

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Innovation

ΕΡΕΥΝΑ
και ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ISSN 1106-9066
ΤΙΜΗ: 10 ΔΡΧ

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΔΟΣΗ ΤΕΥΧΟΣ 7 ΙΟΥΛΙΟΣ-ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 1997

EKT

ΕΘΝΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΔΙΑΝΟΜΗΣ
INNOVATION

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



ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
INNOVATION
RESEARCH AND TECHNOLOGY
ΙΟΥΛΙΟΣ - ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 1997,
ΤΕΥΧΟΣ 7

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΥΛΗΣ
Α. Μαστρογιάννη, Γ. Μαζιώτη

ΣΧΕΔΙΑΣΗ
Σ. Μαργέλος

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

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΕΡΕΥΝΑ
ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
(ISSN 1106-9066)

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

Copyright 1997

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

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

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

Περιεχόμενα

ΚΥΡΙΟ ΑΡΘΡΟ	3
Παγκοσμιοποίηση και Στρατηγικές Ανταγωνιστικότητας των Ελληνικών Επιχειρήσεων	3
ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ	6
Ανάπτυξη & Εφαρμογή ενός Ολοκληρωμένου Συστήματος CAQ/SPC για Κλωστούφαντουργίες	6
Ωκεανογραφικό Σκάφος Ω/Κ/ "ΑΙΓΑΙΟ"	6
ΕΙΔΗΣΕΙΣ - ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ - ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ	7
Πολυμέσα	7
SYNERGY- Πρόγραμμα-Πλαίσιο για την Ενέργεια	7
Πανευρωπαϊκό Δίκτυο Μεταφορών	7
ISLA - Η Κοινωνία των Πληροφοριών στις Τοπικές Περιοχές	7
Πρόγραμμα UNISPIN - Προάγοντας τη μεταφορά "spin-off" μεθοδολογιών	8
Ελληνικός Κόμβος του Δικτύου MIDAS-NET	8
4ο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΛΑΙΣΙΟ	9
Ανακοίνωση Προγραμμάτων Ε&ΤΑ 1994-98	9
ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΕΙΔΗΣΕΙΣ	13
OPET News	13
Τεχνολογίες Πληροφοριών για Βιβλιοθήκες στις Σκανδιναβικές Χώρες	13
Διαπεριφερειακή μελέτη για τηλεματικές εφαρμογές	13
INNOVATION - Οδηγός για τη φάση αποσαφήνισης ενός έργου	13
Καινοτομία στην Ευρωπαϊκή Βιομηχανία Τροφίμων και Ποτών	13
Κατάσταση του συστήματος πατεντών στην ΕΕ	13
"Euroscientia Forum"	13
ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΗΜΕΡΙΔΕΣ	14
Ελληνικά & Διεθνή Συνέδρια για την περίοδο Ιουλίου-Οκτωβρίου 1997	14
ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ	17
Αναζήτηση Συνεργατών για τα Προγράμματα Ε&ΤΑ του 4ου ΠΠ	17

Παγκοσμιοποίηση και Στρατηγικές Ανταγωνιστικότητας των Ελληνικών Επιχειρήσεων

Καθώς η παγκοσμιοποίηση προχωρεί, βρισκόμαστε μπροστά σε κρίσιμα διλήμματα και προβληματισμούς. Τί θα γίνει με τις ελληνικές επιχειρήσεις; Θα καταφέρουν να προσαρμοσθούν και να αξιοποιήσουν τις ευκαιρίες που ανοίγονται; Τί στρατηγικές πρέπει να ακολουθήσουν;

ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΠΟΙΗΣΗ

Σήμερα η παγκοσμιοποίηση περισσότερο απ'ότι στο παρελθόν κινείται από μικροοικονομικές δυνάμεις. Η προσοχή μας πρέπει να στραφεί στο επίπεδο της επιχείρησης. Στις αχανείς αγορές που αρχίζουν να διαμορφώνονται, το παιχνίδι θα κριθεί στη δυναμική και το ανταγωνιστικό πλεονέκτημα των επιχειρηματικών μας μονάδων και σχημάτων. Εκεί θα κριθεί πόσο βιώσιμη θα είναι η οικονομική ανάπτυξη.

Γενικά η παγκοσμιοποίηση δεν είναι νέο φαινόμενο. Τα τελευταία 100 χρόνια έχουμε δει τρία κύματα της συγκεκριμένης τάσης:

- Το πρώτο κύμα έλαβε χώρα πριν από τον Πρώτο Παγκόσμιο Πόλεμο για μία περίοδο περίπου 50 χρόνων. Περιελάμβανε την ανάπτυξη εμπορίου, την αύξηση των ροών κεφαλαίου μεταξύ κρατών και σημαντική μετακίνηση ατόμων.
- Το δεύτερο κύμα αναπτύχθηκε κατά τη διάρκεια των δεκαετιών 1950 και 1960, με παραπέρα ανάπτυξη του εμπορίου, μείωση δασμών μεταξύ αναπτυγμένων χωρών και σημαντική ανάπτυξη πολυεθνικών επιχειρήσεων.
- Το τελευταίο κύμα το οποίο ζούμε τώρα, το τρίτο στον αιώνα μας, έχει αρχίσει από τη δεκαετία του 1980 και συνεχίζεται.

Το σημερινό όμως κύμα παγκοσμιοποίησης διαφέρει σημαντικά από τα προηγούμενα. Η κρίσιμη διαφορά είναι ότι αναπτύσσεται πλέον σε μικρο-επίπεδο οδηγούμενο και διαμορφούμενο από τη διάδοση ευέλικτων μορφών οργάνωσης και συνεργασίας μεταξύ επιχειρήσεων. Οι κυριότερες δυνάμεις που ωθούν τη διαδικασία παγκοσμιοποίησης είναι:

- Οι πολιτικές μείωσης των εθνικών προστατευτικών εμποδίων στις επενδύσεις και το εμπόριο.
- Η προώθηση εγχώριων πολιτικών για το άνοιγμα των αγορών και η αναμόρφωση των ρυθμίσεων στις αγορές προϊόντων εργασίας και κεφαλαίου.
- Οι τεχνολογικές αλλαγές και η διακίνηση γνώσης γενικότερα. Ιδιαίτερα σημαντική είναι η επίδραση των νέων τεχνολογιών επι-

κοινωνίας και πληροφορικής. Η κοινωνία που βασίζεται στη γνώση δεν έχει πλέον σύνορα.

- Η αυξανόμενη δραστηριότητα συνεργασίας μεταξύ επιχειρήσεων σε διαφορετικά κράτη. Δικτυώσεις και συμμαχίες αλλάζουν πλέον τα κλασσικά σύνορα των επιχειρήσεων και διαμορφώνουν ένα ενδογενές ρεύμα που οδηγεί σε παραπέρα ενίσχυση της παγκοσμιοποίησης.

Το φαινόμενο της παγκοσμιοποίησης έχει λάβει τέτοια "δυναμική" που θεωρείται πλέον μη ανατρέψιμο.

I. Επιπτώσεις στις Επιχειρήσεις

Οι επιπτώσεις της παγκοσμιοποίησης στις επιχειρήσεις αναμένονται να είναι σημαντικές. Ιδιαίτερα έντονες θα είναι οι πιέσεις σε επιχειρήσεις μικρού, με διεθνή κριτήρια, μεγέθους όπως είναι η συντριπτική πλειοψηφία των ελληνικών επιχειρηματικών σχημάτων.

Όλο και μεγαλύτερα τμήματα των αγορών θα καταλαμβάνονται από παγκοσμιοποιημένες επιχειρήσεις. Σε λίγα χρόνια, λίγες επιχειρήσεις θα μπορούν να παραμείνουν απρόσβλητες από το διεθνή ανταγωνισμό. Ακόμη και μικρές ή μικρομεσαίες επιχειρήσεις που πιο εύκολα θα τις έβλεπε κανείς να επιβιώνουν ως μόνο "εγχώριες", θα δουν τις αγορές τους να συρρικνώνονται. Ο ανταγωνισμός από διεθνοποιημένες επιχειρήσεις, εθνικές ή όχι, θα περιορίσει το ζωτικό χώρο τους.

Ενδιαφέροντα είναι τα αποτελέσματα μιάς σχετικής μελέτης του ΟΟΣΑ για τις επιπτώσεις της παγκοσμιοποίησης στις μικρο-μεσαίες επιχειρήσεις. Στη μελέτη αυτή εκτιμάται ότι ένα μεγάλο ποσοστό επιχειρήσεων βρίσκεται σε κίνδυνο και θα αντιμετωπίσει προβλήματα προσαρμογής. Ενδεικτικά προβλέπεται ότι το 2005 το 40% περίπου των επιχειρήσεων είναι απίθανο να επιβιώσει στην παρούσα τους μορφή, χωρίς σημαντικές αλλαγές στο κόστος, στην ποιότητα των προϊόντων και τις διοικητικές πρακτικές. Μόνο το 1/3 των επιχειρήσεων εκτιμάται ότι είναι ικανές να γίνουν διεθνώς ανταγωνιστικές και να αξιοποιήσουν την τάση της αυξανόμενης παγκοσμιοποίησης.

ΚΥΡΙΟ ΑΡΘΡΟ

Όμως τα δεδομένα από το μικροεπίπεδο δείχνουν ότι οι διαφορές μεταξύ επιχειρήσεων μέσα στην ίδια χώρα ή γεωγραφική περιοχή ή την ίδια αγορά είναι μεγαλύτερες απ'ότι οι διαφορές μεταξύ χωρών. Στο ίδιο περιβάλλον και με παρόμοια δραστηριότητα, άλλες επιχειρήσεις πετυχαίνουν και άλλες σβήνουν. Αυτό καταδεικνύει τη σπουδαιότητα ενδογενών παραγόντων όπως η φύση της στρατηγικής, τα ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα και οι ικανότητες της κάθε συγκεκριμένης επιχείρησης.

II. ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

Οι κυριότεροι ανασταλτικοί παράγοντες που χαρακτηρίζουν την τυπική ελληνική επιχείρηση είναι :

1. το μικρό μέγεθος για το εξελισσόμενο παγκοσμιοποιημένο περιβάλλον
2. μικρή χρήση σύγχρονων τεχνικών μάνατζμεντ
3. υστέρηση σε τεχνολογία και καινοτομία
4. υστέρηση στο σχεδιασμό προϊόντων και το μάρκετινγκ
5. ανταγωνιστική στρατηγική με εγχώρια και όχι διεθνή προοπτική

Όσον αφορά στο ευρύτερο επιχειρησιακό περιβάλλον, σημαντικές ελλείψεις υπάρχουν στις υποδομές και τη χρηματοδότηση, ενώ θεσμικά και γραφειοκρατικά εμπόδια εμποδίζουν την αποτελεσματική λειτουργία των επιχειρήσεων.

Βέβαια αυτούς τους παράγοντες πρέπει να τους δούμε στο πλαίσιο της παγκοσμιοποίησης λαμβάνοντας υπόψη τη δυναμότητα των επιχειρήσεων να αξιοποιήσουν τυχόν ευνοϊκούς παράγοντες στο επιχειρησιακό περιβάλλον άλλων χωρών. Η εξάρτηση από το κράτος θα γίνεται όλο και λιγότερο σημαντική στο πλαίσιο αυτό.

