



ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Τιμή: 0.1 €

ISSN 1106-9066

ΔΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΔΟΣΗ / ΤΕΥΧΟΣ 35 / ΜΑΡΤΙΟΣ - ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2003

Innovation



Αφιέρωμα:

Ερευνητικές συνεργασίες

στα Βαλκάνια και τον Εύξεινο Πόντο



www.ekt.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΑΝΑΔΙΑΝΟΜΗΣ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ
www.hirc.gr



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ



Σημείωμα της Έκδοσης	3
Πρωθώντας την Καινοτομία	4
6 ^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο	5
Στο Προσκήνιο	6
Αφιέρωμα: Συγκριτική αξιολόγηση των εθνικών ερευνητικών πολιτικών	8
Νέες τεχνολογίες	13
Ιστορίες επιτυχίας	15
Πρώθηση συνεργασιών:	
Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας	16
Αναζήτηση τεχνολογιών	18
Προσφορά τεχνολογιών	24
Προσκλήσεις υποβολής προτάσεων	30
Ημερολόγιο Εκδηλώσεων	33
Innovation, Research and Technology	34

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΕΡΕΥΝΑ και ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ, INNOVATION RESEARCH AND TECHNOLOGY

ΜΑΡΤΙΟΣ - ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2003
(ISSN 1106-9066), Copyright 2003
ΤΕΥΧΟΣ 35

Εκδότης - Διευθυντής: Ε. Μπούμπουκας, **Υπεύθυνη Έκδοσης:** Σύμφωνα με το Νόμο: Ε. Σαχίνη, **Υπεύθυνη Ύλης:** Μ. Κουτροκόη, **Συντακτική Ομάδα:** Α. Γυπάκης, Α. Καραγάλιου, Κ. Μαλιακρίδα, Γ. Μαζιώτη, Μ. Προέδρου, Γ. Τζένου και Η. Scott, **Επιμέλεια Ύλης:** Π. Πατρινού, **Υπεύθυνη Αποδεκτών:** Δ. Τριανταφυλλίδη

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

ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ: ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

Λ. Βασ. Κωνσταντίνου 48, 116 35 Αθήνα, Τηλ: 210 7273900-1, fax: 210 7246824, e-mail: ekt@ekt.gr, URL: <http://www.ekt.gr>

Επιμέλεια και Παραγωγή Εντύπου: e-Decathlon, Αιγιαλείας 48, Παράδεισος 151 25 Μαρούσι, Τηλ.: 210 68 93 200, Fax.: 210 68 93 220
Σε περίπτωση αναδημοσίευσης παρακαλούμε να αναφέρεται ως πηγή το «Καινοτομία, Έρευνα και Τεχνολογία»

ΤΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ



Η διαμόρφωση πολιτικών για την επιστημονική και τεχνολογική συνεργασία είναι ένα από τα βασικά στοιχεία για την ολοκλήρωση του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας. Η υλοποίηση του ΕΧΕ προϋποθέτει ασφαλώς τη συνεργασία των κρατών μελών και των νέων μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, καθώς και την ανάπτυξη συνεργασιών με τρίτες χώρες που γεωγραφικά ανήκουν στην Ευρώπη.

Η Ελληνική Προεδρία, με γνώμονα τη συμβολή στην αειφόρο ανάπτυξη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, έχει εντάξει στις προτεραιότητές της την υλοποίηση σχεδίου δράσης για την επιστημονική και τεχνολογική συνεργασία μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των χωρών των Βαλκανίων και του Εύξεινου Πόντου.

Σε αυτήν την κατεύθυνση πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη διάσκεψη υψηλού επιπέδου μεταξύ εκπροσώπων των χωρών της Βαλκανικής και του Εύξεινου Πόντου με αιχμή του δόρατος την προβολή του δού Προγράμματος Πλαισίου και των ευκαιριών που αυτό προσφέρει για ερευνητικές συνεργασίες. Η διάσκεψη ήταν μια πρωτοβουλία της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας στο πλαίσιο της Ελληνικής Προεδρίας συμμετείχε ενεργά στη διάσκεψη αυτή. Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης ως Εθνικό Σημείο Επαφής για το 6^ο ΠΠ και συντονιστής του Ελληνικού Κέντρου Αναδιανομής Καινοτομίας συμμετείχε ενεργά στην εκδήλωση αυτή. Οι συντάκτες του «Καινοτομία Έρευνα και Τεχνολογία» ετοίμασαν ένα αφιέρωμα για τις «ερευνητικές συνεργασίες στα Βαλκάνια και τον Εύξεινο Πόντο», όπου παρουσιάζονται πέντε αποκλειστικές και πολύ ενδιαφέρουσες συνεντεύξεις υψηλών αξιωματούχων που έχουν πρωταρχικό ρόλο στη διαμόρφωση των ερευνητικών πολιτικών στις χώρες τους.

Σε αυτό το τεύχος, σας παρουσιάζουμε ακόμη τις δυνατότητες συμμετοχής σας στη διεθνή έκδοση European Seafood και μια επιτυχημένη ιστορία μεταφοράς τεχνολογίας από το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας. Σας προτείνουμε επίσης να συμβουλευθείτε τους πίνακες με τις τρέχουσες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων στο 6^ο ΠΠ, καθώς και τις ενδιαφέρουσες αναζητήσεις και προσφορές τεχνολογιών.

Καλή Ανάγνωση



FORUM Επιχειρηματικών Συναντήσεων

European Seafood Η μεγαλύτερη έκθεση στον κόσμο για προϊόντα της θάλασσας

Βρυξέλλες, 6 - 8 Μαΐου 2003

Η 11η ετήσια έκθεση EUROPEAN SEAFOOD (ESE) θα διεξαχθεί στις Βρυξέλλες, από 6 έως 8 Μαΐου 2003. Η έκθεση είναι παγκόσμιος κύριος στον τομέα των προϊόντων της θάλασσας. Παράλληλα, διοργανώνεται και η έκθεση Seafood Processing Europe (SPE), η οποία είναι αφιερωμένη εξ ολοκλήρου στον εξοπλισμό, στα υλικά και τις τεχνολογίες για προϊόντα της θάλασσας. Οι δύο εκθέσεις θα αποτελέσουν σημείο συνάντησης για περισσότερους από 1400 εκθέτες από 40 χώρες (πληροφορίες: www.europrocessing.com και www.euroseafood.com)

Κατά τη διάρκεια της έκθεσης SEAFOOD, το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας (IRC Hellenic) και το Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας των Βρυξελλών (IRC Brussels) σε συνεργασία με άλλα εννιά αντίστοιχα ευρωπαϊκά κέντρα διοργανώνουν τριήμερο forum επιχειρηματικών συναντήσεων.

Σημειώνεται ότι το Δίκτυο των Κέντρων Αναδιανομής Καινοτομίας (IRC Network) συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και έχει στόχο την προώθηση της καινοτομίας μέσω της διεθνούς μεταφοράς τεχνολογίας. Το Δίκτυο αποτελείται από εξήντα οκτώ κόμβους και συνολικά 230 οργανισμούς, οι οποίοι αντιστοιχούν σε 30 κράτη.

Το forum των επιχειρηματικών συναντήσεων απευθύνεται:

- ▶ Σε εταιρείες που αναζητούν τεχνολογίες
- ▶ Σε εταιρείες ή/και ερευνητικά κέντρα που προσφέρουν καινοτόμες τεχνολογίες στον τομέα των προϊόντων της θάλασσας
- ▶ Σε προμηθευτές τεχνολογιών που ενδιαφέρονται να εκμεταλλευτούν την τεχνογνωσία τους μέσω προώθησης άδειας χρήσης, κοινών επενδύσεων, κ.λπ.

Στόχος του forum

- Οι επιχειρηματικές συναντήσεις προσφέρουν μοναδική ευκαιρία:
- ▶ Για την ανεύρεση δυνητικών συνεργατών (το επιχειρηματικό προφίλ σας θα είναι προσβάσιμο σε κάθε επισκέπτη του σχετικού δικτύου και θα προωθηθεί από τα μέλη του Δικτύου των IRC)
 - ▶ Την ανταλλαγή ιδεών με άλλες ευρωπαϊκές εταιρείες και ερευνητικούς οργανισμούς (οι προκαθορισμένες συναντήσεις θα λάβουν χώρα σε μία ή δύο εργάσιμες ημέρες και όλες οι προσφορές και αναζητήσεις συνεργασίας θα συμπεριληφθούν σε σχετικό κατάλογο)
 - ▶ Ελεύθερη είσοδο στη SEAFOOD για πλήρη ενημέρωση σχετικά με προϊόντα, υπηρεσίες και διαδικασίες που αφορούν τη βιομηχανία προϊόντων της θάλασσας.

Επιλεγμένοι τομείς για προώθηση τεχνολογικών προσφορών/αναζητήσεων

- ▶ Αλιεία, προϊόντα της θάλασσας
- ▶ Βιομηχανία τροφίμων

- ▶ Βιομηχανική παραγωγή
- ▶ Βιομηχανία χημικών
- ▶ Βιοτεχνολογία
- ▶ Κτηνιατρική
- ▶ Διαχείριση αποβλήτων, καθαρισμός
- ▶ Πρότυπα - ποιότητα
- ▶ Εξοπλισμός, επεξεργασία, συσκευασία, κατάψυξη και μεταφορά

Επιχειρηματικές Συναντήσεις - Κατάλογος

Ο κατάλογος των τεχνολογικών αναζητήσεων/προσφορών θα είναι διαθέσιμος στη διεύθυνση:

<http://www.bea.irisnet.be/seafood.html> (σελίδα «profile appointments»), και θα ενημερώνεται συνεχώς με τις νέες εγγραφές.

Εάν ενδιαφέρεστε για μία ή περισσότερες εγγραφές (είτε από τις αναζητήσεις ή από τις προσφορές τεχνολογίας) μπορείτε να ζητήσετε μία ή περισσότερες αντίστοιχες συναντήσεις (request meeting) συμπληρώνοντας on line το σχετικό έντυπο ή συμπληρώνοντας και στέλνοντας το έντυπο που διατίθεται στη διεύθυνση <http://www.bea.irisnet.be/seafood.html> (στη σελίδα "downloads"), στο fax: 0032 2 422 00 43.

Καταληκτική ημερομηνία για την αποστολή αιτήσεων που αφορούν τη διοργάνωση συναντήσεων είναι η 25η Απριλίου 2003



Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ)
Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής
Καινοτομίας (HIRC)
κα Αργυρώ Καραχάλιου
τηλ: 210 7273921
fax: 210 7246824
e-mail: akarrah@ekt.gr
<http://www.bea.irisnet.be/seafood.html>



Πρόγραμμα Πλαίσιο έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης

Σύντομες ειδήσεις

- ▶ Το σύστημα για την ηλεκτρονική ετοιμασία ή την ολοκλήρωση των προτάσεων για υποβολή είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση <http://fp6.cordis.lu/fp6/subprop.cfm>.
- ▶ Στη διεύθυνση: <http://www.istresults.info/> είναι διαθέσιμα τα αποτελέσματα έργων τα οποία υλοποιήθηκαν στο πλαίσιο του IST. Η συγκεκριμένη διαδικτυακή πύλη δημιουργήθηκε με πρωτοβουλία της ΓΔ «Κοινωνία της Πληροφορίας» της ΕΕ.

Το ΕΚΤ, Εθνικό Σημείο Επαφής για το 6ο Πρόγραμμα Πλαίσιο

Σύμφωνα με απόφαση της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας, το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης έχει οριστεί Εθνικό Σημείο Επαφής (NCP) για μια σειρά θεματικές προτεραιότητες, ειδικές δράσεις και «οριζόντια» προγράμματα του 6ου ΠΠ. Ο παρακάτω πίνακας αναφέρει αναλυτικά τα στοιχεία για πληροφορίες και επικοινωνία στο ΕΚΤ, ως Εθνικό Σημείο Επαφής.

ΕΚΤ, Εθνικό Σημείο Επαφής για το 6ο ΠΠ: Δρ Ε. Σαχίνη,
Τηλ: 210 7273 922, fax: 210 72 46 824, e-mail: ncp@ekt.gr

Πληροφορίες - Επικοινωνία

Θεματικές Προτεραιότητες και Οριζόντια Προγράμματα	Όνοματεπώνυμο	Τηλ. - Fax	e-mail
Βιολογικές επιστήμες, γονιδιωματική και βιοτεχνολογία στην υπηρεσία της υγείας (Θεματική προτ. 1)	κα Αργυρώ Καραχάλιου	Τηλ: 210 7273921 Fax: 210 7246824	ncp@ekt.gr, akarah@ekt.gr
Τεχνολογίες της Κοινωνίας της Πληροφορίας (IST) (Θεματική προτ. 2)	κα Μαρία Κουτροκόη	Τηλ: 210 7273917 Fax: 210 7246824	ncp@ekt.gr, ist@ekt.gr
Πολίτες και διακυβέρνηση στην κοινωνία της γνώσης (Θεματική προτ. 7)	κ. Henry Scott	Τηλ: 210 7273926 Fax: 210 7246824	ncp@ekt.gr, hscott@ekt.gr
Ερευνητικές υποδομές	κα Μαρία Κουτροκόη	Τηλ: 210 7273917 Fax: 210 7246824	ncp@ekt.gr, mkoutr@ekt.gr
Ανθρώπινοι πόροι και κινητικότητα	κα Πέννη Πατρινού	Τηλ: 210 7273912 Fax: 210 7246824	ncp@ekt.gr
Έρευνα και Καινοτομία	Δρ Αντώνιος Γυπάκης	Τηλ: 210 7273923 Fax: 210 7246824	ncp@ekt.gr, agypa@ekt.gr
Επιστήμη και Κοινωνία	κ. Henry Scott	Τηλ: 210 7273 926 Fax: 210 7246824	ncp@ekt.gr, hscott@ekt.gr
Έρευνα με αντικείμενο τη διερεύνηση νέων και καινοφανών προβλημάτων και προοπτικών	κα Μαρία Κουτροκόη	Τηλ: 210 7273917 Fax: 210 7246824	ncp@ekt.gr, mkoutr@ekt.gr
Γραφείο υποστήριξης για όλες τις θεματικές προτεραιότητες και τις ειδικές δράσεις του 6ου ΠΠ	κα Γεωργία Μαζιώτη	Τηλ: 210 7273947 Fax: 210 7246824	ncp@ekt.gr, gmazio@ekt.gr

Το ΕΚΤ λειτουργεί και ως Εθνικό Σημείο Επαφής για Προγράμματα εκτός 6ου ΠΠ

Πρόγραμμα eContent (εκτός του 6ου ΠΠ)	κα Μαρία Κουτροκόη κ. Μαργαρίτης Προέδρου	Τηλ. 210 7273917 / 966, Fax: 210 7246824	ncp@ekt.gr
Πρόγραμμα IT and C Asia	κα Γεωργία Μαζιώτη	Τηλ: 210 7273947 Fax: 210 7246824	ncp@ekt.gr gmazio@ekt.gr

Τέσσερα πιθανά σενάρια για την Ελλάδα του 2021

Συνέδριο με θέμα "Προοπτική Διερεύνηση στο διευρυμένο Ευρωπαϊκό Χώρο Έρευνας και Καινοτομίας» διοργανώνεται στις 15-16 Μαΐου 2003, στο Τεχνολογικό Πάρκο Ηπείρου, στα Ιωάννινα, από την Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, στο πλαίσιο της Ελληνικής Προεδρίας.

Η προοπτική διερεύνηση (foresight) αποτελεί σύγχρονο εργαλείο διοίκησης που καταγράφει οικονομικές και κοινωνικές τάσεις και διαμορφώνει σενάρια πιθανών κόσμων, θέτοντας την επιστήμη και την τεχνολογία στο επίκεντρο των εξελίξεων. Στόχος είναι η δημιουργία ενός πλαισίου κατευθύνσεων που θα βοηθήσουν την πολιτεία στη λήψη αποφάσεων και τις επιχειρήσεις στο σχεδιασμό της στρατηγικής τους. Ως χρονικοί ορίζοντες της διερεύνησης αυτής τίθενται τα έτη 2015 και 2021.

Οι τεχνικές της προοπτικής διερεύνησης περιλαμβάνουν τη διαμόρφωση σεναρίων για τους τομείς της διοίκησης, της οικονομίας, του πολιτισμού και της έρευνας, καθώς και τη δημιουργία δικτύων διαλόγου για την ενίσχυση της συμμετοχής και της αλληλεπίδρασης όλων των εμπλεκόμενων φορέων.

