

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Innovation

ΤΙΜΗ: 10 ΔΡΧ. ISSN 1106-9066

ΔΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΔΟΣΗ ΤΕΥΧΟΣ 21 ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ-ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2000

**ΕΛΛΗΝΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΔΙΑΝΟΜΗΣ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ**

<http://www.hirc.gr>

EKT
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

<http://www.ekt.gr>



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ



ΠΡΟΣΘΕΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ 4

ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ 7

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΩΝ 14

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ 15



ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ 18

ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ 19



ΝΕΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ 23

ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΕΚΘΕΣΕΙΣ 26

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΕΡΕΥΝΑ και ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ, INNOVATION RESEARCH AND TECHNOLOGY
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ - ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2000
(ISSN 1106-9066), Copyright 2000
ΤΕΥΧΟΣ 21

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

ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ: ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

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

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

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

ΤΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Αξιοποιώντας τις δυνατότητες που παρέχονται από το Ευρωπαϊκό Δίκτυο των Κέντρων Αναδιανομής Καινοτομίας και με γνώμονα τις συγκεκριμένες προτεραιότητες της χώρας μας στην τεχνολογία, την παραγωγή και την ανάπτυξη, το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας συμμετέχει σε επτά Θεματικές Ομάδες με αντικείμενο καίριους για τη χώρα παραγωγικούς τομείς, όπως η Πληροφορική και οι Τηλεπικοινωνίες, το Περιβάλλον, οι Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, η Κλωστοϋφαντουργία, οι Υδατοκαλλιέργειες, τα Τρόφιμα και τα Υλικά. Στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων αυτών και με αφορμή τη διοργάνωση της διεθνούς έκδοσης "Infralympics-Athens 2000", το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας διοργάνωσε μια ημερίδα μεταφοράς τεχνολογίας όπου παρουσιάστηκαν πενήντα δύο από τις εβδομήντα ελληνικές και ευρωπαϊκές νέες τεχνολογίες που απεστάλησαν στο Κέντρο. Η ενότητα "Νέες Τεχνολογίες" αυτού του τεύχους είναι αφιερωμένη σε μερικές ενδιαφέρουσες ιρλανδικές τεχνολογίες που δεν συμπεριλήφθηκαν στο πρόγραμμα της ημερίδας.

Προσβλέποντας στη σύναψη επιτυχών συνεργασιών μεταξύ ελληνικών και ευρωπαϊκών επιχειρηματικών και ερευνητικών φορέων, το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας και οι συντελεστές του "Καινοτομία, Έρευνα & Τεχνολογία" σας εύχονται

ΧΡΟΝΙΑ ΠΟΛΛΑ

ΕΥΤΥΧΙΣΜΕΝΟ & ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΟ

ΤΟ ΝΕΟ ΕΤΟΣ

Συμμετοχή του Ελληνικού Κέντρου Αναδιανομής Καινοτομίας σε Θεματικές Ομάδες

Το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας συμμετέχει ενεργά στις Θεματικές Ομάδες (Thematic Groups) που έχουν δημιουργηθεί στο πλαίσιο των ευρωπαϊκού δικτύου των Κέντρων Αναδιανομής Καινοτομίας. Δεδομένου ότι κράτη και περιφέρειες στην Ευρώπη έχουν συγκεκριμένες προτεραιότητες στην τεχνολογία, την παραγωγή και την ανάπτυξη, οι Θεματικές Ομάδες επικεντρώνονται σε συγκεκριμένους τομείς για δραστηριότητες μεταφοράς τεχνολογίας. Το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας συμμετέχει στις εξής Ομάδες:

- Πληροφορική & Τηλεπικοινωνίες

- Υλικά
- Κλωστοϋφαντουργία
- Τρόφιμα
- Περιβάλλον
- Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας
- Υδατοκαλλιέργειες

Στο πλαίσιο της συμμετοχής του στις Ομάδες αυτές και με σκοπό την προώθηση νέων τεχνολογιών και τη σύναψη επιχειρηματικών συνεργασιών, το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας συμμετείχε ενεργά σε τρεις σημαντικές εκδηλώσεις, στην Infraclympics 2000, στην AquaPartners 2000, και στην IFEST.

Έκθεση Aquapartners 2000



Αεδομένης της σημασίας της αλιείας και των υδατοκαλλιέργειών στην οικονομική ανάπτυξη της χώρας, το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας συμμετέχει στην Θεματική Ομάδα "Υδατοκαλλιέργειες" του δικτύου των Κέντρων Αναδιανομής Καινοτομίας. Ανώτερος στόχος είναι η σύναψη διακρατικών συνεργασιών μεταξύ εταιρειών και ερευνητικών φορέων για μεταφορά καινοτόμων τεχνολογιών και για την ανάπτυξη ερευνητικών συνεργασιών σε αυτόν τον τομέα.

Στο πλαίσιο της δραστηριότητας αυτής, το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας (Hellenic Innovation Relay Centre) συμμετείχε στη 2η Διεθνή Έκθεση για την Αλιεία και τις Υδατοκαλλιέργειες AquaPartners 2000 (Στάδιο Ειρήνης και Φιλίας, Πειραιάς, 28 Σεπτεμβρίου - 1 Οκτωβρίου 2000). Στο περίπτερο του Κέντρου φιλοξενήθηκαν Κέντρα Αναδιανομής Καινοτομίας από τη Νορβηγία, την Ισλανδία, τη Μ. Βρετανία, τη Δανία και τη Γαλλία, τα οποία συνόδευσαν ή εκπροσώπησαν εταιρείες και ερευνητικούς φορείς του κλάδου της αλιείας και των υδατοκαλλιέργειών.

Ιδιαίτερη σημασία για τις ελληνικές εταιρείες/φορείς που δραστηριοποιούνται στο χώρο των υδατοκαλλιέργειών είχε η παράλληλη Ημερίδα Μεταφοράς Τεχνολογίας που διοργανώθηκε από το Κέντρο και πραγματοποιήθηκε την Παρασκευή 29 Σεπτεμβρίου (Αίθουσα "Μελίνα Μερκούρη"). Μετά το τέλος της Ημερίδας, διοργανώθηκαν τριάντα διμερείς συναντήσεις μετα-

ξύ Ελληνικών και Ευρωπαϊκών εταιρειών και ερευνητικών φορέων, με σκοπό τη σύναψη επιχειρηματικών ή ερευνητικών συνεργασιών. Στην Ημερίδα παρουσιάστηκαν τριάντα πέντε καινοτόμες τεχνολογίες και ερευνητικά έργα.



Από ευρωπαϊκές πλευράς συμμετείχαν οι ακόλουθοι φορείς και εταιρείες:

BIO/CONSULT (Δανία), EuroCenter Erhvervsfremme-styrelsen (Δανία), AQUALOG (Γαλλία), AQUAFISH (Γαλλία), LLYN AQUACULTURE Ltd (Μ. Βρετανία), LANDLOCKED SALMON (Μ. Βρετανία), FISHGEN Ltd (Μ. Βρετανία), AMBIENSIS

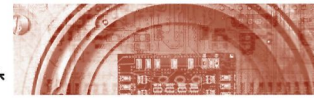
Ltd (Μ. Βρετανία), DRAGON BAITS Ltd (Μ. Βρετανία), SINTEF Fisheries and Aquaculture (Νορβηγία), SUPERIOR SYSTEMS (Νορβηγία), AKVA ASA (Νορβηγία), AQUUSCAN (Νορβηγία), AKVAFORSK A.S. (Νορβηγία), VAKI DNG Ltd. (Ισλανδία).

Από ελληνικής πλευράς συμμετείχαν οι παρακάτω φορείς και εταιρείες:

EKΘΕ, ΙΘΑΒΙΚ, ΙΧΘΥΚΑ, Όμιλος Σελόντα, Nireus Consultants, Simi Fish, EANT A.E., ETAT A.E., EBTE Consultants, AQUANET S.A., ECOCONSULTANTS S.A., TEI Μεσολογγίου, A.P.C. Ltd., Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Σύνδεσμος Ελλήνων Θαλασσοκαλλιεργητών (ΣΕΘ).

Οι τεχνολογίες που προωθήθηκαν κατά τη διάρκεια της ημερίδας, διατίθενται στις ιστοσελίδες του Ελληνικού Κέντρου Αναδιανομής Καινοτομίας:

<http://hirc.ekt.gr/events/000929/000929.htm>



IFEST Ημερίδα Μεταφοράς Τεχνολογίας, 26 και 27 Οκτωβρίου 2000

Το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας συμμετείχε στη Διεθνή Έκθεση IFEST η οποία διοργανώθηκε στη Γάνδη (Βέλγιο), από 26 μέχρι 27 Οκτωβρίου 2000. Στην Έκθεση, η οποία αφορούσε θέματα προστασίας του περιβάλλοντος και ενέργειας, συμμετείχε μεγάλος αριθμός εταιρειών, κυρίως από την περιοχή της Φλαμανδίας του Βελγίου.

Οι θεματικοί τομείς της Έκθεσης ήταν: Οσμές και Αέρια ρύπανση, Ενέργεια, Προστασία Περιβάλλοντος, Τομέας Μετρήσεων και Τεχνικές Ελέγχου, Έλεγχος Θορύβων, Προστασία σε εργασιακούς χώρους / Πρόβλεψη και Προστασία, Διαχείριση Αποβλήτων, Νερό και Απόβλητα, Εφαρμοσμένη Μηχανική / Έλεγχος και συμβουλές (γνωματεύσεις), Ρύποι και υπόγεια ύδατα.

Στο πλαίσιο της Έκθεσης, το Φλαμανδικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας (IVWI), διοργάνωσε Ημερίδα Μεταφοράς Καινοτόμων Τεχνολογιών (Technology Partnering Meetings). Στην Ημερίδα συμμετείχε το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας το οποίο υποστήριξε και προώθησε τις δραστηριότητες δύο ελληνικών εταιρειών που ασχολούνται με την προστασία του περιβάλλοντος, με στόχο τη συνεργασία με αντίστοιχες ξένες εταιρείες. Πιο συγκεκριμένα, ο Δρ. Α. Γυπάκης, υπεύθυνος σε θέματα Πε-

ριβάλλοντος και Ενέργειας του Ελληνικού Κέντρου Αναδιανομής Καινοτομίας, εκπροσώπησε την εταιρεία ΤΕΠΕΜ ΟΕ, και είχε τη δυνατότητα να παρουσιάσει καινοτόμο τεχνολογία της εταιρείας, που έχει σχέση με την επεξεργασία αποβλήτων από ελαιοτριβεία.

Στην Ημερίδα συμμετείχε επίσης και η ελληνική εταιρεία RAM EUROPE, η οποία ασχολείται με την εκτέλεση έργων καθαρισμού ακτών και την κατασκευή αντίστοιχων μηχανημάτων, την κατασκευή εξοπλισμού ανακύκλωσης και γενικότερα διαχείρισης απορριμμάτων, όπως επίσης και την κατασκευή εξοπλισμού διαχείρισης βιομάζας. Την εταιρεία εκπροσώπησε ο Γενικός Διευθυντής της, κ. Θεόδωρος Ρέντζος.

Οι ελληνικές εταιρείες είχαν τη δυνατότητα να αναπτύξουν επιχειρηματικές επαφές με 18 ευρωπαϊκές εταιρείες και να ενημερωθούν για καινοτόμες τεχνολογίες.



Συνάντηση Θεματικής Ομάδας "Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας"

Στο πλαίσιο της Έκθεσης IFEST πραγματοποιήθηκε, στις 25 Οκτωβρίου 2000, και η ετήσια συνάντηση της Θεματικής Ομάδας "Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας". Στη Θεματική Ομάδα συμμετέχουν Κέντρα Αναδιανομής Καινοτομίας από τις χώρες: Γερμανία, Φιλανδία, Ελλάδα, Σουηδία, Αυστρία, Δανία, Βέλγιο και Ισραήλ.

Από ελληνικής πλευράς, εκπρόσωποι του Ελληνικού Κέντρου Αναδιανομής Καινοτομίας ήταν ο Δρ. Γ. Αποστολόπουλος (Τεχνικός Διευθυντής) και ο Δρ. Α. Γυπάκης (υπεύθυνος σε θέματα Περιβάλλοντος και Ενέργειας).

Κατά τη διάρκεια της συνάντησης συζητήθηκαν οι μελλοντικές δράσεις της Ομάδας και αποφασίστηκε η άμεση συνεργασία μεταξύ των Θεματικών Ομάδων "Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας" και "Περιβάλλον". Επίσης, αποφασίστηκε το προσεχές Διεθνές Συνέδριο Μεταφοράς Τεχνολογιών (International Partnering Event) της εν λόγω Ομάδας, να γίνει στην πόλη Wels της Αυστρίας το διάστημα 4-6 Οκτωβρίου του 2001. Ιδιαίτερη σημαντική για την Ελλάδα ήταν η απόφαση για την πραγματοποίηση της επόμενης συνάντησης της Θεματικής

Ομάδας στην Αθήνα, την άνοιξη του 2001. Η απόφαση ελήφθη μετά από σχετική πρόταση του Ελληνικού Κέντρου Αναδιανομής Καινοτομίας.

Κατά τη διάρκεια της συνάντησης αυτής θα δοθεί η δυνατότητα στους Ευρωπαίους εκπροσώπους να επισκεφθούν институтά και εταιρείες που ασχολούνται με θέματα ενέργειας και να παρακολουθήσουν σχετική ημερίδα. Στην ημερίδα θα παρουσιαστούν ευρωπαϊκές και ελληνικές τεχνολογίες, με στόχο τη σύναψη επιχειρηματικών συνεργασιών. Η διοργάνωση των εκδηλώσεων θα γίνει από το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας, σε συνεργασία με το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ) και άλλους φορείς.

Πληροφορίες

Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας:
ΕΚΤ, Δρ. Γιώργος Αποστολόπουλος,
τηλ: 7273920, fax: 7246824,
e-mail: gapoh@ekt.gr
Δρ. Αντώνης Γυπάκης,
τηλ: 7273921, fax: 7246824,
e-mail: agypa@ekt.gr



Έκθεση Infralympics Athens 2000

Το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας, συμμετείχε με ξεχωριστό περίπτερο (J21) στη διεθνή έκθεση "Infralympics-Athens 2000", η οποία πραγματοποιήθηκε το διάστημα 2-5 Νοεμβρίου 2000 στο νέο Εκθεσιακό Κέντρο της HELEXPO, στο Μαρούσι. Στο περίπτερο φιλοξενήθηκαν μέλη του ευρωπαϊκού δικτύου των Κέντρων Αναδιανομής Καινοτομίας, καθώς και ο Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Πληροφορικής και Επικοινωνιών Ελλάδας (ΣΕΠΕ).