1. Μέγεθος Επιχειρήσεων

Οι περισσότερες ελληνικές επιχειρήσεις λειτουργούν τοπικά και έχουν περιορισμένες δυνατότητες αύξησης του μεγέθους τους μέσω οργανικής ανάπτυξης ή εξαγορών και συγχωνεύσεων. Κάτω από τις συνθήκες αυτές θα έχουν δυσκολίες να ανταγωνισθούν σε ίση βάση με πραγ-

ματικά παγκοσμιοποιημένες επιχειρήσεις, εκτός αν βρουν και εφαρμόσουν ειδικές στρατηγικές.

Οι μεγάλοι ανταγωνιστές τους δαπανούν υψηλά ποσά για ανάπτυξη νέων προϊόντων, τεχνολογία και έρευνα αγοράς. Ταυτόχρονα λόγω της διασποράς τους έχουν πρόσβαση σε πολλές αγορές και ανευρίσκουν καινοτομικές ιδέες μέσω της επαφής τους με πελάτες διαφορετικών απαιτήσεων και πολιτισμικών χαρακτηριστικών.

2. Πρότυπα Διοίκησης

Το ελληνικό μάνατζμεντ γενικά θα μπορούσε να θεωρηθεί ως μάνατζμεντ "δυτικού τύπου" που όμως δεν έχει ακόμα φθάσει σ'ένα υψηλό επίπεδο εκσυγχρονισμού και εφαρμογής επιστημονικών μεθόδων και τεχνικών. Είναι ενδιαφέρον να επισημανθεί ότι ο Έλληνας μάνατζερ, αν και γνωρίζει τα σύγχρονα εργαλεία και τις τελευταίες τεχνικές μάνατζμεντ, υστερεί στην εφαρμογή τους. Ιδιαίτερα σημαντική είναι η υστέρηση του οικογενειακού τύπου επιχειρήσεων.

Όμως θα πρέπει να τονισθούν οι μεγάλες διαφορές που υπάρχουν στην άσκηση διοίκησης από επιχείρηση σε επιχείρηση. Σε πολλούς χώρους επικρατεί επαγγελματικό μάνατζμεντ που δεν έχει τίποτε να ζηλέψει από αυτό άλλων αναπτυγμένων χωρών π.χ. της Αγγλίας, Γαλλίας ή των Ηνωμένων Πολιτειών. Σε άλλους επικρατούν ακόμη παραδοσιακά πρότυπα χωρίς σύγχρονη προσέγγιση, που συχνά επιβαρύνονται με ανασταλτικές μορφές οικογενειακού ελέγχου.

3. Τεχνολογία και Καινοτομία

Όπως αναφέρθηκε παραπάνω λόγω του μικρού τους μεγέθους οι ελληνικές επιχειρήσεις δεν μπορούν να δαπανήσουν σημαντικά ποσά σε Έρευνα και Τεχνολογία, ώστε να παράγουν νέα τεχνολογικά προηγμένα προϊόντα. Τα ποσά που μπορούν να συγκεντρώσουν είναι μικρά συγκρινόμενα με τα αντίστοιχα μεγάλων πολυεθνικών. Ένα παράδειγμα που δείχνει πόσο συγκεντρωμένη είναι η έρευνα σε διεθνές επίπεδο αποτελεί η INTEL, η οποία δαπανά για Έρευνα και Τεχνολογία πέντε φορές περισσότερο απ'ότι όλη η Ελλάδα - δηλ. το σύνολο των ελληνικών επιχειρήσεων, η κυβέρνηση, τα πανεπιστήμια και άλλα ερευνητικά ινστιτούτα.

Σημαντικό όμως ανασταλτικό παράγοντα αποτελεί και ο στενός προσανατολισμός της τεχνολογίας. Γενικά η έμφαση στην Ελλάδα είναι προς τεχνολογίες πυρήνα (προσφορά) και όχι προς ευρύτερες καινοτομίες στη σύλληψη στρατηγικής σ'όλη την αλυσίδα αξίας και τις ιδιαίτερες απαιτήσεις συγκεκριμένων τμημάτων της αγοράς (ζήτηση).

Η έμφαση των ελληνικών επιχειρήσεων πρέπει να δοθεί στην ικανότητα της επιχείρησης για απορρόφηση τεχνολογίας και εφαρμογή της με καινοτομικούς τρόπους μέσω της επαφής με τους πελάτες και την αγορά, καθώς και σε επιδίωξη διαφοροποιήσεων στην όλη παροχή υπηρεσιών.

4. Σχεδιασμός Προϊόντων Μάρκετινγκ

Χαρακτηριστική είναι η υστέρηση πολλών ελληνικών προϊόντων σε θέματα ποιότητας σχεδιασμού, συσκευασίας και μάρκετινγκ.

Ιδιαίτερα έντονη είναι η έλλειψη επώνυμων προϊόντων καθώς και η σχετική αδυναμία μας να αξιοποιήσουμε διεθνώς ορισμένα παραδοσιακά χαρακτηριστικά των προϊόντων μας, που τα κάνουν μοναδικά και θα μπορούσαν να στηρίξουν μία ανταγωνιστική στρατηγική σε παγκόσμιο επίπεδο.

Ο παραδοσιακός προσανατολισμός πολλών ελληνικών επιχειρήσεων σε τυποποιημένα προϊόντα ή υπηρεσίες, τα οποία συνδυάζουν συνήθως μ'ένα μεσαίο επίπεδο ποιότητας και τιμών, δεν θα μπορεί πλέον να αποτελεί πετυχημένη συνταγή. Ο ανταγωνισμός φέρνει το μέσο επίπεδο ποιότητας όλο και πιο ψηλά και για να διαφοροποιηθεί η επιχείρηση πρέπει διαρκώς να ξεπερνά τις προσδοκίες των πελατών σε χαρακτηριστικά σχεδίασης, εξατομίκευσης, υποστήριξης του πελάτη και καινοτομικών υπηρεσιών. Αυτή θα είναι η νέα μορφή ανταγωνισμού.

5. Ανταγωνιστική Στρατηγική

Οι σύγχρονες τεχνολογίες και η παγκοσμιοποίηση των αγορών προσφέρουν στις μεγάλες επιχειρήσεις τη δυνατότητα μαζικής παραγωγής τυποποιημένων προϊόντων σε χαμηλό κόστος. Επιπλέον επεκτείνονται στην παραγωγή προϊόντων προσαρμοσμένων στις ανάγκες ειδικών πελατών (mass customisation) πε-

ΚΥΡΙΟ ΑΡΘΡΟ

ριορίζοντας έτσι την αγορά αυτών που έχουν στρατηγική εξειδίκευση στην ικανοποίηση ειδικών αναγκών (niche markets).

Αν επομένως εξαιρεθούν τυποποιημένα προϊόντα και υπηρεσίες (επώνυμα και μη επώνυμα) καθώς και προϊόντα υψηλής τεχνολογίας, απομένει σε χώρες όπως η Ελλάδα ζωτικός χώρος για μη-τυποποιημένα προϊόντα ή υπηρεσίες σε κλάδους όχι υψηλής τεχνολογίας. Οι στρατηγικές πρέπει να κατευθυνθούν σε διαφοροποιήσεις και ειδικές αγορές όπου μπορεί να στηριχθεί ανταγωνιστικό πλεονέκτημα.

Πάντως, αφού διαμορφωθεί και εξειδικευθεί μία τέτοια στρατηγική κατεύθυνση πρέπει να αξιοποιηθεί σε παγκόσμια κλίμακα, ώστε να προκύπτουν οικονομίες έκτασης και να καταστεί δυνατή η συνεχής ανανέωση και διατήρηση ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος. Χρειάζεται σφαιρικό πλαίσιο σκέψης με προσανατολισμό την παγκόσμια αγορά, έξω από τα νοητά όρια της εγχώριας αγοράς και κάποια δειλή επέκταση σε γειτονικές χώρες. Επίσης, θεώρηση του ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος στο πλαίσιο αναπτυγμένων αγορών (όπως της Δυτικής Ευρώπης) και όχι στο πλαίσιο λιγότερο αναπτυγμένων αγορών όπως αυτές του βαλκανικού χώρου.

III. ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ

Στο πλαίσιο των εξελίξεων της διαδικασίας παγκοσμιοποίησης και για την επιτυχή προσαρμογή των ελληνικών επιχειρήσεων θα μπορούσαν να υποστηριχθούν οι εξής στρατηγικές κατευθύνσεις για το μέλλον:

1. Συγκέντρωση σε ειδικές αγορές (niche markets)

- Επιλογή κάποιου ειδικού τμήματος αγοράς, στενά ορισμένου, και επέκταση σε διεθνή κλίμακα. Αποφυγή άλλων παραπλήσιων δραστηριοτήτων ή διαφοροποίησης σε άλλα προϊόντα ή υπηρεσίες.
- Στενότερη επαφή και δεσμοί με τους πελάτες στις διεθνείς αγορές, ώστε να εμβαθύνεται συνεχώς η γνώση των απαιτήσεών τους και η καινοτομική διαφοροποίηση ως προς μαζικούς τυ-

ποποιημένους ανταγωνιστές.

- Αποφυγή μαζικών τυποποιημένων προϊόντων.

2. Καινοτομικά επώνυμα προϊόντα και υπηρεσίες

- Εστίαση σε παράγοντες πέραν από την ποιότητα και το κόστος όπως ολοκλήρωση υπηρεσιών, ευελιξία, σχεδίαση, εξατομίκευση, καινοτομικές εφαρμογές.
- Καινοτομίες στην εφαρμογή και προσαρμογή νέων τεχνολογιών στη βάση σχέσεων με τον πελάτη και την αγορά.
- Δημιουργία επώνυμων προϊόντων που αυξάνουν την προστιθέμενη αξία.
- Αξιοποίηση των παραδοσιακών χαρακτηριστικών της χώρας και της επιχείρησης για δημιουργία διαφοροποιημένων προϊόντων κυρίως σε σχέση με πολιτιστικά και κοινωνικά χαρακτηριστικά σε τομείς όπως τα αγροτικά προϊόντα και υπηρεσίες τουρισμού και υγείας.

3. Σφαιρικός προσανατολισμός προς παγκοσμιοποίηση

- Σχεδιασμός στρατηγικής σε παγκοσμιοποιημένο πλαίσιο. Επιδίωξη ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος και αξιοποίηση αιχμών σε σύγκριση με ομοειδείς διεθνοποιημένες επιχειρήσεις.
- Ανάπτυξη της διεθνούς δραστηριότητας με στρατηγικές που θα περιλαμβάνουν επέκταση σε προηγμένες αγορές ώστε να αποκτηθεί εμπειρία (π.χ. Ευρώπη).
- Στρατηγική παρουσία σε αναπτυσσόμενες αγορές για απόκτηση μεριδίου αγοράς με σχεδιασμό για μακροπρόθεσμη αποκομιδή κέρδους και όχι ευκαιριακά.

