals	FR	* Technical Co-operation * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting) Comments: Looking for partners having the ability to isolate antibodies from rabbit milk (Experimented companies in order to guarantee their credibility, Partnerships in order to work together on the development of technologies and/or products)
6939	Development of fully human monoclonal antibodies for diagnosis and therapy	FR	Technical Co-operation Comments: Company or researcher interested in human monoclonal antibodies
6953	Lithium Fluoride sealing technology	UK	* Technical Co-operation / * Joint venture agreement * Licence agreement / * Commercial Agreement with Technical Assistance
6954	Metal-ceramic sealing technology for vacuum and gas-filled lamps	UK	* Technical Co-operation / * Joint venture agreement * Licence agreement / * Commercial Agreement with Technical Assistance Comments: Looking for more effective metal-ceramic sealing technologies that can be incorporated into both existing and new products
6905	Pre-Cast Concrete Products	IE	* Technical Co-operation/ * Joint venture agreement * Licence agreement / * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting) Comments: Interested in manufacturing new and innovative water and wastewater treatment products
6955	ADVANCED MAN-MACHINE INTERFACES	IT	* Technical Co-operation / * Joint venture agreement / * Commercial Agreement with Technical Assistance Comments: Looking for integration with natural speech processing software and/or speech recognition systems and/or expert systems
7014	AUTOMATIC LOADING SYSTEM CAPABLE OF TRANSFERRING PINS TO AN INJECTION MOULD	UK	* Technical Co-operation / * Licence agreement * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting) Comments: Seeking new technology to improve existing production processes and also improve the end product
7015	Liquid Filling Technology for tubelike products based on volume/mass measurement, retractable filling lances and positioning	NL	* Technical Co-operation / * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting) Comments: Interested manufacturer needs to have the possibility to adapt his product to the specific needs and demands for this production process. A turn-key approach will be welcomed
7019	INNOVATIVE PERSONAL CARE PRODUCTS	UK	* Licence agreement / * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting) Comments: Seeking to take over the license of innovative products in the area of personal care including the manufacturing and commercialisation
7067	Concentration technology for a waste solution containing ink and glue	FR	* Technical Co-operation/ * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting) Comments: Looking for a new technology to concentrate a waste solution containing ink and glue
7017	Thermoplastic coatings on metal	PL	* Technical Co-operation / * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting) Comments: Industrial partner with expertise in Thermoplastics on metals applied to vehicles, etc.

Code	Τίτλος / Περιγραφή Project title/Description	Χώρα Country	Είδος συνεργασίας / Ζητούμενος συνεργάτης Collaboration type / Partners profile
7022	Mobile body measurement technology for development of supports for disabled connectable to cad/cam systems	NL	* Technical Co-operation / * Licence agreement * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting) Comments: Knowledge of smart technologies for measurement of shapes and links with production facilities.
7033	Vacuum insulated panel technologies for applications in cold, heat and sound insulation	NL	* Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting) Comments: Looking for a manufacturing agreement with a partner with know-how in the production of vacuum insulated panels of a considerable size (minimum 1m x 2m). The partner should be a manufacturer
7034	DISWASTE - Hospital waste disposal	PL	Commercial Agreement with Technical Assistance Comments: Looking for hospital waste disposal technology
7053	Biomass (charcoal) fired Stirling engine to be applied for thermic recovery in a new waste water treatment process	ES	Technical Co-operation Comments: Industrial manufacturers of Stirling engines and/or technology providers able to engineer/adapt third party equipment to meet specific requirements. Information requested at first stage: Facts and features of Stirling ducts, Price, timescale for supply and payment terms, Technical and maintenance assistance, R&D engagement
7052	Surface treatment for hardening transparent plastic cockpits in airliners, skilift enclosures, windshield for prototype automobiles	FR	* Technical Co-operation / * Licence agreement Comments: Technical centre, laboratory, or company with a ready to use solution or capable of developing a solution
7071	Computer programming for designing house heating systems	PL	* Technical Co-operation / * Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting) Comments: Looking for help with computer programming in the design of house heating systems
7072	Technology for regeneration of aluminum and cast iron engine heads by cold welding	PL	* Technical Co-operation / * Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance Comments: Partners with know-how in cold welding technology
7073	Technology of spraying for regeneration of aluminum cyliders of mower engines	PL	* Technical Co-operation / * Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance Comments: Partners with know-how in spraying technology
7077	Environmentally friendly metal surface coatings	PL	* Technical Co-operation * Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance Comments: Know-how in environmentally friendly metal surface coatings
7082	Extrusion technology for production of PVC gutter system in metallic colour (e.g.copper coloured).	PL	* Technical Co-operation / * Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance
7083	Technology for quick freezing of food products	PL	* Technical Co-operation / * Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance
7091	Technology for obtaining fruit preparations of prolonged term of validity	PL	* Technical Co-operation / * Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance Comments: Specific know-how in fruit processing in aseptic conditions, demonstrate knowledge of the standard technical requirements valid in fruit processing
7089	Lamellar Airflow Technology for Ergonomic Work-Stations	IE	* Technical Co-operation / * Joint venture agreement * Licence agreement * Commercial Agreement with Technical Assistance * Manufacturing agreement (Subcontracting & Co-contracting)