Παράλληλα, το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας διοργάνωσε στον ίδιο χώρο, την Παρασκευή 3 Νοεμβρίου 2000, Ημερίδα Μεταφοράς Τεχνολογίας, σε συνεργασία με τις Θεματικές Ομάδες "Πληροφορική και Επικοινωνίες" και "Υλικά". Στην Ημερίδα, συμμετείχαν ελληνικές και ευρωπαϊκές εταιρείες και ερευνητικοί φορείς, οι οποίοι παρουσίασαν 52 νέες τεχνολογίες στους τομείς: Πληροφορική, Τηλεπικοινωνίες, Αυτοματισμοί, Κατασκευές και Υλικά. Στόχος της Ημερίδας ήταν η σύναψη επιχειρηματικών συνεργασιών σε εθνικό και διεθνές επίπεδο.

Την Ημερίδα χαιρέτησαν ο Τεχνικός Διευθυντής του Ελληνικού Κέντρου Αναδιανομής Καινοτομίας Δρ. Γ. Αποστολόπουλος και ο Ειδικός Γραμματέας του Δ.Σ. του ΣΕΠΕ κ. Β. Ρηγινός. Στην Ημερίδα συμμετείχαν μερικές από τις πιο γνωστές ελληνικές εταιρείες και ερευνητικούς φορείς που δραστηριοποιούνται στους παραπάνω τομείς (Unibrain, Heletel, Hitech, Datalex, IEL, Multimedia Systems Center, ITS, Neurosoft, Marac, Industrial Systems Institute, European

Informatics, Finatex, Ινστιτούτο Μικροηλεκτρονικής "Δημόκριτος", Inte*learn, Crypto, Εργαστήριο Βιοϊατρικής ΕΜΠ, Space Hellas, Group Egnatia, Business Innovation, Expertnet, Algosystems, EBETAM, Spiti, Monotherm, Εγνατία, RAM Europe, Lokovitis, Electromec, Betofil).

Ο κατάλογος των τεχνολογιών που απεστάλησαν στο Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας περιλαμβάνει εβδομήντα συνολικά τεχνολογίες, που έχουν αναπτύξει εταιρείες και ερευνητικοί φορείς από την Ελλάδα, τη Γερμανία, τη Νορβηγία, την Τσεχία και την Ιρλανδία. Πρόκειται για νέες τεχνολογίες, οι οποίες παρουσιάζουν ξεχωριστό ενδιαφέρον καθώς αφορούν σε ειδικά λογισμικά, συστήματα ασφαλείας, εφαρμογές γλωσσικής τεχνολογίας, έξυπνα συστήματα μεταφορών, εφαρμογές πολυμέσων και e-learning, μέθοδοι επεξεργασίας αλουμινίου και μετάλλων, φιλικές προς το περιβάλλον κατασκευές, κ.ά.).

Κατά τη διάρκεια της Ημερίδας πραγματοποιήθηκαν τρία-να μία επιχειρηματικές συναντήσεις. Οι επαφές και οι συζητήσεις, μεταξύ των εταιρειών που συμμετείχαν στην ημερίδα, συνεχίζονται, με την υποστήριξη του Ελληνικού Κέντρου Αναδιανομής Καινοτομίας, ενώ ο κατάλογος των εβδομήντα τεχνολογιών έχει ήδη αποσταλεί σε όλα τα μέλη του ευρωπαϊκού δικτύου των Κέντρων Αναδιανομής Καινοτομίας, τα οποία προωθούν τις τεχνολογίες αυτές σε εταιρείες και άλλους φορείς σε όλες τις χώρες της ΕΕ.

Αντικείμενο της έκθεσης "Infralympics-Athens 2000", ήταν η ανάπτυξη της υποδομής, του εξοπλισμού και των υπηρεσιών για τη διοργάνωση των Ολυμπιακών Αγώνων του 2004. Στην έκθεση συμμετείχαν εταιρείες από 13 χώρες (Ελλάδα, Αυστραλία, Γερμανία, Ουγγαρία, Ισραήλ, Ην. Βασίλειο, ΗΠΑ, κ.ά.). Παράλληλα με την Έκθεση διοργανώθηκε και συνέδριο με κύρια θεματολογία την ανάπτυξη υποδομών και επιχειρηματικών δραστηριοτήτων στην Ελλάδα και τη ΝΑ Ευρώπη, καθώς και την παρουσίαση ειδικών Ολυμπιακών έργων.

Ο κατάλογος με τις τεχνολογίες που προωδήθηκαν κατά τη διάρκεια της Infralympics Athens 2000 διατίθεται στην ηλεκτρονική διεύθυνση:

http://www.hirc.gr/events/infra/event_infra_bidex.htm

Πληροφορίες

Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας:
ΕΚΤ, κα Ελισάβετ Λαγού, τηλ: 7273918,
fax: 7246824,
e-mail: elagou@ekt.gr

Οι τεχνολογίες αυτού του τεύχους έχουν αναπτυχθεί από Ιρλανδικές εταιρείες που δραστηριοποιούνται στο τομέα της Πληροφορικής και των Τηλεπικοινωνιών.

Δεδομένου ότι η Ιρλανδία είναι μια χώρα που παρουσιάζει ταχείς ρυθμούς ανάπτυξης στους συγκεκριμένους τομείς, το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας, στο πλαίσιο της συνεργασίας του με το αντίστοιχο Ιρλανδικό, παρουσίασε τις Τεχνολογίες σε εκδήλωση "Μεταφοράς Τεχνολογίας" στην έκδοση "Infralympics - Athens 2000"

Πληρωμές και Ψυχαγωγία μέσω κινητού τηλεφώνου

Ιρλανδική εταιρεία διαθέτει εδραιωμένη εμπειρία σε εφαρμογές έξυπνων καρτών, με επιτυχές ιστορικό στους τομείς των τηλεπικοινωνιών, της ασφάλειας, των τραπεζών και του ηλεκτρονικού εμπορίου. Η εταιρεία βοηθά τους πελάτες της στον προσδιορισμό, τον σχεδιασμό και την εφαρμογή νέων υπηρεσιών που αξιοποιούν πλήρως τα οφέλη και τις δυνατότητες της τεχνολογίας έξυπνων καρτών.

Προσφερόμενα προϊόντα

Πληρωμές μέσω κινητού τηλεφώνου

Η εταιρεία είναι η πρώτη που συγκέντρωσε την εμπειρογναυσύνη της στους τομείς των έξυπνων καρτών, των συστημάτων πληρωμών και της υποδομής GSM προσφέροντας στους πελάτες της ένα προϊόν πληρωμών μέσω κινητού τηλεφώνου διπλής υποδοχής CEPS.

Η εταιρεία σχεδιάζει, αναπτύσσει, κατασκευάζει και προωθεί στην αγορά στοιχεία λογισμικού που δίνουν στους τελικούς χρήστες τη δυνατότητα φόρτωσης αξίας ή/και πληρωμής προϊόντων ή υπηρεσιών με το κινητό τους τηλέφωνο.

Βάσει των πλέον προηγμένων βιομηχανικών προτύπων και της πλέον πρόσφατης διαθέσιμης τεχνολογίας, το προϊόν πληρωμών της εταιρείας καθιστά τις πληρωμές μέσω κινητού τηλεφώνου λειτουργικές και ασφαλείς.

Ψυχαγωγία μέσω κινητού τηλεφώνου

Το MobiGamble είναι μία πλήρης λύση που δίνει τη δυνατότητα στους φορείς παροχής υπηρεσιών GSM να παρέχουν στους πελάτες τους υπηρεσίες τυχερών παιχνιδιών προστιθέμενης αξίας. Η λύση περιλαμβάνει την εφαρμογή που θα λειτουργεί στο κινητό τηλέφωνο του συνδρομητή καθώς και τον διακομιστή οπισθοφυλακής (back-end server) που εγκαθίσταται στο δίκτυο.

Η εταιρεία έχει αναπτύξει μία πλήρη σειρά παιχνιδιών στοιχήματος, από παιχνίδια λαχειοφόρων αγορών έως παιχνίδια καζίνο. Η διαχείριση των στοιχηματιζόμενων ποσών και των κερδών πραγματοποιείται με ασφάλεια εντός της κάρτας SIM που είναι ενσωματωμένη στο κινητό τηλέφωνο, ενώ δίνεται η δυνατότητα στον συνδρομητή να κερδίζει δωρεάν λεπτά χρόνου χρήσης υπηρεσιών.





Διακομιστής κινητού εμπορίου **mZone™**

Η ριανδική εταιρεία παροχής λύσεων κινητού εμπορίου για φορείς εκμετάλλευσης δικτύων, φορείς παροχής υπηρεσιών και επιχειρήσεις. Ιδρύθηκε το 1999 και έκτοτε είναι πρωτοπόρος προσφέροντας στην ασύρματη αγορά τον πρώτο διακομιστή συναλλαγών τεχνολογίας WAP παγκοσμίως και εξακολουθεί να κατέχει ηγετική θέση προσφέροντας προϊόντα που ανταποκρίνονται στις πλέον προηγμένες εξελίξεις στην κινητή τεχνολογία.

Σήμερα, η εταιρεία προσφέρει στην αγορά τον διακομιστή κινητού εμπορίου **mZone™ Mobile Commerce Server**: μία ειδική δοκιμασμένη λύση λογισμικού για τη δημιουργία, τη λειτουργία, την απόδοση εμπορικής επωνυμίας και την προσαρμογή συστημάτων αγορών με βάση τις ανάγκες του πελάτη. Αυτές οι ζώνες κινητών εμπορικών συναλλαγών είναι σχεδιασμένες κατά τρόπο ώστε η πρόσβαση σε αυτές να είναι δυνατή μέσω των υφιστάμενων καναλιών, όπως WAP, i-mode και SMS, καθώς και από νέα μέσα και συσκευές που πρόκειται να εμφανιστούν στην αγορά.

Οι φορείς εκμετάλλευσης κινητών υπηρεσιών μπορούν να επωφεληθούν απόλυτα από τις δυνατότητες δημιουργίας προφίλ που προσφέρει το mZone, οι οποίες τους επιτρέπουν την άντληση εκτενών στοιχείων πελατών, συμπεριλαμβανομένων δημογραφικών στοιχείων, προτύπων κλήσεων, γεωγραφικών τοποθεσιών καθώς και στοιχείων σχετικά με την υφιστάμενη σχέση τιμολόγησης. Για τη βάση των χρηστών του, ο φορέας εκμετάλλευσης μπορεί να εξελιχθεί από μία υπηρεσία εμπορεύσιμων αγαθών σε μία νέα κινητή πύλη για προϊόντα και υπηρεσίες.

Οι φορείς παροχής υπηρεσιών μπορούν να χρησιμοποιήσουν το mZone για τον εμπλουτισμό υφιστάμενων προσφορών υπη-

ρεσιών Διαδικτύου (ISP) ή πυλών με ελκυστικές κινητές υπηρεσίες, εξασφαλίζοντας τη δυνατότητα ασφαλών συναλλαγών, οπουδήποτε και ανά πάσα στιγμή, με σκοπό τη μεγιστοποίηση της πίστης και των εντυπώσεων της βάσης των πελατών τους. Οι έμποροι μπορούν να επωφεληθούν από τη δημιουργία νέων ευέλικτων καταστημάτων 24ωρης λειτουργίας, τα οποία προσφέρουν ασφαλή και εύκολη πρόσβαση σε προϊόντα και

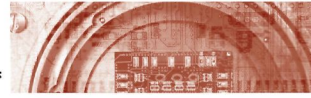
υπηρεσίες σε ποικίλα ασύρματα κανάλια και συσκευές. Οι μοναδικές πληροφορίες που παρέχονται σχετικά με το προφίλ των πελατών προσφέρουν τη δυνατότητα υψηλού βαθμού κατανόησης της πελατείας βάσης και την παροχή προσφορών προσαρμοσμένων σε επιμέρους πρότυπα αγορών.

Για τους τελικούς χρήστες, το mZone προσφέρει μία ελκυστική υπηρεσία: απλή, ασφαλή και άμεση πρόσβαση σε εμπορικές συναλλαγές εν κινήσει. Οι αγοραστές έχουν τη δυνατότητα εξατομίκευσης της υπηρεσίας με ένα φάσμα διευθύνσεων αποστολής και μεθόδων πληρωμής. Η κινητή συσκευή απελευθερώνει τον αγοραστή από την ανάγκη πρό-

σβασης σε τερματικό ηλεκτρονικού υπολογιστή. Πάνω απ' όλα - σε αντίθεση με τις συναλλαγές στον Παγκόσμιο Ιστό - ο προσωπικός χαρακτήρας της σύνδεσης προσφέρει μεγαλύτερη ηρεμία πνεύματος τόσο για τον αγοραστή όσο και για τον έμπορο.

Το mZone προσφέρει παράλληλα εμπορικές υπηρεσίες προώδησης (SMS) και έλξης (WAP, i-mode, VWeb), και πέραν των αγορών που απευθύνονται στο ευρύ κοινό μπορεί να παρέχει μία ισχυρή μηχανή κινητών συναλλαγών για εφαρμογές έκδοσης εισιτηρίων και αγοραπωλησιών μετοχών.





Πλατφόρμα υπηρεσιών προστιθέμενης αξίας Causeway

Η ριζοσπαστική εταιρεία παροχής λύσεων λογισμικού στον τομέα των τηλεπικοινωνιών με πλήθος στρατηγικών έργων που αφορούν τόσο σταθερά όσο και κινητά δίκτυα, έχει έδρα το Μπέλφαστ και διαθέτει δορυφορική εγκατάσταση στο Δουβλίνο.

Με την ανάδυση των κινητών δικτύων τρίτης γενιάς, η εταιρεία θα αξιοποιήσει τις ικανότητες του δυναμικού της σε τομείς όπως οι ασύρματες εφαρμογές Διαδικτύου, οι υπηρεσίες GPRS και τα κινητά συστήματα δεδομένων προκειμένου να εξελιχθεί σε βασικό προμηθευτή εξαρτημάτων για την επόμενη γενιά δικτύων.

Πέραν των δραστηριοτήτων της στον τομέα της παροχής λύσεων λογισμικού, η εταιρεία αναπτύσσει σήμερα μία πλατφόρμα υπηρεσιών προστιθέμενης αξίας επόμενης γενιάς, την ονομαζόμενη Causeway

Προσφερόμενες υπηρεσίες

Σχεδιασμός λύσεων ολοκληρωμένων δικτύων (IN) και ολοκληρωμένη αναγνώριση φωνής (IVR)

- Ανάπτυξη περιβάλλοντος δημιουργίας υπηρεσίας (SCE) προσαρμοσμένο στις ανάγκες του πελάτη.
- Δημιουργία υπηρεσιών με τη χρήση SCE για φορείς εκμετάλλευσης και φορείς παροχής πλατφόρμων IN.
- JAIN (Διασυνδέσεις προγραμμάτων εφαρμογής (API) Java για ολοκληρωμένα δίκτυα).
- Πύλη δικτύου CORBA/SS7

Λύσεις ασύρματων δεδομένων

- Διατεταμένη εμπειρία ανάπτυξης Κέντρων Υπηρεσίας Μικρών Μηνυμάτων (SMSC).
- Ανάπτυξη πλατφόρμας προγραμματισμού ενεργοποίησης στον αέρα (OTAP).
- Ανάπτυξη πύλης δικτύου αποστολής μηνυμάτων με δυνατότητες ηλεκτρονικού ταχυδρομείου MO και MT και τηλεομοιοτυπίας MO.