4. Συνεργασίες - Δικτύωση / Στρατηγικές Συμμαχίες

- Επιδίωξη συνεργασιών και αξιοποίηση δικτύσεων με άλλους προηγμένους εταίρους για απόκτηση γνώσεων και απορρόφηση τεχνολογιών σε τομείς που ενισχύουν τη βασική στρατηγική της επιχείρησης όπως R & D, μάρκετινγκ, πωλήσεις και άλλες στρατηγικές λειτουργίες.
- Στρατηγικές συμμαχίες με αυστηρή επιλογή εταίρων που έδουν ανταγωνιστικό πλεονέκτημα συμβατό με τη βα-

σική στρατηγική της επιχείρησης, ώστε να μην αμβλύνεται η σαφήνεια στρατηγικής και να μην χάνεται ο έλεγχός της.

- Περιορισμός συνεργασιών με λοιπούς "μη-στρατηγικούς" εταίρους σε υποστηρικτικές λοιπές υπηρεσίες που δεν θίγουν τον ανταγωνιστικό πυρήνα.

5. Μεταστρατηγική σε γεωπολιτικό επίπεδο

- Αξιοποίηση γεωπολιτικών παραγόντων για ευρύτερη επιχειρηματική ανάπτυξη στις αναπτυσσόμενες αγορές (π.χ. Βαλκάνια, Ρωσία). Επιδίωξη δικτύσεων στις αγορές αυτές σε επιχειρηματικό και μη επίπεδο.
- Συνεργασίες με προηγμένους εταίρους στις αγορές αυτές: Ανταλλαγή δυνατοτήτων πολιτιστικής προσέγγισης, πλεονεκτημάτων γεωγραφικής γειννίας και διαθεσιμότητας υποδομών με τεχνολογίες / τεχνογνωσία, παρουσία στην αγορά και μοίρασμα κινδύνου.
- Ανάπτυξη επιχειρηματικότητας και αξιοποίηση ευκαιριών πέραν των υπαρχόντων προϊόντων και επιχειρηματικών μονάδων.

Οι κατευθύνσεις αυτές φαίνονται κατ' αρχήν ελκυστικές αλλά θα πρέπει να προσαρμοστούν στις ιδιαιτερότητες της κάθε επιχείρησης.

ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

Ανάπτυξη & Εφαρμογή ενός Ολοκληρωμένου Συστήματος CAQ/SPC για Κλωστοϋφαντουργίες

Ο εντεινόμενος ανταγωνισμός που προκύπτει από τη διεθνοποίηση των αγορών, σε συνδυασμό με τις νέες τεχνολογίες, επαναπροσδιορίζουν τη στρατηγική και τις προτεραιότητες στη λειτουργία των βιομηχανικών επιχειρήσεων.

Στα πλαίσια της ανάπτυξης νέων επιχειρηματικών πρακτικών, η πλεκτοβιομηχανία GALLOP ΑΕ σε συνεργασία με την εταιρεία ETAKEI ΑΕ εφαρμόσε ένα ολοκληρωμένο σύστημα για τον έλεγχο και τη διασφάλιση της ποιότητας με τη βοήθεια του ηλεκτρονικού υπολογιστή (CAQ/SPC). Το σύστημα CAQ/SPC που εφαρμόστηκε είναι ένα ολοκληρωμένο σύστημα συλλογής, αποθή-

κευσης, ανάλυσης και αναφοράς (reporting) πληροφοριών που σχετίζονται με τον ποιοτικό έλεγχο του προϊόντος σε μια βιομηχανία. Βασικός στόχος είναι να υποστηρίξει τη λήψη αποφάσεων (Decision Support System) σε όλα τα επίπεδα της επιχείρησης για να επιτευχθεί ο ολικός έλεγχος και η βελτίωση της ποιότητας των τελικών προϊόντων (υποστήριξη του ISO-9000). Για τη συλλογή των παραμέτρων παραγωγής και ποιότητας από τη γραμμή της παραγωγής αναπτύχθηκε σύστημα Δικτύου Τερματικών Σταθμών (Data Collection Terminals) από την εταιρεία υψηλής τεχνολογίας MOTION Hellas Ltd.

Πληροφορίες:

Δρ. Ι. Βουρνάς

Μηχανολόγος - Μηχανικός ΕΜΠ,
ΕΤΑΚΕΙ Α.Ε.

Ελ. Βενιζέλου 4, 176 76 Καλλιθέα

Τηλ.: 9234932, 9237355

Fax: 9235603

e-mail: etakei@compulink.gr

Ωκεανογραφικό Σκάφος Ω/Κ/ "ΑΙΓΑΙΟ"

Στις 6 Ιουνίου στη μαρίνα του Φλοίσβου έγιναν τα εγκαίνια του ωκεανογραφικού σκάφους Ω/Κ "ΑΙΓΑΙΟ" του Εθνικού Κέντρου Θαλάσσιων Ερευνών.

Το ωκεανογραφικό σκάφος "ΑΙΓΑΙΟ" αποτελεί το μοναδικό πλοίο ωκεανογραφικής έρευνας που διαθέτει η χώρα μας. Κατασκευάστηκε στα ναυπηγεία Χαλκίδος και έκανε το πρώτο του ταξίδι το Δεκέμβριο του 1985 συμμετέχοντας στις δραστηριότητες του διεθνούς προγράμματος ΡΟΕΜ. Από τότε και μέχρι τον Ιούνιο του 1996 χρησιμοποιήθηκε σε εθνικά και διεθνή ερευνητικά προγράμματα τόσο στα ελληνικά χωρικά ύδατα όσο και σε ολόκληρη τη Μεσόγειο. Ενδεικτικά αναφέρονται προγράμματα όπως ΡΟΕΜ, EUROCOMARGE, MIRAMEHR, PELAGOS, CINGS, MED-POL κλπ.

Το 1995 κρίθηκε απαραίτητο να γίνουν μείζονες έκτασης και σημασίας μετασκευές, ανακατασκευές και προσθήκες στο σκάφος. Έτσι, τον Ιούνιο του 1996 ξεκίνησε η μετασκευή του στην ναυπηγοεπισκευαστική ζώνη Περάματος υπό την τεχνική επίβλεψη και με βάση το σχεδιασμό της Εταιρείας Ανάπτυξης Ναυτικής Τεχνολογίας (ΕΑΝΤ), κλαδικής εταιρείας της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ) του Υπουργείου Ανάπτυξης.

Σκοπός του συγκεκριμένου έργου, το οποίο διήρκεσε μέχρι το Φεβρουάριο του 1997, ήταν η βελτίωση της επιχειρησιακής ικανότητας και της ασφάλειας του σκάφους. Έτσι μπορεί πλέον να ανταποκριθεί στις συνεχώς αυξανόμενες απαιτήσεις που απορρέουν από τη συμμετοχή του ΕΚΘΕ σε μεγάλα διεθνή και κοινοτικά ερευνητικά προγράμματα και την ανάδειξή του ως το σημαντικότερο Κέντρο Θαλάσσιας Έρευνας στο χώρο της Ανατολικής Μεσογείου. Επίσης, το

Ω/Κ "ΑΙΓΑΙΟ" με το νέο σχεδιασμό μπορεί να υποδεχθεί το βαθυσκάφος, το οποίο έχει ήδη παραγγελθεί και προβλέπεται να παραδοθεί στο ΕΚΘΕ το 1998.

Το "νέο" σκάφος διαθέτει πλήρωμα 22 ατόμων, έχει δυνατότητα να φιλοξενήσει 21 άτομα - ερευνητικό προσωπικό, έχει καλύτερη ικανότητα πλεύσης και συγκαταλέγεται στα πλέον σύγχρονα από πλευράς εξοπλισμού σκάφη ωκεανογραφικής έρευνας της Ευρώπης. Το πρώτο ταξίδι του Ω/Κ "ΑΙΓΑΙΟ" μετά τη μετασκευή, έγινε το Μάρτιο του 1997 στα πλαίσια του μεγάλου κοινοτικού προγράμματος Mediterranean Targeted Project, ενώ για τις ανάγκες του ίδιου προγράμματος χρησιμοποιήθηκε στον Κόλπο του Λέοντος στη Νότια Γαλλία κατά το διάστημα 4-17 Απριλίου 1997.

Με το αναβαθμισμένο Ω/Κ "ΑΙΓΑΙΟ", το υπό παραγγελία ερευνητικό βαθυσκάφος, το νέο κτιριακό συγκρότημα "ΤΡΙΤΩΝ" στην περιοχή της Αναβύσσου και το νέο εργαστηριακό εξοπλισμό, προγράμματα τα οποία χρηματοδοτήθηκαν από το Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης (ΕΠΕΤ-II) μέσω της ΓΓΕΤ, η χώρα με το Εθνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών είναι πλέον έτοιμη να παίξει καθοριστικό ρόλο στο χώρο της Ανατολικής Μεσογείου, υλοποιώντας έτσι μια επιθετική ερευνητική πολιτική στον τομέα της θαλάσσιας έρευνας και τεχνολογίας.

Πληροφορίες:

Εθνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών

Γραφείο Διαμεσολάβησης

Δρ Χ. Τζιαβός

Τηλ.: 9888444

Fax: 9833095

e-mail:

ctziav@posidon.ncmr.ariadne-t.gr

ΕΙΔΗΣΕΙΣ - ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ - ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ**Πολυμέσα**

Για περισσότερες πληροφορίες:

Mr Jimmy Jamar - DG XXII-

Tel. +322-2952082

Fax: +322-2967012

Η ΓΔ XXII διοργανώνει το δεύτερο Ευρωπαϊκό Διαγωνισμό Πολυμέσων για Σχολεία.

Τα βραβεία θα απονεμηθούν το Νοέμβριο του '97 σε δύο κατηγορίες: Προϊόντα για πρωτοβάθμια & δευτεροβάθμια εκπαίδευση (Α' Κατηγορία) και για ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευ-

σης και οργανισμούς εκπαίδευσης πολυμέσων (Β' Κατηγορία). Τελική ημερομηνία υποβολής των έργων είναι η **30η Σεπτεμβρίου 1997**.

SYNERGY - Πρόγραμμα-Πλαίσιο για την Ενέργεια

Με Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ L 104/22-4-1997 σ.1) η διάρκεια του προγράμματος SYNERGY στον τομέα της ενέργειας επεκτείνεται ως το τέλος του 1997 με προϋπολογισμό 7 εκατ. ECU.

Η Επιτροπή μελετά τη δημιουργία ενός Προγράμματος-Πλαισίου για την ενέργεια, παρεμφερές με τα προγράμματα του Ερευνητικού Πλαισίου, ώστε να φέρει όλα τα προγράμματα ενέργειας μαζί. Προς το παρόν οι δράσεις της

Κοινότητας για την ενέργεια προέρχονται από τα κυρίως προγράμματα για ενέργεια (SAVE, SYNERGY, ALTENER), τα δι-ευρωπαϊκά δίκτυα ενέργειας, τα προγράμματα ΕΤΑ (JOULE/THERMIE και Euratom), τα Διαρθρωτικά Ταμεία, διάφορα Μέσα Διεθνούς Συνεργασίας, την Κοινότητα Ανθρακα και Χάλυβα, την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Επενδύσεων. Το θέμα πρόκειται να συζητηθεί εκτενέστερα μέσα στο 1997.