Code	Τίτλος / Περιγραφή Project title/Description	Χώρα Country	Πρόγραμμα European Funding Source(s)	Ζητούμενος συνεργάτης Panrtners Profile
7075	Faster and safer operation during container load and unload in quays	ES	* Competitive and sustainable growth * Land transport and marine technologies	Industry (SME interested in participating in the application of a detachable structure that would be placed in trailers existing for the load, unloads and the transport of containers)
6975	PERFORM (European Project in Interdi sciplinary Training)	ES	Systems and services for the citizen	Education (Tourism SMEs associations, ICT companies, Training technological institutes)
7054	Integral environmental management software for ports zones. ECOSOFT MARINA	ES	* IST * Systems and services for the citizen	Consultancy (Enterprises dedicated to the management of ports zones, Environmental audits, Software environmental consultants)
7076	Chamaecytisus proliferus, tagasaste	ES	* Quality of Life and Management of Living Resources * Sustainable agriculture,fisheries and forestry & rural areas	Industry (An SME interested in its agronomic use and in the search for microbial inocculants)
6968	Exploiting Bean Germplasm by Understanding its Evolutionary History in Europe	UK	* Quality of Life and Management of Living Resources * The cell factory	Industry (Company with the ability to exploit and market novel bean (fagioli) phenotypes such as inca beans & Mediterranean landrace types)
7055	Biomass utilisation in a gassification CHP+DH network for electricity and thermal energy supply to residential buildings in a small twn in the Alps	IT	Energy, Environment and Sustainable Development	Industry (A Public Administration interested in developing a similar research program in the energy utilisation of biomass and to build a similar energy system, Industrial partners working in the field of biomass gassification and utilisation of the syngas to produce electricity and thermal energy, Industrial partners in the field of district heating network in little towns)
6891	The Universal Modular Organization Share System - UNIMOSS	CZ	None	Consultancy (Technological / Consulting firms from IT sphere, Partners with working experience with SilverStream products, Partners with experience with databases, JAVA, PHP, JSP)
6969	European demonstration project on the use of high performance statistics for animals or plants pedigrees analysis	FR	* Research into genomes and diseases of genetic origin * Sustainable agriculture, fisheries and forestry & rural areas	Industry (Interested in complex pedigree analysis and in gene cloning for animals or plants)
7090	CRAFT: Remote Oil Spots Detection	LT	* Energy, Environment and Sustainable Development * Fight against major natural and technological hazards	Industry (SMEs involved in the production of sea monitoring equipment, data transmission end users, RTD performers with expertise in oil fluorescence recognition)
7057	Vegetal poliflavonoids extracts as biological fermentation regulators in the production of totally natural wines and grappas without any chemical addition	IT	* Quality of Life and Management of Living Resources * Food, nutrition and health	Industry (A wine productor or a distributor of chemical products for enology to support the tannin application in the wines or grapes)
6970	Waste incineration and power supply in hospitals	DE	* Energy, Environment and Sustainable Development * Cleaner energy systems ,including renewables	Non commercial (Hospital managing organisations, regional initiatives, research institutes)

Code	Τίτλος / Περιγραφή Project title/Description	Χώρα Country	Πρόγραμμα European Funding Source(s)	Ζητούμενος συνεργάτης Panrtners Profile
6972	CRAFT: Non Oil Fuel Plant	IT	* Energy, Environment and Sustainable Development * Cleaner energy systems, including renewables	Industy (Thermo-mechanical SME to plan, realise and test the heat exchanger, Mechanical SME to realise and test the gas-generator for the production , of acetylene Thermo -mechanical SME to realise and test the oven for the production of calcium carbide, RTO to undertake the energetic optimisation of thermo-dynamics processes for the production of calcium carbide)
6973	Innovative method to increase fruits' active principles in sherbets	IT	* Quality of Life and Management of Living Resources * Food, nutrition and health	Industry (SME which produces and/or works with «berries», Software house which takes care of food models system measurement)
6979	CRAFT: Advanced mobile computing software systemfor utilities management	IT	* IST * Systems and services for the citizen	Industry (SMEs which offer IT solutions (including GIS) for utilities which manage water, gas and electricity plants)
7031	Development of a new tool for detection and characterization of allergens in food for increasing the quality and security of food supply	DE	Food, nutrition and health	Industry (SMEs in co-developing innovative diagnostic instuments, Partners who can contribute with practical tests in the food processing sector, Partners with ability and interest to commercialise , the products developed during the project Partners with expertise in the development of special programs for the evaluation of the results (bioinformatics))
6971	Wind Turbine Design Project	UK	None	Industry (Power engineering, scientific research and testing, financial, commercial, procurement)
6974	Communal transport, charging and storage system for use with locally manufactured electric cycles	UK	None	Industry (Financial, renewable energy engineering, urban planning, procurement, manufacturing, transportation, street furniture, swipe cards)
6892	User Centred Design	FR	* Competitive and sustainable growth * Promotion of Innovation and SME Participation * Encouraging SME participation	Industry (Private industrial manufacturer (any application sector i.e. medical product, IT products, Ö))
7026	Cooperative Open Health-Monitoring System for Multiple Indications based on Wireless Internet Technology	AT	* User-friendly information society	Industy (Small or medium enterprise (SME), Medical device manufacturer, Experiences in medical device interfacing, Experience in dealing with regulatory affairs, physicians and patients (their clients and end users), as well as insurers)
7056	Kombucha Controlled Release Formulation	UK	* Quality of Life and Management of Living Resources * Eureka	Industry (Companies or institutions operating in the areas of manufacture of fermentation products or agricultural chemicals, as suppliers to the agricultural or horticultural industries or users of agricultural or horticultural chemicals, Development of the patented application in agriculture or horiculture, Scale-up and commercialisation of the manufacture of the material)