Σηματοδότηση

- Ανάπτυξη σωρού βάσης SS7.
- Επίπεδα: MTP-L3/TCAP/SCCP/ISUP/INAP/IS41/MAP.
- Πρότυπα: ITU/ANSI/TTC και οι περιφερειακές μεταβλητές ISUP.

- Ολοκλήρωση κόμβων "Off-switch" και "On-switch" SS7.
- Ανάπτυξη πύλης δικτύου σηματοδότησης SS7/CORBA.
- Διασύνδεση του δικτύου IS-41 SS7 με το SMSC.
- Ανάπτυξη πύλης δικτύου με τη χρήση του προτύπου SS7.
- Ανάπτυξη πρωτοκόλλου γενικών υπηρεσιών ραδιομεταγωγής πακέτων (GPRS).

Υποδομή τρίτης γενιάς

Η εταιρεία ασχολείται με την ανάπτυξη ενός βασικού εξαρτήματος δικτύου για μία λύση αποστολής μηνυμάτων τρίτης γενιάς για λογαριασμό μεγάλου φορέα εκμετάλλευσης κινητού δικτύου στην Ιαπωνία. Αυτό το σύστημα επεξεργασίας μηνυμάτων

(MPS) ολοκληρώνει ένα κινητό δίκτυο τρίτης γενιάς με εξωτερικά συστήματα αποστολής μηνυμάτων, όπως ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, αποστολή μηνυμάτων πολυσυχρότητας ψηφιακού τόνου (DTMF) και ειδοποίηση φωνητικού ταχυδρομείου. Το δίκτυο στο οποίο είναι εγκατεστημένο το MPS χρησιμοποιεί ορισμένα πρωτόκολλα αποκλειστικής εκμετάλλευσης, τα οποία βασίζονται σε ένα υφιστάμενο φέρον δίκτυο πρωτοκόλλου Διαδικτύου (IP) και η εταιρεία παράγει

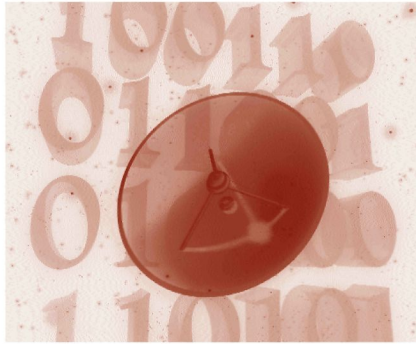
διάφορες διεπαφές προσαρμοσμένες στις ανάγκες των πελατών με σκοπό την ενσωμάτωση του MPS στο δίκτυο αυτό.

Τιμολόγηση

- Εμπειρογνώμοσύνη σε συστήματα τιμολόγησης σταθερών και κινητών υπηρεσιών.
- Εμπειρία σε υποσυστήματα χρέωσης και λογιστικής βάσει μεταγωγέα.
- Τιμολόγηση Διαδικτύου, προμήθεια και ολοκλήρωση συστημάτων για διάφορους μεγάλους φορείς εκμετάλλευσης τηλεπικοινωνιακών δικτύων - και φορείς παροχής υπηρεσιών Διαδικτύου.
- Εμπειρία στον σχεδιασμό και την εφαρμογή ολόκληρου του κύκλου ανάπτυξης λογισμικού.

Διαχείριση δικτύων

- Πρότυπα διαχείρισης δικτύων.
- Εφαρμογή πράκτορα και διαχειριστή απλού πρωτοκόλλου διαχείρισης δικτύου (SNMP).
- Εμπειρία σε διάφορες εφαρμογές διαχείρισης αποκλειστικής εκμετάλλευσης.





Επιχειρηματική κινητή πύλη

Ιρλανδική εταιρεία η οποία πρόσφατα ψηφίστηκε ως το Καλύτερο Τμήμα Επενδυτικών και Επιχειρηματικών Ευκαιριών του Ευρωπαϊκού Φόρουμ Επενδύσεων, είναι μία εταιρεία “τεχνολογίας πυρήνα” Διαδικτύου, η οποία ειδικεύεται στην “δρομολόγηση πληροφοριών”. Μία από τις πρώτες εφαρμογές στις οποίες η εταιρεία χρησιμοποίησε την τεχνολογία αυτή είναι η δρομολόγηση πληροφοριών από και προς το δίκτυο GSM σε SMS και WAP. Η εταιρεία προβλέπει χρήση της τεχνολογίας της σε εφαρμογές κινητών συναλλαγών, όπως το κινητό ηλεκτρονικό εμπόριο, η άμεση παράδοση πληροφοριών και η ολοκλήρωση κινητών συσκευών με το σταθερό δίκτυο. Το εταιρικό προϊόν SMS ονομάζεται Enterprise Mobile Portal (Επιχειρηματική κινητή πύλη). Το Enterprise Mobile Portal είναι

μία εμπορική λύση για τη δρομολόγηση επιχειρηματικών πληροφοριών. Παρέχει αμφίδρομη επικοινωνία βάσει κανόνων μεταξύ του χρήστη της κινητής πύλης και των τεσσάρων βασικών διακομιστών στην επιχείρηση: του διακομιστή ταχυδρομείου, του διακομιστή εσωτερικού και εξωτερικού Ιστού, της εταιρικής βάσης δεδομένων και του διακομιστή συμβάντων. Μεταξύ των βασικών χαρακτηριστικών του είναι η εύκολη χρήση και η δυνατότητα ενεργοποίησης και λειτουργίας του συστήματος και πρόσβασης σε πληροφορίες μέσω αυτού εντός δέκα λεπτών. Το προϊόν χρησιμοποιείται σε όλους τους επιχειρηματικούς τομείς καθώς και σε λύσεις συναλλαγών μεταξύ επιχειρήσεων (B2B) και μεταξύ επιχειρήσεων και πελατών (B2C).

Ασφαλής μέθοδος πληρωμών στο Διαδίκτυο

Η εταιρεία είναι μία νεοϊδρυθείσα επιχείρηση της Ιρλανδίας που έχει αναπτύξει μια ασφαλή μέθοδο πληρωμών στο Διαδίκτυο. Η υπηρεσία είναι ειδικά σχεδιασμένη για πελάτες φορέων παροχής υπηρεσιών κινητής τηλεφωνίας. Η υπηρεσία επιτρέπει στους χρήστες τη διενέργεια αγορών μέσω της συνήθους περιήγησης στον Παγκόσμιο Ιστό ή μέσω μιας προσαρμοσμένης προηγμένης διεπαφής χρήστη, απ' όπου μπορεί να ξεκινήσει η περιήγηση. Η διεπαφή χρήστη είναι μία ευκαιρία για τους φορείς υπηρεσιών κινητής τηλεφωνίας να επικοινωνούν με τους πελάτες τους και αποτελεί ένα ισχυρό εργαλείο εδραίωσης της εμπορικής τους επωνυμίας, το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ενίσχυση της πίστης των πελατών και τη δημιουργία νέων εσόδων από την υπάρχουσα βάση πελατών. Το μοντέλο C2B είναι σχεδιασμένο για απλή εφαρμογή εκ μέρους εμπόρων και φορέων παροχής υπηρεσιών κινητής τηλεφωνίας on line. Ορισμένοι από τους βασικούς τομείς ενδιαφέροντος του συστήματος C2B είναι:

Για τους φορείς παροχής υπηρεσιών:

- Εύκολη εφαρμογή και δυνατότητα προσαρμογής σε υφιστάμενα συστήματα και τεχνολογίες
- Ένα ισχυρό εργαλείο εδραίωσης εμπορικής επωνυμίας
- Καλύτερη κατανόηση των επιμέρους αναγκών και συνθηκών των πελατών
- Αυξημένα έσοδα

- Χαμηλό κόστος εφαρμογής
- Δυνατότητα ολοκλήρωσης με WAP
- Είναι ένα εργαλείο που μπορεί να αυξήσει τη χρήση των υπηρεσιών WAP παρέχοντας γραφικές διεπαφές χρήστη για καθορισμό προφίλ.
- Προσφέρει πρόσβαση στον κόσμο του ηλεκτρονικού εμπορίου
- Δίνει τη δυνατότητα στους φορείς παροχής υπηρεσιών να διατηρούν εμπιστευτικές πληροφορίες που αφορούν τους πελάτες τους.

Για τους χρήστες

- Παρέχει πλήρη έλεγχο των συναλλαγών τους
- Παρέχει εξατομικευμένη εμπειρία του Διαδικτύου
- Παρέχει ταχύτερη και καλύτερα προσαρμοσμένη πρόσβαση σε πληροφορίες
- Δεν απαιτείται η χρήση πιστωτικών καρτών για τη διενέργεια αγορών on line
- Εφαρμόζεται μία απλή διαδικασία εγγραφής ενός σταδίου
- Πλήρης φορητότητα, ακόμη και σε διεθνές επίπεδο
- Μέθοδος πληρωμής που γίνεται δεκτή από μεγάλο αριθμό εμπόρων τόσο στην εγχώρια αγορά όσο και στο εξωτερικό
- Παροχή υπηρεσιών ατζέντας και υπενθύμισης μέσω SMS
- Δυνατότητα διενέργειας συναλλαγών χωρίς την αποκάλυψη προσωπικών πληροφοριών
- Δυνατότητα μίσθωσης λογισμικού βάσει του προτύπου παροχής υπηρεσιών εφαρμογών (ASP).



Λύσεις διαχείρισης στόλου και πόρων σε φορείς εκμετάλλευσης κινητού δικτύου

Η Ιρλανδική εταιρεία η οποία ιδρύθηκε τον Ιούλιο του 1999, είναι παροχέας εφαρμογών ασύρματου Διαδικτύου σε φορείς εκμετάλλευσης κινητών δικτύων. Οι υπηρεσίες που παρέχει δίνουν τη δυνατότητα στους φορείς εκμετάλλευσης κινητών δικτύων να παρέχουν ηλεκτρονικές υπηρεσίες αιχμής στους συνδρομητές τους και να μετατρέπονται, ως εκ τούτου, από εταιρείες φωνητικής επικοινωνίας σε φορείς παροχής υπηρεσιών εφαρμογών. Αυτό δίνει τη δυνατότητα σε έναν φορέα εκμετάλλευσης κινητού δικτύου να αναπτύσσει δραστηριότητες εκτός της φωνητικής επικοινωνίας.

Η εταιρεία προσφέρει στους φορείς εκμετάλλευσης κινητών δικτύων μία διαχειριζόμενη λύση. Εφαρμόζει, αναπτύσσει και διαχειρίζεται την εφαρμογή για λογαριασμό του φορέα εκμετάλλευσης κινητού δικτύου και του δίνει τη δυνατότητα να επικεντρώνεται στις βασικές δραστηριότητες της λειτουργίας του δικτύου και της δημιουργίας μίας ισχυρής εμπορικής επωνυμίας και ενός καναλιού προς την αγορά. Η εταιρεία μειώνει σημαντικά τον χρόνο, το κόστος και τον κίνδυνο που ενέχει η ανάπτυξη νέων υπηρεσιών.

Η εταιρεία παρέχει:

- ◀ Επιχειρηματικές εφαρμογές με δυνατότητα ανάπτυξης σε βάση παροχής υπηρεσιών εφαρμογών (ASP)
- ◀ Εφαρμογές Διαδικτύου βασισμένες σε μηχανές βάσεων δεδομένων αιχμής προσαρμοζόμενες στις ανάγκες του πελάτη.
- ◀ Τεχνολογίες προσδιορισμού θέσης, συστήματα γεωγραφικών πληροφοριών (GIS) και υπηρεσίες βάσει θέσης
- ◀ Ασύρματα πρότυπα και πρωτόκολλα, όπως GPRS, WAP, 3G

Οδηγός προϊόντων

Η εταιρεία διαθέτει ένα οδηγό προϊόντων που της δίνει τη δυνατότητα να προσφέρει καινοτόμες λύσεις σε φορείς εκμετάλλευσης κινητών δικτύων με προσανατολισμό στο μέλλον. Ο οδηγός αυτός δίνει τη δυνατότητα στους φορείς δικτύων να μεταφέρουν απρόσκοπτα τις λύσεις που έχουν προμηθευτεί όποτε διατίθενται νεότερες τεχνολογίες. Ο οδηγός αυτός περιλαμβάνει:

EZ-Track - Λύση διαχείρισης στόλου βάσει του Διαδικτύου για φορείς εκμετάλλευσης κινητών δικτύων

EZ-Manager - Λύση διαχείρισης πόρων βάσει Διαδικτύου για τη διαχείριση εργατικού δυναμικού εν κινήσει και των εργασιών που επιτελεί

LBS - Πακέτο υπηρεσιών βάσει θέσης, το οποίο δίνει τη δυνατότητα στους φορείς δικτύου να παρέχουν ευφυείς υπηρεσίες βάσει θέσης σε λιανοπωλητές και καταναλωτές.

EZ-Track - Διατίθεται ήδη

Το EZ-Track είναι μία μοναδική λύση διαχείρισης στόλου, η οποία χρησιμοποιεί ένα συνδυασμό τεχνολογιών GPS, GSM, Διαδικτύου και WAP. Το EZ-Track δίνει τη δυνατότητα σε εταιρείες να εντοπίζουν τα οχήματά τους σε πραγματικό χρόνο μέσω του Διαδικτύου και δεν απαιτεί τη χρήση ειδικού λογισμικού εκτός από μία σύνδεση με το Διαδίκτυο.

Το EZ-Track είναι σχεδιασμένο να λειτουργεί σε βάση παροχής υπηρεσιών εφαρμογών (ASP). Φιλοξενείται σε μία από τις ιστοθέσεις των εταίρων φιλοξενίας της εταιρείας. Η εταιρεία εντάσσεται στο δίκτυο των φορέων εκμετάλλευσης κινητών δικτύων και στη συνέχεια πωλεί το EZ-Track στους συνδρομητές του. Ο κίνδυνος όσον αφορά την παροχή της συγκεκριμένης υπηρεσίας για τον φορέα εκμετάλλευσης του δικτύου είναι ελάχιστος καθώς η εταιρεία δεν απαιτεί προκαταβολικά κάποιο σημαντικό ποσό πληρωμής για τη χορήγηση άδειας χρήσης.

Μόλις οι χρήστες συνδεθούν με την ασφαλή τους ιστοθέση, εμφανίζεται μπροστά τους μία οθόνη όπου παρουσιάζεται η θέση των οχημάτων τους. Ο χρήστης θα μπορεί να εκτελεί πολλές δυναμικές λειτουργίες σε σχέση με την τρέχουσα αλλά και τις προηγούμενες θέσεις των οχημάτων. Στις σχετικές λειτουργίες περιλαμβάνεται η δυναμική αναφορά, λειτουργία ειδοποίησης και αποστολή μηνυμάτων κειμένου.