Το πρόγραμμα της προοπτικής διερεύνησης στην Ελλάδα, το οποίο πραγματοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα», ξεκίνησε στις 15 Νοεμβρίου 2001 και αναμένεται να διαρκέσει 30 μήνες. Οι βασικές θεματικές περιοχές περιλαμβάνουν: Αγροτική ανάπτυξη και αλιεία, Βιομηχανική παραγωγή και μεταποίηση, Ενέργεια, Πληροφορική, Επικοινωνίες και e-business, Μεταφορές, Περιβάλλον, Υγεία και ποιότητα ζωής, Τουρισμός και πολιτισμός, Διακυβέρνηση και e-government, Υλικά και Βιοτεχνολογία.

Διερευνώντας «πώς θα είναι η Ελλάδα το 2021», οι Ομάδες Εργασίας κατέληξαν σε τέσσερα βασικά σενάρια: τον «Κήπο», την Ελλάδα «δύο ταχυτήτων ή θυλάκων διαφοροποίησης», το «ανταγωνιστικό-φιλελεύθερο» μοντέλο και το σενάριο «μειζονος κινδύνου». Όσον αφορά την Ευρώπη, τα πιθανά σενάρια περιλαμβάνουν τις «Ηνωμένες Πολιτείες Ευρώπης», την «Τεμαχισμένη Ευρώπη», την «Ανταγωνιστική-Φιλελεύθερη Ευρώπη» και την «Κοινωνική-Οικολογική Ευρώπη».

www.foresight-gsrt.gr
<http://medlab.cs.uoi.gr/conf2003/>

Προγράμματα ΗΡΩΝ & ΗΡΩΝ-π για την απασχόληση νέων ερευνητών

Την απασχόληση νέων ερευνητών και τεχνικών στον τομέα της βιομηχανικής έρευνας και προ-ανταγωνιστικής ανάπτυξης επιχειρήσεων προωθεί η Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, μέσω των προγραμμάτων ΗΡΩΝ (Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ανταγωνιστικότητα) και ΗΡΩΝ-π (Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Κοινωνία της Πληροφορίας), συνολικής αξίας 75,5 εκ ευρώ.

Το πρόγραμμα ΗΡΩΝ αφορά δημόσιες και ιδιωτικές επιχειρήσεις όλων των κλάδων της οικονομίας, ενώ το πρόγραμμα ΗΡΩΝ-π απευθύνεται αποκλειστικά σε επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στον τομέα της Κοινωνίας της Πληροφορίας. Συνολικά, περίπου 300 επιχειρήσεις αναμένεται να επωφεληθούν από τα δύο αυτά προγράμματα.

Η επιχορήγηση των επιχειρήσεων αφορά τη μερική κάλυψη του μισθολογικού κόστους ερευνητών και τεχνικών, που προσλαμβάνονται για διάστημα 18 – 36 μηνών. Απαραίτητη προϋπόθεση για τους ερευνητές, οι οποίοι μπορεί να προέρχονται από την Ελλάδα ή το εξωτερικό, είναι η κατοχή διδακτορικού διπλώματος. Ως τεχνικό και υποστηρικτικό προσωπικό θεωρούνται οι πτυχιούχοι ΑΕΙ, ΤΕΙ (με μεταπτυχιακό ή μη τίτλο), ΙΕΚ, σχολών μαθητείας και πολυκλαδικών λυκείων, ΤΕΛ και ΤΕΕ.

Η συμμετοχή ερευνητών στα προγράμματα ΗΡΩΝ & ΗΡΩΝ-π είναι υποχρεωτική. Η μέγιστη επιχορήγηση ανά επιχείρηση αφορά

τρεις ερευνητές και δύο τεχνικούς, καθώς ο αριθμός των τελευταίων δεν μπορεί να υπερβαίνει τον αριθμό των ερευνητών μείον ένα (για παράδειγμα, εάν η επιχείρηση προσλάβει 2 ερευνητές, η επιχορήγηση περιορίζεται σε έναν τεχνικό, κ.λπ).

Το ποσοστό της επιχορήγησης είναι μέχρι 50% των επιλέξιμων δαπανών για έργα βιομηχανικής έρευνας, ενώ για έργα ανάπτυξης σε προ-ανταγωνιστικό στάδιο ποσοστό έως 45% για ΜΜΕ και έως 35% για τις υπόλοιπες επιχειρήσεις.

Οι περίοδοι υποβολής αιτήσεων είναι:

- ▶ Φεβρουαρίου-30 Ιουνίου και
- ▶ Σεπτεμβρίου- 30 Νοεμβρίου κάθε έτους,

Η αξιολόγηση είναι συνεχής μέχρι την εξάντληση των κονδυλίων.

Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας
Μεσογείων 14-18, 4ος όροφος, γραφείο 411
Δρ Ν. Σιδηρόπουλος
τηλ.: 210 7773673
e-mail: nsid@gsrt.gr
URL: <http://www.gsrt.gr>
(επιλογή «Προκηρύξεις»)

Αγροτική τεχνολογία: προτεραιότητα για την ανάπτυξη της υπαίθρου

Η ανάπτυξη της εγχώριας αγροτικής έρευνας και τεχνολογίας αποτελεί βασική προτεραιότητα του στρατηγικού σχεδιασμού για τη βιωσιμότητα της γεωργίας και την ανάπτυξη της υπαίθρου, σύμφωνα με τα συμπεράσματα της μελέτης "Βιώσιμη γεωργία σε μια ανεπτυγμένη ύπαιθρο: στρατηγική δεκαετίας για την αγροτική ανάπτυξη της Ελλάδας". Τη μελέτη εκπόνησε ανεξάρτητη επταμελής ομάδα πανεπιστημιακών καθηγητών, με επικεφαλής τον Ν. Μαραβέγια.

Στόχος της μελέτης, που πραγματοποιήθηκε για το Υπουργείο Γεωργίας, είναι τόσο η καταγραφή της σύγχρονης πραγματικότητας, όσο και ο προσδιορισμός των βασικών κατευθύνσεων πολιτικής για την επόμενη δεκαετία.

Σύμφωνα με κείμενο εργασίας, η Ελλάδα, συγκρινόμενη με πολλά κράτη μέλη της ΕΕ, υστερεί στην παραγωγή τεχνολογικών καινοτομιών αγροτικού χαρακτήρα και στην έγκαιρη εισαγωγή και ορθολογική αξιοποίηση των τεχνολογικών εξελίξεων που αναπτύσσονται διεθνώς.

Κύριος λόγος της υστέρησης αυτής είναι οι ανεπαρκείς επενδύσεις και οι δυσμενείς συνέπειες στην οργάνωση, στη στελέχωση και στον εξοπλισμό ερευνητικών ιδρυμάτων. Επιπλέον, η εγχώρια αγροτική έρευνα δε διαθέτει αποτελεσματικούς μηχανισμούς σύνδεσης με την παραγωγή, ώστε οι έρευνες να προσαρμόζονται στις ιδιαιτερότητες και τις ανάγκες του ελληνικού αγροτικού τομέα.

Όσον αφορά τον ιδιωτικό τομέα, η ανάγκη για μεγιστοποίηση του κέρδους οδηγεί συχνά στην εισαγωγή τεχνολογικών εφαρμογών από το εξωτερικό και στη διάθεσή τους στην ελληνική αγορά μέσω οργανωμένων δικτύων εμπορίας. Η ερευνητική δράση των ιδιωτικών φορέων περιορίζεται σε τεχνολογίες με άμεση εφαρμογή, σύμφωνα με τη ζήτηση των παραγωγών.

Παράλληλα, έντονη είναι η εξάρτηση των παραγωγών από συγκεκριμένα κέντρα του εξωτερικού, δεδομένου του ολιγοπωλιακού καθεστώτος της αγροτικής τεχνολογίας.

Σημειώνεται πως η εντατικοποίηση της παραγωγής με τη χρήση μη-προσαρμοσμένης τεχνολογίας μπορεί να οδηγήσει σε αύξηση του κόστους παραγωγής χωρίς ταυτόχρονη αύξηση της παραγωγικότητας των αγροτικών εκμεταλλεύσεων, δημιουργώντας πρόσθετα προβλήματα ανταγωνιστικότητας.

Σχετικά με τον τομέα των μεγάλων εγκαταστάσεων αγροτικών μονάδων εντατικής μορφής, τους εξοπλισμούς ελέγχου της υγιεινής της ασφάλειας των αγροτικών προϊόντων και τήρησης προδιαγραφών ποιότητας, καθώς και τον τομέα σύγχρονης οργάνωσης και εμπορίας αγροτικών προϊόντων η μελέτη επισημαίνει πως η ελληνική γεωργία εξαρτάται σχεδόν αποκλειστικά από τις εισαγωγές.

Υπουργείο Γεωργίας

<http://www.minagric.gr/>

Βραβείο IST: 700.000 ευρώ σε καινοτόμες Τεχνολογίες της Πληροφορίας

Καινοτόμα προϊόντα και υπηρεσίες που βασίζονται στην τεχνολογία πληροφοριών και έχουν δυνατότητες εμπορικής εκμετάλλευσης θα διεκδικήσουν το ευρωπαϊκό βραβείο IST, που διοργανώνεται για ένατη χρονιά από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Εφαρμοσμένων Επιστημών, Τεχνολογιών και Μηχανικής (European Council of Applied Sciences, Technologies and Engineering, Euro-CASE), με την υποστήριξη του προγράμματος IST της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Στόχος του Ευρωπαϊκού Βραβείου IST είναι η ανάδειξη και προβολή των καλύτερων προϊόντων και υπηρεσιών της ευρωπαϊκής καινοτομίας στον τομέα των τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών. Οι ενδιαφερόμενοι ερευνητικοί φορείς και οι επιχειρήσεις μπορούν να υποβάλουν αιτήσεις μέχρι τις 15 Μαΐου 2003, εφόσον το προϊόν ή η υπηρεσία βρίσκεται σε ευαπόδεκτο στάδιο επίδειξης (εάν το προϊόν/υπηρεσία βρίσκεται ήδη στην αγορά, η εμπορική του εκμετάλλευση πρέπει να έχει ξεκινήσει μετά την 1η Ιουνίου 2001).

Κατά το πρώτο στάδιο αξιολόγησης, είκοσι προϊόντα και υπηρεσίες θα διακριθούν με τίτλο και χρηματικό έπαθλο αξίας 5.000 ευρώ. Στη συνέχεια, η Ανώτατη Επιτροπή του Ευρωπαϊκού Βραβείου IST

θα επιλέξει τους τρεις τελικούς νικητές, οι οποίοι θα λάβουν το τρόπαιο του Ευρωπαϊκού Βραβείου και 200.000 ευρώ. Η τελετή απονομής θα πραγματοποιηθεί κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης IST 2003, στο Μιλάνο, από 2 έως 4 Οκτωβρίου 2003.

Η αξιολόγηση των προϊόντων και των υπηρεσιών βασίζεται σε διάφορα κριτήρια, όπως η τεχνική αριστεία και το καινοτόμο περιεχόμενο, το στρατηγικό επιχειρηματικό πρόγραμμα και οι δυνατότητες ενίσχυσης της ανταγωνιστικότητας, η εμπορική αξία και η δυνατότητα δημιουργίας θέσεων εργασίας, κ.λπ.

Σημειώνεται πως το ενδιαφέρον για το βραβείο IST είναι ιδιαίτερα υψηλό, καθώς την περίοδο 1995-2003, 2.295 φορείς από 31 χώρες υπέβαλαν σχετικές αιτήσεις.

Euro-CASE

28, rue St. Dominique F-75007

Paris - France

tel: +33 1 53 59 53 40

fax: +33 1 53 59 53 41

e-mail: mail@ist-prize.org

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

αφιέρωμα: Ερευνητικές συνεργασίες στα Βαλκάνια και τον Εύξεινο Πόντο

Η προβολή του 6ου Προγράμματος Πλαισίου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης στις χώρες της Βαλκανικής και του Εύξεινου Πόντου και η διαμόρφωση ενός Σχεδίου Δράσης για την επιστημονική και τεχνολογική συνεργασία μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των βαλκανικών χωρών ήταν το αντικείμενο δύο εκδηλώσεων που πραγματοποιήθηκαν με επιτυχία στη Θεσσαλονίκη, το Φεβρουάριο. Οι εκδηλώσεις διοργανώθηκαν από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας του Υπουργείου Ανάπτυξης και τη Γενική Διεύθυνση Έρευνας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, στο πλαίσιο της Ελληνικής Προεδρίας.

Το "Καινοτομία, Έρευνα και Τεχνολογία" βρέθηκε στη Θεσσαλονίκη και συζήτησε με αξιωματούχους της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των υποψήφιων και συνδεδεμένων χωρών. Σύμφωνα με τα βασικά συμπεράσματα των εκδηλώσεων, η ενεργός συμμετοχή στο 6ο ΠΠ αποτελεί προτεραιότητα των χωρών της Βαλκανικής και του Εύξεινου Πόντου, στην προσπάθειά τους να ενισχύσουν τις ερευνητικές υποδομές και να συμμετέχουν σε πανευρωπαϊκά δίκτυα συνεργασίας. Επισημαίνεται ακόμη η ύπαρξη ερευνητικών ομάδων υψηλού επιπέδου στις χώρες αυτές και ο καθοριστικός ρόλος της Ελλάδας στην προώθηση του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας στην περιοχή.



Στιγμιότυπο από τη Διάσκεψη διακρίνονται, από αριστερά, **Λ. Καραπιέρης (ΓΔ Έρευνας της ΕΕ), Δ. Δενιόζος (ΓΓΕΤ), L. Bellemin και C. Kessler (ΓΔ Έρευνας της ΕΕ)**

Προβολή του 6ου Προγράμματος Πλαισίου στις χώρες των Βαλκανίων και του Ευξείνου Πόντου

Διάσκεψη υψηλού επιπέδου για την προβολή του 6ου Προγράμματος Πλαισίου στις χώρες της Βαλκανικής και του Ευξείνου Πόντου πραγματοποιήθηκε στις 17-19 Φεβρουαρίου 2003, στη Θεσσαλονίκη. Στην εκδήλωση συμμετείχαν περισσότεροι από 160 υψηλοί αξιωματούχοι και ερευνητές των κρατών μελών και των χωρών της Βαλκανικής και του Ευξείνου Πόντου.

Στην εκδήλωση έγινε αναλυτική παρουσίαση του 6ου ΠΠ και των νέων εργαλείων υλοποίησής του. Ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε σε δράσεις διεθνούς συνεργασίας, σε ερευνητικούς τομείς υψηλής προτεραιότητας, όπως η βιοτεχνολογία και η ναυτοτεχνολογία, καθώς και σε οριζόντια θέματα, όπως οι κανόνες συμμετοχής, η κινητικότητα των ερευνητών, η αναζήτηση εταίρων και η προστασία των δικαιωμάτων πνευματικής και βιομηχανικής ιδιοκτησίας. Επίσης, παρουσιάστηκαν παραδείγματα επιτυχημένων συνεργασιών στη ΝΑ Ευρώπη και τον Εύξεινο Πόντο.

Παράλληλα, δόθηκε η δυνατότητα στους συμμετέχοντες να συζητήσουν με στελέχη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, των Εθνικών Ση-

μείων Επαφής για το 6ο ΠΠ -Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ) και ΠΡΑΞΗ - και του Εθνικού Δικτύου Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ). Εκπρόσωποι του ΕΚΤ ενημέρωσαν τους ενδιαφερόμενους για πρακτικά θέματα, όπως η αναζήτηση εταίρων, η προετοιμασία και η διαδικασία υποβολής προτάσεων στο 6ο ΠΠ.

Οι εργασίες της Διάσκεψης ολοκληρώθηκαν με πολιτικό μήνυμα του Γενικού Γραμματέα Έρευνας και Τεχνολογίας, του Δ. Δενιόζου, ο οποίος υπογράμμισε ότι η Διάσκεψη αποτέλεσε ένα σημαντικό βήμα για τη δημιουργία του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας και Καινοτομίας και για τη διεύρυνσή του προς όλες τις χώρες της Ευρώπης. Όπως τόνισε στο μήνυμά του, "η Ελλάδα, έχοντας παραδοσιακά στενούς δεσμούς με την ευρύτερη περιοχή της ΝΑ Ευρώπης, αλλά και όντας η μόνη χώρα της Βαλκανικής που είναι ταυτόχρονα και πλήρες μέλος της ΕΕ, αισθάνεται την ανάγκη και την υποχρέωση να παίξει έναν ενεργό ρόλο στην ενσωμάτωση του επιστημονικού δυναμικού στον Ευρωπαϊκό Χώρο Έρευνας και στην προώθηση της ευρωπαϊκής ολοκλήρωσης στην περιοχή αυτή."