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

ΛΗΞΗ	ΤΟΜΕΙΣ / ΠΕΡΙΟΧΕΣ
Πρόγραμμα: Ποιότητα ζωής και διαχείριση των έμβιων πόρων (Quality of Life & Management of Living resources)	
8/2/2002 ΕΕ NoC 282/6.10.01	**Υποστήριξη Ερευνητικής Υποδομής:** Ερευνητικές υποδομές.
11/12/2001 Διορθωτικό ΕΕ NoC 282/6.10.01	**Κεντρική Δράση 3: «Το εργοστάσιο κύτταρο»:** **Γραμμές Δράσης: 3.1.1, 3.1.3, 3.2.2, 3.2.4, 3.2.5, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.4**
28/2/2002 ΕΕ NoC 282/6.10.01	**Τεχνολογική παρακίνηση για την ενδάρρυνση και διευκόλυνση της συμμετοχής ΜΜΕ σε ερευνητικές δραστηριότητες:** Ερευνητική συνεργασία για ΜΜΕ.
31/1/2002* ΕΕ NoC 282/6.10.01	**Συνοδευτικά μέτρα: Στο πλαίσιο κοινής πρόσκλησης υποβολής προτάσεων των Προγραμμάτων:** **1. Ποιότητα ζωής και διαχείριση των έμβιων πόρων, 2. Ανταγωνιστική και βιώσιμη ανάπτυξη, Ενέργεια, 3. Περιβάλλον και βιώσιμη ανάπτυξη.** **Υποστήριξη για τη συμμετοχή των προσφάτως συνδεδεμένων κρατών(ΠΣΚ) στον ευρωπαϊκό χώρο της έρευνας.** **Η πρόσκληση στοχεύει στην προώθηση των δεσμών μεταξύ εξεχόντων ερευνητικών κέντρων των ΠΣΚ και των κέντρων των κρατών μελών μέσω της δικτύωσης, των ανταλλαγών, της εκπαίδευσης και της «αδελφοποίησης»**
8/2/2002 ΕΕ NoC 282/6.10.01	**Συνοδευτικά μέτρα**
15/2/2002 ΕΕ No C15831.5.01,p.12-13	Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για την επέκταση υφιστάμενων συμβάσεων στο πλαίσιο του προγράμματος, ώστε να συμμετάσχουν εταίροι από τα πρόσφατα συνδεδεμένα κράτη (ΠΣΚ) σε έργα που ήδη υλοποιούνται
10/4/2002 ΕΕ NoC 282/6.10.01/p.13-14	**Ατομικές Υποτροφίες Marie Curie:** Ατομικές υποτροφίες Marie Curie, 2. Υποτροφίες επανόδου, 3. Υποτροφίες για έμπειρους ερευνητές.
Φιλική προς τον χρήστη Κοινωνία των Πληροφοριών (Πρόγραμμα IST)	
4/12/2001 ΕΕ No C246/ 4.9.01,p.3-5	Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για δράσεις που στοχεύουν στην υποστήριξη **δοκιμών για εφαρμογές και υπηρεσίες 2,5-3G** σε πανευρωπαϊκό επίπεδο.
28/2/2002 ΕΕ No C191/7.7.01	**Διαδικασία συνεχούς υποβολής** **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** (επέκταση υφιστάμενων συμβάσεων στο πλαίσιο του προγράμματος, ώστε να συμμετάσχουν εταίροι από τα πρόσφατα συνδεδεμένα κράτη (ΠΣΚ) σε έρ γα τα οποία ήδη υλοποιούνται) **Προτάσεις για δραστηριότητες υποστήριξης (Διαρκές σύστημα υποβολής):** VIII.1.1. Ομαδοποίηση έργων, VIII.1.2: Δίκτυα Αριστείας, VIII.1.3 Προώθηση πρωτοβουλιών τυποποίησης και διαλειτουργικότητας, VIII.1.4 Βελτίωση του ανθρώπινου δυναμικού στον τομέα των ΤΠ μέσω της οικοδόμησης ικανοτήτων, VIII.1.5 Γεφύρωση του χάσματος όσον αφορά στις δεξιότητες ΤΠ μέσω της ανάπτυξης υποδομών κατάρτισης, VIII.1.6 Διευκόλυνση της συνεργασίας με τα πρόσφατα συνδεδεμένα κράτη στον τομέα της Ε&ΤΑ, VIII.1.7 Διευκόλυνση της συνεργασίας με τρίτες χώρες στον τομέα της ΕΤΑ, VIII.1.8 Διάδοση και ευαισθητοποίηση όσον αφορά τα αποτελέσματα του προγράμματος ΤΚΠ, VIII.1.9 Μελέτες
Πρόγραμμα για την ανταγωνιστική και βιώσιμη ανάπτυξη (Competitive and Sustainable Growth)	
13/12/2001 ΕΕ No C 244/1.9.2001	Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για επέκταση υφιστάμενων συμβάσεων σε έργα τα οποία ήδη υλοποιούνται στο πλαίσιο του προγράμματος, ώστε να συμμετάσχουν εταίροι από τα πρόσφατα συνδεδεμένα κράτη (υπό προσχώρηση νέα κράτη)
31/1/2002* ΕΕ NoC 282/6.10.01	**Από κοινού πρόσκληση που αφορά Συνοδευτικά μέτρα: * Βλέπε στο Πρόγραμμα Ποιότητα ζωής**
28/2/2002 ΕΕ No C 273/ 28.9.01	Συνοδευτικά μέτρα Τεχνολογικά κίνητρα για ΜΜΕ: 1. Επιχορήγηση διερεύνησης δράσεων, 2. Συνεταιριστική έρευνα. Υποτροφίες Marie - Curie του προγράμματος Growth: 1. Υποτροφίες βιομηχανικής μετεκπαίδευσης, 2. Υποτροφίες για έμπειρους ερευνητές