Πανευρωπαϊκό Δίκτυο Μεταφορών

(IP/97/340 - 23/4/97)

Με αφορμή το Πανευρωπαϊκό Συνέδριο για τις Μεταφορές (Ελσίνκι, Ιούνιος 1997) και την προετοιμασία της ΕΕ για επέκταση, η Επιτροπή προτείνει την ίδρυση ενός "Πανευρωπαϊκού Δικτύου Συνεργασίας" που θα φέρει κοντά όλους εκείνους που παίζουν κάποιο ρόλο στο κτίσιμο ενός δικτύου μεταφορών που θα καλύπτει την Ευρώπη, τις Κεντρικές και Ανατολικές Ευρωπαϊκές χώρες, τις ευρωπαϊκές χώρες της πρώην Σοβιετικής Ένωσης και τους συνεργάτες της ΕΕ στη Μεσόγειο.

Ετσι η Επιτροπή ανακοίνωσε ένα σχέδιο δράσης με πέντε σημαντικά σημεία για ανάπτυξη πιστεύοντας ότι ένα συγκροτημένο, περιβαλλοντικά υπεύθυνο, πανευρωπαϊκό δίκτυο μεταφορών είναι ζωτικής σημασίας για την ανταγωνιστικότητα, την ανάπτυξη και την εργασία.

ISLA - Η Κοινωνία των Πληροφοριών στις Τοπικές Περιοχές

Το έργο ISLA, με χρηματοδότηση του ISPO, έχει ως στόχο την ενημέρωση των τοπικών αρχών για τις δυνατότητες και τα πλεονεκτήματα που τους προσφέρουν οι υπηρεσίες πληροφοριών, το ρόλο που μπορούν να παίξουν στην ανάπτυξη της Κοινωνίας των Πληροφοριών, καθώς και για τους τύπους των παρεχόμενων υπηρεσιών στους πολίτες και τις τοπικές επιχειρήσεις.

Οι εταίροι του έργου (Ιταλία, Αυστρία, Φιλανδία και Ισπανία) θα επιλέξουν τις πέντε πιο αντιπρο-

σωπευτικές υπηρεσίες σε κάθε χώρα, παρουσιάζοντας τους τομείς δραστηριοτήτων τους, και θα δημιουργήσουν ένα Internet site συνδεδεμένο με όλες τις τοπικές αρχές στις χώρες των εταίρων.

Για περισσότερες πληροφορίες:

ANCITEL

Massimo Lucchese/Moira Benelli

Tel. +39-6-76291210, 76291282

Πρόγραμμα UNISPIN

Προάγοντας τη μεταφορά "spin-off" μεθοδολογιών

Ξεκίνησε πρόσφατα το πρόγραμμα UNISPIN στα πλαίσια του προγράμματος INNOVATION, με σκοπό να προάγει τοπικά προγράμματα "spin-off", να βοηθήσει τη δημιουργία spin-off εταιρειών από πανεπιστήμια (γνωστών και σαν "campus companies"), από ινστιτούτα ανώτερης εκπαίδευσης και από ερευνητικά εργαστήρια. Στόχος είναι η προαγωγή νέων επιχειρήσεων, η αυτο-απασχόληση, η οικονομική ποικιλοτροπία και η μεταφορά τεχνολογίας στις εμπλεκόμενες περιοχές.

Το πρόγραμμα είναι ανοικτό σε όλες τις μονάδες της ΕΕ, όπως πανεπιστήμια, τοπικές και περιφερειακές αρχές, αναπτυξιακούς φορείς, εταιρείες και κέντρα καινοτομίας, εμπορικά επιμελητήρια, και περιορισμένο αριθμό μονάδων από τις χώρες της Κεντρικής και Ανατολικής Ευρώπης.

Η πρώτη φάση για συμμετοχή στο UNISPIN συνίσταται σε διήμερο workshop (Οκτώβριο και Νοέμβριο '97) με παροχή ιδιαίτερης βοήθειας σε μελέτη σκοπιμότητας και σχεδιασμό ενός τοπικού προγράμματος.

Για συμμετοχή και περισσότερες πληροφορίες:

Technology Innovation Information -
Ms Christine Robinson
Tel. +352-463035
Fax: +352-462185

Ελληνικός Κόμβος του Δικτύου MIDAS-NET

Πρόγραμμα INFO2000 - Ευρωπαϊκή Δράση για το Περιεχόμενο σε Πολυμέσα

Το δίκτυο MIDAS-NET δημιουργήθηκε από τη ΓΔ XIII/E-3 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής με 23 κόμβους σε όλα τα κράτη-μέλη της ΕΕ για την επίδειξη και υποστήριξη πληροφοριών σε πολυμέσα.

Το δίκτυο MIDAS-NET (1996-1999) υποστηρίζει τις δραστηριότητες του Προγράμματος INFO2000 που έχει σαν κύριο στόχο την τόνωση της ανάπτυξης μιας ανταγωνιστικής ευρωπαϊκής βιομηχανίας περιεχομένου των πληροφοριών.

Κύριοι στόχοι του ελληνικού κόμβου του δικτύου MIDAS-NET είναι:

- Η επίδειξη, διάδοση, αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών πολυμέσων και της χρήσης τους
- Η υποστήριξη των παραγωγών περιεχομένου σε πολυμέσα
- Η ενημέρωση, εκπαίδευση χρηστών
- Ο εντοπισμός, καταγραφή και προώθηση του ελληνικού περιεχομένου για εφαρμογές σε πολυμέσα
- Η συμβολή στην ανάπτυξη της αγοράς ηλεκτρονικής πληροφόρησης
- Η υποστήριξη των ελληνικών φορέων για συμμετοχή στο Πρόγραμμα INFO2000 και

άλλα συναφή προγράμματα και δράσεις για πολυμέσα.

Από τις δραστηριότητες του ελληνικού κόμβου μπορούν να ωφεληθούν: ΜΜΕ, ιδιοκτήτες περιεχομένου σε πολυμέσα, παραγωγοί πολυμέσων, εκδότες, η ακαδημαϊκή κοινότητα, βιβλιοθήκες και βιβλιοθηκονόμοι, καθώς και πολίτες που ενδιαφέρονται για τον τρόπο χρήσης και διάθεσης των πληροφοριών.

Ο ελληνικός κόμβος του δικτύου MIDAS-NET είναι μια κοινοπραξία με συντονιστή το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ) και εταίρους: το Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών (ΕΒΕΑ), την Εταιρεία Τεχνολογικής Ανάπτυξης Κλωστοϋφαντουργίας, Ενδυσης και Ινών (ΕΤΑΚΕΙ Α.Ε.) και την Εταιρεία Τεχνολογικής Ανάπτυξης Τροφίμων (Ε.Τ.ΑΤ Α.Ε.).

ΕΚΤ / Δίκτυο Midas-net

Α. Βασ. Κων/νου 48, 116 35 Αθήνα
κ. Κ. Πετρόπουλο
κα. Μ. Κουτροκόη
Τηλ. 7230 310
Fax: 7246 824

ΤΕΤΑΡΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΛΑΙΣΙΟ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ Ε&ΤΑ

1994-1998

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ- ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ	ΛΗΞΗ	ΠΕΔΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΕΣ
ACTS EE C 183/17-6-1997	26/9/1997	Προτάσεις για νέα και καινοτόμα έργα που θα σχετίζονται είτε με έργα των δύο προηγούμενων προσκλήσεων είτε με καινοφανή τεχνολογική εργασία και θα εμπλέκουν έναν από τους τομείς που παρουσιάζονται στην ανακοίνωση.
ESPRIT EE C 183/17-6-1997	16/9/1997	Προτάσεις στο πεδίο 1 :Τεχνολογίες λογισμικού (Περιοχές ESSI - Θέματα: 1.28,1.36, 1.37 και Trial applications- θέμα:1.32)
ESPRIT EE C 84 /15-3-1997	16/9/1997	Ανοικτή πρόσκληση υποβολής προτάσεων για τους τομείς: 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.9, 1.33, 2.26, 2.7, 2.27, 2.28, 2.9, 4.1, 5.16, 6.21, 6.22, 6.23, 6.24, 7.17, 8.20
ESPRIT- IMS : Intelligent Manufacturing Systems (Από κοινού με το Brite/Euram) EE C 117/15-4-1997	21/1/1998	Προτάσεις στα θέματα: - Total product life-cycle issues - Process issues - Strategy/Planning/Design - Human/Organizational/Social Issues - Virtual/Extended Enterprise Issues
BRITE-EURAM III EE S 244/17-12-96	15/9/1997	Εργα βιομηχανικής έρευνας στα Πεδία 1 και 2
BRITE-EURAM III - IMS : Intelligent Manufacturing Systems (Απο κοινού με το Esprit) EE C 117/15-4-1997	21/1/1998	Προτάσεις στα θέματα: - Total product life-cycle issues - Process issues - Strategy/Planning/Design - Human/Organizational/Social Issues - Virtual/Extended Enterprise Issues
BRITE-EURAM III EE C 357/15-12-94 & EE S 240/15-12-1995	17/12/1997	Ανοικτή πρόσκληση προτάσεων για θεματικά δίκτυα (πεδία 1,2,3)
BRITE-EURAM III EE C 84/15-3-97 & EE C 357/15-12-94	8/4/1998	Ανοικτή πρόσκληση για προτάσεις με σκοπό την υποβολή ερευνητικού έργου συνεργασίας (CRAFT) στο στάδιο 2

4ο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΛΑΙΣΙΟ-ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

BRITE-EURAM III EE S 240/15-12-95	20/5/1998	Ανοικτή πρόσκληση για προπαρασκευαστικά, συνοδευτικά μέτρα και μέτρα υποστήριξης
SMT EE C 183/17-6-1997	27/11/1997	Συγκεκριμένα εξειδικευμένα θέματα για υποστήριξη των δραστηριοτήτων τυποποίησης των CEN, CENELEC, ETSI.
SMT EE C 183/17-6-1997	27/11/1997	Πεδίο II :Έρευνα σχετικά με γραπτά πρότυπα και τεχνική υποστήριξη του εμπορίου (Περιοχές: II.2.2, II.2.3) Πεδίο III :Μετρήσεις σχετικά με τις ανάγκες της κοινωνίας (Περιοχές: III.3.1, III.3.2,III.3.3, III.3.4)
SMT EE C 148/15-6-1995	30/7/1998	Ανοικτή πρόσκληση για δράσεις προπαρασκευής, συνοδείας και στήριξης
SMT EE C 84/15-3-97 & EE C 357/15-12-94	8/4/1998	Υποβολή ερευνητικού έργου συνεργασίας (CRAFT) στο στάδιο 2
ENVIRONMENT EE C 183/17-6-1997	10/10/1997 (Προεξέταση: 10/9/1997)	Προτάσεις στο Πεδίο 3: Διαστημικές τεχνικές εφαρμοσμένες στην επιτήρηση και την έρευνα σε περιβαλλοντικά θέματα (Θέματα 3.2, 3.3)
ENVIRONMENT EE S240/15-12-1995 & EE S180/17-9-1996	20/8/1997	Υποτροφίες ερευνητικής επιμόρφωσης
ENVIRONMENT EE S240/15-12-1995 & EE S180/17-9-1996	20/3/1998	Υποτροφίες ερευνητικής επιμόρφωσης
ENVIRONMENT EE C 12/17-1-1995 & EE S180/17-9-1996	1/4/1998	Ανοικτή πρόσκληση για προτάσεις σε ερευνητικά έργα συνεργασίας
ENVIRONMENT EE S240/15-12-1995 & EE S180/17-9-1996	20/8/1998	Υποτροφίες ερευνητικής επιμόρφωσης
MAST III EE C 183/17-6-1997	12/6/1998	Προτάσεις για προπαρασκευαστικά, συνοδευτικά και ενισχυτικά μέτρα στο ερευνητικό πεδίο D (D.2,D.3,D.4,D.5,D.6)
MAST III EE C 75/15-3-1996	27/6/1997	Προτάσεις για συντονισμένες δράσεις (ερευνητικό πεδίο D)