Διαμόρφωση Σχεδίου Δράσης για την επιστημονική και τεχνολογική συνεργασία μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των βαλκανικών χωρών

Την παραπάνω εκδήλωση ακολούθησε, στις 20-22 Φεβρουαρίου 2003, Συνάντηση υψηλών αξιωματούχων για τη διαμόρφωση Σχεδίου Δράσης συνεργασίας Ευρωπαϊκής Ένωσης - δυτικών βαλκανικών χωρών σε θέματα έρευνας και τεχνολογίας και Ειδικών Δράσεων για υποψήφιες χώρες (Βουλγαρία, Ρουμανία, Τουρκία).

Στη Συνάντηση παρευρέθηκαν είκοσι έξι αντιπροσωπείες από τα βαλκανικά κράτη και τα κράτη μέλη της ΕΕ, αποδεικνύοντας έμπρακτα το ενδιαφέρον για ενεργό συνεργασία. Έμφαση δόθηκε στις ανομοιογενείς συνθήκες που επικρατούν στις βαλκανικές χώρες και επιβάλλουν διαφορετική προσέγγιση των σύγχρονων ευρωπαϊκών εξελίξεων. Επιπλέον, εκπρόσωποι από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων και άλλους χρηματοδοτικούς και διεθνείς οργανισμούς παρουσίασαν τις δυνατότητες και τα μέσα υλοποίησης μιας τέτοιας συνεργασίας. Προς την κατεύθυνση αυτή, απαιτείται η μέγιστη αξιοποίηση των δυνατοτήτων των ευρωπαϊκών πρωτοβου-

λιών, όπως το 6ο ΠΠ, το CARDS, το COST και το EYPHKA, στις χώρες των Δυτικών Βαλκανίων.

Κατά τη διάρκεια της Συνάντησης, προετοιμάστηκαν τρία κείμενα: α) "Κοινό Όραμα" (Shared Vision) που πιστοποιεί την πολιτική βούληση για ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των βαλκανικών χωρών, β) Σχέδιο Δράσης που καθορίζει τους στόχους, τις θεματικές προτεραιότητες και τα δυνητικά εργαλεία για την εφαρμογή της πολιτικής, γ) Πρόγραμμα Εργασίας, το οποίο περιλαμβάνει δράσεις που θα υλοποιηθούν βραχυπρόθεσμα, μεσοπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα, ανάλογα με το επίπεδο "ωριμότητας" κάθε δράσης.

Οι παραπάνω προτάσεις, θα υποβληθούν κατόπιν επεξεργασίας για τελική έγκριση και υιοθέτηση στην Διάσκεψη των Υπουργών Έρευνας της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των βαλκανικών χωρών, η οποία θα πραγματοποιηθεί στη Θεσσαλονίκη, στις 26-27 Ιουνίου 2003.

"Το 6ο Πρόγραμμα Πλαίσιο δίνει ευκαιρίες για συνεργασία με άριστες ερευνητικές ομάδες"

Συνέντευξη με τον κ. Louis Bellemin, Προϊστάμενο της Διοικητικής Μονάδας "Πολιτική Διεθνούς Επιστημονικής Συνεργασίας" (ΓΔ Έρευνας, Ευρωπαϊκή Επιτροπή)

Πώς θα σχολιάζατε τα αποτελέσματα της Διάσκεψης που διοργάνωσε η Ελληνική Προεδρία;

Είναι γενικά αποδεκτό ότι τέτοιες εκδηλώσεις παίζουν σημαντικό ρόλο, τόσο στη διάχυση πρακτικών πληροφοριών για το 6ο ΠΠ, όσο και στη δημιουργία και προώθηση συνεργασιών μεταξύ βαλκανικών κρατών, χωρών του Εύξεινου Πόντου, κρατών μελών, υποψήφιων χωρών και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Η επιστημονική συνεργασία απαιτεί, καταρχάς, επαρκή και έγκυρη πληροφόρηση όλων των εμπλεκόμενων φορέων. Παράλληλα, οι δυνητικοί συνεργάτες πρέπει να γνωρίζονται μεταξύ τους, να βασίζονται τις σχέσεις τους στην αλληλοεκτίμηση και να έχουν μια συγκροτημένη εικόνα των δραστηριοτήτων τους. Δεν είναι δυνατό να επιβάλεις σε κάποιον τη συνεργασία με άλλους φορείς. Στο πλαίσιο αυτό, η εκδήλωση συνέβαλε σημαντικά στην πληροφόρηση και τη διασύνδεση φορέων.

Σχετικά με τη διασύνδεση των εταιρών που αναφέρατε, ποια είναι η συμβολή των κρατών μελών στη διαδικασία αυτή; Υπάρχει γενικότερα μια θετική προσέγγιση που θα βοηθήσει τις υποψήφιες χώρες στην ένταξή τους στον Ευρωπαϊκό Χώρο Έρευνας;

Στις συνεργασίες αυτές, όλοι οι εταίροι έχουν συμφέροντα και οφέλη. Για παράδειγμα, εάν ένα γερμανικό ερευνητικό ινστιτούτο συνεργάζεται με ένα σερβικό κέντρο, το τελευταίο έχει επιλεχθεί για τις ικανότητες και τις γνώσεις του, που θα οδηγήσουν σε άρι-

στα ερευνητικά αποτελέσματα. Από την άλλη πλευρά, οι Σέρβοι θα αποκομίσουν σημαντικά οφέλη συμμετέχοντας σε ερευνητικό πρόγραμμα, μεγαλύτερο από αυτό που θα μπορούσαν να υλοποιήσουν χωρίς την υποστήριξη του ευρωπαϊκού πλαισίου, και αξιοποιώντας σημαντικότερα ερευνητικά αποτελέσματα.

Εάν πάρουμε το 6ο ΠΠ ως παράδειγμα, η ΕΕ παρέχει τη δυνατότητα συμμετοχής σε ερευνητικά προγράμματα αξίας 17,5 δισ. ευρώ. Μια χώρα που θα μπορούσε να συμμετέχει, υποθετικά, σε όλα τα χρηματοδοτούμενα έργα, μπορεί να επενδύσει κάποια εκατομμύρια ευρώ και να έχει πρόσβαση σε ερευνητικά αποτελέσματα που αξίζουν 17,5 δισ. ευρώ. Αυτό είναι ένα άμεσο όφελος.

Επιπλέον, δεν θα πρέπει να ξεχνάμε ένα πράγμα: τα προγράμματα αυτά δίνουν ευκαιρίες για συνεργασία με άριστες ερευνητικές ομάδες και συνδυασμό πόρων, οδηγώντας στο μεγαλύτερο δυνατό όφελος όλων των εταίρων. Το 6ο ΠΠ δεν είναι πρόγραμμα βοήθειας. Κρίνοντας από την εμπειρία σας στα προηγούμενα Προγράμματα Πλαίσια, σε ποιες δράσεις του 6ου ΠΠ πιστεύετε πως οι υποψήφιες χώρες θα συμμετάσχουν πιο ενεργά;

Προσωπικά, πιστεύω πως συχνά οι υποψήφιες χώρες υποτιμούν τις δυνατότητές τους. Είναι αλήθεια πως υπάρχουν δυσκολίες, αλλά μπορούν εύκολα να τις υπερβούν.

Για παράδειγμα, η Ρουμανία έχει εξαιρετικές ερευνητικές ομάδες

αφιέρωμα: Ερευνητικές συνεργασίες στα Βαλκάνια και τον Εύξεινο Πόντο

στον τομέα της νανοτεχνολογίας, αλλά μεμονωμένα οι ομάδες δεν είναι αρκετά ισχυρές για να ανταγωνιστούν άλλα ευρωπαϊκά ερευνητικά εργαστήρια, ώστε να έχουν μεγάλη πιθανότητα να συμμετέχουν σε Ολοκληρωμένο Έργο ή Δίκτυο Αριστείας σε αυτόν τον επιστημονικό τομέα. Οι περισσότερες ρουμανικές ερευνητικές ομάδες αποτελούνται από 1-2 έμπειρους ερευνητές και 4-6 νεότερους, ενώ ο εξοπλισμός τους, αν και αποτελεσματικός, είναι συνήθως περιορισμένος. Επομένως, είναι δύσκολο να συναγωνιστούν μεγάλα ερευνητικά ινστιτούτα από τη Γαλλία ή τη Γερμανία, για παράδειγμα.

Ωστόσο, εάν αυτές οι διασκορπισμένες ομάδες συνεργάζονταν, τόσο σε επίπεδο ερευνητικού προσωπικού όσο και στον τομέα του εξοπλισμού, θα μπορούσαν να ανταγωνιστούν δυναμικά μεγαλύτερα ερευνητικά κέντρα. Συνεπώς, κάποιες φορές η αδυναμία αυτή συνδέεται με θέματα εσωτερικής οργάνωσης σε εθνικό επίπεδο. Τα ίδια προβλήματα είχαν αντιμετωπίσει και άλλα νέα κράτη μέλη, κατά τη διάρκεια των πρώτων χρόνων της συμμετοχής τους σε ευρωπαϊκά προγράμματα. Είναι πάντοτε ζήτημα διαδικασίας μάθησης.

"Η αξιοποίηση του δού ΠΠ αποτελεί βασική προτεραιότητα για τη Σερβία καθώς, μετά από δέκα χρόνια απομόνωσης, έχει τη δυνατότητα συνεργασίας με ερευνητικές ομάδες από όλη την Ευρώπη"

Συνέντευξη με τον κ. Dragan Domazet, Υπουργό Επιστήμης, Τεχνολογίας και Ανάπτυξης της Σερβίας

Πώς θα περιγράφατε τη σύγχρονη κατάσταση της Έρευνας και της Τεχνολογικής Ανάπτυξης στη Σερβία; Ποιες είναι οι κύριες προτεραιότητες της ερευνητικής πολιτικής;

Το Υπουργείο Επιστήμης, Τεχνολογίας και Ανάπτυξης της Σερβίας συγκρότησε πρόσφατα ομάδα εργασίας για τη χάραξη της ερευνητικής πολιτικής της χώρας. Ωστόσο, ο καθορισμός κοινών ερευνητικών προτεραιοτήτων προσκρούει συχνά στα διαφοροποιημένα ενδιαφέροντα και πεδία δράσης των επιστημονικών φορέων της χώρας.

Βασικός στόχος του Υπουργείου είναι η αντιστροφή της αναλογίας των επενδύσεων που πραγματοποιούνται στις βασικές και εφαρμοσμένες επιστήμες, και η οποία σήμερα ανέρχεται σε δύο προς ένα. Είναι γενικά αποδεκτό πως η ενίσχυση των εφαρμοσμένων επιστημών είναι απαραίτητη για την οικονομική ανάπτυξη μιας μικρής χώρας, όπως η Σερβία. Η υποστήριξη της έρευνας που σχετίζεται με τις σύγχρονες τεχνολογίες, όπως οι τεχνολογίες πληροφορίας, αποτελεί λοιπόν προτεραιότητα της πολιτικής μας. Παράλληλα, υπάρχουν εθνικά προγράμματα που εστιάζουν στη βιοτεχνολογία, τη γεωργία και την ενέργεια.

Ποια είναι η σχέση μεταξύ ερευνητικής και βιομηχανικής κοινότητας στη Σερβία;

Γενικά, η ερευνητική πολιτική πρέπει να συμβαδίζει με τη μακροπρόθεσμη στρατηγική για τη βιομηχανική ανάπτυξη. Οι καινοτόμες τεχνολογίες και η εμπορική αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων είναι σημαντικά στοιχεία της ερευνητικής μας πολιτικής.

Η παραγωγή γνώσης και τεχνολογίας συνδυάζεται με την υποστήριξη μικρομεσαίων επιχειρήσεων και εταιρειών που βασίζονται στη γνώση για τη μεταφορά νέων τεχνολογιών στην αγορά. Οι νέες επιχειρήσεις και οι θερμοκοιτίδες επιχειρήσεων μπορούν να

συμβάλουν στη γεφύρωση του χάσματος μεταξύ ερευνητικής και βιομηχανικής κοινότητας, μέσω της διάδοσης των επιστημονικών αποτελεσμάτων και της ανάπτυξης προϊόντων και υπηρεσιών προσανατολισμένων στις ανάγκες της αγοράς.

Ποιες είναι οι προσδοκίες σας για τη συμμετοχή της Σερβίας στο δού ΠΠ;

Η αξιοποίηση του δού ΠΠ αποτελεί βασική προτεραιότητα για τη Σερβία καθώς, μετά από δέκα χρόνια απομόνωσης, έχει τη δυνατότητα συνεργασίας με ερευνητικές ομάδες από όλη την Ευρώπη. Για παράδειγμα, τα προγράμματα κινητικότητας του δού ΠΠ δίνουν στους Σέρβους ερευνητές τη δυνατότητα να δουλέψουν σε ξένα ερευνητικά εργαστήρια, αποκομίζοντας σημαντική εμπειρία. Επιπλέον, η ανάπτυξη κοινών προγραμμάτων μπορεί να αποφέρει οφέλη, τόσο σε επίπεδο συνεργασιών όσο και σε επίπεδο ερευνητικού εξοπλισμού.

Το Υπουργείο, προκειμένου να αξιοποιήσει τις δυνατότητες του δού ΠΠ στο μέγιστο βαθμό, προσανατολίζεται στη δημιουργία εξειδικευμένου τμήματος για το Πρόγραμμα Πλαίσιο και στην πρόσληψη επιστημονικού προσωπικού για τη στελέχωση Εθνικών Σημείων Επαφής.

Σήμερα, συνεργαζόμαστε με εμπειρογνώμονες από τη Σλοβενία, την Αυστρία, τη Γερμανία και το Βέλγιο. Επιπλέον, η Σερβία προσβλέπει στην Ελλάδα για την προώθηση συνεργασιών και τη συμμετοχή σε κοινά ερευνητικά προγράμματα. Οι επιστημονικές μας ομάδες είναι ανοιχτές σε συνεργασίες και για το σκοπό αυτό επικοινωνούν με συναδέλφους τους από άλλες ευρωπαϊκές χώρες για την προώθηση αναζητήσεων συνεργασιών. Η Σερβία διαθέτει περίπου 10.000 ερευνητές που είναι πρόθυμοι να εμπλακούν σε έργα του δού ΠΠ. Ελπίζουμε το ποσοστό συμμετοχής να είναι ιδιαίτερα υψηλό.

"Στα προηγούμενα Προγράμματα Πλαίσια, αρκετοί ρωσικοί ερευνητικοί φορείς είχαν τη διάθεση και την ικανότητα να συμμετέχουν, αλλά δεν γνώριζαν τον τρόπο. Στο 6ο ΠΠ, η συμμετοχή θα είναι ευκολότερη"

Συνέντευξη με τον Καθ. Vladimir Belokurov, Αντιπρύτανη του Lomonosov Moscow State University

Πώς θα περιγράφατε τη σύγχρονη κατάσταση όσον αφορά την Έρευνα και την Τεχνολογική Ανάπτυξη (Ε&ΤΑ) στη χώρα σας; Ποιες θεωρείτε τις κύριες προτεραιότητες της ερευνητικής πολιτικής;
Είναι γνωστό πως η Ρωσία έχει μακρά παράδοση σε καλούς επιστήμονες. Διακεκριμένοι επιστήμονες και ερευνητές συγκροτούν "επιστημονικές σχολές" με κοινά ερευνητικά ενδιαφέροντα και στόχο την προώθηση της ερευνητικής συνεργασίας και τη μεταφορά της γνώσης στις νεότερες γενιές. Ο άτυπος αυτός δεσμός έχει διατηρηθεί αναλλοίωτος παρά τις διαφορετικές οικονομικές και κοινωνικές συνθήκες.