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

ΛΗΞΗ	ΤΟΜΕΙΣ / ΠΕΡΙΟΧΕΣ
Πρόγραμμα Ενέργεια, Περιβάλλον και Βιώσιμη Ανάπτυξη (Μέρος Β: Ενέργεια)	
31/1/2002* ΕΕ NoC 282/6.10.01	***Από κοινού πρόσκληση που αφορά Συνοδευτικά μέτρα: * Βλέπε στο Πρόγραμμα Ποιότητα ζωής**
14/12/2001) ΕΕ No C303/ 24.10.2000 p.11-13	Δραστηριότητες Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης ευρύτερου χαρακτήρα (Μέρος Β : ΕΝΕΡΓΕΙΑ - Διαδικασία συνεχούς υποβολής)
14/12/2001 ΕΕ No C303/ 24.10.2000 p.14-19	Πρόσκληση υποβολής προτάσεων **για μεσοπρόθεσμες και μακροπρόθεσμες ΕΤΑ** στο πλαίσιο του προγράμματος **(Μέρος Β: ΕΝΕΡΓΕΙΑ-** Αναγνωριστικά στοιχεία Energie 4) και αφορά τις στοχοθετημένες δράσεις: Α. Στοιχεία καυσίμου και Η2, **Β.** Βιομάζα για παραγωγή ενέργειας, **Γ**. Ενοποίηση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, **Ε.** Ορθολογική χρήση της ενέργειας Πρόσκληση υποβολής προτάσεων **για βραχυπρόθεσμες δράσεις ΕΤΑ** (Μέρος Β: ΕΝΕΡΓΕΙΑ - Αναγνωριστικά στοιχεία Energie 5) και αφορά τις στοχοθετημένες δράσεις όπως αναφέρονται παραπάνω **και επίσης:** Αποθήκευση της ενέργειας και Φωτοβολταϊκά συστήματα
14/12/2001 ΕΕ No C303/ 24.10.00	**Κατάρτιση: Υποτροφίες Marie Curie:** Ατομικές υποτροφίες, Υποτροφίες υποδοχής (Μέρος Β: Ενέργεια - Διαδικασία συνεχούς υποβολής)
14/12/2001, 15/3/2002 ΕΕ No C303/ 24.10.00 p.11-13	Συνοδευτικά μέτρα (Μέρος Β: Ενέργεια - Διαδικασία συνεχούς υποβολής)
14/12/2001 ΕΕ No C240/ 28.8.2001 p.7-8	Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για την επέκταση υφιστάμενων συμβάσεων στο πλαίσιο του προγράμματος (Μέρος Β : Ενέργεια), ώστε να συμμετάσχουν εταίροι από τα πρόσφατα συνδεδεμένα κράτη (ΠΣΚ) σε έργα που ήδη υλοποιούνται
16/1/2002, 17/4/2002 ΕΕ No C303/ 24.10.2000 p.11-13	**Μέτρα Υπέρ των ΜΜΕ:** Ερευνητική συνεργασία, Επιχορηγήσεις διερευνητικής φάσης (Μέρος Β: Ενέργεια - Διαδικασία συνεχούς υποβολής)
Πρόγραμμα Ενέργεια, Περιβάλλον και Βιώσιμη Ανάπτυξη (Μέρος Α: Περιβάλλον και βιώσιμη ανάπτυξη)	
16/1/2002, 17/4/2002 ΕΕ NoC 324/15.11.00	Μέτρα υπέρ των ΜΜΕ:Ερευνητική συνεργασία
15/2/2002 ΕΕ NoC 220/7.8.01	Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για την επέκταση υφιστάμενων συμβάσεων ώστε Να συμμετάσχουν εταίροι από τα πρόσφατα συνδεδεμένα κράτη (ΠΣΚ) σε έργα που ήδη υλοποιούνται
15/2/2002,17/4/2002 Διορθ. C231/ 17.8.01	**Συνοδευτικά Μέτρα:** Μελέτες, ανταλλαγή πληροφοριών και δεδομένων, επιστημονικές και τεχνολογικές συναντήσεις, δραστηριότητες διάδοσης κλπ.
15/3/2002 Διορθ. C231/17.8.01	**Συνοδευτικά μέτρα:** Ανώτερα μαθήματα κατάρτισης
20/3/2002 ΕΕ NoC 24/15.11.00	**Κατάρτιση: Υποτροφίες Marie Curie:** Ατομικές υποτροφίες, Υποτροφίες υποδοχής
Πρόγραμμα για την εδραίωση του ρόλου της ευρωπαϊκής έρευνας στο διεθνή χώρο (INCO)	
18/2/2002, 17/6/2002 ΕΕ No C 261 / 18.9.2001 p.7	Συνοδευτικά μέτρα για Χώρες Αναδυόμενης οικονομίας και βιομηχανικές χώρες INCO A5)
16/11/2001, 15/3/2002, 16/7/2002 ΕΕ No C 261 / 18.9.2001 p.5-8	Πρόσκληση υποβολής προτάσεων που αφορά: 1. Συνοδευτικά μέτρα για Μεσογειακές χώρες εταίρους(INCO -A3) 2. Υποστήριξη για συμμετοχή σε συνέδρια για κράτη που βρίσκονται σε προενταξιακή φάση (INCO A1) και για κράτη που δεν βρίσκονται σε προενταξιακή φάση (INCO A2) 3. Συνοδευτικά μέτρα για έρευνα στην υπηρεσία της ανάπτυξης (INCO A4 -Συνοδευτικά μέτρα)
18/1/2002 ΕΕ No C 261 / 18.9.2001 p.5-8	Πρόσκληση υποβολής προτάσεων που αφορά στρατηγικές δράσεις για κατάρτιση και αριστεία σε κράτη που είναι σε προενταξιακή φάση
1/3/2002 ΕΕ No C 85/27.3.99	Υποτροφίες στην Ιαπωνία για Κοινοτικούς ερευνητές