4ο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΛΑΙΣΙΟ-ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

MAST III EE C 183/17-6-1997	10/10/1997	Προτάσεις για έργα έρευνας στα πεδία: Επιστήμες της θάλασσας (Περιοχές: A.1, A.1.1) Στρατηγική θαλάσσια έρευνα (Περιοχές: B.1,B.1.1, B.1.3, B.2, B.2.2) Τεχνολογία της θάλασσας (Περιοχές: C.2, C.2.1, C.2.2) Πρωτοβουλίες υποστήριξης (Περιοχή: D.3)
MAST III EE S 244/17-12-1996	20/8/1997	Υποτροφίες για ερευνητική επιμόρφωση
MAST III EE C 84/15-3-97 & EE C 357/15-12-94	8/4/1998	Προτάσεις για ερευνητικό έργο συνεργασίας (CRAFT) στο στάδιο 2
BIOTECH EE C 183/17-6-1997	15/10/1997	Προτάσεις σε όλες τις περιοχές του προγράμματος, σε επιλεγμένα θέματα που αναφέρονται στην ανακοίνωση
BIOTECH EE S 244/17-12-96	15/9/1997, 15/3/1998, 15/9/1998	Υποτροφίες κατάρτισης μέσω της έρευνας σε προηγμένα πρακτικά εργαστήρια
BIOTECH EE S 114/15-6-1996 & EE S 240/15-12-1995	1/7/1997, 1/11/1997, 1/3/1998, 1/7/1998	Εκπαιδευτικές δραστηριότητες μέσω έρευνας (για ερευνητές)
BIOMED EE C 12/17-1-1995	31/12/1997	Υποτροφίες επιμόρφωσης σε όλες τις περιοχές του προγράμματος
BIOMED EE C 84/15-3-97 & EE C 357/15-12-94	8/4/1998	Προτάσεις για ερευνητικό έργο συνεργασίας (CRAFT) στο στάδιο 2
FAIR EE C 183/17-6-1997	16/1/1998	Σύμφωνα με την προαναγγελία, οι περιοχές αναμένεται να ανακοινωθούν στις 15/10/1997
FAIR EE C 84/15-3-97 & EE C 357/15-12-94	8/4/1998	Προτάσεις για ερευνητικό έργο συνεργασίας (CRAFT) στο στάδιο 2
FAIR EE C 357/15-12-94 σ.19 & EE C 38/15-2-95 σ.11 (διορθωτικό)	Λήξη του προγράμματος	Υποτροφίες ερευνητικής κατάρτισης: Ανοικτή πρόσκληση υποβολής προτάσεων με επιλογές στις ημερομηνίες που φαίνονται στην ανακοίνωση
THERMIE EE C 84/15-3-1997	31/12/1998	Τεχνική υποστήριξη για αξιολόγηση έργων Thermie

4ο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΛΑΙΣΙΟ-ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

JOULE EE S 114/15-6-1996	1/7/1997 15/12/1997 1/7/1998	Υποτροφίες ερευνητικής κατάρτισης: Ανοικτή πρόσκληση υποβολής προτάσεων με επιλογές στις ακόλουθες ημερομηνίες : 1-7-97, 15-12-97, 1-7-98
JOULE - THERMIE EE C 357/15-12-1994	17/12/1997	Προτάσεις για τη φάση εκμετάλλευσης έργων επίδειξης & Ανοικτή πρόσκληση για προτάσεις στις περιοχές που εμφανίζονται στην ανακοίνωση
JOULE EE C 84/15-3-97 & EE C 357/15-12-94	8/4/1998	Εργα συλλογικής έρευνας (CRAFT) στο στάδιο 2
NUCLEAR FISSION SAFETY EE C 12/17-1-1995	1/11/1997	Ανοικτή πρόσκληση : Προτάσεις για συντονισμένες δράσεις και στήριξη των θεματικών δικτύων
TSER EE C 182/17-6-1997	Δεν έχει καθοριστεί	Πληροφορίες για την 3η πρόσκληση θα δημοσιευθούν στις 16/9/1997
INCO EE C 38/15-2-1995	1/3/1998	Υποτροφίες (Ιαπωνία, Κορέα)
INCO-DC EE C 117/15-4-1997	11/9/1997	Προτάσεις στις περιοχές : C.1.1, C1.2, C1.3, C2.1, C2.3, C2.4
INCO-COPERNICUS EE C 117/15-4/1997	29/9/1997	Προτάσεις στην περιοχή A.2
INNOVATION EE C 183/17-6-1997	6/10/1997	Προτάσεις για Μεταφορά και Επικύρωση Τεχνολογίας
TMR EE C 183/17-6-1997	30/9/1997	Προτάσεις στο Πεδίο 4: Ευρωσυνέδρια, θερινά σχολεία και μαθήματα πρακτικής κατάρτισης
MLIS EE S 111/11-6-1997	6/8/1997	Προτάσεις για αξιολόγηση του πολυγλωσσισμού στην Ευρώπη (Πεδίο δράσης 4.1)
MLIS EE C 152/21-5-1997	20/8/1997	Προτάσεις στο Πεδίο 1.1 : Παροχή γλωσσικών πηγών σε ηλεκτρονικά δίκτυα
MLIS EE C 152/21-5-1997	20/8/1997	Προτάσεις στο Πεδίο 2.1: Προώθηση πολυγλωσσικών υπηρεσιών στις επιχειρήσεις
ΕΠΕΤ II	1/9/1997	Υποπρόγραμμα 3: "Δίκτυα Εργαστηρίων"

ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΆΛΛΕΣ ΕΙΔΗΣΕΙΣ

OPET News

Το δίκτυο OPET (Οργανισμοί για την Προώθηση Τεχνολογιών Ενέργειας), που προέκυψε από συνεργασία των προγραμμάτων Innovation και Μη-πυρηνική ενέργεια Joule/Thermie, ξεκίνησε την κυκλοφορία ενός νέου ενημερωτικού δελτίου. Το

OPET News θα εκδίδεται κάθε έξι εβδομάδες με ειδήσεις και παρουσιάσεις ξεχωριστών έργων για ενέργεια. Για αντίτυπα και πληροφορίες : OPET-CU, Ms Jana Hainsworth, Tel.+322-7438930, Fax: +322-7438931

Τεχνολογίες Πληροφοριών για Βιβλιοθήκες στις Σκανδιναβικές Χώρες

EUR 17476

ISBN 92-827-8727-3

Η ΓΔ XIII δημοσίευσε μια μελέτη για την τρέχουσα κατάσταση όσον αφορά τις τεχνολογίες πληροφοριών στις βιβλιοθήκες των χωρών: Δανία, Φιλανδία, Ισλανδία, Νορβηγία και Σουηδία. Η μελέ-

τη αποτελεί τμήμα της σειράς μελετών για τις "Βιβλιοθήκες στην Κοινωνία των Πληροφοριών". Για αντίτυπα: Βιβλιοπωλείο "Ελευθερουδάκη", κ. Ταμπακόπουλος, Τηλ.3314180

Διαπεριφερειακή μελέτη για τηλεματικές εφαρμογές

Δημοσιεύθηκε πρόσφατα μια μελέτη με τίτλο "Επιλογές για διαπεριφερειακή συνεργασία στη μεταφορά και τροποποίηση τηλεματικών εφαρμογών". Στόχος της είναι να αναλύσει τις διαδικασίες για επιτυχή διαπεριφερειακή μεταφορά τηλεματικών εφαρμογών. Αναλύοντας τις τέσσερις περιοχές που πρέπει να προσεχθούν ιδιαίτερα, κα-

ταλήγει ότι η μεταφορά εφαρμογών μπορεί να περιληφθεί είτε στην περιφερειακή πολιτική ανάπτυξης είτε στη βιομηχανική πολιτική για άνοιγμα σε νέες αγορές.

Περίληψη της μελέτης υπάρχει στην Web σελίδα του ISPO : <http://www.ispo.cec.be/infosoc/promo/pubs/FRANCAIS/transfer.htm>

INNOVATION - Οδηγός για τη φάση αποσαφήνισης ενός έργου

ISBN 92-827-9714-7

Έκδοση της ΓΔ XIII, που λειτουργεί σαν βοήθημα σχεδιασμού για την εφαρμογή ενός έργου μεταφοράς τεχνολογίας και επικύρωσης τεχνολογίας. Δωρεάν αντίτυπα μπορείτε να προμηθευτείτε από

το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Innovation, κα Μαστρογιάννη, κα Μαζιώτη, Τηλ. 01-7233923/7235413 Fax:01-7252223

Καινοτομία στην Ευρωπαϊκή Βιομηχανία Τροφίμων και Ποτών

Αν και η βιομηχανία τροφίμων και ποτών θεωρείται "χαμηλής τεχνολογίας", η έκθεση που δημοσίευσε το EIMS (European Innovation Monitoring System) δείχνει τη ριζοσπαστική φύση τόσο στην καινοτομία των προϊόντων όσο και στις διαδικα-

σίες παραγωγής τα είκοσι τελευταία χρόνια. Επιπλέον φαίνεται καθαρά η έντονη συσχέτιση καινοτομίας και οικονομικής απόδοσης. Δωρεάν αντίτυπα μπορείτε να προμηθευτείτε από: EIMS Report No 35, DG XIII/D-4, Fax: +352-4301-34544

Κατάσταση του συστήματος πατεντών στην ΕΕ

EUR 17014

ISBN 92-826-9555-7

Έκθεση του EIMS στα πλαίσια της Πράσινης Βίβλου για την Καινοτομία, όπου γίνεται εκτενής αναφορά στα προβλήματα που ανακύπτουν από την έλλειψη ενός ενιαίου συστήματος ευρωπαϊκής πατέντας. Σε αντιδιαστολή παρουσιάζεται η κατάσταση στις ΗΠΑ και την Ιαπωνία όπου υπάρ-

χει ένας και μοναδικός μηχανισμός για "χορήγηση" πατέντας, 50% μείωση στα έξοδα για τις ΜΜΕ και ισχυρό νομικό πλαίσιο για την προστασία της πατέντας σε όλη την επικράτεια.