Το κύριο πρόβλημα που αντιμετωπίζει η Ρωσία είναι η μείωση της κρατικής χρηματοδότησης στον τομέα έρευνας και τεχνολογίας. Το γεγονός αυτό οδηγεί στην κινητικότητα των Ρώσων επιστημόνων προς τις ΗΠΑ, την Ιαπωνία και τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Όσον αφορά την ερευνητική πολιτική, προτεραιότητα δίνεται σε συγκεκριμένους τομείς, όπως η τεχνολογία πληροφοριών, η βιοτεχνολογία, η βιο-μηχανική και τα νέα υλικά, που προσελκύουν χρηματοδότηση, όχι μόνο από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς αλλά και από πηγές από το εξωτερικό, όπως η Ευρωπαϊκή Ένωση.

Παράλληλα, ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στις βασικές επιστήμες, ώστε να υπάρχει η δυνατότητα κάλυψης μελλοντικών αναγκών. Για παράδειγμα, η σύγχρονη έρευνα εστιάζεται σε τεχνολογίες πλη-

ροφορίας, αλλά τι θα συμβεί εάν σε 10-20 χρόνια, η τάση υπαγορεύει νέες μορφές ηλεκτρονικών υπολογιστών βασισμένες σε διαφορετικές αρχές, όπως τα κβαντικά συστήματα; Οι βασικές επιστήμες είναι απαραίτητες για όλους τους κλάδους. Δεν θα ήταν συνετό να επικεντρωθούμε μόνο σε βιομηχανικές κατευθύνσεις.

Ποια είναι η εμπειρία της Ρωσίας από τη συμμετοχή της στα προηγούμενα Προγράμματα Πλαίσια; Πώς μπορεί να αξιοποιηθεί στο 6ο ΠΠ;

Η συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Ένωση αποτελεί προτεραιότητα για τη Ρωσία, με στόχο τη σύμπραξη διαφορετικών ερευνητικών ομάδων και την αύξηση των ερευνητικών επενδύσεων.

Ρωσικές ερευνητικές ομάδες έχουν συμμετάσχει στα προηγούμενα Προγράμματα Πλαίσια, ως υπεργολάβοι για διάφορα ευρωπαϊκά ινστιτούτα, αποκομίζοντας σημαντική εμπειρία. Τα ευρωπαϊκά ινστιτούτα είχαν την ευκαιρία να γνωρίσουν τους Ρώσους επιστήμονες και να αναπτύξουν συνεργασίες σε διάφορους τομείς. Στα προηγούμενα Προγράμματα Πλαίσια, αρκετοί ερευνητικοί φορείς είχαν τη διάθεση και την ικανότητα να συμμετέχουν αλλά δεν γνώριζαν τον τρόπο. Στο 6ο ΠΠ, η συμμετοχή θα είναι ευκολότερη, καθώς ακολουθείται η αντίστροφη διαδικασία: οι Ευρωπαίοι επιστήμονες γνωρίζουν τους Ρώσους εμπειρογνώμονες και τους καλούν να συμμετάσχουν σε έργα που υλοποιούνται στη Γαλλία, τη Γερμανία, κ.λπ.



"Η έρευνα στη ΝΑ Ευρώπη χαρακτηρίζεται από την ύπαρξη εξειδικευμένων ερευνητικών ινστιτούτων, με σημαντική εμπειρία και υψηλής ποιότητας ανθρώπινο δυναμικό"

Συνέντευξη με τον καθ. Ιωάννη Βασάλο, Πρόεδρο Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) και Διευθύνων Σύμβουλο της Εταιρίας Διαχείρισης και Ανάπτυξης Τεχνολογικού Πάρκου Θεσσαλονίκης (ΤΠΘ)

Στο πλαίσιο του 6ου ΠΠ, του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας και των δράσεων που αναλαμβάνει η Επιτροπή στην περιοχή της ΝΑ Μεσογείου, ποιες εκτιμάτε ότι είναι οι δυνατότητες συνεργασίας στον τομέα της έρευνας στη ΝΑ Ευρώπη, στο πλαίσιο του 6ου ΠΠ, του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας και των δράσεων που αναλαμβάνει η Επιτροπή στην περιοχή της ΝΑ Μεσογείου;

Αν θέλαμε να αποτυπώσουμε εν συντομία την εικόνα της έρευνας στη ΝΑ Ευρώπη, θα λέγαμε ότι χαρακτηρίζεται από την ύπαρξη εξειδικευμένων ερευνητικών ινστιτούτων, με σημαντική εμπειρία και υψηλής ποιότητας ανθρώπινο δυναμικό.

Από την άλλη πλευρά, υπάρχει κατακερματισμός των ερευνητι-

κών δραστηριοτήτων, μικρά ινστιτούτα με περιορισμένους προϋπολογισμούς και εγκαταστάσεις, μικρή εμπειρία στην αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων, υψηλή εξάρτηση της έρευνας από τη δημόσια χρηματοδότηση, περιορισμένη συμμετοχή του ιδιωτικού τομέα.

Με βάση λοιπόν τα παραπάνω, η στρατηγική για συνεργασίες στη ΝΑ Ευρώπη, θα πρέπει να αποβλέπει στην προώθηση ερευνητικών συμπράξεων και δικτύων συνεργασίας μεταξύ των ινστιτούτων, στην ενίσχυση της κινητικότητας των ερευνητών και επιστημόνων στην περιοχή και στην αξιοποίηση των δυνατοτήτων που παρέχει το 6ο ΠΠ.

αφιέρωμα: Ερευνητικές συνεργασίες στα Βαλκάνια και τον Εύξεινο Πόντο

Ποιες είναι οι δραστηριότητες που έχετε αναπτύξει τα τελευταία χρόνια στο ΕΚΕΤΑ, όσον αφορά τη συνεργασία στον τομέα της έρευνας στα Βαλκάνια;

Η δραστηριότητά μας ξεκίνησε το 2000 με μια μελέτη τεχνολογικών γνώσεων σε τέσσερις βαλκανικές χώρες: τη Βουλγαρία, τη Ρουμανία, την Πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας και την Αλβανία. Προσπαθήσαμε να καταγράψουμε τις δυνατότητες αλλά και τις "αδυναμίες" αυτών των χωρών σε τομείς όπως περιβάλλον, τρόφιμα-ποτά, γεωργία, πληροφορική και τηλεπικοινωνίες. Η καταγραφή αυτή οδήγησε σε χρήσιμα συμπεράσματα σχετικά με τις ανάγκες για δράσεις έρευνας και τεχνολογίας στις χώρες αυτές.

Το επόμενο βήμα αφορούσε τη δημιουργία μιας βάσης δεδομένων των βαλκανικών ερευνητικών κέντρων, με την καταγραφή των ε-

ρευνητικών φορέων σε αυτές τις βαλκανικές χώρες, ώστε να διαμορφωθούν οι προϋποθέσεις για δίκτυα συνεργασίας και προγράμματα συνεργασίας στο 6ο ΠΠ.

Η βάση περιλαμβάνει 420 ερευνητικές ομάδες σε διάφορους τομείς επιστήμης και τεχνολογίας. Παράλληλα, έχει πραγματοποιηθεί μέχρι σήμερα αναλυτική καταγραφή για το 10% αυτών των κέντρων, με στοιχεία που αφορούν ανθρώπινο δυναμικό, εξοπλισμό, επιστημονικές δημοσιεύσεις, διπλώματα ευρεσιτεχνίας, τεχνολογίες και ερευνητικά αποτελέσματα.

Η ολοκλήρωση αυτού του έργου θα συμβάλει σημαντικά στην ανάπτυξη συνεργασιών στην περιοχή ενώ ενδιαφέρον για συμμετοχή έχει εκφραστεί και από άλλες χώρες της περιοχής, όπως η Ρωσία, η Τουρκία, η Αρμενία και η Γεωργία.

"Οι ικανότητες, οι συνεργασίες και η γνώση που αποκτήθηκαν από το 5ο ΠΠ θα αποτελέσουν μια σταθερή βάση για μελλοντικές δράσεις στο 6ο ΠΠ"

Συνέντευξη με την κα Albena Voutsou, Διευθύντρια Επιστημονικής Έρευνας του Υπουργείου Παιδείας και Επιστήμης της Βουλγαρίας

Πώς θα περιγράφατε τη σύγχρονη κατάσταση όσον αφορά την Έρευνα και την Τεχνολογική Ανάπτυξη στη χώρα σας; Ποιες είναι οι κύριες προτεραιότητες της ερευνητικής πολιτικής;

Τα επιτεύγματα των ερευνητικών φορέων είναι ιδιαίτερα δετικά, λαμβάνοντας υπόψη την περιορισμένη βιομηχανική ανάπτυξη και το καθεστώς χρηματοδότησης.

Όσον αφορά την ερευνητική στρατηγική, προτεραιότητα δίνεται στην επιστημονική αριστεία και τη διεπιστημονικότητα. Όσον αφορά τους τομείς της έρευνας, το Υπουργικό Συμβούλιο υιοθέτησε πέντε εθνικά ερευνητικά προγράμματα που αφορούν: Γονιδιωματική, Τεχνολογίες πληροφορίας και επικοινωνιών, Νανοτεχνολογίες, Διαστημική έρευνα, Ανθρωπιστικές και Κοινωνικές επιστήμες. Τα προγράμματα είναι ανοιχτά στη συμμετοχή συνδεδεμένων χωρών και κρατών μελών, σύμφωνα με το νομοθετικό πλαίσιο κάθε κράτους.

Πιστεύετε πως η εμπειρία από τα προηγούμενα Προγράμματα Πλαίσια θα συμβάλει στην επιτυχημένη συμμετοχή της Βουλγαρίας στο 6ο ΠΠ;

Γενικά, η παρουσία μας στο 5ο ΠΠ θεωρείται πολύ καλή, με συμμετοχή σε περισσότερα από 250 έργα - στοχοθετημένα ερευνητικά έργα, συνοδευτικά μέτρα, ερευνητικά και θεματικά δίκτυα. Οι κύριοι εταίροι μας προέρχονταν από την Ελλάδα και τη Γερμανία. Υπήρχαν επίσης κοινοπραξίες με εταίρους από την Αγγλία και

την Ισπανία, και μικρός αριθμός εταίρων από τα συνδεδεμένα κράτη.

Οι ικανότητες, οι συνεργασίες και η γνώση που αποκτήθηκαν θα αποτελέσουν μια σταθερή βάση για μελλοντικές δράσεις στο 6ο ΠΠ. Πιστεύω πως η συμμετοχή της Βουλγαρίας θα είναι πιο αποτελεσματική στα παραδοσιακά μέσα υλοποίησης, καθώς τα γνωρίζουμε καλύτερα, οι ερευνητές μας έχουν ασχοληθεί με αυτά, η μεθοδολογία είναι γνωστή. Αυτό φυσικά δεν σημαίνει πως δεν θα αξιοποιήσουμε τα νέα μέσα υλοποίησης. Πρέπει να βάλουμε τα δυνατά μας για να αποκτήσουμε τη δέση που μας αξίζει.

Ελληνικός κόμβος CORDIS –
Εκδηλώσεις Ελληνικής Προεδρίας
<http://www.cordis.lu/greece/el/events.htm>

Γενική Γραμματεία Έρευνας
και Τεχνολογίας
<http://www.gsrt.gr>

Γενική Διεύθυνση Έρευνας
της Ευρωπαϊκής Επιτροπής
<http://europa.eu.int/comm/research/>

Τεχνικές για τον έλεγχο ανθρώπινης ιικής μόλυνσης από οστρακοειδή

Κωδικός: IRCCAT/TO/012 Χώρα προέλευσης: Ισπανία

Περιγραφή

Ισπανική ερευνητική ομάδα του Πανεπιστημίου της Βαρκελώνης ανέπτυξε μεθόδους επεξεργασίας δειγμάτων οστράκων, ανίχνευσης και ποσόστωσης ανθράκων ιών (ιός εγκαφαλιτίδας Καλιφόρνιας, εντεροϊοί, ιός ηπατίτιδας Α, ιός τύπου Norwalk) και δείκτες βακτηριοφάγων μόλυνσης από κόπρωμα.

Αυτό το είδος ανάλυσης απαιτείται από τους παραγωγούς οστρακοειδών για την εξασφάλιση καλής ποιότητας και ασφάλειας των προϊόντων τους (π.χ. μύδια, σωλήνες), για να αποφευχθούν μολύνσεις από την κατανάλωση οστρακοειδών.

Η διαδικασία είναι πολύ ακριβής και επιτρέπει την ταχεία ανίχνευση ιών στα οστρακοειδή. Βασίζεται στην ενίσχυση του ιικού πυρηνικού οξέως.

Οι διαδικασίες αυτές έχουν ήδη επικυρωθεί μέσω ελέγχου δετικών δειγμάτων και έχουν εφαρμοστεί για την αξιολόγηση της μικροβιολογικής ποιότητας οστρακοειδών που προέρχονται από περιοχές εντατικής καλλιέργειας διαφόρων χωρών στη Βόρεια και Νότια Ευρώπη (πριν και μετά τη διαδικασία καθαρισμού).

Καινοτόμα χαρακτηριστικά

Η τεχνολογία είναι ταχύτερη από άλλες γνωστές μεθόδους, παρουσιάζοντας υψηλό βαθμό ακρίβειας και έχει πιστοποιηθεί από διάφορα εργαστήρια διαφορετικών γεωγραφικών περιοχών (Ισπανία, Ελλάδα, Ηνωμένο Βασίλειο και Σουηδία) για ποικίλα οστρακοειδή (στρείδια, κυδώνια, κυρίως για τα *Mytilus Edulis*).

Κύρια προτερήματα

- ▶ Ενοποιημένη επεξεργασία δειγμάτων για τη συγκέντρωση όλων των ιικών παθογόνων και εξαγωγή πυρηνικών οξέων από δείγματα με πολύ απλουστευμένη διαδικασία.
- ▶ Γρήγορο τέστ για διάφορους ιούς σε κάθε δείγμα και επικύρωση των αποτελεσμάτων.

Τρέχον στάδιο ανάπτυξης

Διατίθεται για επίδειξη

Σχόλια

Τα μέλη της ομάδας κατέχουν εμπειρία πλέον των τεσσάρων ετών στον τομέα. Προσφέρουν την εμπειρία τους για την εκτέλεση Ευρωπαϊκών προγραμμάτων.

Εφαρμογή στην αγορά

Αλιεία, Θαλάσσιοι πόροι

Είδος συνεργασίας

Τεχνική συνεργασία, Εμπορική συμφωνία με τεχνική βοήθεια

Σχόλια

Αναζητούνται δημόσια ή ιδιωτικά υγειονομικά εργαστήρια, εταιρείες που εμπλέκονται στην παραγωγή, καθαρισμό ή εμπόριο οστρακοειδών και επιθυμούν να ενσωματώσουν αυτή την τεχνική στις αναλύσεις τους.

Η διαδικασία μπορεί να συμπεριλάβει τεχνικές οδηγίες και εκπαίδευση για την εκτέλεση των αναλύσεων.



ΕΚΤ

Ελληνικό Κέντρο

Αναδιανομής Καινοτομίας

κα Αργυρό Καραχάλιου

τηλ.: 210 7273 922

fax: 210 7246 824

e-mail: akarrah@ekt.gr

Διαδικτυακή εφαρμογή για τη διαχείριση επιχειρηματικών δραστηριοτήτων με επιπτώσεις στο περιβάλλον

Κωδικός: dem0403 Χώρα προέλευσης: Ισπανία

Περιγραφή

Ισπανική εταιρεία συμβούλων για θέματα περιβάλλοντος αναζητεί μια εφαρμογή η οποία, χρησιμοποιώντας τεχνολογίες Διαδικτύου, θα επιτρέπει σε επιχειρήσεις με κάποια πολυπλοκότητα στη δομή τους να διαχειρίζονται περιβαλλοντικές πτυχές της δραστηριότητάς τους.