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>



Προϊόντα και υπηρεσίες λογισμικού ασύρματου Διαδικτύου



Η Ιρλανδική εταιρεία που αναπτύσσει την περιγραφόμενη τεχνολογία προσφέρει προϊόντα και υπηρεσίες λογισμικού ασύρματου Διαδικτύου. Η εταιρεία ιδρύθηκε στις 4 Ιανουαρίου του 2000.

Η εταιρεία αναπτύσσει προϊόντα ασύρματης υποδομής για την επιχειρηματική αγορά.

Στα προϊόντα της περιλαμβάνονται:

- Ολοκληρωμένη πύλη δικτύου WAP και SMS
- Ασφάλεια WAP (WTLS)
- Πιστοποίηση ταυτότητας χρήστη WAP
- Προμήθεια OTA WAP
- Ασύρματες εφαρμογές για πρόσβαση σε ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, κατάλογο και ημερολόγιο

WirelessWindow

Το WirelessWindow είναι μία πλατφόρμα ασύρματου Διαδικτύου που απευθύνεται στην επιχειρηματική αγορά. Παρέχει ταυτόχρονα μία πύλη δικτύου WAP και μία πύλη δικτύου SMS σε ένα προϊόν.

Το WirelessWindow προσφέρει σύνδεση μεταξύ του ενσύρματου ενδοδικτύου της επιχείρησης και του εξωτερικού ασύρματου περιβάλλοντος κινητών τηλεφώνων, προσωπικών ψηφιακών βοηθών και άλλων ασύρματων συσκευών. Στη πλατφόρμα WirelessWindow, μία επιχείρηση μπορεί να προσφέρει στους χρήστες κινητών τηλεφώνων ένα ασύρματο παράθυρο σε εσω-

τερικές εφαρμογές και δεδομένα της επιχείρησης.

Το WirelessWindow μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ανάπτυξη λύσεων συναλλαγών μεταξύ επιχειρήσεων και εργαζομένων (B2E), βάσει των οποίων οι εργαζόμενοι που βρίσκονται εν κινήσει μπορούν να έχουν πρόσβαση μέσω των ασύρματων συσκευών τους σε εταιρικές εφαρμογές, όπως το εταιρικό τους ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, εταιρικοί κατάλογοι και ημερολόγια. Οι μετακινούμενοι εργαζόμενοι στον τομέα των πωλήσεων μπορούν να λαμβάνουν ακριβείς ενημερωμένες πληροφορίες σε θέματα τιμών, αποθεμάτων και δυνατοτήτων παράδοσης.

Το WirelessWindow μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για την ανάπτυξη λύσεων συναλλαγών μεταξύ επιχειρήσεων (B2B) και μεταξύ επιχειρήσεων και πελατών (B2C) παρέχοντας ασύρματες υπηρεσίες σε εταιρείες και πελάτες εν κινήσει. Ορισμένα παραδείγματα είναι οι κινητές τραπεζικές συναλλαγές, οι αγοραπωλησίες μετοχών, οι ασφάλειες, οι κρατήσεις ταξιδιών, οι αγορές και το κινητό εμπόριο.

Το WirelessWindow προσφέρει ταυτόχρονα πύλες δικτύου WAP και SMS, προσφέροντας με τον τρόπο αυτό ένα υπόδειγμα διπλής λειτουργίας "προώθησης" και "έλξης" ("push" and "pull") για την ανάπτυξη ασύρματων επιχειρηματικών εφαρμογών. Η εταιρεία προσφέρει ένα φάσμα επαγγελματικών υπηρεσιών στον τομέα του ασύρματου Διαδικτύου, από την παροχή τεχνικών συμβουλών υψηλού επιπέδου σε θέματα στρατηγικής ασύρματων εφαρμογών έως την εξειδικευμένη κατά παραγγελία ανάπτυξη λογισμικού και την ολοκλήρωση συστημάτων.



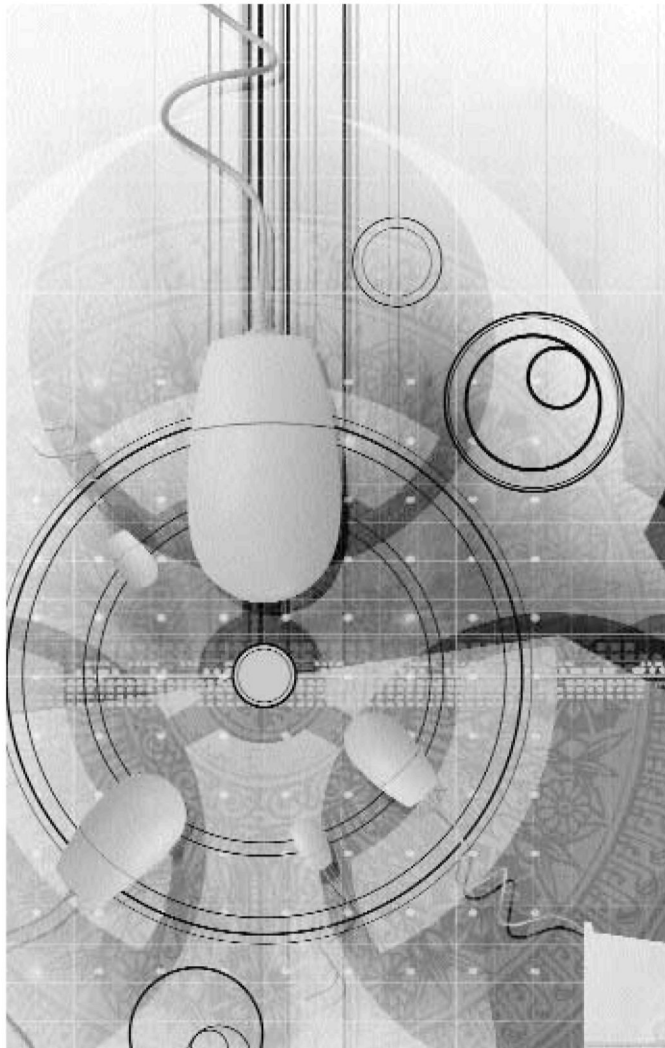
Εκπαίδευση μέσω Διαδικτύου

Ιρλανδική εταιρεία αξιοποιεί τεχνολογίες Διαδικτύου για την παροχή κατάρτισης με βάση τον Παγκόσμιο Ιστό (WBT) για τους τομείς υψηλής ανάπτυξης της βιομηχανίας των τηλεπικοινωνιών. Η εταιρεία επικεντρώνεται στις ασύρματες τεχνολογίες - στις οποίες περιλαμβάνονται ψηφιακές κινητές, τρίτης γενιάς, δορυφορικές, ευρυζωνικές τεχνολογίες και τεχνολογίες τηλεπικοινωνιών. Οι κύκλοι μαθημάτων της εταιρείας περιλαμβάνουν θέματα GSM, WAP, UMTS, ATM CDMA και BLUETOOTH.

Η μελέτη του εκπαιδευτικού υλικού της εταιρείας μπορεί να γίνει οποιαδήποτε στιγμή και απαιτεί μόνο πρόσβαση στο Διαδίκτυο καθώς και ένα κοινό browser.

Η εταιρεία προσφέρει τρία μοντέλα μελέτης:

1. Διαδίκτυο - οι εγκαταστάσεις υποστήριξης διαχείρισης μάθησης στην ασφαλή ιστοδέση μας περιλαμβάνουν την εγγραφή του σπουδαστή, την παροχή βασικού περιεχομένου, την παρακολούθηση της προόδου και τον έλεγχο της μάθησης
2. Μελέτη χωρίς σύνδεση - Μπορείτε επίσης να μεταφορτώσετε ολόκληρο τον κύκλο μαθημάτων για μελέτη χωρίς σύνδεση
3. Εταιρικό ενδοδίκτυο - Ολόκληρο το πακέτο του εκπαιδευτικού υλικού, καθώς και τα συστήματα διαχείρισης μάθησης μπορούν να προσφερθούν για χρήση στο ιδιωτικό σας ενδοδίκτυο (Δίκτυο TCP/IP με τη χρήση browsers)



Λογισμικό διαχείρισης ηλεκτρονικών επιχειρηματικών συναλλαγών

Η εταιρεία προσφέρει ολοκληρωμένο λογισμικό eCRM (διαχείρισης σχέσεων με πελάτες) και ηλεκτρονικών επιχειρηματικών συναλλαγών (eBusiness), το οποίο μπορεί να λειτουργήσει σε οποιαδήποτε συσκευή, οπουδήποτε.

Χρησιμοποιεί τεχνολογίες Διαδικτύου και ασύρματων δικτύων για την παροχή άμεσης πρόσβασης σε αντιπροσώπους πωλήσεων και εξυπηρέτησης πελατών, επιχειρηματικούς εταίρους και πελάτες από οποιαδήποτε συσκευή με λειτουργία WAP (προσωπικό Η/Υ, τηλέφωνο WAP, PDA κ.λπ.).

Προσφέρει τη μοναδική λύση eCRM που είναι εξ ολοκλήρου σχεδιασμένη για λειτουργία σε ασύρματα δίκτυα και στο Διαδίκτυο. Τα παλαιότερα ανταγωνιστικά συστήματα βασίζονται σε αρχιτεκτονικές που συνδυάζουν ορισμένες κληρονομημένες αρχιτεκτονικές πελάτη-διακομιστή ή τις λεγόμενες αρχιτεκτονικές "μεγαλοπελάτη" ("fat-client") με ορισμένες ελάχιστες ενσωματωμένες δυνατότητες Διαδικτύου.

Η εταιρεία διαθέτει γραφεία πωλήσεων σε ολόκληρο τον κόσμο. Τα κεντρικά της γραφεία βρίσκονται στο Δουβλίνο, στην Ιρλανδία.

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

Το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας είναι ένα από τα όδ 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 ανάγκες 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 εταιρούς τον ΕΟΜΜΕΧ, το Τεχνολογικό Πάρκο Θεσσαλονίκης και τις πέντε κλαδικές εταιρείες έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης: ΕΑΝΤ (Εταιρεία Ανάπτυξης Ναυτικής Τεχνολογίας), ΕΒΕΤΑΜ (Εταιρεία Βιομηχανικής Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης Μετάλλων), ΕΚΕΠΥ (Εταιρεία Τεχνολογικής Ανάπτυξης Κεραμικών και Πυριμάχων), ΕΤΑΚΕΙ (Εταιρεία Τεχνολογικής Ανάπτυξης Κλωστοϋφαντουργίας, Ενδυσης και Ινών) και ΕΤΑΤ (Εταιρεία Τεχνολογικής Ανάπτυξης Τροφίμων) 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 προωδούνται, μέσω του δικτύου των Κέντρων Αναδιανομής Καινοτομίας/IRCs, σε εταιρείες και επιχειρήσεις του ευρωπαϊκού χώρου που ενδιαφέρονται για την ελληνική τεχνολογική δραστηριότητα και γενικότερα σε κάθε ενδιαφερόμενο που θα μπορούσε να προβεί σε ερευνητική ή/και επιχειρηματική συνεργασία με τους ελληνικούς φορείς/εταιρείες.

Για την προώθηση των αναζητήσεων απαιτείται η συμπλήρωση ειδικών εντύπων.

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

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

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

Κάθε αναζήτηση συνεργασιών περιλαμβάνει:

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

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

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

Πληροφορίες

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

Τίτλος έργου/Περιγραφή	Κέντρο Αναδιανομής ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ	Χώρα	Είδος συνεργασίας	Προθεσμία	
Code	Project title/Description	INNOVATION RELAY CENTRES	Country	Collaboration type	Valid until
5360	Electrically-heated screw-conveyor for continuous thermal processing	Agence Nationale de Valorisation de la Recherche - Nord et Pas de Calais	FR	Licence agreement Comments: Looking for a representative or distributor in a specified geographic and/or industrial sector	30/3/2001
5329	Self-compacting (SCC) and self-levelling (SLC) concrete	Agence Nationale de Valorisation de la Recherche - Bretagne	FR	Manufacturing agreement Comments: Concrete building industry	31/3/2001
5352	A new & revolutionary device that eliminates the need	MAI, Manufacturers Association of Israel	IL	* Joint venture agreement of grounding in electrical sockets * Licence agreement * Marketing agreement * Financial resources	16/5/2001
5333	Rehabilitation of people with cognitive deficit and impairments	Parque Tecnologico de Boecillo, S.A.	ES	* Further research and/or development support * Joint venture agreement * Licence agreement * Marketing agreement	1/6/2001
5300	SAVIO Operation Virtual Platform	Parque Tecnologico de Boecillo, S.A.	ES	* Joint venture agreement * Marketing agreement * Information exchange	30/6/2001
5320	e-SMS Express	Parque Tecnologico de Boecillo, S.A.	ES	* Joint venture agreement * Marketing agreement * Information exchange	30/6/2001
5366	Pinch technology for automation of heat recovery	Lithuanian Innovation Centre	LT	* Licence agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement * Financial resources	1/8/2001
5361	Chemical Sensors Based on Surface Acoustic Wave Technology	MAI, Manufacturers Association of Israel	IL	* Further research and/or development support * Joint venture agreement * Financial resources	8/8/2001
5357	Room temperature - final sealing for anodized aluminum	MAI, Manufacturers Association of Israel	IL	* Licence agreement * Marketing agreement	30/8/2001
5323	Detection of the image quality formed by the eye	Direccion General de Investigacion Consejerva de Educacion Comunidad de Madrid	ES	Manufacturing agreement	26/9/2001
5330	Laboratory and pilot scale process control plants	Direccion General de Investigacion Consejerva de Educacion Comunidad de Madrid	ES	* Further research and/or development support * Marketing agreement * Manufacturing agreement	26/9/2001
5365	Environmentally responsible inorganic pigments	Direccion General de Investigacion Consejerva de Educacion Comunidad de Madrid	ES	* Joint venture agreement * Manufacturing agreement * Information exchange	26/9/2001
5301	Compact System for Sewage Treatment	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Joint venture agreement * Licence agreement * Marketing agreement Comments: Strategic partners engaged in Waste Sewage Treatment	30/9/2001
5302	Prepackaged Industrial Wastewater Treatment Plant	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Joint venture agreement * Licence agreement * Marketing agreement Comments: Strategic partners to expand international markets	30/9/2001
5306	Advanced Flue Gas Treatment	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Joint venture agreement * Licence agreement * Marketing agreement * Financial resources Comments: Strategic partner to build a pilot plant and a production line for the Lextran Reagent	30/9/2001
5367	Honeycomb-core composite panels with pre-painted or lacquer-coated steel facings	Agence Nationale de Valorisation de la Recherche - Picardie	FR	Licence agreement	30/9/2001
5358	DREAM, c-jun and c-fos transcriptional repressor	Direccion General de Investigacion Consejerva de Educacion Comunidad de Madrid	ES	Further research and/or development support	4/10/2001
5362	Analytical techniques for the assessment of the genetics variability	Direccion General de Investigacion Consejerva de Educacion Comunidad de Madrid	ES	* Further research and/or development support * Information exchange	6/10/2001
5297	Decontamination of toxic effluents by immobilized cell bioreactors	Direccion General de Investigacion Consejerva de Educacion Comunidad de Madrid	ES	* Further research and/or development support * Manufacturing agreement	13/10/2001