Για αντίτυπα: Βιβλιοπωλείο "Ελευθερουδάκη", κ. Ταμπακόπουλος, Τηλ.3314180

"Euroscientia Forum"

Ξεκινά η τριμηνιαία έκδοση του Ευρωπαϊκού Forum για την Επιστήμη και την Τεχνολογία με άρθρα για την κοινωνική, πολιτισμική, ιστορική, πολιτική και εθμική πλευρά της επιστήμης και τεχνολογίας στην Ευρώπη με ευρωπαϊκό επίπεδο α-

ναφοράς. Θα περιλαμβάνει επίσης σταθερά τμήματα με παρουσιάσεις βιβλίων, αναγγελίες εκδηλώσεων και δημοσιεύσεις επιστολών.

Για περισσότερες πληροφορίες: DG XII, Fax: +322-2994207

ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΗΜΕΡΙΔΕΣ

Ελληνικά & Διεθνή Συνέδρια για την περίοδο Ιουλίου - Οκτωβρίου 1997

Ημερίδα μεταφοράς τεχνολογίας και τεχνογνωσίας - Εργαλεία για την Αξιοποίηση του Δυναμικού των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και την Ενσωμάτωσή τους σε τοπικό/περιφερειακό επίπεδο

ΤΟΠΟΣ: Αμφιθέατρο ΕΙΕ, Αθήνα
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 29 Σεπτεμβρίου 1997
ΦΟΡΕΑΣ: ΚΑΠΕ-ΟΠΙΕΤ, Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Innovation, κα Μ. Κοντονή
Τηλ.: 01-6039900
Fax: 01-6039911

ΕΚΤ/MIDAS-NET

Διοργανώνει σεμινάρια στα θέματα: Παρουσίαση 26 Βάσεων Δεδομένων του διαθέτη "ΕΡΜΗ" - Παρουσίαση των Βάσεων της Cordis - Internet & WWW σε θέματα ΕΤΑ, Βιβλιοθηκών, κλπ. Η συμμετοχή είναι ελεύθερη. Θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας.
Για ημερομηνίες και πληροφορίες:
κα Μαρία Κουτροκόη
Τηλ.: 01-7230310, Fax : 01-7246824

ESPRIT Information Day

ΤΟΠΟΣ: Βέλγιο, Βρυξέλλες
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 29 Σεπτεμβρίου 1997
ΦΟΡΕΑΣ: European Commission - SCIC/B-1
Fax: +322-2953736/2991971

'In vitro' germ cell developmental toxicology- From science to social and industrial demand

ΤΟΠΟΣ: Γρανάδα, Ισπανία
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 8-10 Οκτωβρίου 1997
ΦΟΡΕΑΣ: Centro de Investigaciones Biologicas, Dr.J.del Mazo
Τηλ.: +341-5644562
Fax: +341-5627518

Telework'97 - Fourth European Assembly on Telework and News Ways of Working

ΤΟΠΟΣ: Στοκχόλμη, Σουηδία
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 24-26 Σεπτεμβρίου 1997
ΦΟΡΕΑΣ: Stockholm Convention Bureau
Τηλ.: +468-7361500
Fax: +468-348441

Lactic acid bacteria

ΤΟΠΟΣ: Caen, Γαλλία
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 10-12 Σεπτεμβρίου 1997
ΦΟΡΕΑΣ: ADRIA Normandie
Τηλ.: +332-31770883
Fax: +332-31774943

Sensory analysis - Links between marketing and R&D

ΤΟΠΟΣ: Βρυξέλλες, Βέλγιο
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 2-3 Οκτωβρίου 1997
ΦΟΡΕΑΣ: Institut Meurice
Τηλ.: +322-5267341
Fax: +322-5267301

Seismic risk - prevention, protection and management

ΤΟΠΟΣ: Σπέτσες, Ελλάδα
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 29 Σεπτεμβρίου - 4 Οκτωβρίου 1997
ΦΟΡΕΑΣ: Université Montpellier II
Τηλ.: +334-76531940/ +336-11363418,
Fax: +334-76532539

The future of biogas in Europe

ΤΟΠΟΣ: Herning, Δανία
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 8-9 Σεπτεμβρίου 1997
ΦΟΡΕΑΣ: Biomass Institute
Τηλ.: +45-79-141111
Fax: +45-79-141199

Technology Transfer Days at POLLUTEC'97

ΤΟΠΟΣ: Villepinte, Γαλλία
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 30 Σεπτεμβρίου - 3 Οκτωβρίου 1997

ΦΟΡΕΑΣ: Centre Relais Innovation Paris-Ile de France

Τηλ.: +331-45083539,
Fax: +331- 45083979

Scanning tunneling microscopy/spectroscopy - Ninth International Conference

ΤΟΠΟΣ: Αμβούργο, Γερμανία
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 20-25 Ιουλίου 1997
ΦΟΡΕΑΣ: STM'97 - CCH - Congress Organization
Τηλ.: +4940-35692244
Fax: +4940-35692343

Monitoring and measurements of lake recipients

ΤΟΠΟΣ: Ελσίνκι, Φινλανδία
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 25-29 Αυγούστου 1997
ΦΟΡΕΑΣ: Finnish Environment Institute, Ms. Anja Holmsten
Τηλ.: +358-9-40300326
Fax: +358-9-40300391

ESIT'97 - European symposium on applications of intelligent techniques

ΤΟΠΟΣ: Ααχεν, Γερμανία
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 9-10 Σεπτεμβρίου 1997
ΦΟΡΕΑΣ: ESIT'97, c/o MIT
Τηλ.: +49-2408-94580
Fax: +49-2408-94582

POLLUTEC'97 - Thirteenth international exhibition for environmental equipment, technology and services for industry and local authorities

ΤΟΠΟΣ: Villepinte, Γαλλία
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 30 Σεπτεμβρίου - 3 Οκτωβρίου 1997
ΦΟΡΕΑΣ: Pollutec, Miller Freeman
Τηλ.: +33-1-47562115,
Fax: +33-1-47562110

"International Information and Partner Exchange Day for Cooperation in Environmental Research and Technology"

ΤΟΠΟΣ: Βιέννη, Αυστρία
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 10 Σεπτεμβρίου 1997
ΦΟΡΕΑΣ: Danube Innovation Relay Centre, Ms. Christine Rührer
Τηλ.: +43-1-588015276,
Fax: +43-1-5054961

International conference on "Technology Transfer - The Polish Perspective"

ΤΟΠΟΣ: Βαρσοβία, Πολωνία
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 26-27 Σεπτεμβρίου 1997
ΦΟΡΕΑΣ: Institute of Fundamental Technological Research, Polish Academy of Sciences
Τηλ.: +48-22-8261281,
Fax: +48-22-8269815

Diagnostics for experimental fusion reactors - International workshop

ΤΟΠΟΣ: Varenna, Ιταλία,
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 4-12 Σεπτεμβρίου 1997
ΦΟΡΕΑΣ: Secretariat Villa Monastero, Mrs D.Pifferetti
Τηλ.: +39-341-831261
Fax: +39-341-831281

Aqua Nor'97 - International aquaculture trade show

ΤΟΠΟΣ: Trondheim, Νορβηγία
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 13-16 Αυγούστου 1997
ΦΟΡΕΑΣ: The Nor-Fishing Foundation
Τηλ.: +47-73-929340, Fax: +47-73-516135

ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΗΜΕΡΙΑΔΕΣ

ALPS III - Innovation, sustainable endogenous growth and virtual education**ΤΟΠΟΣ:** Charleroi, Βέλγιο**ΗΜΕΡ/ΝΙΑ:** 29 Σεπτεμβρίου - 1 Οκτωβρίου 1997**ΦΟΡΕΑΣ:** ENIMM, Teresa Davidson - Conference Administrator
Τηλ.: +44-1222-700140,
Fax: +44-1222-701729**SOL-GEL'97 - Ninth International Workshop on glasses, ceramics, hybrids and nanocomposites from gels****ΤΟΠΟΣ:** Sheffield, Ηνωμένο Βασίλειο**ΗΜΕΡ/ΝΙΑ:** 31 Αυγούστου - 5 Σεπτεμβρίου 1997**ΦΟΡΕΑΣ:** Society of Glass Technology, Ms. Jill Costello
Τηλ.: +44-114-2663168,
Fax: +44-114-2665252**European workshop on "Current and potential distribution in complex electrochemical systems"****ΤΟΠΟΣ:** Nancy, Γαλλία**ΗΜΕΡ/ΝΙΑ:** 29 Αυγούστου 1997**ΦΟΡΕΑΣ:** Laboratoire des Sciences du Génie Chimique, Dr. F. Lapicque
Τηλ.: +33-3-83175266,
Fax: +33-3-83322975**"Implementation of solid biofuels for carbon dioxide mitigation"****ΤΟΠΟΣ:** Ουψάλα, Σουηδία**ΗΜΕΡ/ΝΙΑ:** 29-30 Σεπτεμβρίου 1997**ΦΟΡΕΑΣ:** Swedish University of Agricultural Sciences, Folke Bohlin
Τηλ.: +46-18-673521,
Fax: +46-18-673522**International conference on "Building the Global Information Society for the 21st century"****ΤΟΠΟΣ:** Βρυξέλλες, Βέλγιο**ΗΜΕΡ/ΝΙΑ:** 1-3 Οκτωβρίου 1997**ΦΟΡΕΑΣ:** European Commission, DG III, Conference Secretariat
Τηλ.: +32-2-5117455,
Fax: +32-2-5118723**ORBIT'97 - Organic recovery and biological treatment****ΤΟΠΟΣ:** Harrogate, Ηνωμένο Βασίλειο**ΗΜΕΡ/ΝΙΑ:** 3-5 Σεπτεμβρίου 1997**ΦΟΡΕΑΣ:** ORBIT'97, Conference Coordinator
Τηλ. +44-1756-753450,
Fax +44-1756-753420**Electrochemistry and environmental protection****ΤΟΠΟΣ:** Alicante, Ισπανία**ΗΜΕΡ/ΝΙΑ:** 25-26 Σεπτεμβρίου 1997**ΦΟΡΕΑΣ:** Secretariat of the Electrochemical Workshop, Prof. Antonio Aldaz/Dr. Vicente Montiel
Τηλ.: +34-65903536, Fax: +34-65903537**European Environmental Education Fair****ΤΟΠΟΣ:** Löneburg, Γερμανία**ΗΜΕΡ/ΝΙΑ:** 24-26 Σεπτεμβρίου 1997**ΦΟΡΕΑΣ:** University of Löneburg, Prof. W. Leal Filho
Τηλ./Fax: +49-4131-714373**Eighth European Congress on Biotechnology (ECB'8)****ΤΟΠΟΣ:** Βουδαπέστη, Ουγγαρία**ΗΜΕΡ/ΝΙΑ:** 17-21 Αυγούστου 1997**ΦΟΡΕΑΣ:** Uniplan Hungary, Istvan Szepessy, International Exhibition Contractors Ltd.
Τηλ.: +36-1-2915561,
Fax: +36-1-2904695**Communications and multimedia security (CMS'97)****ΤΟΠΟΣ:** Αθήνα, Ελλάδα**ΗΜΕΡ/ΝΙΑ:** 22-23 Σεπτεμβρίου 1997**ΦΟΡΕΑΣ:** Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Γραμματεία CMS'97
Τηλ.: +30-1-6431075/6442727,
Fax: +30-1-6448428/3645154**TELECOM Inter@ctive '97 Forum and Exhibition - A new event in the telecommunications****ΤΟΠΟΣ:** Γενεύη, Ελβετία**ΗΜΕΡ/ΝΙΑ:** 17-30 Αυγούστου 1997**ΦΟΡΕΑΣ:** TELECOM Inter@active '97, Mr. Tom Dahl-Hansen
Τηλ.: +41-22-7305298,
Fax: +41-22-7306444**Seventh European doctoral summer school in technology management****ΤΟΠΟΣ:** Leuven, Βέλγιο**ΗΜΕΡ/ΝΙΑ:** 17-30 Αυγούστου 1997**ΦΟΡΕΑΣ:** Katholieke Universiteit Leuven, Prof. Dr. Ir. Koenraad Debackere or Ms. Hilde Vermeulen
Τηλ.: +32-16-326897,
Fax: +32-16-326732**CAT'97 - Fourth Exchange for Business and Technology****ΤΟΠΟΣ:** Τύνιδα, Τυνησία**ΗΜΕΡ/ΝΙΑ:** 24-26 Σεπτεμβρίου 1997**ΦΟΡΕΑΣ:** FIPA Tunisie
Τηλ.: +32-2-5129327,
Fax: +32-2-5111757**First European conference on "Research and advanced technology for digital libraries"****ΤΟΠΟΣ:** Πίζα, Ιταλία**ΗΜΕΡ/ΝΙΑ:** 1-3 Σεπτεμβρίου 1997**ΦΟΡΕΑΣ:** IEI-CNR, Ms. Manuela Mennucci
Τηλ.: +39-50-593430,
Fax: +39-50-593503**International conference on "School education in the Information Society"****ΤΟΠΟΣ:** Κρήτη, Ελλάδα**ΗΜΕΡ/ΝΙΑ:** 17-19 Σεπτεμβρίου 1997**ΦΟΡΕΑΣ:** Μορφωτικό Ίδρυμα Λαμπράκη
Τηλ.: +30-1-3311848, Fax: +30-1-3230668**XIth International ISPIM conference on "Theory and tools for innovation management"****ΤΟΠΟΣ:** San Sebastien, Ισπανία**ΗΜΕΡ/ΝΙΑ:** 1-3 Οκτωβρίου 1997**ΦΟΡΕΑΣ:** Asociacion del Conocimiento en Gestion Empresarial
Τηλ.: +34-4-4209809,
Fax: +34-4-4209516**International Conference on Defects in Semiconductors (ICDS-19)****ΤΟΠΟΣ:** Aveiro, Πορτογαλία**ΗΜΕΡ/ΝΙΑ:** 21-25 Ιουλίου 1997**ΦΟΡΕΑΣ:** Universidade de Aveiro, Prof. Doutora Helena Nazar
Τηλ.: +351-34-370200,
Fax: +351-34-28600**EU Advanced Training Course on "Economics and management in biotechnology companies"****ΤΟΠΟΣ:** Κόμο, Ιταλία**ΗΜΕΡ/ΝΙΑ:** 1-7 Σεπτεμβρίου 1997**ΦΟΡΕΑΣ:** Universita degli Studi di Milano, Dr. C. Ferrari
Τηλ.: +39-2-70644801,
Fax: +39-2-70632811**Second training course on the "Assessment of doses from occupational intakes of radionuclides"****ΤΟΠΟΣ:** Μολ, Βέλγιο**ΗΜΕΡ/ΝΙΑ:** 6-10 Οκτωβρίου 1997**ΦΟΡΕΑΣ:** SCK-CEN, C. Hurtgen
Τηλ.: +32-14-332831,
Fax: +32-14-321051

ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΗΜΕΡΙΔΕΣ

Europe's environment - Challenges for analytical chemistry (First Euroconference)

ΤΟΠΟΣ: Neusiedl am See, Αυστρία
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 11-17 Οκτωβρίου 1997
ΦΟΡΕΑΣ: Technical University of Vienna, Dr. Erwin Rosenberg
 Fax: +43-1-5867813

Applica TIC '97 - First European business and technological opportunities convention devoted to the Application of Information and Communication

ΤΟΠΟΣ: Lille, Γαλλία
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 30 Σεπτεμβρίου - 3 Οκτωβρίου 1997
ΦΟΡΕΑΣ: AIRE Innovation Relay centre, Ms. Nathalie Gerard
 Τηλ.: +33-3-22437218,
 Fax: +33-3-22437202
 URL: <http://www.applica.fm.fr>

ESPRIT - Integration in Manufacturing (IIM)

ΤΟΠΟΣ: Δρέσδη, Γερμανία
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 24-26 Σεπτεμβρίου 1997
ΦΟΡΕΑΣ: European Commission, DG III, ? Conference Secretariat
 Fax: +32-2-2968365/2969102

RUFIS'97 - Role of universities in the future Information Society

ΤΟΠΟΣ: Πράγα, Δημοκρατία της Τσεχίας,
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 5-27 Σεπτεμβρίου 1997
ΦΟΡΕΑΣ: UNESCO International Centre for Scientific Computing, Mr. Karel Kveton, Czech Technical University, Computing Centre
 Τηλ.: +42-2-24310369,
 Fax: +42-2-3117529

MEDPARTENARIAT Tunisia

ΤΟΠΟΣ: Τύνιδα, Τυνησία
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 25-26 Σεπτεμβρίου 1997
ΦΟΡΕΑΣ: Agence de Promotion de l'Investissement
 Τηλ.: +216-1-792144,
 Fax: +216-1-782482

BIOS Europe '97 - European biomedical optics

ΤΟΠΟΣ: Σανρέμο, Ιταλία
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 4-8 Σεπτεμβρίου 1997
ΦΟΡΕΑΣ: Direct Communications GmbH, Ms. Karin Burger
 Τηλ.: +49-30-8815047,
 Fax: +49-30-88682946

European symposium on "Aerospace Remote Sensing"

ΤΟΠΟΣ: Λονδίνο, Αγγλία
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 22-26 Σεπτεμβρίου 1997
ΦΟΡΕΑΣ: Aerospace Remote Sensing, EUROPTO, c/o Direct Communications GmbH
 Τηλ.: +49-30-8815047,
 Fax: +49-30-88682946

Fourth European conference for the Advancement of Assistive Technology in Europe

ΤΟΠΟΣ: Θεσσαλονίκη, Ελλάδα
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 29 Σεπτεμβρίου - 2 Οκτωβρίου 1997
ΦΟΡΕΑΣ: AAATE Conference 1997, BIOTRAST
 Τηλ.: +30-31-277904,
 Fax: +30-31-277960

EUFIT'97 - Fifth European Congress on Intelligent Techniques and Soft Computing

ΤΟΠΟΣ: Ααχεν, Γερμανία
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 8-12 Σεπτεμβρίου 1997
 Tel. +49-2408-6969, Fax +49-2408-94582

ONLINE EDUCA ASIA - International conference on technology supported learning

ΤΟΠΟΣ: Σιγκαπούρη
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 1-3 Σεπτεμβρίου 1997
ΦΟΡΕΑΣ: ICEF - International Conferences, Exhibitions and Fairs
 Τηλ.: +49-228-201190,
 Fax: +49-228-211944

IMBC'97 - Fourth International Marine Biotechnology Conference

ΤΟΠΟΣ: Ιταλία
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 22-29 Σεπτεμβρίου 1997
ΦΟΡΕΑΣ: IMBC'97, Ms. Donatella Capone
 Τηλ.: +39-81-5833215,
 Fax: +39-81-7641355

Fourth conference on the "Renewal of environmental education in Europe"

ΤΟΠΟΣ: Chambury, Γαλλία
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 18-20 Σεπτεμβρίου 1997
ΦΟΡΕΑΣ: Université de Savoie, Dr. Hervi Boileau
 Τηλ.: +33-4-79758812,
 Fax: +33-4-79758772

EUROSPEECH'97 - Fifth European conference on speech communication and technology

ΤΟΠΟΣ: Ρόδος, Ελλάδα
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 22-25 Σεπτεμβρίου 1997
 Τηλ.: +30-61-270388,
 Fax: +30-61-223335

Intakes of radionuclides - Occupational and public exposure

ΤΟΠΟΣ: Avignon, Γαλλία
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 15-18 Σεπτεμβρίου 1997
ΦΟΡΕΑΣ: European Commission, DG XII, Dr. H. G. Menzel
 Τηλ.: +32-2-2959298,
 Fax: +32-2-2966256

International conference on technology policy and innovation

ΤΟΠΟΣ: Macao, Ισπανία
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 2-4 Ιουλίου 1997
ΦΟΡΕΑΣ: Instituto Superior Tecnico, Mr. Manuel V. Heitor
 Fax: +351-1-8496156

ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΑ'97 -

Εκθεση Εργαστηριακού, Νοσοκομειακού & Οδοντιατρικού Εξοπλισμού, Σύγχρονης Ιατρικής, Φαρμακευτικής Τεχνολογίας και Βιοτεχνολογίας

ΤΟΠΟΣ: Αθήνα
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 30 Οκτωβρίου - 2 Νοεμβρίου 1997
ΦΟΡΕΑΣ: Ντίνος Π.Βασιλειάδης & Σια ΟΕ
 Τηλ.: 01-5230482, 5236449
 Fax: 01-5236449

Euroconference on Technology Policy and Less Developed R&D Systems in Europe

ΤΟΠΟΣ: Σεβίλλη, Ισπανία
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 17-18 Οκτωβρίου
ΦΟΡΕΑΣ: UNU/INTECH, Dr. Anthony Bartzokas
 Τηλ.: +3143-350-6313
 Fax: +3143-350-6399

Aquaculture Trondheim'97 - International Conference

ΤΟΠΟΣ: Trondheim, Νορβηγία
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 10-12 Αυγούστου 1997
ΦΟΡΕΑΣ: European Aquaculture Society
 Τηλ.: +32-59323859, Fax: +32-59321005

Fish Farming: Handling and processing - Technology Transfer Day

ΤΟΠΟΣ: Trondheim, Νορβηγία
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 14 Αυγούστου 1997
ΦΟΡΕΑΣ: The EU Innovation Relay Centre
 Τηλ.: +4773597037, Fax: +4773591299

The Membrane Process - Mastering the water cycle in industry

ΤΟΠΟΣ: Villepinte, Γαλλία
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 2 Οκτωβρίου 1997
ΦΟΡΕΑΣ: CNISF, Mr J.Machefer/ Ms G. Thevenot
 Τηλ.: +331-44136675,
 Fax: +331-42898250

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ

Αναζήτηση Συνεργατών για τα Προγράμματα Ε&ΤΑ του 4ου ΠΠ

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις καταχωρήσεις που σας ενδιαφέρουν, παρακαλούμε να σημειώσετε τους αύξοντες αριθμούς και να επικοινωνήσετε με το ΕΚΤ, κα Βιβή Νόττη, Τηλ. 01-7233923, Fax: 01-7252223

Για τη συμμετοχή στα Προγράμματα Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης του 4ου ΠΠ είναι απαραίτητη η δημιουργία κοινοπραξιών με εταιρούς από διαφορετικά κράτη-μέλη. Συμπληρωματικά στη βάση RTD-Partners της Cordis, το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Innovation του ΕΚΤ, ένα από τα 53 κέντρα του δικτύου, δέχεται και διαχέει πληροφορίες για α-

ναζητήσεις συνεργατών που κοινοποιούνται από τα υπόλοιπα μέλη του δικτύου. Ο κατάλογος που ακολουθεί περιλαμβάνει τα πιο πρόσφατα αιτήματα για συνεργασία που έφτασαν στο Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Innovation.