Η εφαρμογή αυτή θα πρέπει να λειτουργεί αποκεντρωμένα, σε κάθε μια από τις βιομηχανικές εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων. Θα επιτρέπει τη διαχείριση του συστήματος ελέγχου (μετρήσεις και αναλύσεις νερού, ποιότητας της ατμόσφαιρας και αποβλήτων) και την παρακολούθηση του συστήματος διαχείρισης. Η πρόσβαση στην εφαρμογή, η οποία θα περιλαμβάνει λειτουργίες που να καλύπτουν όλες τις απαιτήσεις του ISO 14001, θα γίνεται μέσω του Διαδικτύου. Η εφαρμογή θα επιτρέπει τη διαχείριση των εγγράφων και των εργασιών που συνδέονται με τις διαδικασίες και τα αρχεία του συστήματος, καθώς επίσης και των μη-συμμορφώσεων. Η διαχείριση ολόκληρου του συστήματος θα πρέπει να υποστηρίζεται από ισχυρές βάσεις δεδομένων. Το λογισμικό θα πρέπει να είναι συμβατό με διάφορα λειτουργικά συστήματα, ώστε αφενός να επιτρέπει τη λειτουργία της εφαρμογής μέσω του Διαδικτύου, αφετέρου να μπορεί να εγκατασταθεί στα intranet των πελατών. Θα επιτρέπει τη διαχείριση της επιχείρησης ανά κέντρο δραστηριοτήτων, τη μεταφορά πληροφοριών από τα διάφορα κέντρα της ίδιας επιχείρησης ή από μια γεωγραφική περιοχή. Το σύστημα θα μπορεί να προσαρμόζεται για κάθε χρήση και η διαχείρισή του θα είναι απλή και λειτουργική.

Τεχνικές προδιαγραφές/ Ειδικές τεχνικές απαιτήσεις

Η εφαρμογή θα μπορεί να λειτουργεί με διαφορετικές βάσεις δεδομένων, με διαφορετικά λειτουργικά συστήματα και διαφορετικούς τύπους Webservers. Θα χρησιμοποιεί προηγμένες διαδικτυακές τεχνολογίες και γλώσσες ανάπτυξης. Η γλώσσα διεπαφής με τον χρήστη θα είναι έξυπνη και απλή, θα επιτρέπει την πρόσβαση και χρήση πληροφοριών, αποθηκευμένων σε διαφορετικά υπολογιστικά συστήματα των επιχειρήσεων. Δίνεται προτεραιότητα στη δημιουργία βάσεων για την αποθήκευση όλων των πληροφοριών και στη διαχείριση των εγγράφων μέσω της εφαρμογής.

Είδος αναζητούμενης συνεργασίας

Συμφωνία για κοινές επενδύσεις, συμφωνία άδειας χρήσης

Τύπος αναζητούμενου συνεργάτη

Εταιρεία λογισμικού ή ερευνητικό κέντρο ή πανεπιστημιακό τμήμα που δραστηριοποιούνται στον τομέα ανάπτυξης συστημάτων για τη διαχείριση περιβαλλοντικών θεμάτων επιχειρήσεων.

Αντικείμενο συνεργάτη

Σχεδιασμός του συστήματος



Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ)
Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής
Καινοτομίας
Δρ Αντώνιος Γυπάκης
τηλ.: 210 7273 923
fax: 210 7246 824
e-mail: agypa@ekt.gr

Going digital

Δύο Κέντρα Αναδιανομής Καινοτομίας συνέβαλαν στην «ψηφιοποίηση» των υπηρεσιών γερμανικού τυπογραφείου, προωθώντας την υιοθέτηση λογισμικού και μεθοδολογίας που είχε αναπτύξει ελληνική εταιρεία πληροφορικής. Αποτέλεσμα του ανασχεδιασμού της επιχείρησης είναι η βελτίωση, η επίσπευση και η μείωση κόστους των εκτυπώσεων.

Η Oktoberdruck AG είναι ένα μικρό offset τυπογραφείο, που λειτουργεί από το 1979 στο Βερολίνο. Η ανάγκη για εκσυγχρονισμό των λειτουργιών και βελτίωση των υπηρεσιών του ήταν η αιτία για τη συμμετοχή της επιχείρησης Oktoberdruck AG στο έργο Esprit 4, D-Print "Re-engineering for digital printing" («επαναμηχανίκευση για ψηφιακή εκτύπωση»). Το πρόγραμμα αυτό σχεδιάστηκε για την αναβάθμιση των παραδοσιακών μεθόδων εκτύπωσης μέσω της εφαρμογής νέων καινοτόμων τεχνολογιών όπως η ψηφιακή εκτύπωση.



Σύμφωνα με την πρόεδρο της εταιρείας, Juliane Nilges, «το πρόγραμμα αυτό έδωσε στην Oktoberdruck AG την ευκαιρία να έρθει σε επαφή με τυπογραφεία από διάφορες χώρες της Ευρώπης και να γνωρίσει τον τρόπο εργασίας τους. Η εμπειρία αυτή δεν είναι συνηθισμένη και αποδείχτηκε πολύ εποικοδομητική». Πράγματι, η ελληνική εταιρεία πληροφορικής Zenon S.A., που συμμετείχε επίσης στο έργο, ανέπτυξε μεθοδολογία και πλατφόρμα τεχνολογίας πληροφοριών για την αναβάθμιση της επιχειρηματικής διαδικασίας, τα οποία θα μπορούσαν να αποφέρουν σημαντικά οφέλη στο γερμανικό τυπογραφείο.

Καθώς το Esprit 4 ήταν το πρώτο ερευνητικό πρόγραμμα για τη γερμανική εταιρεία, η συμβολή των Κέντρων Αναδιανο-

μής Καινοτομίας ήταν σημαντική για τη μεταφορά της καινοτόμου τεχνολογίας.

Συγκεκριμένα, το Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας της Βόρειας Γερμανίας συμμετείχε στις συναντήσεις των δύο επιχειρήσεων και στις διαπραγματεύσεις για την υπογραφή σχετικής συμφωνίας. Παράλληλα, προώθησε τη συνεργασία με το Ινστιτούτο «IPK Fraunhofer Institute of Production Systems and Design Technology» για την εκπόνηση μελέτης σχετικά με τη διαδικασία εκτύπωσης της Oktoberdruck και τον προσδιορισμό της βέλτιστης πρακτικής αναδιοργάνωσης της ροής της πληροφόρησης στην επιχείρηση. Η μελέτη αυτή αποτέλεσε το πλαίσιο για την προσαρμογή της μεθοδολογίας και του λογισμικού της Zenon στις συγκεκριμένες ανάγκες της γερμανικής εταιρείας.

Το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας συνέβαλε επίσης σημαντικά τόσο στις διαπραγματευτικές διαδικασίες μεταξύ των δύο εταιρειών, όσο και σε θέματα σχετικά με τα δικαιώματα πνευματικής και βιομηχανικής ιδιοκτησίας.

Η επιτυχημένη μετάβαση της Oktoberdruck από τις συμβατικές στις ψηφιακές επιχειρηματικές διαδικασίες οδήγησε στη μείωση του χρόνου και του κόστους εκτύπωσης και την αύξηση της παραγωγικής ικανότητας. Η αναβάθμιση των υπηρεσιών της εταιρείας στοχεύει στην πρόσβαση σε μια νέα, τεχνολογικά προηγμένη και απαιτητική αγορά, όπως η βιομηχανία και οι διαφημιστικές εταιρείες. Σύμφωνα με τον Eckhard Behrendt, διευθυντή του Κέντρου Αναδιανομής Καινοτομίας της Βόρειας Γερμανίας, η συμφωνία αυτή αποτελεί ενδεικτικό παράδειγμα της δημιουργικής συνεργασίας των Κέντρων Αναδιανομής Καινοτομίας, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε εμπορικές συμφωνίες μικρομεσαίων, κυρίως, εταιρειών από διαφορετικές χώρες με ελάχιστη ή και καμία εμπειρία σε διακρατικές δράσεις.

Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ)
Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής
Καινοτομίας
Δρ Γ. Αποστολόπουλος
τηλ.: 210 7273920
fax: 210 724 68 24
e-mail: gapo@ekt.gr
URL: <http://www.hirc.gr>
e-mail: gapo@ekt.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Συντονιστής: Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ) **Εταίροι:** ΕΑΝΤ ΑΕ, ΕΒΕΤΑΜ ΑΕ, ΕΚΕΠΥ ΑΕ, ΕΟΜΜΕΧ ΑΕ, ΕΤΑΚΕΙ ΑΕ, ΕΤΑΤ ΑΕ **Συνεργάτες:** Τεχνολογικό Πάρκο Θεσσαλονίκης, Τεχνολογικό Πάρκο Θεσσαλίας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Πανεπιστήμιο Κρήτης

Αναζητήσεις Συνεργασιών για Μεταφορά Τεχνολογίας και Παρουσίαση του Ελληνικού Κέντρου Αναδιανομής Καινοτομίας

Το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας αποτελεί κοινοπραξία με συντονιστή το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ) και εταίρους τον Ελληνικό Οργανισμό Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων (ΕΟΜΜΕΧ), και τις πέντε κλαδικές εταιρείες έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης (ΕΒΕΤΑΜ ΑΕ, ΕΚΕΠΥ ΑΕ, ΕΤΑΤ ΑΕ, ΕΑΝΤ ΑΕ, ΕΤΑΚΕΙ ΑΕ) που δραστηριοποιούνται στους μεγαλύτερους τομείς της βιομηχανικής δραστηριότητας της Ελλάδας: τεχνολογίες μετάλλων, κεραμικών και πυριμάχων, τροφίμων και ποτών, θαλάσσης, κλωστοϋφαντουργίας και ένδυσης. Επίσης, συνεργάζεται με τα Τεχνολογικά Πάρκα Θεσσαλονίκης και Θεσσαλίας, το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης και το Πανεπιστήμιο Κρήτης. Το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας, ελληνικός κόμβος του Ευρωπαϊκού Δικτύου των 68 Κέντρων Αναδιανομής Καινοτομίας (σύνολο 220 οργανισμοί), χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας απευθύνεται σε επιχειρήσεις που ενδιαφέρονται για νέες τεχνολογίες, επιθυμούν διάγνωση των τεχνολογικών αναγκών τους, παράγουν τεχνολογίες και επιδιώκουν να αναπτύξουν συνεργασίες στον ευρωπαϊκό χώρο. Παράλληλα, αναπτύσσει στενή συνεργασία με όλους τους ακαδημαϊκούς, ερευνητικούς και τεχνολογικούς φορείς στην Ελλάδα, οι οποίοι θέλουν να προωθήσουν τα αποτελέσματα των ερευνητικών τους δραστηριοτήτων.

Σκοπός του Ελληνικού Κέντρου Αναδιανομής Καινοτομίας είναι η διάχυση τεχνολογιών και ερευνητικών αποτελεσμάτων, σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο, και η επίτευξη διεθνικών συμφωνιών μεταφοράς τεχνολογίας.

Οι κύριοι στόχοι του είναι:

- ▶ **Η ενημέρωση για καινοτόμες τεχνολογίες**, οι οποίες μπορούν να αξιοποιηθούν για την αύξηση της ανταγωνιστικότητας των επιχειρήσεων. Στο διαδικτυακό κόμβο www.hirc.gr παρέχεται η αναγκαία ενημέρωση για τεχνολογίες, ημερίδες επιχειρηματικών συναντήσεων για μεταφορά τεχνολογίας, κ.λπ. Επίσης, παρέχεται χωρίς κόστος μία νέα υπηρεσία αυτόματης ενημέρωσης μέσω e-mail για καινοτόμες τεχνολογικές προσφορές και αναζητήσεις από όλη την Ευρώπη, έτσι όπως αυτές έχουν καταμεληθεί σε διάφορα πεδία ενδιαφέροντος. Έτσι, οι επιχειρήσεις μπορούν να ενημερώνονται για τα καινούργια προϊόντα και υπηρεσίες που είναι διαθέσιμα στο πεδίο ενδιαφέροντός τους στην Ευρώπη, για τις αναζητήσεις αντίστοιχων με τη δική τους επιχείρηση στο χώρο της τεχνολογίας.

▶ Οδηγίες πλοήγησης για την υπηρεσία αυτόματης ενημέρωσης:

Από το διαδικτυακό κόμβο του HIRC: www.hirc.gr επιλέγετε το "Γίνετε πελάτης του HIRC", έπειτα το "automatic matching" και συμπληρώνετε το έντυπο με τα στοιχεία της επιχείρησης και τις τεχνολογικές προτιμήσεις της.

▶ Επίσης το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας (HIRC) εκδίδει και διανέμει δωρεάν το περιοδικό «ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ, ΕΡΕΥΝΑ και ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ».

▶ **Η υποστήριξη των ελληνικών φορέων, κυρίως των ΜΜΕ** (Μικρομεσαίων επιχειρήσεων), στον εντοπισμό των τεχνολογικών αναγκών τους, στην ανεύρεση εταίρων και στη διαδικασία μεταφοράς τεχνολογίας από και προς την Ευρώπη. Η διοργάνωση επιχειρηματικών αποστολών και η υποστήριξη ή εκπροσώπηση των ενδιαφερομένων φορέων σε ημερίδες επιχειρηματικών συναντήσεων.

▶ **Η προώθηση συνεργασιών μεταξύ ελληνικών και ευρωπαϊκών επιχειρήσεων**, πανεπιστημίων και ερευνητικών κέντρων σε θέματα καινοτομίας, μέσω της αξιοποίησης των αποτελεσμάτων της έρευνας.

▶ **Η πληροφόρηση για θέματα προστασίας δικαιωμάτων πνευματικής και βιομηχανικής ιδιοκτησίας και τρόπους ανεύρεσης χρηματοδοτικών πόρων, σε σχέση με τις επιχειρηματικές συνεργασίες που αφορούν μεταφορά τεχνολογίας.**

Κράτη και περιφέρειες στην Ευρώπη έχουν συγκεκριμένες προτεραιότητες για την τεχνολογία, την ανάπτυξη και την παραγωγή. Ακολουθώντας τις προτεραιότητες αυτές τα Κέντρα Αναδιανομής Καινοτομίας της Ευρώπης έχουν δημιουργήσει Θεματικές Ομάδες που επικεντρώνονται σε συγκεκριμένους τομείς. Το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας δραστηριοποιείται και είναι ενεργό μέλος στις ακόλουθες οκτώ (8) Θεματικές Ομάδες:

- ▶ Πληροφορική & Τηλεπικοινωνίες
- ▶ Θαλάσσια Τεχνολογία
- ▶ Υλικά
- ▶ Κλωστοϋφαντουργία
- ▶ Τρόφιμα
- ▶ Περιβάλλον
- ▶ Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας
- ▶ Υδατοκαλλιέργειες





Πρωΰθηστε τις δικές σας αναζητήσεις συνεργασίας

Οι αναζητήσεις συνεργασιών, που υποβάλλονται στο HIRC από ελληνικούς φορείς, προωδούνται στον ευρωπαϊκό χώρο μέσω του Δικτύου των Κέντρων Αναδιανομής Καινοτομίας.

Εάν ενδιαφέρεστε να συμπεριληφθείτε στις αναζητήσεις συνεργασιών, συμπληρώστε τις φόρμες (αρχεία Word) στη διεύθυνση <http://www.hirc.gr/EditedPages/SearchCatalogues.html>

- ▶ Φόρμα για προσφορές τεχνολογίας (Technology Offers)
- ▶ Φόρμα για αναζητήσεις τεχνολογίας (Technology Requests)
- ▶ Φόρμα αναζήτησης συνεργασιών για υποβολή προτάσεων στο 6^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης

και αποστείλετέ τις στην διεύθυνση:

Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, (ΕΚΤ)

**Ελληνικό Κέντρο
Αναδιανομής Καινοτομίας,
κα Κική Μαλιακρίδα**

τηλ.: 210 7273900

fax: 210 7246824

e-mail: kmalia@ekt.gr

Κατάλογοι τεχνολογικών προσφορών/αναζητήσεων

Οι κατάλογοι που ακολουθούν περιέχουν εγγραφές τεχνολογικών προσφορών/αναζητήσεων, καθώς επίσης και αναζητήσεις συνεργασίας για υποβολή προτάσεων στο 6^ο ΠΠ.

Κάθε εγγραφή περιλαμβάνει:

κωδικό αριθμό, τίτλο και σύντομη περιγραφή τεχνολογίας/έργου, χώρα προέλευσης και θεματική κατηγορία.

Ο ηλεκτρονικός κατάλογος <http://www.hirc.gr/EditedPages/SearchCatalogues.html> ενημερώνεται καθημερινά και είναι συνολικός. Επιλέξτε τον κατάλογο που σας ενδιαφέρει:

- ▶ **Προσφορές Τεχνολογίας**
- ▶ **Αναζητήσεις Τεχνολογίας**
- ▶ **Συνεργασίες για υποβολή προτάσεων στο 6^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης**

Οι κατάλογοι αναζητήσεων συνεργασιών περιέχουν σύντομες μόνο πληροφορίες. Εάν ενδιαφέρεστε να σας αποσταλούν περισσότερες λεπτομέρειες για κάποιες από τις καταχωρήσεις, μπορείτε να συμπληρώσετε το σχετικό έντυπο που υπάρχει στην προτελευταία σελίδα του περιοδικού και να επικοινωνήσετε με το ΕΚΤ, Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας.