Τίτλος έργου/Περιγραφή	Κέντρο Αναδιανομής ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ	Χώρα	Είδος συνεργασίας	Προθεσμία	
Code	Project title/Description	INNOVATION RELAY CENTRES	Country	Collaboration type	Valid until
5370	Fermentation of agroindustrial subproducts to obtain high-value products	Direccion General de Investigacion Consejerva de Educacion Comunidad de Madrid	ES	Further research and/or development support Comments: Food-agro industry	13/10/2001
5334	Production of fuel ethanol from lignocellulosic and cellulosic material	Direccion General de Investigacion Consejerva de Educacion Comunidad de Madrid	ES	* Further research and/or development support * Licence agreement	17/10/2001
5336	Progenitor cells cytometric determination	Direccion General de Investigacion Consejerva de Educacion Comunidad de Madrid	ES	Further research and/or development support	17/10/2001
5276	Cooking extrusion plants for the food industry	Centro Estero Camere Commercio Piemontesi	IT	* Marketing agreement * Manufacturing agreement	20/10/2001
5316	Protection, control, metering & communication equipment /systems for Medium to High Voltage electric power networks	Sociedad para la Promocion y Reconversion Industrial, S.A. - SPRI		* Further research and/or development support * Licence agreement * Marketing agreement	25/10/2001
5275	Professional and consulting services in telecommunication completed with 2 specific products: Obs. Server, Arome	Chambre de Commerce et d'Industrie de Versailles val d'Oise-Yvelines - CCIV	FR	* Marketing agreement * Financial resources	31/10/2001
5282	Wrist-eeze Computer Keyboard	Enterprise Ireland	IE	* Further research and/or development support * Joint venture agreement * Licence agreement	31/10/2001
5284	Horizontal electric power axleless aerogenerator	Sociedad para la Promocion y Reconversion Industrial, S.A. - SPRI	ES	* Licence agreement * Information exchange Comments: Industrial partner with expertise on energy generation or distribution, willing to exploit this product and add industrial improvement	31/10/2001
5322	New wasteless technology for recycling of used rubber tires	Lithuanian Innovation Centre	LT	* Joint venture agreement * Licence agreement * Marketing agreement * Financial resources	1/11/2001
5325	New antibacterial preparation - Salizol for treatment of suppurative wounds	Lithuanian Innovation Centre	LT	* Further research and/or development support * Licence agreement	1/11/2001
5351	New wasteless technology for the manufacture of articles from amber	Lithuanian Innovation Centre	LT	* Licence agreement * Marketing agreement * Financial resources	1/11/2001
5371	New medical preparation from pollen	Lithuanian Innovation Centre	LT	Comments: Jewelry manufacturing, plastic substitution * Licence agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement * Financial resources	1/11/2001
5305	Postharvest life extension of fruit, vegetables and flowers	MATIMOP, the Israeli Industry Center for R&D	IL	* Joint venture agreement * Licence agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement	9/11/2001
5277	Comprehensive integrable credit application for the processing of private and commercial credits	APS - Verein zur Forderung der Europdischen Kooperationen in forschungs - Entwicklungs- und Bildungsprogrammen	DE	* Joint venture agreement * Licence agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement	15/11/2001
5280	Ultrasonic Analytical Instrumentation	Enterprise Ireland	IE	* Joint venture agreement * Licence agreement	15/11/2001
5283	Know-how in selection, production and formulation of biofungicides and biopesticides	Multipole Technologique Regional	FR	* Licence agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement * Financial resources	15/11/2001
5286	Made-to-measure safety boot	RTC North Ltd	UK	Manufacturing agreement	15/11/2001
5298	Stainless steel container for used oil, batteries and other toxic wastes	Multipole Technologique Regional	FR	* Licence agreement * Marketing agreement * Financial resources	15/11/2001
5278	Breathable polystyrene for thermal insulation	Rzeszow Regional Development Agency	PL	* Joint venture agreement * Licence agreement * Manufacturing agreement * Financial resources Comments: Construction industry	16/11/2001



Κωδικός	Τίτλος έργου/Περιγραφή	Κέντρο Αναδιανομής KAINOTOMIAS	Χώρα	Είδος συνεργασίας	Προθεσμία
Code	Project title/Description	INNOVATION RELAY CENTRES	Country	Collaboration type	Valid until
5279	Pure mineral paints and plaster - durable and breathable	Rzeszow Regional Development Agency	PL	* Joint venture agreement * Licence agreement * Manufacturing agreement * Financial resources Comments: Construction industry	16/11/2001
5285	INFORM method - Sensorless drives	Bureau for International Research and Technology Cooperation	AT	* Licence agreement * Manufacturing agreement	16/11/2001
5290	New Micromechanical Pressure-Difference Measurement Chip	Bureau for International Research and Technology Cooperation	AT	* Licence agreement * Manufacturing agreement Comments: Companies working in process technique, industry with marketing potential	17/11/2001
5291	Improvement of bacterial vectors used in fermentation organisms - know-how	Uppsala University	SE	* Joint venture agreement * Licence agreement * Manufacturing agreement	17/11/2001
5292	Groundwater flow monitoring in wells and boreholes	ZENIT - Zentrum for Innovation & Technik in Nordrhein-Westfalen GmbH	DE	* Joint venture agreement * Licence agreement * Marketing agreement	17/11/2001
5293	Development of an integrated system of labelling beef	APRE - Agenzia Per La Promozione Della Ricerca Europea	IT	* Joint venture agreement * Licence agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement	20/11/2001
5296	A powerful SDL programmable kernel for Test & Measurement simulator/analyser	Agence Nationale de Valorisation de la Recherche - Bretagne	FR	* Further research and/or development support * Licence agreement * Marketing agreement	20/11/2001
5299	Firefighting and rescue appliance for highway tunnels	Bayern Innovativ Gesellschaft for Innovations- und Wissenstransfer mbH	DE	* Licence agreement * Manufacturing agreement * Financial resources	20/11/2001
5304	A Signal Analyser for DECT	Agence Nationale de Valorisation de la Recherche - Bretagne	FR	* Licence agreement * Marketing agreement	20/11/2001
5307	FISO Microwave Workstation	South West of England Regional Development Agency	UK	* Joint venture agreement * Marketing agreement * Information exchange Comments: Ready meal manufacturers, Microwave packaging, Food science organisations, Food safety organisation	20/11/2001
5311	SciRAD - A Digital Library Environment for Scientific Information Exchange	Targeting Technology Ltd	UK	* Further research and/or development support * Joint venture agreement * Marketing agreement * Financial resources * Information exchange	20/11/2001
5312	Healthcare Information Management Systems	Bureau for International Research and Technology Cooperation	AT	* Further research and/or development support * Licence agreement * Marketing agreement * Financial resources	20/11/2001
5338	TransCon an automation, control and I/O system for rail vehicles	BAO BERLIN-Marketing Service GmbH	DE	* Joint venture agreement * Marketing agreement * Manufacturing agreement * Financial resources	20/11/2001
5295	System for regional etching of holographic microetchings, diffraction gratings, kinograms, pixelgrams or other optical elements on sheets	Consiglio Nazionale Delle Ricerche	IT	* Joint venture agreement * Licence agreement * Marketing agreement * Financial resources * Information exchange	21/11/2001
5332	Novel genotyping and resequencing assays	Archimedes Foundation	EE	* Further research and/or development support * Joint venture agreement * Licence agreement * Marketing agreement	21/11/2001
5315	Light Pixel System (LPS) for public orientation management	Bureau for International Research and Technology Cooperation	AT	* Licence agreement * Marketing agreement	22/11/2001
5321	Usage of Plant Volatile Oils for preventing the loss of essential fatty acids and additional advantages	Stirling University Innovation Park Ltd.	UK	* Further research and/or development support * Licence agreement	22/11/2001
5324	Synthesis of ceramic coatings using Chemical Vapor Deposition (CVD)	Senter	NL	* Further research and/or development support * Manufacturing agreement	22/11/2001

Κωδικός	Τίτλος έργου/Περιγραφή	Κέντρο Αναδιανομής INNOVATION	Χώρα	Ζητούμενος συνεργάτης	Προθεσμία
Code	Project title/Description	INNOVATION RELAY CENTRES	Country	Partners Profile	Valid until
5337	VERY URGENT: Welded diamonds' coatings on saws and/or drills for concrete and natural stone cutting	Agence Nationale de Valorisation de la Recherche - Rhone-Alpes	FR	Industry	31/1/2001
5318	Intelligent controller for welding apparatus	Slovenian Development Corporation	SI	Industry	30/3/2001
5348	Deep ploughing or sub-soiling	EuroInfoCentre Ltd. capable of operating down to a depth of 1 meter.	UK	Seeking innovative ploughs or sub-soiling equipment The equipment should be suitable for pulling by a tractor or similar vehicle	31/3/2001
5317	Discovery of genes coding for cellular constituents implicated in the regulation of angiogenesis	Agence Nationale de Valorisation de la Recherche - Ile de France	FR		1/6/2001
5319	"Special Machinery (process automation; industrial robots) for automotive sector"	Instituto Cientifico y Tecnologico de Navarra, S.A.	ES	An automatism engineering firm or a manufacturing firm with an automatism engineering department	31/10/2001
5339	Real-time production control system for sewing companies	Lithuanian Innovation Centre	LT	Industry	1/11/2001
5347	Recovery of CFC (chlorofluorocarbon) emissions	ENEA CCEI per il Molise	IT	Looking for a CFC (chlorofluorocarbon) aspiration system to substitute the stripping process with activated carbon	15/11/2001
5326	A semiconductor detector for X-ray spectrometry	Teknopol AB	SE	Looking for a fully developed semiconductor detector/photodiode for use in an X-ray field	24/11/2001
5327	Biotechnological material demands regarding solutions with ceramic	Euro Info Centre Trier/EU-Beratungsstelle for Rheinland-Pfalz	DE	SME in the field of research and development of projects related to anorganic materials - glass/ceramics	24/11/2001
5328	Liquid Crystal Display Remanufacture and Recycling	Beta Technology Limited	UK		24/11/2001
5346	NEW COLD WELDING TECHNOLOGIES	Centro de Innovacion y Servicios	ES	Industry	29/11/2001
5349	Equipment and Innovative Methods for Sowing and Harvesting Garlic	Teknopol AB	SE	Seeking know-how and equipment for sowing, harvesting and processing garlic	29/11/2001
5369	Simulation and design tool to be applied to the cold stamping process to manufacture nuts	Sociedad para la Promocion y Reconversion Industrial, S.A. - SPRI	ES	Industry	30/11/2001
5368	Technology for Production of Alpha Forming Gypsum Plaster	Applied Research and Communications Fund (ARC Fund)	BG	Industry	5/12/2001