A/A: 318

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: WOOD SHIELD

ΧΩΡΑ: IE

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: CRAFT

A/A: 319

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: NOVEL AND CHEAP METHOD OF MEASURING TEMPERATURE AND GAS COMPOSITION IN A HOSTILE HIGH TEMPERATURE ENVIRONMENT

ΧΩΡΑ: GB

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: CRAFT

A/A: 320

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: QUANTITATIVE ANALYSIS OF CEMENTITIOUS PRODUCTS BY SCANNING ELECTRO MICROSCOPY (SEM)

ΧΩΡΑ: GB

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: CRAFT

A/A: 321

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: ELECTRONIC SYSTEM THAT RECORDS THE TEMPERATURE OF TRAVELLING FROZEN FOOD

ΧΩΡΑ: FR

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: FAIR

A/A: 322

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: SYSTEMATIC ANALYSIS FOLLOWED BY MECHANICAL CHEMICAL AND HEAT TREATMENT, AND FORMALISED AFTER FINAL CHECK WITH A CERTIFICATE OF QUALITY CONTROL AND NON CONTAMINATION

ΧΩΡΑ: FR

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: TECH. OFFER

A/A: 323

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: DEPURATION AND INTEGRAL USE OF THE RESIDUAL WATER FROM OLIVE OIL MILLS (ALPECHIN)

ΧΩΡΑ: ES

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: TECH. OFFER

A/A: 324

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: MANUFACTURING AND OPERATING COMMUNITY WINDPOWER

ΧΩΡΑ: GB

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: TECH. OFFER

A/A: 325

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: DISTRIBUTED PRODUCTION OF COMMUNITY OWNED WIND TURBINES/FARMS

ΧΩΡΑ: GB

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: TECH. OFFER

A/A: 326

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: DEVELOP A NUTATING GEAR DRIVETRAIN (NUGEA)

ΧΩΡΑ: IT

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: CRAFT

A/A: 327

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: PUMP

ΧΩΡΑ: GB

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: TECH. OFFER

A/A: 328

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: HIGH SPEED FEEDER AND COUNTER TECHNOLOGY FOR SOLID OBJECTS WITH SIZE RANGING FROM 0.5mm TO 12mm

ΧΩΡΑ: GB

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: TECH. OFFER

A/A: 329

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: STERILISATION BEAKER

ΧΩΡΑ: GB

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: TECH. OFFER

A/A: 330

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: VIDEO TELEPHONY

ΧΩΡΑ: GB

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: TECH. OFFER

A/A: 331

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: NUROTECH - THE DIAGNOSIS OF ALZHEIMER AND SCHIZOPHRENIA

ΧΩΡΑ: GB

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: BIOMED

A/A: 332

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: TYRE REPROCESSING

ΧΩΡΑ: GB

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: CRAFT

A/A: 333

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: DEVELOPMENT OF THE FRANK PRINCIPLE FOR PUMP/COMPRESSOR APPLICATIONS

ΧΩΡΑ: AT

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: CRAFT

A/A: 334

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: EDUCATIONAL WEB: A PROTOTYPE

ΧΩΡΑ: IS

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: TELEMATICS

A/A: 335

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: EEL AND GLASS EEL FARMING

ΧΩΡΑ: ES

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: FAIR

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ

A/A: 336

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: COAL MINNING FLY ASH STABILISATION OF DREDGED SEDIMENTS

ΧΩΡΑ: FR

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: TECH. REQUEST

A/A: 337

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: GEOGRAPHICAL AND VEHICLE INFORMATION SYSTEM WITH VOCAL INTERFACE

ΧΩΡΑ: ES

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: ESPRIT

A/A: 338

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: SOFTWARE SYSTEMS

ΧΩΡΑ: GB

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: ESPRIT

A/A: 339

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: DECISION SUPPORT SYSTEMS

ΧΩΡΑ: GB

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: BRITE-EURAM

A/A: 340

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: SMART CAMERA / DEVELOPMENT OF AN OPTOELECTRONICS MEASUREMENT SYSTEM FOR DENTISTRY APPLICATIONS

ΧΩΡΑ: IE

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: CRAFT

A/A: 341

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: ELECTRONIC SOLID STATE COMPASS

ΧΩΡΑ: DE

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: TECH. OFFER

A/A: 342

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: EDUCATIONAL MULTIMEDIA IRC 274

ΧΩΡΑ: AT

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: TELEMATICS

A/A: 343

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: EDUCATIONAL MULTIMEDIA IRC 274

ΧΩΡΑ: AT

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: ESPRIT

A/A: 344

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: CEMENT FOR BONE FILLING

ΧΩΡΑ: FR

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: TECH. OFFER

A/A: 345

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: G.1 FLUORESCENCE BIOASSAY BASED CHARACTERIZATION OF AQUEOUS SOLUTIONS

ΧΩΡΑ: ES

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: TECH. OFFER

A/A: 346

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: G.3 MULTIPURPOSE FURNACE FOR PREPARATION AND TESTING OF ADVANCED MATERIALS

ΧΩΡΑ: ES

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: TECH. OFFER

A/A: 347

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: G.5 HIGH RESOLUTION DEVICES FOR TIME AND IMPACTS MEASUREMENT

ΧΩΡΑ: ES

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: TECH. OFFER

A/A: 348

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: G.6 ISOTOPE MEASUREMENT TECHNIQUES FOR CLINICAL DIAGNOSIS, FOOD AUTHENTICATION AND ENVIRONMENTAL APPLICATIONS

ΧΩΡΑ: ES

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: TECH. OFFER

A/A: 349

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: K.2 REMOTE MEASUREMENT OF ISOTOPES IN A LASER INDUCED PLASMA

ΧΩΡΑ: ES

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: TECH. OFFER

A/A: 350

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: K.3 AUTOMATED GLOVEBOX LABORATORY FOR BULK ANALYSIS OF CHEMICAL SAMPLES

ΧΩΡΑ: ES

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: TECH. OFFER

A/A: 351

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: K.4 GAMMA SPECTROSCOPY AND NEUTRON COUNTING ANALYSIS OF SPENT NUCLEAR FUEL USING CDTE AND BF₃ DETECTORS

ΧΩΡΑ: ES

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: TECH. OFFER

A/A: 352

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: K.5 MULTIWAVE PYROMETER APPLICABLE IN MEDIUM AND HIGH-TEMPERATURE MEASUREMENTS UNDER UNKNOWN EMISSIVITY AND OPTICAL ABSORPTION CONDITIONS

ΧΩΡΑ: ES

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: TECH. OFFER

A/A: 353

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: K.6 MICRO X-RAY DIFFRACTION APPARATUS FOR MATERIALS ANALYSIS

ΧΩΡΑ: ES

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: TECH. OFFER

A/A: 354

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: K.9 IMPROVED PARTICLE SEPARATION FROM FLUE AND PROCESS GASES BY SONIC AGGLOMERATION

ΧΩΡΑ: ES

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: TECH. OFFER

A/A: 355

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: P.1 ADVANCED COMPOSITES FOR CATALYTIC APPLICATIONS

ΧΩΡΑ: ES

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: TECH. OFFER

A/A: 356

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: P.2 FIBRE-REINFORCED CERAMIC MATRIX COMPOSITES (CMCs) APPLICATIONS

ΧΩΡΑ: ES

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: TECH. OFFER

A/A: 357

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: P.4 ULTRASOUND TECHNIQUES

ΧΩΡΑ: ES

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: TECH. OFFER

A/A: 358

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: THERMO-MECHANICAL FATIGUE (TMF) EVALUATION

ΧΩΡΑ: ES

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: TECH. OFFER

A/A: 359

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: P.8 THIN FILMS BONDING STRENGTH MEASUREMENT TECHNIQUE BASED ON PULSED LASER INDUCED SPALLATION

ΧΩΡΑ: ES

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: TECH. OFFER



ΕΚΤ ΕΡΜΗΣ

Οn-line Ελληνικές, Κοινοτικές και Διεθνείς Βάσεις Δεδομένων
για την Έρευνα και την Τεχνολογία.

INTERNET - FORTHNET : ermis.ekt.org.gr ή
193.92.15.132
INTERNET - ΑΡΙΑΔΝΗ : 143.233.9.20, login : guest
ΑΡΙΑΔΝΗ (Χ25) : 1010020266
HELLASPAC : 3160260966
DIAL-UP ΣΥΝΔΕΣΗ : Τηλ.: 7292666-70
(No Parity, 8 Data bits, 1 Stop bit, Full Duplex)
URL : <http://www.ekt.org.gr>

Πληροφορίες - Διευκρινήσεις

Αν θέλετε περισσότερες πληροφορίες για τις Βάσεις Δεδομένων
του ΕΡΜΗ και σύμβαση πρόσβασης στον ΕΡΜΗ,
παρακαλούμε επικοινωνήστε με το ΕΚΤ
στην παρακάτω διεύθυνση :

Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Βασ.Κωνσταντίνου 48 - 116 35 Αθήνα

Τηλ.: 7230310, 7210386, 7235413, 7211202

Fax : 7252223

E-mail : helpdesk@iris.ekt.org.gr



ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΠΡΑΞΗ και ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΕΣΤΙΑΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

Δημοκρίτειο Παν. Θράκης
67100 ΞΑΝΘΗ
τηλ. (0541) 26471, 79150
fax: (0541) 26471
e-mail: ekt_x@xanthi.cc.duth.gr

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Επιτροπή Ερευνών
540 06 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

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

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΑΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
265 00 ΠΑΤΡΑ
τηλ. (061) 997273, 992790
fax: (061) 991725
e-mail: fdp@upatras.gr

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
Τ.Θ. 1487
711 10 ΗΡΑΚΛΕΙΟ
τηλ. (081) 238176, 234010/εσ. 372
fax: (081) 238176
e-mail: ucrdoc@hercules.cc.uch.gr

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

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

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

ΕΑΝΤ Α.Ε.

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

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.

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

ΕΚΕΡΥ Α.Ε.

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

ΕΤΑΚΕΙ Α.Ε.

Ελ. Βενιζέλου 4, 176 76 Καλλιθέα, Αθήνα
Τηλ.: 9234931-9237355, fax: 9235603, e-mail: etakei@compulink.gr

ΕΤΑΤ Α.Ε

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

ΕΔΑΠ/ΤΠΘ

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

ΕΟΜΜΕΧ

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



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΔΙΑΝΟΜΗΣ INNOVATION
ΒΑΣ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ 48, 116 35 ΑΘΗΝΑ
τηλ. 7233923, 7235413, 7249029
fax: 7246824
e-mail: ekt@iris.ekt.org.gr

Παραλήπτης

PORT
PAYE
HELLAS



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