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

ΛΗΞΗ	ΤΟΜΕΙΣ / ΠΕΡΙΟΧΕΣ
Πρόγραμμα έρευνας και κατάρτισης EURATOM	
9/1/2002 ΕΕ No C 294/17.10.00, p.7-9	**Κατάρτιση Ατομικές υποτροφίες (Marie Curie)** Ισχύουν για ολόκληρο το πρόγραμμα (Σύντηξη και Σχάση)
21/1/2002 ΕΕ No C 294/ 17.10.00, p.7-9	**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
25/3/2002 ΕΕ No C 294/ 17.10.00, p.7-9	**ΕΥΡΑΤΟΜ - Κατάρτιση: Υποτροφίες (Marie Curie)** - Ειδικά μαθήματα κατάρτισης, Δίκτυα κατάρτισης στο χώρο της έρευνας - Συνεργασία με τρίτες χώρες
	ΕΥΡΑΤΟΜ: Συνοδευτικά μέτρα: Μελέτες υποστήριξης, ανταλλαγή πληροφοριών, διασκέψεις, σεμινάρια, εργαστήρια, επιστημονικές και τεχνικές συναντήσεις, δραστηριότητες διάδοσης, επικοινωνίας και εκμετάλλευσης, υποστήριξη συντελεστών της έρευνας, συμπεριλαμβανομένων των ΜΜΕ.
Πρόγραμμα για την Προώθηση της καινοτομίας και ενδάρρυνση της συμμετοχής των ΜΜΕ (INNOVATION-SMEs)	
1/7/2002 ΕΕ No C 112/23.4.99	Πρόσκληση υποβολής προτάσεων με τη διαδικασία συνεχούς υποβολής (αξιολόγηση τρεις φορές/έτος) που αφορά συνοδευτικά μέτρα (έμμεσες δράσεις ΕΤΑ) στο πλαίσιο του ειδικού προγράμματος έρευνας, τεχνολογικής ανάπτυξης και επίδειξης για την προώθηση της καινοτομίας και την ενδάρρυνση της συμμετοχής των ΜΜΕ
Πρόγραμμα για τη βελτίωση του ερευνητικού ανθρώπινου δυναμικού και της κοινωνικοοικονομικής βάσης γνώσεων (IHP)	
15/1/2002 ΕΕ No C 206/ 24.7.01, p.9-11	Υποβολή προτάσεων για έργα ΕΤΑ, θεματικά δίκτυα και συνοδευτικά μέτρα που αφορούν την Κεντρική δράση: Βελτίωση της κοινωνικοοικονομικής βάσης γνώσεων: **Μέρος Ι: Θέμα 1:** Η πρόσκληση των μοντέλων κοινωνικοοικονομικής ανάπτυξης για την Ευρώπη, **Θέμα 2:** Κοινωνική και ατομική ευημερία: κοινωνικές τάσεις, οι επιπτώσεις των διαρθρωτικών αλλαγών και της τεχνολογικής ανάπτυξης, **Θέμα 3:** Ιθαγένεια, διακυβέρνηση και η δυναμική της ευρωπαϊκής ολοκλήρωσης και διεύρυνσης. **Μέρος ΙΙ:** Η ανάπτυξη ευρωπαϊκών υποδομών για συγκριτική έρευνα στις κοινωνικές επιστήμες και στις ανθρωπιστικές σπουδές, **Μέρος ΙΙΙ:** Δραστηριότητες υποστήριξης για την ενίσχυση της ανάπτυξης των κοινωνικών και ανθρωπιστικών επιστημών στον Ευρωπαϊκό Χώρο Έρευνας