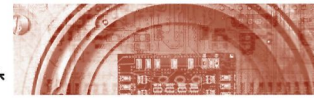
Πέμπτο Πρόγραμμα Πλαίσιο για Ε & ΤΑ - Προσκλήσεις Υποβολής Προτάσεων (<http://www.ekt.gr/ncrfp5>)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΛΗΞΗ	ΤΟΜΕΙΣ / ΠΕΡΙΟΧΕΣ
Πρόγραμμα για την ποιότητα ζωής και διαχείριση των έμβιων πόρων (Quality of LIFE) ΕΕ Νο C324/15.11.00	28/2/2001	<u>Δραστηριότητες Πολλαπλών εφαρμογών:</u> Δρασ/τα 12: Βιοϊδεοντολογία: Όλοι οι τομείς (τύποι δράσεων: RTD, DP, CD, TN, CA) Δρασ/τα 13: Κοινωνικοοικονομική αξιολόγηση των βιοεπισημών και των τεχνολογιών υγειονομικής περιθαλψής: Όλοι οι τομείς (τύποι δράσεων: RTD, DP, CD, TN, CA)
	15/3/2001	Κεντρική Δράση 1: Τρόφιμα, διατροφή και υγεία: Γραμμή Δράσης: Ρόλος τροφίμων στην προαγωγή και προστασία της υγείας (τύποι δράσεων: RTD, DP, CD, TN, CA) Κεντρική Δράση 3: Το "εργαστάσιο κύτταρο": Γραμμές Δράσης: 3.1.2. Θεραπευτικές ουσίες (RTD, DP, CD, TN, CA), 3.1.4. Νέες δοκιμές in-vitro (RTD, DP, CD, TN, CA), 3.2.1. Νέες βιοδιεργασίες για βιομηχανική αποδοτικότητα με σκοπό την αποφυγή της ρύπανσης (τύποι δράσεων: DP), 3.2.3. Βιοαποικοδόμηση ανθεκτικών χημικών ουσιών (RTD, DP, CD, TN, CA), 3.3.1. Αξιοποίηση κυτταρικών διεργασιών για νέες νανο- & μικροτεχνολογίες (RTD, DP, CD, TN, CA), 3.3.3. Λειτουργικά βιομόρια & βιοκαταλύτες (RTD, DP, CD, TN, CA) Κεντρική Δράση 4: Περιβάλλον και Υγεία: Όλοι οι τομείς (RTD, DP, CD, TN, CA) Κεντρική Δράση 6: Γήρανση του πληθυσμού και αναπηρίες: Γραμμές Δράσης: 6.1. Ασθένειες και προβλήματα υγείας που έχουν σχέση με το γήρας (τύποι δράσεων: TN, CA), 6.2. Καθοριστικοί παράγοντες υγιούς γήρανης (RTD, TN, CA), 6.3. Δημογραφία και επιδημιολογία της γήρανης (RTD, TN, CA), 6.4. Αντιμετώπιση των λειτουργικών δυσχερειών (RTD, DP, CD, TN, CA), 6.5. Υπηρεσίες υγειονομικής περιθαλψής και κοινωνικής αρωγής για τους ηλικιωμένους (RTD, DP, CD, TN, CA)
	18/10/2001	Κεντρική Δράση 2: Έλεγχος λοιμωδών νόσων: Γραμμές Δράσης: 2.1.1. Νέες στρατηγικές εμβολιασμού (τύποι δράσεων: RTD, DP, CD, TN, CA), 2.1.2. Στάδιο ανακάλυψης και προκλινική ανάπτυξη εμβολίων (RTD, DP, CD, TN, CA), 2.1.3. Κλινική εκτίμηση εμβολίων (DP, TN, CA), 2.2.1. Θεραπεία και προστασία κατά των λοιμωδών νόσων του ανθρώπου και των ζώων (RTD, DP, CD, TN, CA), 2.2.2. Αντιμικροβιακή ανθεκτικότητα στα φάρμακα και μεταβολές της λοιμογόνου ικανότητας (RTD, DP, CD, TN, CA), 2.2.3. Διαγνωστικές δοκιμές για τον άνθρωπο και τα ζώα (RTD, DP, CD, TN, CA), 2.3. Πτυχές συνδεδεμένες με τα συστήματα δημόσιας υγείας και περιθαλψής (RTD, DP, CD, TN, CA) Κεντρική Δράση 3: Το "εργαστάσιο κύτταρο": Γραμμές Δράσης: 3.1.1. Ανάπτυξη νέων διαγνωστικών μεθόδων (DP), 3.1.3. Θεραπευτικές στρατηγικές (RTD, DP, CD, TN, CA), 3.2.2. Βιολογικές δοκιμές και βιοαισθητήρες (RTD, DP, CD, TN, CA), 3.2.4. Βιοποικιλότητα (RTD, DP, CD, TN, CA), 3.2.5. Ασφαλής χρήση νέων βιομορίων και βιοδιεργασιών (RTD, DP, CD, TN, CA), 3.3.1. Αξιοποίηση των κυτταρικών διεργασιών για νέες νανο- & μικροτεχνολογίες (RTD, DP, CD, TN, CA), 3.3.2. Προϊόντα υψηλής προστιθέμενης αξίας (DP), 3.3.4. Μεταβολική και γενετική ποικιλότητα (RTD, DP, CD, TN, CA) Κεντρική Δράση 5: Αειφόρος γεωργία, αλιεία και δασοπονία και ολοκληρωμένη ανάπτυξη της υπαίθρου συμπεριλαμβανομένων των ορεινών περιοχών - Όλοι οι τομείς (τύποι δράσεων: RTD, DP, CD, TN, CA) <u>Δραστηριότητες Πολλαπλών εφαρμογών:</u> Δρασ/τα 7: Χρόνιες και εκφυλιστικές και σπάνιες ασθένειες: Τομέας 7.2: Θεραπευτικές αγωγές και διαγνωστικές μέθοδοι (RTD, DP, CD, TN, CA), 7.3. Βέλτιστη χρήση βάσεων δεδομένων, μητρώων, αντιδραστηρίων και των τραπεζικών δερμιμάτων (RTD, TN, CA) Δρασ/τα 8: Γονιδιώματα και ασθένειες γενετικής προέλευσης: Τομέας 8.3: Νέα συστήματα έκφρασης, πρότυποι οργανισμοί, μεταλλασσόμενοι, διαγονιδιακοί και υβριδικοί οργανισμοί 8.4. Προσεγγίσεις συνδεδεμένες με τη βιοχημεία, τη βιοφυσική, τη στατιστική και την πληροφορική (TN, CA) Δρασ/τα 9: Νευροεπιστήμες Τομέας 9.3. Ανάπτυξη το εγκεφάλου, διαταραχές και αποκατάσταση (RTD, DP, CD, TN, CA), 9.4. Συμπεριφορά, γνωστική και λειτουργική χαρτογράφηση του εγκεφάλου (RTD, DP, CD, TN, CA) Δρασ/τα 10: Έρευνα για τη δημόσια υγεία και τις υπηρεσίες υγείας: Όλοι οι τομείς (RTD, DP, CD, TN, CA) Δρασ/τα 11: Έρευνα σχετικά με τα άτομα που παρουσιάζουν αναπηρίες: Όλοι οι τομείς (RTD, DP, CD, TN, CA) * RTD: έργα Ε&ΤΑ, DP: έργα επίδειξης, CD: συνδυασμένα έργα ΕΤΑ/επίδειξης, TN: θεματικά δίκτυα, CA: συντονιζόμενες δράσεις
Πρόγραμμα για την ποιότητα ζωής και διαχείριση των έμβιων πόρων (Quality of LIFE) Διαδικασία Συνεχούς Υποβολής ΕΕ Νο C324/15.11.00	17/1/01, 18/4/01	Τεχνολογική παρακίνηση για ενθάρρυνση και διευκόλυνση της συμμετοχής των ΜΜΕ στις ερευνητικές δραστηριότητες: Διερευνητικές επιχορηγήσεις Έρευνα συνεργασίας
	9/2/01, 12/6/01, 11/10/01, 8/2/02, 12/6/02	Συνοδευτικά μέτρα
	11/4/01, 10/10/01, 10/4/02	Ατομικές Υποτροφίες Marie Curie: 1. Ατομικές υποτροφίες - 2. Υποτροφίες επιστροφής - 3. Υποτροφίες έμπειρων ερευνητών.



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

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΛΗΞΗ	ΤΟΜΕΙΣ / ΠΕΡΙΟΧΕΣ
	1/2/2001	Υποτροφίες φιλοξενίας Marie Curie: 1. Χώροι εκπαίδευσης - 2. Υποτροφίες φιλοξενίας σε βιομηχανία
	9/2/01, 11/10/01, 8/2/02	Πρόγραμμα Life: Ερευνητικές Υποδομές
Πρόγραμμα IST - Διαδικασία Συνεχούς Υποβολής ΕΕ Νο C293/14.10.2000	15/2/2001	Προτάσεις για έργα Ε&ΤΑ, έργα επίδειξης και συνδυασμένα έργα ΕΤΑ/ επίδειξης: Γραμμή Δράσης: VI.1.1 FET O Προτάσεις για μέτρα στήριξης Γραμμές Δράσης: VIII.1.1, VIII.1.2, VIII.1.3, VIII.1.4, VIII.1.5, VIII.1.6
Πρόγραμμα για τη βελτίωση του ερευνητικού ανθρώπινου δυναμικού και της κοινωνικοοικονομικής βάσης γνώσεων ΕΕ Νο C324/15.11.2000	15/2/2001	Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για τη βελτίωση της πρόσβασης σε ερευνητικές υποδομές για: 1. Διακρατική πρόσβαση σε μεγάλες ερευνητικές υποδομές, 2. Έργα ΕΤΑ υποδομής έρευνας, 3. Δίκτυα συνεργασίας στον τομέα των υποδομών (θεματικά δίκτυα), 4. Στρογγυλές τράπεζες, διερευνητικές συναντήσεις εργασίας (θεματικά δίκτυα)
Πρόγραμμα για τη βελτίωση του ερευνητικού ανθρώπινου δυναμικού και της κοινωνικοοικονομικής βάσης γνώσεων Διαδικασία Συνεχούς Υποβολής (HIP)	Συνεχής αξιολόγηση ανά/τρίμηνο έως 28/6/2002 ΕΕ Νο C136/16.5.2000	Προκήρυξη που αφορά προτάσεις για Συνοδευτικά μέτρα που καλύπτουν τα ακόλουθα: - Μελέτες υποστήριξης του προγράμματος και προετοιμασίας μελλοντικών δραστηριοτήτων. - Ανταλλαγές πληροφοριών, διασκέψεις, συνέδρια, εργαστήρια, στρογγυλές τράπεζες, ομάδες μελέτης και άλλες επιστημονικές ή τεχνικές συναντήσεις. - Δραστηριότητες πληροφόρησης, επικοινωνίας και διάδοσης, συμπεριλαμβανομένων επιστημονικών δημοσιεύσεων για την προβολή και αξιοποίηση των αποτελεσμάτων και τη μεταφορά τεχνολογίας. - Υποστήριξη της συνεργασίας μεταξύ δυνητικών συμμετεχόντων.
	1/2/01, 1/2/02	Επιστημονικές διασκέψεις υψηλού επιπέδου
	14/3/01, 12/9/01, 13/3/02	Σύστημα Υποτροφιών Marie Curie: Ατομικές Υποτροφίες, Υποτροφίες Επιστροφής, Υποτροφίες για Πεπειραμένους Ερευνητές
	1/2/01, 1/2/2002	Προώθηση της Επιστημονικής και Τεχνολογικής Αριστείας: - Επιστημονικές Διασκέψεις Υψηλού Επιπέδου
Πρόγραμμα "Ανταγωνιστική και αειφόρος οικονομική ανάπτυξη" (Growth) ΕΕ Νο C290/13.10.00	15/3/2001	Η πρόσκληση υποβολής προτάσεων αφορά τις εξής δράσεις ΕΤΑ στο πλαίσιο του Προγράμματος: A. Μετρήσεις και Δοκιμές: i) Μεθοδολογίες υποστήριξης της τυποποίησης και των κοινοτικών πολιτικών: ia) Θέματα σχετικά με τις δραστηριότητες τυποποίησης της ευρωπαϊκής επιτροπής τυποποίησης (CEN) για δοκιμή υλικών και για δόμηση και κατασκευές, ib) Θέματα σχετικά με τις δραστηριότητες τυποποίησης της ευρωπαϊκής επιτροπής ηλεκτροτεχνικής τυποποίησης (Cenelec), ic) Θέματα σχετικά με τις δραστηριότητες τυποποίησης του διεθνούς οργανισμού τυποποίησης (ISO) -ii) Μεθοδολογίες μετρήσεων και δοκιμών για την καταπολέμηση της απάτης: iiia) Προστασία των ευρωπαϊκών οικονομικών συμφερόντων, iiib) Προστασία της υγείας και της ασφάλειας των Ευρωπαίων πολιτών, iiic) Υποστήριξη της ανάπτυξης πιστοποιημένων υλικών αναφοράς (ΠΥΑ): iiia) Τεχνική υποστήριξη για την προστασία της υγείας και της ασφάλειας B. Ανάγκες υποστήριξης των υποδομών έρευνας: Θεματικά δίκτυα που αφορούν: iv) Δραστηριότητες υποστήριξης εγκαταστάσεων μεσαίας και μεγάλης κλίμακας, v) Ίδρυση εικονικών ινστιτούτων, vi) Βάσεις δεδομένων αναφοράς, vii) Υποδομές μέτρησης και διαχείρισης της ποιότητας
Πρόγραμμα έρευνας και κατάρτισης EYPATOM Διαδικασία Συνεχούς Υποβολής ΕΕ Νο C77/20.3.99	Προτάσεις θα αξιολογούνται στις ημερ: 22/1/2001, 21/1/02	EYPATOM: Υποστήριξη για υποδομή έρευνας: Μεγάλες εγκαταστάσεις, Δίκτυα συνεργασίας, Βάσεις δεδομένων και τράπεζες ιστών. Έρευνα και Τεχνολογική ανάπτυξη ευρύτερου χαρακτήρα: Ακτινοπροστασία και υγεία Έρευνα και Τεχνολογική ανάπτυξη ευρύτερου χαρακτήρα: Φυσικές πηγές ακτινοβολίας και χρήσεις αυτών στη βιομηχανία και την ιατρική - Δοσιμετρία εσωτερικής και εξωτερικής έκθεσης
	13/6/01	EYPATOM - Κατάρτιση: Ατομικές υποτροφίες (Marie Curie) - Ισχύουν για ολόκληρο το πρόγραμμα (Σύντηξη και Σχάση
	26/3/01, 24/9/01, 25/3/02	EYPATOM - Κατάρτιση: Υποτροφίες (Marie Curie) - Ειδικά μαθήματα κατάρτισης, Δίκτυα κατάρτισης στο χώρο της έρευνας - Συνεργασία με τρίτες χώρες, EYPATOM: Συνοδευτικά μέτρα