Κωδικός	Τίτλος/Περιγραφή	Περίληψη	Χώρα
Agriculture-Forestry, Agricultural & Marine Resources & Products, Food-Agro Industry, Veterinary			
10359	Veterinary Pharmaceutical and Parapharmaceutical Products	Italian company, producer and distributor of veterinary products and parapharmaceuticals, wishes to increase their line of veterinary products, both general and for race horses. They seek exclusive distribution rights from companies producing pharmaceutical and parapharmaceutical products in this sector.	IT
10274	Know-how in medical applications of horse milk	A small German company - producer of horse milk and derived cosmetic products - is searching for scientific partners with experience in medical enquiries. The co-operation shall comprise common research about the effects of medical horse milk therapy on several diseases, leading to new applications, markets and product variations. If possible, the organisation may already have related experience/know-how (horse milk or comparable nature-based substances).	DE
10019	Search for innovative technologies related to Molecular and Cellular Biology	A French company commercialising transfection reagents is looking for new products from innovative discoveries in Molecular and Cellular Biology such as innovative reagents for the intracellular delivery of biomolecules, reporter systems, detection methods related to nucleic acids delivery, or innovative DNA and RNA labelling systems. The aim is to provide technologies through products that the French company could not provide. This will lead to a License Agreement.	FR
10331	Biodegradable non-toxic polymer suitable for manufacturing of irrigation pipes	A Greek industry, leader in the drip irrigation systems suitable for a broad variety of agricultural and horticultural applications, is looking for a biodegradable polymer in order to replace Polyethylene (PE) currently used in the manufacturing of irrigation pipes. They are interested in a permanent commercial and technical partnership with a chemical company, producer of biopolymers.	GR
10262	Analogical or numerical probes to measure CO, CO2, butane and propane in the air	A French company seeks probes to measure various gases (CO, CO2, butane and propane) in the air. The company wishes a technical collaboration to develop regulators and alarms assigned for the agricultural world.	FR
10060	Metal particles - from 50 micron and smaller - detector and remover	A Dutch industrial contractor is looking for a technology to detect and to remove metal particles out of a fluid. The product is a high viscous liquid. The size of the metal particles varies from 50 micron and to molecular size (larger particles can easily be removed by a magnet). The technology requested can either be at the laboratory stage or fully developed. A partner is sought for with experience for industrial separation technologies.	NL
10127	Technology for production of liquid tea from forest fruits	A small Romanian Company specialized in production of dried tea from medicinal herbs and fruits wishes to expand its range of products. The company is looking for know how and technological line to produce liquid tea from forest fruits. Partners for a joint venture, subcontracting or commercial agreement are sought. The required technology must be already on the market and available at a reasonable cost.	RO
10155	Adding Value to Potato Skins	An Irish company engaged in the production of potato-based snack foods seeks innovative technologies to add value to its primary waste product potato skins. The company is interested in either inward licensing of proven technology, or collaborative research with partners active in this field.	IE
10166	Highly selective and environmentally friendly lycopene extraction from tomato wastes using supercritical fluids technology	A Spanish company is interested in carrying out the industrial extraction of lycopenes from tomato wastes in order to fulfil the requirements of the nutraceutical food industry and the pharmaceutical market. They are looking for an extraction method different from the currently used hexane-based method. They search a technical cooperation.	ES
10224	New Range of Food Additives	A Spanish worldwide supplier of food additives is seeking new products (food additives, nutraceuticals or functional ingredients) to increase its current portfolio. The products must be already developed or available on the market and the aim is getting the exclusive rights of them. Furthermore the company could absorb other companies as a way to obtain their exclusive product portfolio.	ES
10254	Expertise for building a production line for laser cutting of mushrooms with a shelf life of about 10 days	A Dutch company is looking for knowledge for developing and building production lines for selection and sorting, positioning, and packaging of food, combined with knowledge of food laser cutting problems. In production the following technologies must be integrated: vision technology, laser technology and vacuum (gas) packaging, available from the requesting company. The co-operation is will focus on the production lines and the partner must be able to build them.	NL
10284	Improvement of saffron quality through the establishment and promotion of a European standard	A Spanish company is looking for a company to develop an innovative measurement method capable of detecting and identifying colour additives. This method would furthermore help to characterise properties of aroma and bitterness in saffron and thus guarantee the best-quality saffron on European markets. They are looking for technical co-operation.	ES
10285	Technology for utilisation of cheese whey	A Latvian cheese manufacturing company is looking for technology for utilisation of the whey from cheese manufacturing. The company is looking for the technology itself and for assistance in adaptation of the technology. The technology has to be already in the market.	LV
10476	Methods of Improving extended shelf life of fresh sandwiches	A Cretan SME, producer of airline meals, snacks and fresh sandwiches is searching for new preservation technologies and packaging materials to extend the shelf-life of sandwiches to longer periods than the existing 8 day period. Modified Atmosphere Packaging technologies and other minimally processing methods are preferred. Technical and Commercial Collaboration Agreements with both research institutes and enterprises are sought.	GR
10332	Extending the shelf life of peeled garlic cloves	An Israeli SME is looking for a solution for extending the shelf life of peeled garlic cloves. Presently, garlic cloves are normally sold under insufficient refrigeration and as a result have a relatively short shelf life. The requested technology should extend the shelf life of garlic cloves to four weeks under open refrigerators' conditions in supermarkets. Technologies for agro-food shelf-life extension, applicable for garlic cloves, are sought.	IL
10071	New technologies for the preservation of fruits and vegetables picked ripe	A Swiss consortium recently created by a foundation is looking for partners having developed, or interested in participating in the development of innovative technologies that will improve the preservation of fruits and vegetables when picked ripe.	CH
10179	Know how for CO2 recovery from must fermentation	A Spanish Company working in the drink sector is looking for enterprises or research centres that can provide the know how for recovering and purification of CO2 from must fermentation, to be used for food processing. The company is open to technical cooperation or to purchase the technology.	ES
10289	New alternatives for the valorisation of artichoke by-products	The Spanish requesting company processes over 30 million kilos of artichokes in order to extract the hearts and commercialise them marinated or brined. The hearts of the artichoke is just 25% of the weight of the product being used for human consumption, the rest (75%) being used for feeding animals. The company is seeking better profitable alternatives for using this artichoke by-product.	ES

Κωδικός	Τίτλος/Περιγραφή	Περίληψη	Χώρα
Biotechnology			
I0358	Lactic-acid Production Technologies and Devices for Chemical and Microbiological Processes	Latvian SME dealing with Lactic-acid production is looking for cost-effective technologies and devices for production of Lactic-acid. The devices are necessary in order to provide the relevant chemical and microbiological processes. The company is looking for manufacturers able to provide the appropriate technology and devices.	LV
I0114	Coating technology for orthodontic arch wires	A Swedish SME is looking for a technology to coat orthodontic metal arch wires with a layer of a suitable polymer in a white shade. The layer shall be thin, have adhesion and mechanical properties suitable for dental usage. Important is also approved toxic properties for the layer material.	SE
I0376	Small containers for reactive adhesive	A Swedish SME develops and produces orthodontic application systems for the world market. One of their products is a set of polymer-based orthodontic brackets used for braces. The brackets are fixed on teeth by cyanoacrylate adhesives and for this purpose the company looks for small tubular containers or bottle gaskets for this very reactive adhesive. The containers need to be lightproof to avoid polymerisation in the container.	SE
I0138	Increased wear resistance of orthodontic plastic brackets	A Swedish SME is looking for a method for increasing wear resistance of orthodontic plastic brackets that are used for teeth corrections. The metal arch wires used together with the plastic brackets cause wearing on the brackets. If a coating method is used to increase the wear resistance of the surface, the layer shall be thin and have adhesion and mechanical properties suitable for dental usage. Important is also approved toxic properties for the layer material.	SE
I0211	Manufacturer of DNA chips and oligonucleotides sought	A leading Finnish R&D company focusing on genome analysis and the development of genome based products and services is looking for partners for manufacture both DNA chips (glass) and oligonucleotides for genetic tests and PCRs (polymerise chain reaction). A sub-contracting deal is sought.	FI
Chemical Industry			
I0177	Special coatings for particular applications	A Spanish company specialised in manufacturing paint is looking for technologies to produce special coatings to be used in particular applications. The coatings should have special properties in its final use. Collaborations are sought in development and formulation of paint of the following types: ceramic inorganic zinc silicate (Nipo Ceramo), epoxy-siloxane, electricity-conducting, fire-resistant, etc. The technology requested can either be at the laboratory stage or fully developed.	ES
I0375	Process for manufacturing Fire-Resistant Glass	A Cyprus glazing manufacturer requires a process for manufacturing fire-resistant glass. More specifically, the company is looking to reach a commercial or technical co-operation agreement with a resin/adhesive manufacturer that can provide the company with special-for-glass fire-resistant adhesive.	CY
I0130	Injection and detection components for Gas Chromatography	A French company specialised in micro gas chromatograph engineering for the industry is looking for a new generation of components: valves and/or detectors. The company is looking for partners offering up to date or alternative technologies for these two components. The company is interested in any kind of partnership.	FR
I0031	Chemical Surface Colouring for the brass teeth of zippers, by means of chemical reaction (oxidising, etc.) or by metal deposit (silver or tin chemical plating etc.)	An Italian SME manufacturing zippers is expert in teeth-making (both metal and plastic) and teeth applications to tape, as well as finishing operations as slider mounting, stops applications, open end components applications, etc. Chemical plating or treating technology is not part of their know-how at the moment. Due to market request, the company is looking for a brass colouring technology that should already be on the market (it can be provided by a company or a research centre).	IT
I0315	Technology for production of composite plates based on vermiculite fibre	A Polish SME from West Poland that produces composite plates for various purposes is currently searching for someone who has the knowledge or technology to produce metal-vermiculite composite seals. They are looking for a company that may sell the technology or enter co-operation in Poland.	PL
I0450	Metal-forming technology to manufacture water tanks made of stainless steel sheet	A Cyprus manufacturing company is looking for a metal-forming technology to manufacture water tanks made of stainless steel sheet. The technology required will replace the existing seam welding technology used to date, in order to avoid problems associated with the seam welding process (thermally affected stainless steel sheets at the area of the welded seam need to be mechanically or chemically treated to avoid corrosion). The company is seeking to reach a technical co-operation agreement.	CY
Construction Technology			
I0030	New projects for houses in wooden framing or log technology	A small Polish company operating in the building sector is looking for new patterns for houses built on the base of wooden framing or log technology. The requested technology should be fully developed. The sought partner should be active in the industrial sector, specialising in designing technologies. License agreement, technical co-operation and production agreement are foreseen.	PL
I0093	Innovative protection system for painting works	A French firm is looking for a system to protect quickly and cheaply the walls, furniture and equipments of factories or supermarkets during roof painting works. The partner sought can be a firm or a technical centre, not necessarily specialised in the field of construction or painting coating technologies.	FR
I0282	Welding of transparent polycarbonate profiles of differing wall strengths	An Austrian SME is searching for a welding technology to weld thin transparent polycarbonate profiles and partition walls with varying thicknesses of between 0.3 and 2.0 mm. It must be a watertight joint to withstand a minimum pressure of 3 bar water or glycol fluids. The welding process should also ensure a quicker production process, product longevity without any material degradation, resistant and transparent joints. Potential license agreement, technical assistance or consultancy is sought.	AT
I0020	Disposal of fluidic combustion ashes in commercial power plants	A Polish company based in the West of Poland, specialising in macrolevelling and reclamation of land using ashes (as a result of the process, unattractive and useless pieces of land turn into valuable land), building waste dumps and parkings, having analysed market opportunities, seeks innovative technology for commercial use of fluidic combustion ashes in commercial power plants, preferably in the form of technology cooperation, data exchange or ongoing R&D activity.	PL
Electronics, Microelectronics			
I0453	New environmentally friendly Cleaning Technologies for the Semiconductor Industry	An Irish SME involved in parts cleaning and surface preparation for the electronics and medical device sectors is looking for state-of-the-art technology for parts cleaning. They are looking for a research/manufacturing organisation that has the specific technology required or the capability to develop the technology and to continue development.	IE

Κωδικός	Τίτλος/Περιγραφή	Περίληψη	Χώρα
10131	Micro-electronic know-how in mixed-signal capabilities for reconfigurable Complementary Metal Oxide Semiconductor (CMOS) silicon platforms	A French SME looks for know-how in mixed-signal capabilities (logic/analogue) to extend the applications fields of the current Field Programmable Gate Array (FGPA), for the moment focused on pure digital solutions. Possible extensions are in consumer portable applications but also in any integrated circuits use. Technical co-operation, manufacturing agreement, and commercial agreement with technical assistance are targeted.	FR
10288	New applications for optical detection devices	A French SME has developed and patented a position detection technology designed to realise selection fields. Based on an infrared technology, the device is free of all types of mechanical contact. So it can be customised to each application. The company is looking for partners in the multimedia and software fields in order to finish the product development through an application.	FR
10372	Leak detector controller	The Italian requesting company intends to create in the near future a monitoring scheme (controller) for leak detector operating within a 1-10 ⁻³ TORR range devoted to vacuum systems. The company is looking for partners able to design/manufacture the electronic control module. They are looking for a commercial agreement with technical assistance.	IT
Energy			
10180	Additives for Biodiesel from used vegetables oils	A Spanish company, manufacturer of Biodiesel, is looking for additives for Biodiesel coming from used vegetable oils. The additives must reduce the Cold Filter Plugging Point (CFPP) in order to carry out the EN14214 standard applied to Spain. The company is looking for a commercial agreement with Technical Assistance.	ES
10032	Construction and exploitation of Wind power stations	A Lithuanian company would like to establish wind power stations in Lithuania (Baltic sea region) and is seeking know-how and information on all aspects of wind power stations in all stages from construction to exploitation. The wind power techniques (generators), energy transmission technologies are also topics that the company would like to address. Main types of desired cooperation wanted including joint venture and technical cooperation.	LT
10148	New practical applications of renewable sources of energy	A small Polish company from the electronic services sector is looking for new practical applications of technologies based on renewable sources of energy. The requested technology should be fully developed. The sought partner should be active in the industrial sector, specialising in energy transforming technologies. Technical co-operation and production agreement, commercial agreement with technical assistance is foreseen.	PL
Environment, Environmental Protection, Waste Management			
10139	Purification of textile wastewater by evaporation technology	On behalf of several Swedish textile companies, a Swedish research institute for polymer and textile research seeks technologies to purify textile wastewater. The institute especially seeks an evaporation technology using energy from the manufacture process to produce clean water, as condensate, as an alternative to traditional chemical and biological wastewater treatment. The institute would like to find partners interested in technical co-operation and/or manufacturing agreements.	SE
10273	Innovative filtration technology for industrial application and water/wastewater treatment	A profit centre being part of a large Austrian engineering company plans to extend its product portfolio in filtration technology. Requested products shall target solid/liquid filtration for application in industrial processes or projects (no consumables). To avoid price competition unique innovative technologies with clear market potential are sought. For not fully developed products the Austrian company offers its experience for final joint developments before market launch.	AT
10433	Methods for population control of seagulls	The central rubbish dump of a region in the North of Spain is suffering a serious problem caused by visits of an increasing population of seagulls. They are looking for technical solutions to control this situation. The company is open to any kind of agreement.	ES
9998	Establishment of a recycling unit	A Cyprus SME wishing to establish a recycling unit in Cyprus is seeking know-how and information on all aspects of recycling in all stages from collecting to sorting and recycling. The recycling techniques, cost and energy reduction along with environmental compliance are also topics that the company would like to address. Main types of desired cooperation wanted including joint venture and technical cooperation.	CY
10261	Technologies and/or machineries to remove metalworking fluids (cutting oils and cutting fluids) from metal chips	A Spanish company from the region of Cantabria specialised in the treatment of metal wastes from metalworking industries, is requesting technologies and/or processes to separate the metalworking fluid from the metal chips originated as a result of different metallic manufacture processes. The methods currently used by the company do not ensure the total separation of the metalworking fluids and the metal chips. The company is interested in studying different agreements.	ES
Industrial Manufacture, Industry, Materials Technology			
10317	Microelectronics technology for 8-bit microcontroller addressed to general-purpose applications	An Italian company specialised in electronic and electromechanical components planning, is looking for a technology for the design and the production of a powerful microcontroller that provides highly flexible and cost effective solutions for many applications. A partner should be able to verify the feasibility of a microcontroller device integrated on a single chip. License/Manufacturing agreements or a technical co-operation are sought.	IT
10452	Protective Coating Technology for chambers and shields during Physical Vapour Deposition	An Irish SME involved in parts cleaning and surface preparation for the electronics and medical device sectors is looking for state-of-the-art technology for the protection of chambers and shields during Physical Vapour Deposition operations.	IE
10374	Medium frequency static power converter for induction heating equipment	A small Romanian Company, manufacturer of induction heating equipment, seeks know-how and technology for medium frequency static power converter in order to broaden its range of products. The company has the facilities and the skilled personnel to implement the new technology. Partners for Technical cooperation, Joint Venture, Subcontracting or License agreement are sought. The required technology must be already on the market and available at a reasonable cost.	RO
10007	Sanding tool with special headstocks to adapt the contour of the varnished pieces with special profiles	A Spanish SME is looking for special headstocks for the sanding process of wooden pieces with special profiles. These headstocks should be able to adapt to the contour of the piece exerting the same pressure on the entire surface. Also, they should be of an adaptable soft material like rubber or fatty foams. They are looking for partners with know-how in wood processing machinery, in wood surface treatment and in composites and abrasive materials.	ES
10021	Technology for sealing securing against unauthorised opening of various packages	A small Polish company operating in packaging industry is looking for technology for securing packages against unauthorised opening. The requested technology (seal, hologram etc.) should be fully developed. The sought partner may be active in industrial sector, specialising in such securing technologies. Licence agreement, technical co-operation and commercial agreement with technical assistance is foreseen.	PL