1/2/2002 ΕΕ No C 72/ 16.3.99	**Προώθηση της Επιστημονικής και Τεχνολογικής Αριστείας:** Επιστημονικές Διασκέψεις Υψηλού Επιπέδου
13/3/2002 ΕΕ No C 72/ 16.3.99	**Σύστημα Υποτροφιών Marie Curie:** Ατομικές Υποτροφίες, Υποτροφίες Επιστροφής, Υποτροφίες για Πεπειραμένους Ερευνητές
15/3/2002 ΕΕ No C 246/ 4.9.01	**Βραβείο Αρχιμήδης:** Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για Τιμητικές διακρίσεις για ερευνητικές εργασίες υψηλού επιπέδου

Οι παραπάνω προσκλήσεις υποβολής προτάσεων και προσφορών και όσες ανακοινώνονται εως την επόμενη έκδοση καθώς και τα αντίστοιχα έντυπα διατίθενται στην διεύθυνση: (http://www.ekt.gr/ncpfp5), στο Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, ΕΚΤ, κα. Γ. Μαζιώτη, τηλ. 7273947, fax: 7246 824, e-mail: hirccall@ekt.gr

Οι νέες τεχνολογίες στην υπηρεσία της Ανθρώπινης Ανάπτυξης

Υψηλή η θέση της Ελλάδας (26η) στον τομέα της τεχνολογικής ανάπτυξης, σύμφωνα με την Έκθεση για την Ανθρώπινη Ανάπτυξη 2001

Δημοσιεύτηκε η έκθεση για την Ανθρώπινη Ανάπτυξη 2001 (Human Development 2001) που εκπονήθηκε από το Πρόγραμμα των Ηνωμένων Εθνών για την Ανάπτυξη (United Nations Development Programme - UNDP). Στα συμπεράσματα της έκθεσης τονίζεται ότι οι τεχνολογίες πληροφορίας και επικοινωνιών καθώς και η βιοτεχνολογία μπορούν να συνεισφέρουν σημαντικά στη μείωση της παγκόσμιας φτώχειας. Υπογραμμίζεται επίσης ότι στην εποχή του Διαδικτύου όποια χώρα αποτύχει να κάνει αποτελεσματική χρήση της τεχνολογίας, είναι πιθανό να μείνει πίσω σε ό,τι αφορά την ανθρώπινη ανάπτυξη και να περιθωριοποιηθεί στην παγκόσμια οικονομία.

Σύμφωνα με την έκθεση, η Ελλάδα καταλαμβάνει την εικοστή-τρίτη (23η) θέση παγκοσμίως, μεταξύ 162 χωρών, όσον αφορά την οικονομική ανάπτυξη και ευημερία (ο σχετικός δείκτης συμπεριλαμβάνει το αναμενόμενο μέσο προσδόκιμο ζωής, τον μέσο αριθμό ετών εκπαίδευσης και τη μόρφωση των ενηλίκων και το εισόδημα κατ' άτομο). Την πρώτη θέση κατέχει η Νορβηγία, με δεύτερη την Αυστραλία.