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

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΛΗΞΗ	ΤΟΜΕΙΣ / ΠΕΡΙΟΧΕΣ
Ενέργεια, Περιβάλλον και Βιώσιμη Ανάπτυξη Μέρος Α: Περιβάλλον και βιώσιμη ανάπτυξη ΕΕ Νο C324/15.11.2000	15/2/2001	Κεντρική δράση 1: Αειφόρος διαχείριση και ποιότητα των υδάτων: Για συντονισμένες ενέργειες και θεματικά δίκτυα: Ολόκληρη η κεντρική δράση - για δράσεις ΕΤΑ επιμερισμένης δαπάνης: Γραμμές Δράσης: 1.1.1. Στρατηγικός σχεδιασμός σε επίπεδο υδρολογικής λεκάνης, 1.2.1. Λειτουργία οικοσυστημάτων, 1.2.2. Οικολογικοί ποιοτικοί στόχοι, 1.4.1. Περιορισμός της ρύπανσης των υδάτων από μολυσμένη γη, 1.4.2. Καταπολέμηση της διάχυτης ρύπανσης, 1.6.1. Χρήση και διαχείριση των υδάτινων πόρων, 1.6.2. πρόληψη και περιορισμός της διάσχυσης αλμυρών υδάτων, 1.6.3. τεχνολογική ανάπτυξη και μέσο διαχείρισης, 1.7. προκαταρκτική και συγκαταρκτική έρευνα και τυποποίηση Κεντρική Δράση 2: Παγκόσμια μεταβολή, κλίμα και βιοποικιλότητα: Για συντονισμένες δράσεις και θεματικά δίκτυα : Ολόκληρη η κεντρική δράση - για Δράσεις ΕΤΑ επιμερισμένης δαπάνης: Γραμμές Δράσης: 2.1.1: Μεταβολές στη σύνθεση της ατμόσφαιρας, 2.1.2. Μείωση του στρώματος του όζοντος στη στρατόσφαιρα, 2.1.3. Πρόβλεψη και σενάρια κλιματολογικών μεταβολών, 2.2.2. Αλληλεπιδράσεις μεταξύ οικοσυστημάτων και οι κύκλοι του άνθρακα, 2.2.3. Αξιολόγηση και διατήρηση της βιολογικής ποικιλότητας, 2.3.3. Καταπολέμηση της υποβάθμισης και της απερήμωσης της γης Κεντρική Δράση 3: Αειφόρα Θαλάσσια οικοσυστήματα: Για συντονισμένες δράσεις και θεματικά δίκτυα: Ολόκληρη η κεντρική δράση - για δράσεις ΕΤΑ επιμερισμένης δαπάνης: Γραμμές Δράσης: 3.2.1. Περιορισμός του ρυθμού απώλειας της θαλάσσιας βιοποικιλότητας, 3.2.2. Περιορισμός των ανθρωπογενών επιπτώσεων στο θαλάσσιο περιβάλλον, 3.2.3. Τεχνολογίες για την ασφαλή αειφόρο και οικονομική εξερεύνηση των θαλάσσιων πόρων, 3.3.1. Ολοκληρωμένες μελέτες για την αλληλεπίδραση μεταξύ της ξηράς και του ωκεανού, 3.3.2. Μεταβολές της παράκτιας ζώνης, 3.3.3. Προστασία των ακτών για αντιμετώπιση των πλημμυρών Κεντρική Δράση 4: Η πόλη του μέλλοντος και η πολιτισμική κληρονομιά: Για συντονισμένες ενέργειες και θεματικά δίκτυα: Ολόκληρη η κεντρική δράση - για δράσεις ΕΤΑ επιμερισμένης δαπάνης: Γραμμές Δράσης: 4.1.1. Βελτίωση αστικής διακυβέρνησης, 4.1.3. Βελτίωση της οικονομικής ανάπτυξης, 4.2.1. Βελτιωμένη εκτίμηση ζημιών της πολιτιστικής κληρονομιάς, 4.2.2. Ανάπτυξη καινοτόμων στρατηγικών διατήρησης, 4.3.2. Βελτιωμένη χρήση των αστικών εκτάσεων και αναμόρφωση υποβαθμισμένων περιοχών, 4.4.1. Στρατηγικές προσεγγίσεις και μεθοδολογίες σχεδιασμού πολεοδομίας, 4.4.2. Συγκριτική αξιολόγηση και επίδειξη νέων πρωτότυπων τρόπων μεταφοράς Υποστήριξη των ερευνητικών υποδομών: εγκαταστάσεις θαλάσσιων ερευνών, εγκαταστάσεις ερευνών για τους φυσικούς κινδύνους
Περιβάλλον και Βιώσιμη Ανάπτυξη Μέρος Α: Περιβάλλον και βιώσιμη ανάπτυξη ΕΕ Νο C324/15.11.2000	15/10/2001	Κεντρική δράση 1: Αειφόρος διαχείριση και ποιότητα των υδάτων: Για συντονισμένες ενέργειες και θεματικά δίκτυα: Ολόκληρη η κεντρική δράση - για δράσεις ΕΤΑ επιμερισμένης δαπάνης: Γραμμές Δράσης: 1.1.1. Στρατηγικός σχεδιασμός σε επίπεδο υδρολογικής λεκάνης, 1.1.2. Κοινωνικοοικονομικές πιυχές της αειφόρου χρήσης των υδάτων, 1.1.3. Επιχειρησιακά σχέδια διαχείρισης και συστήματα στήριξης αποφάσεων, 1.3.1. Διαχείριση των υδάτων στις πόλεις, 1.3.2. Επεξεργασία και επαναχρησιμοποίηση λυμάτων, 1.5.1. Επιτήρηση και έλεγχος της ρύπανσης, 1.5.2. Βελτιωμένη πρόβλεψη πλημμυρών και ξηρασίας, Κεντρική Δράση 2: Παγκόσμια μεταβολή, κλίμα και βιοποικιλότητα: Για συντονισμένες δράσεις και θεματικά δίκτυα: Ολόκληρη η κεντρική δράση - για Δράσεις ΕΤΑ επιμερισμένης δαπάνης: Γραμμές Δράσης: 2.1.4. Δυναμικός κλίματος και απότομες μεταβολές στη στρατόσφαιρα, 2.2.1. Ευάλωτη φύση των οικοσυστημάτων, 2.3.1. Περιορισμός και προσαρμογή στην υδρογειακή μεταβολή, 2.3.2. Συνδυασμός της διατήρησης της βιοποικιλότητας, 2.3.4. Συμβατότητα μεταξύ των πολιτικών της ΕΕ για το περιβάλλον και διασυνδέσεις με το εμπόριο, 2.4.1. Καλύτερη αξιοποίηση των υπαρχόντων δεδομένων για τα συστήματα παρατήρησης, 2.4.2. Ανάπτυξη νέων μακροπρόθεσμων δυνατοτήτων παρατήρησης, Κεντρική Δράση 3: Αειφόρα Θαλάσσια οικοσυστήματα: Για συντονισμένες δράσεις και θεματικά δίκτυα: Ολόκληρη η κεντρική δράση - για δράσεις ΕΤΑ επιμερισμένης δαπάνης: Γραμμές Δράσης: 3.1.1. Καλύτερη αξιολόγηση των φυσικών μηχανισμών λειτουργίας των οικοσυστημάτων, 3.1.2. Αξιολόγηση ιζηματογενών συστημάτων για την αιφόρο διαχείριση της υφαλοκρηπίδας, 3.2.2. Περιορισμός των επιδράσεων των ανθρωπογενών δραστηριοτήτων στο θαλάσσιο περιβάλλον, 3.3.1. Ολοκληρωμένες μελέτες για την αλληλεπίδραση μεταξύ της ξηράς και του ωκεανού, 3.4. Επιχειρησιακή πρόβλεψη περιβαλλοντικών περιοριστικών παραγόντων στις υπεράκτιες δραστηριότητες Κεντρική Δράση 4: Η πόλη του μέλλοντος και η πολιτισμική κληρονομιά: Για συντονισμένες ενέργειες και θεματικά δίκτυα: Ολόκληρη η κεντρική δράση - για δράσεις ΕΤΑ επιμερισμένης δαπάνης: Γραμμές Δράσης: 4.1.2. Βελτίωση της ποιότητας ζωής στα αστικά κέντρα, 4.1.3. Βελτίωση της οικονομικής ανάπτυξης και της ανταγωνιστικότητας στο κέντρο των πόλεων, 4.2.2. Ανάπτυξη καινοτόμων στρατηγικών διατήρησης, 4.2.3. Ενδάρκυνση της ενσωμάτωσης της πολιτισμικής κληρονομιάς στο αστικό περιβάλλον, 4.3.1. Αναζωογόνηση των κέντρων και των συνοικιών των πόλεων Υποστήριξη των ερευνητικών υποδομών: εγκαταστάσεις θαλάσσιων ερευνών, εγκαταστάσεις ερευνών για τους φυσικούς κινδύνους



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

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΛΗΞΗ	ΤΟΜΕΙΣ / ΠΕΡΙΟΧΕΣ
Ενέργεια, Περιβάλλον και Βιώσιμη Ανάπτυξη Διαδικασία Συνεχούς Υποβολής ΕΕ Νο C324/15.11.2000	15/2/2001, 15/10/2001	Δραστηριότητες Έρευνας και Τεχνολογικής ανάπτυξης γενικής εφαρμογής
	17/1/01, 18/4/01	Μέτρα Υπέρ των ΜΜΕ: Επιχορηγήσεις διερευνητικής φάσης δραστηριότητας
	17/1/01, 18/4/01, 19/9/01, 16/1/02, 17/4/02	Μέτρα Υπέρ των ΜΜΕ: Ερευνητική συνεργασία
	21/3/2001	Κατάρτιση: Ατομικές υποτροφίες
	20/3/2002	Κατάρτιση: Υποτροφίες Φιλοξενίας/Υποδοχής
	15/2/2001, 15/6/01, 19/9/01, 15/2/2002, 12/7/02	Συνοδευτικά Μέτρα: Μελέτες, ανταλλαγή πληροφοριών και δεδομένων, επιστημονικές και τεχνολογικές συναντήσεις, δραστηριότητες διάδοσης κλπ.
	5/3/2001, 15/3/2002	Συνοδευτικά Μέτρα: Εξδεικνυμένα σεμινάρια σπουδών
Ενέργεια, Περιβάλλον και Βιώσιμη Ανάπτυξη Μέρος Β: Ενέργεια ΕΕ Νο C303/24.10.2000	1. Για Μεσοπρόθεσμες και μακροπρόθεσμες στοχοθετημένες δράσεις: 9/2/2001 2. Για βραχυπρόθεσμες στοχοθετημένες δράσεις: 15/3/2001	Η πρόσκληση υποβολής προτάσεων καλύπτει τις ακόλουθες βραχυπρόθεσμες (κατ. ημ. 15/3/2001), μεσοπρόθεσμες έως μακροπρόθεσμες (κατ. ημ. 9/2/2001), στοχοθετημένες δράσεις: Στοιχεία καυσίμου και Η ₂ , Βιομάζα για την παραγωγή θερμότητας και ηλεκτρισμού: Βιοενέργεια, Ενσωμάτωση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (ΑΠΕ) και κατανομημένης παραγωγής στα ενεργειακά συστήματα, Ορθολογική χρήση της ενέργειας, Αποθήκευση της ενέργειας, Φωτοβολταϊκά Συστήματα (ΦΒ)
	1. Για Μεσοπρόθεσμες και μακροπρόθεσμες στοχοθετημένες δράσεις: 9/2/2001 2. Για βραχυπρόθεσμες στοχοθετημένες δράσεις: 15/3/2001	Βραχυπρόθεσμες, μεσοπρόθεσμες και μακροπρόθεσμες δράσεις που καλύπτουν το σύνολο του περιεχομένου του τελευταίου ανανεωμένου προγράμματος εργασίας που καλύπτουν το μέρος Β: αφορά την Ενέργεια
Εδραίωση του ρόλου της ευρωπαϊκής έρευνας στο διεθνή χώρο - Διαδικασία Συνεχούς Υποβολής ΕΕ Νο C 85/27.3.99	16/2/01, 18/6/01, 16/10/01, 18/2/02, 17/6/02, 16/10/02	Πρόσκληση υποβολής προτάσεων με σύστημα συνεχούς υποβολής. Αφορά χώρες αναδυόμενης Οικονομίας και Βιομηχανικές χώρες (συνοδευτικά μέτρα).
	1/3/01, 1/3/02	Υποτροφίες στην Ιαπωνία για Κοινοτικούς ερευνητές
	16/3/01, 16/7/01, 16/11/01	Υποστήριξη για συμμετοχή σε Συνέδρια.
Προώθηση της καινοτομίας και ενθάρρυνση της συμμετοχής των ΜΜΕ	18/4/01	1. Ειδικά μέτρα για ΜΜΕ: Διερευνητικές Επιχορηγήσεις για ΜΜΕ, 2. Συνεργατική Έρευνα Ειδικά μέτρα για ΜΜΕ (CRAFT)
	1/7/2002 (συνεχής υποβολή και αξιολόγηση τρεις φορές/έτος)	Πρόσκληση υποβολής προτάσεων που αφορά συνοδευτικά μέτρα (έμμεσες δράσεις ΕΤΑ) στο πλαίσιο του ειδικού προγράμματος έρευνας, τεχνολογικής ανάπτυξης και επίδειξης για την Προώθηση της καινοτομίας και την ενθάρρυνση της συμμετοχής των ΜΜΕ.

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

Απονεμήθηκαν τα ευρωπαϊκά βραβεία IST

Σε ειδική εκδήλωση που πραγματοποιήθηκε στη Νίκαια της Γαλλίας στις 7 Νοεμβρίου 2000, απονεμήθηκαν τα βραβεία του ευρωπαϊκού διαγωνισμού IST για Τεχνολογίες της Κοινωνίας των Πληροφοριών. Τα τρία πρώτα βραβεία (αξίας 200.000 ευρώ το καθένα) απονεμήθηκαν σε έργα που επιλέχθηκαν από περισσότερες από 200 συμμετοχές από 26 ευρωπαϊκές χώρες.

Τα τρία έργα που βραβεύθηκαν είναι τα ακόλουθα:

Το έργο TeleInViVo (αναπτύχθηκε από το γερμανικό Fraunhofer Institut für Graphische Υπολογιστών), αφορά έναν φορητό σταθμό τηλεϊατρικής και παρέχει τη δυνατότητα στους ιατρούς να πραγματοποιούν σειρά εξετάσεων (από γυναικολογικές μέχρι καρδιολογικές) με την παραγωγή τρισδιάστατων υπερηχογραφήματων, και άμεσης μετάδοσης των δεδομένων σε εξειδικευμένα ιατρικά κέντρα. Το εργαλείο είναι ιδανικό για γιατρούς που βρίσκονται σε απομακρυσμένες περιοχές.

Το λογισμικό easyminer (αναπτύχθηκε από την βρετανική εταιρεία MINE-it) και επιτρέπει στις ηλεκτρονικές επιχειρήσεις να διαμορφώσουν τους δικτυακούς κόμβους τους, σύμφωνα με τη συμπεριφορά και τις απαιτήσεις των χρηστών τους.

Το έργο "Εικονικός Ασθενής" (αναπτύχθηκε από την ελβετική εταιρεία XiTact) αφορά ένα προσομοιωτή εικονικής πραγματικότητας σε θέματα χειρουργικής. Ο προσομοιωτής προσφέρει, με τη χρήση ρεαλιστικών μοντέλων, τη δυνατότητα πραγματοποίησης εκπαιδευτικών πειραμάτων για τον καλύτερο σχεδιασμό των εγχειρήσεων.

@ Διευδύνσεις στο Διαδίκτυο

<http://www.widg.fhg.de/teleinvivo>

<http://www.mineit.com>

<http://www.xitact.com>

7ος Πανελλήνιος Φοιτητικός Διαγωνισμός της "Οικονομικής Βιομηχανικής Επιθεώρησης"

Το περιοδικό "Οικονομική Βιομηχανική Επιθεώρηση" προκήρυξε τον 7ο Πανελλήνιο Διαγωνισμό για φοιτητές και σπουδαστές όλων των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων της χώρας. Θέμα του Διαγωνισμού είναι "Η Τεχνολογία των Πληροφοριών και η Νέα Οικονομία στην Ελλάδα". Οι εργασίες (μέχρι 2.000 λέξεις) πρέπει να αποσταλούν, το αργότερο έως και την 15η Μαρτίου 2001,

στα γραφεία του περιοδικού (Οικονομική Βιομηχανική Επιθεώρηση, Ζαλοκώστα 4, 10671 Αθήνα).

@ Διευδύνσεις στο Διαδίκτυο

<http://www.oikonomiki.gr>

Θεσμοθέτηση Κοινοτικού Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας

Μια αρκετά σημαντική τροποποίηση του νομοθετικού πλαισίου που αφορά στα Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας (ΔΕ) στην Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ), αναμένεται να πραγματοποιηθεί τους επόμενους μήνες. Μετά από πολλούς μήνες συζητήσεων και διαβουλεύσεων, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έκανε αποδεκτή την πρόταση για τη θεσμοθέτηση και δυνατότητα απόκτησης από κάθε ενδιαφερόμενο ενός ενιαίου Κοινοτικού Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας, που θα είναι νομικώς έγκυρο σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η πρόταση αναμένεται να περιορίσει σημαντικά την οικονομική επιβάρυνση ερευνητών και επιχειρήσεων, να ενθαρρύνει την καινοτομία και να ενισχύσει την ανταγωνιστικότητα των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων. Το σύστημα του Κοινοτικού ΔΕ θα συνυπάρχει με τα συστήματα των εθνικών ΔΕ και του ευρωπαϊκού ΔΕ. Η μείωση του κόστους θα προέλθει από το γεγονός ότι με το νέο ΔΕ κάθε ενδιαφερόμενος να αποκτήσει ΔΕ με ισχύ σε όλα τα

κράτη μέλη της ΕΕ, δεν θα χρειάζεται να προχωρήσει σε αίτηση για χορήγηση ξεχωριστών ΔΕ για κάθε κράτος μέλος, στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού ΔΕ που εκδίδεται σήμερα. Το αυξημένο κόστος, σήμερα, οφείλεται κυρίως στην υποχρεωτική μετάφρασή του ΔΕ στις γλώσσες των κρατών μελών που επιθυμείται η κατοχύρωση της εφεύρεσης. Το Κοινοτικό ΔΕ αναμένεται να έχει τεθεί σε ισχύ μέχρι το τέλος του 2001. Αρμόδια αρχή για την έκδοση του θα είναι το Ευρωπαϊκό Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας.