Κωδικός	Τίτλος/Περιγραφή	Περίληψη	Χώρα
10059	Oven for acrylic processing	A Slovak manufacturing company is looking for an oven for producing acrylic sheets for bathtub shells by deep drawn thermoforming. The oven should increase the productivity at higher quality and more ecological production. They are looking for partner that can provide this Oven.	SK
10115	Grinding and lapping of device parts in the micromillimeter order of magnitude	A German company produces high-quality innovative medical devices since 1999. The application and utilisation of specialised processes of the biosensors and sensors in connection with microelectronics require high demands on the manufacturing of the parts. The company is looking for a technology offer for grinding and lapping of device parts made of stainless steel.	DE
10223	Technology to work on PVC panels	A Portuguese company manufactures aluminium panels to be applied in doors. The company wishes to produce PVC panels for the same purpose and is looking for a technology that allows working directly on already finished PVC panels. The objective is to change/insert drawings in both major surfaces (that are already finished), without damaging them. The company is looking for technical co-operation and/or commercial agreement with technical assistance.	PT
10275	Planning of equipment for oil, gas and chemical industry	A German SME, active in the sector of power technology, specialised in oil and gas equipment and chemical industry, is looking for an engineering office for joint venture or co-operation for the planning of equipment in the field of the oil, gas and chemical industry, planning in the area of piping constructions and support of planning of measuring and control technique. The potential partner should have the experience in one or several named sectors for technical co-operation.	DE
10330	Detection method for surface defects on injection moulded plastic components	A Swedish company producing thin injection moulded plastic parts for mobile telephones is looking for detection methods to discover very small surface defects. The defects can be wax or oil from the tool, spots and scratches. The company prefer, if possible, a detection method to use on-line without touching the surface of the product if possible. Very strict requirements on the final product surfaces necessitate accurate methods to detect small defects.	SE
10377	Protective material against sparks	A French firm manufacturing thermal protective linings for industrial equipment is looking for a material that can resist to sparks during welding operations. The partner sought can be as well a firm as a technical centre manufacturing or using this kind of material.	FR
10333	CNC-controlled spark erosion technology for manufacturing tools for the rubber industry and for die-casting of plastics	A Hungarian SME is seeking fully developed technology and machinery for CNC (computer numerical control) spark erosion. The company wants to use the machines for the manufacturing of die-casting tools for the rubber industry and for the processing of plastics. The aim is to find a technology available on the market, guaranteeing higher productivity due to shorter manufacturing time. The firm is looking for machine tool manufacturers dealing with the production of spark erosion machines.	HU
10146	HF changeover switch (power switch bigger than 1 GHz)	A German company develops and manufactures electronic components and parts for networks. An HF (high frequency) changeover switch is required for a new development that can be built into a 19-inch-device cabinet and is able to switch high-frequency power. The switch has to be applied in the printed circuit board with application opportunities for the computer connection to the control of the changeover. The potential partner should be able to develop and produce the HF changeover switch.	DE
10126	Technology for manufacturing pharmaceutical phials	A small Romanian Company active in the packing industry for pharmaceutical products is looking for a blowing technology and the adequate machine to produce hollow bodies for pharmaceutical products. The company wants to change the existing technology and machine that produces hollow bodies made of white polyvinyl chloride. Partners for a joint venture, subcontracting or commercial agreement are sought. The required technology must be already on the market and available at a reasonable cost.	RO
10394	Insulation Technologies for Gas Delivery Systems	A leading UK manufacturer requires an insulation technology for a new portable gas delivery system that the company is developing. Technologies should be non-toxic, hygienic, chemically resistant (specifically to oxidising agents), and capable of high-volume manufacture. The company is seeking a license, commercial agreement or partners with suitable technology for joint exploitation.	UK
10395	Initiation Technologies for Gas Delivery Systems	A leading UK manufacturer requires an initiation technology for a new portable gas delivery system that the company is developing. Technologies should be non-toxic, hygienic, chemically resistant (specifically to oxidising agents) and capable of high-volume manufacture. The company is seeking a license, commercial agreement or partners with suitable technology for joint exploitation.	UK
10316	Non frying soft cutting process	A French company specialised in textile manufacturing is encountering difficulties in cutting properly polyester and polyamid girth. Their current cutting process has the disadvantage to facilitate premature fraying and often presents burned spots on the girth. The company is seeking an industrial partner able to develop an efficient cutting system using advanced technologies such as thermally controlled or ultrasonic cutting.	FR
10373	A technology for bending using technological equipment for production rings for bearings for automobile, agricultural and special trailer purposes	A Bulgarian SME is looking for ready to use technology for production of rings (for turntables/bearings) for automobile, agricultural & special trailers & includes equipment for internal & external bending bars with right angle cross-section & equipment for treatment of the rings to predetermined parameters. Together with this technological equipment (machine/s & outfit) an instrument for the utilisation of the technology is wanted for technical cooperation, joint venture & commercial agreement.	BG
10128	Design and calculation of piston engines (Stirling engines)	An Austrian company develops Stirling engines in Alpha design for a power range from 15 to 60 kW. Up to now final drafts and thermodynamic calculations of the engines have been achieved. For the calculation and construction of the crank gear, the piston and the cylinder as well as for the lubrication engineering partners with experience in designing reciprocating engines are sought.	AT
10203	Vacuum insulation for piping and equipment	A German company operating in the field of insulation is looking for application methods of Vacuum insulation panels (VIP) as industrial cold insulation. The following benefits within the processing have to be accomplished: High effectiveness, low-space for insulation and non-burning insulation. The company is looking for an industrial partner or a Techno Centre in order to reach a licence agreement or establish technical co-operation in this field.	DE
10281	Material and manufacturing process for a large plastic part (furniture)	A Swiss furniture designer is looking for material and associated process to manufacture a registered design chair. The material, polymer or composite, should be flexible enough to be rolled and getting hard enough after the process (vulcanisation, polymerisation, cooling or any other hardening process). After successful technical co-operation (maybe with a research centre), a manufacturing agreement is sought with an industrial company.	CH
10283	Manufacturing process for metal furniture (sheet rolling)	A Swiss furniture designer is looking for know-how in rolling machines allowing to roll a flat trapezoidal sheet of aluminium or stainless steel. The machine must allow to take off the piece from the side, or it must be possible to open one side of the roll. The benefit is to avoid the actual welding of two parts before final electrolytic treatment. Technical co-operation and manufacturing agreement are sought with an industrial company.	CH

Κωδικός	Τίτλος/Περιγραφή	Περίληψη	Χώρα
10475	Multi-sensory Technologies and Multimedia Products Sought to Aid in the Visual Representation of Music Through New Technologies	UK performing arts company, Theatre Cryptic, creates “a visual theatre of sound” in their performances. It seeks novel technologies, techniques and processes that can be incorporated in an abstract way to create special effects and multi-sensory experiences to both the musical player and the listening audience. Aiming to create an emotional response to music, multimedia techniques focused on sound, smell, touch and visual representations are sought to add a new dimension to the performing arts.	UK
10049	Surface Treatment Technology	A UK Company is looking for technologies relating to the treatment of surfaces. The company is potentially interested in licensing such products and /or further developing them.	UK
10129	Scaling up of an atmospheric pressure titanium nitride CVD coating process	A Dutch SME is specialised in the development and production of ceramic coatings using Chemical Vapour Deposition. On a laboratory scale they developed a titanium nitride coating with specific characteristics. The equipment needed for the production of this coating operates under atmospheric pressure. The company is looking for a partner (company or R&D institute) that is capable of investigating the possibility of scaling up this TiN coating process so that larger parts can be coated.	NL
Information Processing, Information Systems, Information Technology			
10178	Software technologies using balanced scorecard method to support strategic management within enterprises	German company looks for software technologies / sw tools using the balanced scorecard method which could be adapted to applications in the area of strategic management. The focus is on the redirection of the enterprise and the performance control of all functions involved in the company. The technology should have gone through an in-depth on-site evaluation (beta test); reference installations are available in Europe.	DE
10287	Advanced technological solutions for special niche markets such as the nautical/marine one	An Italian company specialised in advanced procedures for assembly, configuration and test of Personal Computers is looking for manufacturers of hardware complements/components (peripherals or devices that can be connected to computers) with special features and specifications suitable to meet specific niche-sector needs such as the technology for the nautical/marine market.	IT
10389	Internet Computer System for the environmental management of companies	A Spanish company involved in the environmental consultancy sector, is looking for a computer application in Internet technology that allows companies of some complexity to manage the environmental aspects of their activity. The company is looking for license and joint ventures agreements.	ES
10286	Development of tools for financial planning and strategy aimed to local authorities	A French company develops financial management and business simulation software for public and semi-public organisations. From a certain degree of complexity, it becomes difficult for decision makers to take into account all the elements involved. The company's project consists of offering ergonomic and personalised tools for financial planning and strategy. The company is looking for a software editor interested in co-development and joint commercialisation in Europe.	FR
10255	Adaptive, easy-to-localise software for pool-betting and lottery-based games	An Italian company with a prominent position in the national market of systems for computerisation of lottery and (sport) pool betting is looking for partners to develop an adaptive, easy to localise, Internet-enabled software for the EU market. The company is looking for solid technical partners (software developers), as well as for organisations with a deep knowledge of the sector (associations, distribution/management networks, technology providers, etc).	IT
10018	Embedded software technologies using Symbian, Linux and Java	An active Nordic venture capital company is looking for opportunities in the embedded terminal software vendors. The venture capital company has the objective to establish contacts with the companies in its existing portfolio and with sought companies for technical and/or financial co-operation. The minimum requirement is that the company should already have experience in Symbian, Linux and Java based solutions and have at least commercial pilots with existing customers.	FI
10334	Platform for the sharing of files and documents for citizens and multi-utilities	An Italian company with a good reputation in terms of optical fibre, equipment, experience and competence, is looking for Internet applications for sharing of files, documents, information and reservations. The goal is to simplify and improve the relationship between citizens, institutions and industries using Internet. Technical co-operation and license agreement are sought with possible partners.	IT
Measurement Methods, Measurements and Standards, Standards			
10156	Sensor for direct determination of water flow rates in underground environments	A German SME specialised in underground water balance analysis is searching for a new sensor or measurement system for the direct determination of underground water flow rates (direction and norm/value). The unit shall be used continuously and the calibration shall be independent of local soil conditions. The company seeks for a commercial agreement and/or technical co-operation; the system may be ready for demonstration.	DE
10147	Alternative Gauging System For Automotive Fuel Tanks	A Belgian company, world leader in fuel systems for the automotive industry, is interested in identifying products, expertise and skills for completing research relative to new gauging technology in order to measure the volume of fuel in vehicles. Alternatives to current technology (namely resistor card with moving contact activated by float) are being sought. Joint development should improve and validate technology for gaining improved reliability and better accuracy of the measured fuel volume	BE
10410	Measuring device for industrial equipment	A French firm manufacturing linings to protect industrial equipments is looking for a system to take three-dimensional measurements of the units to protect. The partner sought can be a firm or a technical center having a real know-how for the manufacture or the use of measuring devices for elements with various shapes.	FR
10451	Apparatus for the measurement of the volume contained in the cells of a printing roll	A Swiss company is looking for a technology to measure the volume contained in the cells of a printing roll. The roll surface is made of chrome oxide ceramic, and formed of microcells that are 20 to 150 microns in diameter, with a depth equal to 1/3 of the diameter. The volume contained in these cells varies between 2 and 25 cm ³ /m ² , depending on the application. It is intended to be used by printers, so it must ultimately be rugged and compact. It can be at laboratory stage or fully developed.	CH
10388	Measurement technology for the thickness of a tin oxide coating on hot, freshly formed glass containers	A Dutch company is looking for a technology to measure the thickness of a 100 nanometer tin oxide layer on the outside of glass containers and bottles. The technology should be able to make the measurement at hot (550 C) glass surfaces when the container has just been formed. The requested technology can be fully developed for demonstration or already be on the market. The company is interested in a licence agreement, a joint venture or a commercial agreement with technical assistance.	NL

Κωδικός	Τίτλος/Περιγραφή	Περίληψη	Χώρα
Medicine, Health, Pharmaceutical / Cosmetics			
I0246	Artificial pupil reacting on light and dark for synthetic eye prostheses	A small Dutch company with expertise in manufacturing of individual synthetic (polymethylmethacrylate) eye prostheses is looking for a partner who is able to develop and manufacture pupils that react on light and dark and fit in artificial irises.	NL
I0272	MTTG - Blood safety improvement	To limit the risk of allo-immunisation and infections agent transmission, blood products have to be, as much as possible, free of leucocytes. The research led by a French institute has determined the technical parameters needed to build an appropriate filter. Now the institute is looking for technological capabilities to develop a prototype and in the near future, to produce such filters at industrial level.	FR
I0094	Innovative Medical technologies	A leading UK manufacturer of large and complex pressure / vacuum vessels and components is looking for new medical technologies that have a major metal component and business growth potential. Possible innovative technologies include MRI / CAT Scanners, Hyperbaric / Decompression Chambers and Clinical Engineering products. The company is looking for a manufacturing or commercial agreement, a license agreement, or partners with suitable technology for joint development/exploitation.	UK
I0095	Manufacturing of medicated sweets	A Spanish parapharmaceutical company located in Catalonia is specialized in the production and commercialisation of OTC (Over the Counter) products. They are searching for a company producing sweets under GMP (Good Manufacture Practices) to include a generic drug and produce medicated sweets. Type of collaboration: manufacturing agreement.	ES
Telecommunications			
I0157	WIFI systems with billing for LAN (local area network) applications	A Spanish SME is looking for a WIFI (wireless fidelity) billing system for its application in local area networks. The system will be used for the management of centres providing connection points to the Internet. Preferably, the validation should be against a Radius server. They are looking for partners with the suitable technology for its joint adaptation to the company's needs.	ES
I0432	WILAN (wireless local area networks) Internet solution for mountain regions	An Italian SME specialised in Internet services is looking for partners - WILAN dealers or Internet Services dealers - to introduce WILAN (wireless local area networks) technology in mountain regions, to solve all problems related to broadband wire/fibre technologies.	IT
Transport			
I0145	Fast pneumatic and hydraulic valves	A large Swedish company working with development and manufacturing of advanced engine components for combustion engines, is looking for fast valves to be used for evacuating fluids during a short period of time. The company seeks two types of valves, one hydraulic valve and one pneumatic valve. The company is interested in finding partners that can supply valves according to specifications.	SE
I0431	New transport system for goods and people into historic centres	An Italian shopkeepers consortium is looking for partners with a large logistic experience to develop new transport means to deliver goods into historic centres. Problems related to traffic limitations, heavy vehicles interdiction, etc. have to be solved in a smart way, avoiding larger delivering costs.	IT
I0454	Electrical drive train for small car	A Dutch company produces a three-wheel, 2-stroke engine petrol-driven scooter car. This product was introduced in 1999. The company wants to develop a battery-driven electrical version of this scooter car and is looking for a partner to develop the electrical drive train.	NL