Η φετινή Έκθεση περιλαμβάνει, για πρώτη φορά, ένα Δείκτη Τεχνολογικών Επιτευγμάτων (Technology Achievement Index - TAI). Σύμφωνα με το δείκτη, εβδομήντα δύο (72) χώρες κατατάσσονται ανάλογα με τα συνολικά τους επιτεύγματα στη δημιουργία και τη χρήση νέας τεχνολογίας. Παρουσιάζεται δηλαδή ουσιαστικά η δυνατότητα συμμετοχής μιας χώρας στις τεχνολογικές καινοτομίες. Η Φινλανδία βρίσκεται πρώτη στην κατάταξη, ακολουθούμενη από τις ΗΠΑ, τη Σουηδία και την Ιαπωνία. Η θέση της Ελλάδας είναι ιδιαίτερα υψηλή και σε αυτή την κατάταξη, καθώς καταλαμβάνει την εικοστή-έκτη (26η) θέση και συμπεριλαμβάνεται στην ομάδα των χωρών που έχουν τις δυνατότητες να φθάσουν τις πρωτοπόρες χώρες (potential leaders), τα επόμενα χρόνια.

Η έκθεση αναφέρεται επίσης στον τομέα της βιοτεχνολογίας και συνιστά περισσότερες κρατικές επενδύσεις για την έρευνα και την ανάπτυξη για να εξασφαλιστεί ότι οι νέες τεχνολογίες της βιοτεχνολογίας θα καλύψουν τις αγροτικές ανάγκες των φτωχών του κόσμου. Επίσης, επισημαίνεται ότι θα πρέπει να πραγματοποιηθούν περισσότερες έρευνες για τις μακροχρόνιες επιπτώσεις των GMOs (γενετικά τροποποιημένων προϊόντων) και ότι θα πρέπει να υπάρχει σήμανση με ετικέτες στα προϊόντα αυτά, έτσι ώστε οι καταναλωτές να είναι ενήμεροι πριν κάνουν τις επιλογές τους.

@ Διευθύνσεις στο Διαδίκτυο

http://www.unic.gr/development/hdr2001/
http://www.undp.org/hdro/

Ο «Ποσειδώνας» ενισχύει τη συνεργασία ΕΚΘΕ, ΕΜΥ και Υδρογραφικής Υπηρεσίας

Το σύστημα "Ποσειδών" που έχει αναπτυχθεί από το Εθνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών είναι ένα πρωτοποριακό σύστημα παρακολούθησης του θαλάσσιου περιβάλλοντος με τη χρήση νέων τεχνολογιών. Χρησιμοποιώντας μερικά από τα καλύτερα αριθμητικά μοντέλα πρόγνωσης καιρού και κατάστασης θαλασσών, ο «Ποσειδώνας» παρέχει αξιόπιστη πρόγνωση των περιβαλλοντικών συνθηκών και συνεισφέρει στην επιχειρησιακή ετοιμότητα της Ελλάδας στο Αιγαίο, ένα χώρο στρατηγικής σημασίας για την εθνική πολιτική και οικονομία.

Το "Εθνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών (ΕΚΘΕ)", η Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία (ΕΜΥ) και η Υδρογραφική Υπηρεσία (Γενικό Επιτελείο Ναυτικού), συνυπέγραψαν ένα πρωτόκολλο συνεργασίας για την συνεκμετάλλευση του συστήματος "Ποσειδών". Πρόκειται για μια μακρόπνοη συνεργασία για τα επόμενα δέκα χρόνια, με την οποία διασφαλίζεται η συντήρηση/βιωσιμότητα του συστήματος, μέσω της χρηματοδότησής του από εθνικούς πόρους.

Στόχος της συνεργασίας είναι η αμοιβαία παροχή τεχνογνωσίας και δεδομένων σχετικά με την κατάσταση του θαλάσσιου περιβάλλοντος και ειδικότερα όσον αφορά τον κυματισμό στις ελληνικές θάλασσες.