@ Διευδύνσεις στο Διαδίκτυο

Ευρωπαϊκό Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας:

<http://www.european-patent-office.org>

Ευρωπαϊκό Γραφείο για τα Δικαιώματα Πνευματικής και Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας:

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



Από το e-commerce στο m-commerce



Διοργανώθηκε στην Αθήνα (25-26/10/2000), Συνέδριο για το Ηλεκτρονικό Εμπόριο, με θέμα "From E-commerce to E- and M-Business. A Strategic Weapon in the Business-to-Business Environment", στο πλαίσιο των συνεδρίων του περιοδικού Economist. Στο

συνέδριο εξετάστηκε σφαιρικά το μεταβαλλόμενο επιχειρηματικό περιβάλλον, με τη χρήση νέων τεχνολογιών και η ραγδαία ανάπτυξη των εμπορικών συναλλαγών μέσω Διαδικτύου.

Η υφυπουργός Ανάπτυξης, κα. Μ. Αποστολάκη, στην ομιλία της, αναφέρθηκε στο θεσμικό πλαίσιο για την ανάπτυξη του ηλεκτρονικού εμπορίου στην Ελλάδα, το οποίο, μεταξύ άλλων, επιβάλλει κώδικες δεοντολογίας στις εταιρείες πληροφορικής και προστατεύει τους καταναλωτές κατά τις ηλεκτρονικές παραγγελίες και συναλλαγές.

Όπως τονίστηκε από πολλούς ομιλητές, οι ηλεκτρονικές τραπεζικές και χρηματιστηριακές υπηρεσίες έχουν αρχίσει και αποκτούν σταδιακά την εμπιστοσύνη των τραπεζικών πελατών και στην Ελλάδα. Επισημάνθηκε όμως, το πρόβλημα της ασφάλειας των συναλλαγών μέσω Διαδικτύου, για την αντιμετώπιση του οποίου οι εταιρείες έχουν αναπτύξει διάφορες προηγμένες εφαρμογές.

Το Forum για την Κοινωνία της Πληροφορίας

Το 1ο Ετήσιο Forum για την Κοινωνία της Πληροφορίας, πραγματοποιήθηκε στις 15 Νοεμβρίου 2000, στην Αθήνα. Το Forum είχε τρεις βασικές ενότητες αφιερωμένες στις πολιτικές ανάπτυξης του ηλεκτρονικού εμπορίου, στην απελευθέρωση της αγοράς τηλεπικοινωνιών και στις διαδικασίες και έργα πληροφορικής στο Γ' ΚΠΣ.

Όπως επισημάνθηκε από τους ομιλητές, υπάρχει διπλασιασμός, σε σχέση με πέρυσι, των εταιρειών που σχεδιάζουν την ανάπτυξη εφαρμογών ηλεκτρονικού εμπορίου. Τονίστηκε δε η συμβολή του Διαδικτύου για τη μετάβαση από τη μονόδρομη στην αμφίδρομη επικοινωνία, και από τη μαζική στην ατομική προσέγγιση. Ακόμη, επισημάνθηκε η σοβαρή διείσδυση του Διαδικτύου στην ελληνική κοινωνία, με αποτέλεσμα να υπάρχουν πλέον οι χρήστες οι οποίοι είναι απαραίτητοι για την επιχειρηματική και επικοινωνιακή του αξιοποίηση.

Σχετικά με τις τηλεπικοινωνίες, επισημάνθηκε ότι η μετάβαση στην απελευθερωμένη αγορά θα κλιμακώσει τον ανταγωνισμό και θα βελτιώσει την ποιότητα των υπηρεσιών. Τέλος, στον τομέα των έργων πληροφορικής έγιναν αναφορές στις θετικές προοπτικές του

κλάδου, αλλά και στα προβλήματα που αναμένεται να ανακύψουν από τις διαδικασίες των διαγωνισμών και τη σημαντική έλλειψη ειδικευμένων στελεχών.



Συνέδριο για τη Διαχείριση της Γνώσης

Στις 16&17 Νοεμβρίου 2000, πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα, Συνέδριο-Σεμινάριο για τη "Διαχείριση της γνώσης για τον οργανισμό που μαθαίνει". Το συνέδριο διοργανώθηκε από ένα νεοσυσταθέν forum για την "Πρωτοβουλία για τη Διαχείριση της Γνώσης" (Knowledge Management Initiative), στο οποίο συμμετέχουν το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών και το Ίδρυμα Μελετών Λαμπράκη. Κύριοι ομιλητές του συνεδρίου ήταν καθηγητές και εμπειρογνώμονες από την Ελλάδα και το εξωτερικό.

Η μεγάλη συμμετοχή στελεχών επιχειρήσεων στο συνέδριο, καταδεικνύει την ιδιαίτερη σημασία που έχει αρχίσει και απο-

κτά και στην Ελλάδα η διαχείριση γνώσης (knowledge management), η σύνδετη επιχειρηματική διαδικασία που αφορά στη συλλογή, οργάνωση, επεξεργασία και διάχυση της γνώσης ενός οργανισμού, για την πραγματοποίηση των στόχων του. Η διαχείριση της γνώσης θεωρείται πλέον απαραίτητη για τη βελτίωση της οργανωτικής αποδοτικότητας, τη βελτίωση της επιχειρηματικής ανταγωνιστικότητας και την ανάπτυξη της καινοτομίας.

@ Διευθύνσεις στο Διαδίκτυο

<http://www.kmi.gr>



5ο Εθνικό Συνέδριο “Ενέργεια και Ανάπτυξη”

Για 5η συνεχή χρονιά διοργανώθηκε από τη “Δήλος Επικοινωνίες ΑΕ”, το συνέδριο “Ενέργεια και Ανάπτυξη 2000”. Στο Συνέδριο συμμετείχαν εκπρόσωποι επιχειρήσεων και άλλων φορέων που δραστηριοποιούνται στον ευρύτερο χώρο της ενέργειας. Οι περισσότεροι ομιλητές επικεντρώθηκαν στις ριζικές αλλαγές που αναμένονται, ενόψει της απελευθέρωσης των ενεργειακών αγορών, στις δράσεις του Γ’ ΚΠΣ για την ελληνική ενεργειακή αγορά την περίοδο 2000 - 2006 και στη σημασία

της ανάπτυξης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας. Κατά τη διάρκεια του συνεδρίου ανακοινώθηκε, και η λειτουργία ειδικού δικτυακού κόμβου όπου θα υπάρχουν πληροφορίες για την ενεργειακή κατάσταση στην Ελλάδα, άρθρα και αναλύσεις, κατάλογος εταιρειών του χώρου της ενέργειας, κ.ά.

@ Διευθύνσεις στο Διαδίκτυο

www.energia.gr

Δραστηριότητες του ΚΑΠΕ

Ενεργειακός Κατάλογος 2000

Διατίθεται από το ΚΑΠΕ η νέα ενημερωμένη έκδοση του Ενεργειακού Καταλόγου, στον οποίο παρουσιάζονται όλοι οι επαγγελματίες που ασχολούνται με θέματα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) στην Ελλάδα (με την ιδιότητα του μελετητή-σχεδιαστή, κατασκευαστή-συντηρητή και εμπόρου-προμηθευτή αντίστοιχα). Το ΚΑΠΕ με την δημι-

ουργία του ενεργειακού καταλόγου, στοχεύει στην πληρέστερη ενημέρωση και διευκόλυνση του έργου και των δραστηριοτήτων όλων των επαγγελματιών που ασχολούνται με τις ΑΠΕ.

Ο “Ενεργειακός Κατάλογος 2000” είναι διαθέσιμος στο δικτυακό κόμβο του ΚΑΠΕ.

Γραφείο του ΚΑΠΕ στη Θεσσαλονίκη

Το ΚΑΠΕ ανακοίνωσε την εγκατάσταση γραφείου στη Θεσσαλονίκη, με κύρια αποστολή την υποστήριξη του έργου και των δραστηριοτήτων του στην Βόρεια Ελλάδα. Στις δραστηριότητες του γραφείου περιλαμβάνονται η προώθηση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, η διάδοση των τεχνολογιών εξοικονόμησης ενέργειας, καθώς και η πληρέστερη ενημέρω-

ση των ενδιαφερομένων για την αξιοποίηση κοινοτικών πόρων από το Γ’ ΚΠΣ. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στο τομέα της Γεωθερμίας, καθώς μεγάλο μέρος του γεωθερμικού δυναμικού της χώρας εντοπίζεται στην περιοχή της Βόρειας Ελλάδας. Γραφείο ΚΑΠΕ Β. Ελλάδας, Χάψα 1 Θεσσαλονίκη, τηλ. 031-553790, fax 031-551635, κ. Δημήτρης Μενδρινός

Βραβεία 2000 για τις ΑΠΕ, την ορθολογική χρήση και την εξοικονόμηση ενέργειας

Προκηρύχθηκαν από το ΚΑΠΕ τα Βραβεία του 2000, τα οποία θα αφορούν στις ακόλουθες κατηγορίες: α) καλύτερη ιδιωτική επένδυση, β) καλύτερη πρωτοβουλία της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, γ) καλύτερη εφαρμογή ερευνητικών προγραμμάτων από επιχειρήσεις του δημόσιου ή του ιδιωτικού τομέα, δ) καλύτερη επιστημονική εργασία, ε) καλύτερη σχολική εργασία έτους (νέα κατηγορία). Τα βραβεία θα είναι τιμητικά και θα απονεμηθούν σε ειδική εκδήλωση. Δικαίωμα συμμετοχής

έχουν επιχειρήσεις, φυσικά και νομικά πρόσωπα ιδιωτικού και δημοσίου δικαίου. Η τελευταία ημέρα υποβολής υποψηφιοτήτων είναι η 31η Ιανουαρίου 2001. Πληροφορίες: ΚΑΠΕ, 19ο χλμ Λεωφ. Μαραθώνος 190 09 Πικέρμι, τηλ 6039900, fax 6039904, κα Φλώρα Στεφάνου.

@ Διευθύνσεις στο Διαδίκτυο

<http://www.cres.gr>

Εκδηλώσεις στην Ελλάδα

Ευρωπαϊκό Συνέδριο με τίτλο: *Euronoise 2001 "Acoustic Materials and Systems for Noise Control"*

Τόπος: Πάτρα, Εργ. Μηχ. Ρευστών & Ενέργειας (Παν/μιο Πάτρας), European Acoustics Association
Ημερομηνία: 14-17 Ιανουαρίου 2001
Πληροφορίες: Γραμματεία Euronoise 2001,
Τηλ.: 061 996343, **Fax:** 061 996344,
e-mail: euronoise2001@upatras.gr,
<http://euronoise2001.upatras.gr>

CHEM 2001 - 5η Διεθνής Εκθεση Χημείας, Περιβάλλοντος και Νερού

Τόπος: Πειραιάς (Εκθεσιακό Κέντρο ΟΛΠ)
Ημερομηνία: 9-13 Μαρτίου, 2001
Πληροφορίες: ΚΕΕ,
Τηλ.: 01 6844961, 6844962,
Fax: 01 6841796, **e-mail:** kee-expo@otenet.gr
<http://www.kee-exhibitions.gr/>

6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιολογίας

Τόπος: Αθήνα (Αμφιθέατρο Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ)
Ημερομηνία: 15-17 Μαρτίου, 2001
Πληροφορίες: Γραμματεία Συνεδρίου,
Τηλ.: 01 6478875, **Fax:** 01 6423498,
e-mail: hsv@hri.org

2ο Εθνικό Συνέδριο "Η Εφαρμογή των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας"

Τόπος: Αθήνα
Ημερομηνία: 19-21 Μαρτίου, 2001
Πληροφορίες: ΕΜΠ - Μονάδα Ανανεώσιμων Ενεργειακών Πόρων,
Τηλ.: 01 7723272, **Fax:** 01 7721738,
e-mail: renes@central.ntua.gr

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

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

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

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

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

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

Διεθνές Συνέδριο με τίτλο: "Imaging Technologies in Biomedical Sciences" (ITBS)

Τόπος: Μήλος
Ημερομηνία Διεξαγωγής: 20-24 Μαΐου, 2001
Πληροφορίες: Εταιρεία Διοργάνωσης Συνεδρίων ΗΛΙΟΤΟΠΟΣ,
Τηλ.: 01 9884004, **Fax:** 01 9883059,
e-mail: stev@heliotopos.net,
<http://www.heliotopos.gr/conf/upevents.htm>

Διεθνείς Εκδηλώσεις

Φεβρουάριος

Συνάντηση εργασίας για τις ευρωπαϊκές πολιτικές ΕΤΑ και τον Ευρωπαϊκό Χώρο Έρευνας

Τόπος: Καλορούη, Γερμανία
Ημερ/νία: 1-2 Φεβρουαρίου, 2001
Πληροφορίες: ITAS- Δρ. M. Rader,
Τηλ.: +49 7247 82 2505, **Fax:** +32 2 2958865,
e-mail: rader@itas.fzk.de,
<http://www.itas.fzk.de/susdevpol/>

Μάρτιος

Εκθεση περιβαλλοντικής τεχνολογίας

Τόπος: Leipzig, Γερμανία
Ημερ/νία: 13-16 Μαρτίου, 2001
Πληροφορίες: Leipziger Messe GmbH,
Τηλ.: +49341 678 8298, **Fax:** +49 341 678892,
e-mail: terratec@leipziger-messe.de,
<http://www.enertec-leipzig.de>

Συνέδριο με θέμα τη σύγκριση αποτελεσμάτων έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης

Τόπος: Βρυξέλλες, Βέλγιο
Ημερ/νία: 15-16 Μαρτίου, 2001
Πληροφορίες: Δρ. N. Kastrinos, DG RTD, European Commission,
Fax: +31 15 2127111,
e-mail: nikolaos.kastrinos@cec.eu.int,
<http://www.cordis.lu/improving>

Συνάντηση εργασίας με θέμα την ηθική στη Βιοτεχνολογία και το δημόσιο αίσθημα σε σχέση με τη Βιοτεχνολογία

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



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 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: cloteffi@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

ΔΗΜΟΚΡΕΤΕΙΟ ΠΑΝ. ΘΡΑΚΗΣ

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

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

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

ΠΑΡΑΛΗΠΤΗΣ

**PORT
PAYE
HELLAS**



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

EKT
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

Λ. Βασ. Κωνσταντίνου 48, 116 35 Αθήνα,
Τηλ.: 72.73.920-22, Fax: 72.46.824
e-mail: hirc@ekt.gr, URL: <http://www.hirc.gr>