@ Διεύθυνση στο Διαδίκτυο

http://www.poseidon.ncmr.gr/

Εκδηλώσεις στην Ελλάδα

8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πληροφορικής

Τόπος: Λευκωσία , Κύπρος
Ημερομηνία: 8 - 10 Νοεμβρίου 2001
Διοργάνωση: Ελληνική Εταιρεία Επιστημόνων Η/Υ και Πληροφορικής (ΕΠΥ), Κυπριακή Εταιρεία Επιστημόνων Η/Υ και Πληροφορικής
Πληροφορίες: ΕΠΥ,
Τηλ: 01 4802887-8, **Fax:** 01 4802889,
e-mail: epy@epy.gr, epy8@ada.cs.ucy.ac.cy
http://www.cs.ucy.ac.cy/epy8

Ημερίδα Μεταφοράς Τεχνολογίας για Καινοτόμες εφαρμογές στην Κλωστοϋφαντουργία

Τόπος: Θεσσαλονίκη
Ημερομηνία: 23 Νοεμβρίου 2001
Διοργάνωση: ΕΤΑΚΕΙ Α.Ε./ Ελληνικό IRC
Πληροφορίες: ΕΤΑΚΕΙ ΑΕ, Δρ. Π. Μάμαλης , Δρ. Κ. Μπούτρης ,
Τηλ: + 1 9234932, **Fax:** + 1 9235603,
e-mail: pmamalis@etakei.gr, http://www.hirc.gr

Διεθνείς Εκδηλώσεις

Νοέμβριος

Ημερίδα μεταφοράς τεχνολογίας στο τομέα της Θαλάσσιας Τεχνολογίας

Τόπος: Αμστερνταμ - Ολλανδία
Ημερομηνία: 14-15 Νοεμβρίου, 2001
Διοργάνωση: IRC South West England σε συνεργασία με τα IRCs της θεματικής Ομάδας για τις Τεχνολογίες της Θάλασσας, (μέλος της Ομάδας είναι και το Ελληνικό IRC)
Πληροφορίες: Clary Griffiths, South West England IRC,
Τηλ: + 44 (0) 1202 595694, **Fax:** + 44(0) 1202 595559,
e-mail: clary.griffiths@southwestrda.org.uk

Ημερίδα μεταφοράς Τεχνολογίας στο πεδίο της Ιατρικής Τεχνολογίας στο πλαίσιο της Έκθεσης «MEDICA 2001»

Τόπος: Dusseldorf - Γερμανία
Ημερομηνία: 21-24 Νοεμβρίου, 2001
Διοργάνωση: IRC Northern England and Nord Manche σε συνεργασία με τα IRCs της θεματικής Ομάδας των Ιατρικών Τεχνολογιών
Πληροφορίες: Sarah Hart,
Τηλ: +44 191 - 516-4400, **Fax:**+44-191-516-4401,
e-mail: sarah.hart@rtcnorth.co.uk

Ημερίδα μεταφοράς τεχνολογίας με τίτλο «Μηχατρονική (Mechatronics)» στο τομέα της αεροδιαστημικής τεχνολογίας

Τόπος: Ζυρίχη - Ελβετία
Ημερομηνία: 26 Νοεμβρίου, 2001
Διοργάνωση: IRC South Germany
Πληροφορίες: Beatrice Hanssen,
Τηλ: +41 1 365 5500, **Fax:**+41 1-365 5411,
e-mail: info@euroinnovation.ch, http://www.osec.ch

Ημερίδα μεταφοράς τεχνολογίας « BIONOVA» στο πεδίο της Βιοτεχνολογίας

Τόπος: Padua, Ιταλία
Ημερομηνία: 30 Νοεμβρίου 2001
Διοργάνωση: IRC IRENE & IRC CIRCE
Πληροφορίες: Ivan Boesso, Veneto Innovatione Spa
Τηλ: +39-041-5093023,
Fax:+39-041-5093078,
e-mail: irene@venetinnova.it

Δεκέμβριος

Ημερίδα μεταφοράς τεχνολογίας στον τομέα των Περιβαλλοντικών Τεχνολογιών στο πλαίσιο της Διεθνούς έκθεσης «POLLUTEC 2001»

Τόπος: Παρίσι, Γαλλία
Ημερομηνία: 6-7 Δεκεμβρίου 2001
Διοργάνωση: IRC Paris-Ile -de-France σε συνεργασία με τα IRCs της θεματικής Ομάδας του Περιβάλλοντος μέλος του οποίου είναι και το Ελληνικό IRC
Πληροφορίες: Δρ. Αντώνιος Γυπάκης,
Τηλ: +1- 7273 923,
e-mail: agypa@ekt.gr

Για τον πλήρη κατάλογο των εκδηλώσεων - συνεδρίων στην Ελλάδα και την Ευρώπη ενημερωθείτε στη διεύθυνση: http//www.ekt.gr

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

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

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 ΚΑΙ 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

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

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝ. ΘΡΑΚΗΣ
67100 ΞΑΝΘΗ,
Τηλ.: 0541 79114, fax: 0541 26471,
e-mail: liaisonx@lagos.ee.duth.gr

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

ΠΑΡΑΛΗΠΤΗΣ
PORT PAYE HELLAS
ΕΦΗΜΕΡΙΔΕΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ Κ.Δ.Α.
ΕΛΛΑΣ
ΕΝΤΥΠΟ ΚΛΕΙΣΤΟ–ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ 1850/96 Κ.Δ.Α.

ΕΚΤ
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