**Πληροφορίες: ΕΚΤ, Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας, κα Κ. Μαλιακρίδα,
τηλ.: 210 72 73 900, fax: 210 72 46 824, e-mail: kmalia@ekt.gr**

Κωδικός	Τίτλος/Περιγραφή	Περίληψη	Χώρα
Agriculture-Forestry, Agricultural & Marine Resources & Products, Food-Agro Industry, Veterinary			
10172	Sustainable management of the water basins and exploitation of the water resources	An Italian SME has developed a set of software services to support the sustainable exploitation of water basins. Water resource data can be collected, managed and analysed and the effects of water exploitation (water supply, irrigation, power plant, industrial production) on the environment can be modelled on the basis of the data collected. Surface and ground water modelling techniques have been implemented and tested. The company is looking for a license agreement.	IT
10084	Techniques for Monitoring and Control of Human Viral Contamination of Shellfish	A Spanish research group from the University of Barcelona has developed techniques for controlling human viral contamination of shellfish. These techniques ensure food safety for shellfish industry, in production, depuration and commercialisation. The group is searching for companies working in the shellfish industry that want to apply these techniques.	ES
10044	Microencapsulated food for fish larvae and its elaboration procedure	A Spanish Public Research Institute has developed a low cost technique to elaborate microcapsules that include a complete diet for fish larvae, as an alternative to the use of live prey. The microcapsules have a homogeneous composition, spread easily in water and are well ingested by pelagic and benthic species of larvae. The research group is looking for aquaculture, pharmaceutical or biotechnological companies for financial support and patent licensing.	ES
10027	Production of Fructan Syrup - original valuable raw material for obtaining functional food	Latvian researchers have developed an original raw material for obtaining functional food θ fructan syrup. Production of fructan syrup is two-stage biotechnological process. The raw materials of the syrup include commercial sugar or sucrose syrup, distillate from the ethanol production and some mineral salts. Fructan syrup can be used as an additive for functional food with reduced energetic value and as cholesterol lowering agent. Research company offers licensing of the existing technology.	LV
10112	Innovative Mobile Feeding Device for Cattle	An Irish SME has developed, patented and launched on the Irish and UK markets an innovative, mobile, outdoor feeding system for cattle. The apparatus is tractor-drawn, and can dispense either calibrated quantities of feed, or as the animal demands. It is especially convenient for part-time farmers with limited time for cattle herd feeding. Licensees are sought, such licensees to be manufacturers of agricultural machinery with an established market presence.	IE
10144	Rapid Method for Detection of Infective Prion Proteins (PrP ^{Sc}) in Blood	A Spanish public research institution has developed a rapid method to detect infective prion proteins (PrP ^{Sc}) in ovine blood affected by a Transmissible Spongiform Encephalopathy (TSE) by laser-Raman or infrared spectroscopy. This method can be also applied to, among others, bovines, goats, humans, birds, etc. The type of collaboration sought is license agreement and/or financial support with Biotech/Food and Livestock Industries.	ES
10161	Camelina sativa vegetable oil, rich in Omega-3 fatty acid, for food and cosmetics industry	A Finnish university spin-off company has developed technology to produce cold-pressed virgin Camelina oil from Camelina sativa seeds. The oil is a good source of alpha-linolenic acid compared to other edible oils. Camelina oil has been found to have cholesterol-lowering effect comparable to that of rapeseed and olive oils. It is also technically stable. Co-operation partners to develop and test products using Camelina oil as an ingredient are sought from the food and cosmetics industries.	FI
10218	Electronic Cruise Speed and Spray Control for All Terrain Vehicles	A UK company has designed a model-specific ATV electronic cruise control with an operating range of 6-25k/h able to deliver constant low speed control for crop spraying over smooth or rough terrain. Economic benefits are improved productivity & reduced maintenance & spray & fertiliser costs. Environmental benefits include reduction of toxic build up in soils & contamination of waterways by rainfall runoff from treated areas. The company seeks partners for manufacture & marketing in Europe.	UK
10103	Bale Collector	A German SME has developed a hydraulic pointed-bale collector. It can be fixed on a tractor in the front and/or back. It allows the tractor to carry 4 or 8 bales of straw or hay (up to 200 kg) and to bring them to the edge of the field. The fields can be cleared in a very short time. The company is looking for technical and marketing collaboration.	DE
10140	Vitroponic culture for in vitro production of selected plants	A Spanish University has developed a "hands off" automatic system to culture plants in vitro that optimises environmental conditions, solid support and culture media, in order to produce ornamental and woody plants adapted for direct transplantation to the soil. The system has been applied, together with microhedging, for the massive production of virus free plants, disease resistant plants, etc. The University is seeking license agreements or commercial agreements with technical assistance.	ES
10023	Galega (Caucasian goat's rue): technology for growing a productive plant in biological agriculture	Latvian researchers are offering their well-developed technology for growing a very productive Papilionaceous plant Galega or Caucasian goat's rue (Galega orientalis Lam). The plant is used in biological agriculture, farming and environment protection. The researchers are offering growing technology, assistance, seed material and are willing to continue the development and research on adaptation and implementation of the technology in other countries.	LV
Automation, Robotics			
10034	Programming system for industrial robots dedicated to small series production	A small Norwegian company has the know-how to develop an efficient and extremely user friendly programming system for industrial robots. The system will decrease the programming time of industrial robots and in contrast to conventional robot systems, make them profitable for small series- and even one-of-a-kind production. The company is looking for industrial and academic partners interested in developing and testing the system.	NO
10011	ADCS, AIRPORT DEPARTURE CONTROL SYSTEM	An Italian SME has developed a passenger check-in and boarding control system ideally suited for airports handling low-cost carriers, charter operators or other carriers currently using manual procedures. The ADCS is used to handle passengers for carriers which do not have an automated HOST departure control system and are forced to use control systems of big airlines. They are looking for technical cooperation, joint venture agreement or commercial agreement with technical assistance.	IT
Biotechnology			
10184	Electromagnetic simulation on living beings: applications on agriculture and forestry	A PhD in Physics from a Spanish University has developed a procedure that offers a magnetic and electrical stimulation method that can be used for biological agriculture, cold disinfecting, seed improvement, as well as other applications derived from the transmission of information to living biological entities. Therefore, chemical contamination in food and the environment can be avoided. An industry partner or a Research Centre is sought to prove the final applications of the procedure.	ES
10167	Innovative Technology for Production of Lactic-acid	Latvian SME in co-operation with Technical University has developed innovative technology for production of lactic-acid. Lactic acid is used for production of methylester or ethylester. The esters of lactic-acid can be polymerized into biodegradable polymers (biodegradable plastic materials), dissolvent (car cleansing agent), etc. The company is looking for manufacturers of packaging materials, different solvents.	LV

Κωδικός	Τίτλος/Περιγραφή	Περίληψη	Χώρα
10046	Root-specific promoter for transgenic expression in plants	A German biotechnology company offers a promoter that allows a root-specific expression of a foreign gene in plants. Promoters regulate the spatial and temporal transcription of genes in plants. The promoter is useful for plant protection approaches against root-specific pathogens. In addition it can be used for expression and accumulation of recombinant proteins in roots. The company offers the technology for the generation of transgenic plants including the root-specific promoter.	DE
10175	Silicon micro sieves for micro filtration	A small Dutch company developed a new type of micro sieve. It can be used in several applications like the food industry, cell biology, biochemistry and medical technology. This new filter has properties that do not exist in the current filters. The filter has a smooth surface and can be used for a long time. The company is looking for a commercial agreement where the partner must be active in the life science area.	NL
10230	Automatic filtering of the heart rate variability signal for its real time frequency analysis	A French research centre specialised in the field of biomedical technologies for the monitoring and diagnosis assist, has developed a smart and automatic filtering method which allows removing any artefact within a heart rate variability signal. This filtering is used in the autonomic nervous system monitoring by allowing a real time spectral analysis of the signal. The method can be used with any medical application which activates a cardiac signal. The Centre looks for licence and partners.	FR
10005	Transgenic rats and their use as a model for human Huntington's disease (HD) as well as other neurodegenerative disorders	A German institute has generated the first transgenic rat model for HD exhibiting all characteristics of human HD including emotional disturbance, cognitive decline and progressive motor dysfunction. The model allows in-vivo screening by neuroradiological methods including PET. It is ideally suited for studies on the pathomechanism of HD and for testing experimental therapeutics including stem cell transfer. The institute is interested in licensing agreements with the pharmaceutical industry.	DE
10229	New preclinical oncology research tools	A Belgian biotech company, specialised in pre-clinical oncology research, has developed unique and distinctive tools that study, among other things, the migration in vitro of all types of cells and the effect of compounds in in vivo models that mimic closely clinical reality (more than 30 human xenografts models covering most of the cancer pathologies). Co-operation is sought with industrial or academic partners involved in pre-clinical drug discovery and development.	BE
10124	A novel high throughput microplate-compatible electrophoresis system suitable for nucleic acids and proteins	A UK company has developed a novel electrophoresis system that allows high throughput analysis of bio-molecules stored or processed in 96-well microplate formats and is readily adaptable for use with 192-, 384- and 768-well formats. The system offers a high level of parallelism, dramatically reducing technical hands-on time and ultimately costs. The company is looking for license agreements with diagnostics companies that have manufacturing expertise and established sales channels.	UK
10221	Human Recombinant Growth Factors by Means of Recombinant DNA Technology	An Andalusian research group has produced a family of growth factors with a specific collagen or hydroxyapatite-binding domain. These novel proteins, when used with an original methodology, promote tissue regeneration and accelerate their repair. For the moment, there is no substitute of any of these products in the whole world. They are looking for a joint venture agreement to bring to the market these therapeutic growth factors.	ES
Chemical Industry			
10182	Micro-Chemical Vias	The technology has been developed in CERN, the European Organisation for Nuclear Research, in France. Now a small Polish TT Agency offers the licenses for the commercial use of the technology. The invention consists of the realisation of printed multilayer circuits at high density. The microvias, which allow the integration of multilayer PCB, are realised through a chemical method.	FR
10119	Ion exchange separations in the food and chemistry industry	A Spanish University has developed a process for the recovery of proteins from waste effluents of the food industry or for the purification of liquid flows in the chemistry industry, based on ion exchange separations. It can also be used in wastewater treatment plants. This operation allows a low denaturalisation degree of biological molecules, as proteins, and requires a simple and cheap equipment. The University is looking for partners for technical co-operation.	ES
10154	Polyethylene painting: an application of the spray pigmentation process for coating plastic articles	The University of Alicante jointly with the Queen's University in Belfast has developed a process to pigment coating plastic articles by means of spring polymer and pigment powder. The process is tested at laboratory scale and is based on the melting "in situ" of polymer powder in combination with the pigment onto the surface of the part already formed. The technology overcomes traditional problems when coating plastic articles and is very appropriated to polyethylene painting.	ES
Construction Technology			
10125	RECYCLING UNSORTED WASTE PLASTICS	Operating in southern England for twenty years, this is a small company, performing sponsored product development of resin based products. They are offering a technology for manufacture of moulded articles from mixed, unseparated plastics wastes, with no need for pretreatments, all components being waste materials. They are seeking investment or partnership, from interested manufacturers, recyclers or providers of investment funding, to enable the full potential of the technology to be realised	UK
10117	Fast multi-hull boat (50 to 80 knot range) with very low resistance to forward motion	A French company has developed a fast multi-hull boat with very low resistance to forward motion, using the aerodynamic lift and the skin effect to sustain and raise above its shutdown floating level. This type of boat could have multiple applications in the civil field (passengers transportation and freight, yachting) and police/military purposes (patrol and interception).	FR
Electronics, Microelectronics			
10012	Light-Modulating Electronic-Shutter Array (Electronic Slide)	Flixel, an Israeli SME, developed a unique Transmissive, Optical Shutter ARRAY for a variety of optical applications, basically an "Electronic Slide" which can replace Microdisplays. It provides better performance at lower cost compared to any other technology. It replaces complex mechanical systems used in Optical Inspection Systems, Bio-Chip production, etc. High Technological barriers, low production entry barriers are. Looking for Semiconductor manufacturers and users of shutters arrays.	IL
10189	Solid State Plasma Antennas and Plasma Devices (for telecommunication and medical applications)	A UK company has patented a method of using a solid state plasma created in a semiconductor lens to create a steerable antenna with no moving parts. The plasma is created by current or photon injection and when sufficiently dense reflects radio waves. It, and hence the antenna, can be precisely positioned either electronically or photonically and the devices will be manufactured in silicon, hence low cost. The company is seeking financial resources, licencing or manufacturing agreements.	UK

Κωδικός	Τίτλος/Περιγραφή	Περίληψη	Χώρα
Energy			
10075	Geothermal Solar Energy Utilisation	An Irish SME has developed experience and expertise in the field of renewable and recoverable geothermal solar energy. Based on heat pump technology, it has developed and installed a wide range of geothermal heating and cooling systems for homes and commercial buildings. It now wishes to partner with architects, engineers, property developers and others for joint ventures in the efficient application of geothermal solar energy.	IE
10069	Method for production of ethanol from deciduous wood and agricultural wastes	Latvian researchers of Wood Chemistry Institute have solved the problem of ethanol production from deciduous wood and agricultural wastes such as corncobs and straw. The technology allows joint production of ethanol and furfural, without destruction of cellulose in furfural obtaining process. Ethanol is a perspective product, used as motor fuel, furfural θ chemical raw material. The technology is applied for patent, industrially tested and offered for licensing.	LV
10024	Solar cell energy transformation equipment	A Hungarian small-scale company offers energy transformation technology and equipment, operated with solar cells, for the recuperation of electricity into the supply network. The efficiency of the equipment is extraordinarily high (97 %). The potential partners are electricity supply companies, as well as firms dealing with energetics, and power stations for manufacturing/commercial agreements.	HU
10188	Self-governing wind turbines 200 kW / 100 Kw	A Spanish SME specialised in renewable energies has developed new models of wind turbines (200 kW/100 kW). These turbines are self-orientating, have a low total height, fit in a standard truck container and require a minimum civil work. They can be used in isolated areas (desalination of sea water, extraction of water from wells, support to electric or diesel motors) or connected to the electric network. They are looking for licensees or commercial agreements with technical assistance.	ES
10204	Improved biogas production with sludge reduction at wastewater treatment plant	A German environmental R&D institute offers a modified technology to intensify the biogas production from sewage sludge with subsequent sludge reduction. This is achieved by high-pressure homogenisation technology at low disruption pressures. The new process increases the digestion efficiency of the treated sludge thereby improving the biogas production leading to appreciable sludge reduction. Partners for further R&D and for worldwide industrial application with maximum exploitation are sought.	DE
Environment, Environment Protection, Waste Management			
10086	Electrolyse as wastewater treatment	This small Dutch company has developed an application of the electro-chemistry for wastewater treatment. This application simplifies wastewater treatment for all kind of industries. There are no chemicals needed. It also uses less energy than common wastewater treatments. It is also useable for treating the most difficult wastewater. The company is looking for partners with expertise in wastewater. Company can build custom-made system.	NL
10142	Tool for environmental management adapted to industrial companies and accessible via Internet	A French SME has developed an innovating offer of service to ensure environmental management in industrial companies. It concerns consulting services and services on line, accessible via a technological platform that makes it possible to survey environmental regulations, management of the conformity of the plant, management of waste and follow-up of environmental indicators. Partners are required for a license agreement, a agreement with technical assistance or creation of a JV.	FR
10096	Local recycling of wastewater to provide drinking water and of household waste to produce compost	A Swedish company has developed a technique for recycling wastewater to produce drinking water in a small-scale, container-based recovery system. All the waste from the toilets and the household, including compostable waste, can be treated in a local system. The technique is based on natural processes in a low-energy, compact, flexible system requiring no chemicals. The company is offering marketing and production rights in a large number of countries.	SE
10135	Flood Protection Wall System	A Czech company has designed a new type of flood protection wall made out of plastic and composite materials. It can also be used as a universal barrier against avalanches, in agriculture as fences or can be integrated into the current dams for their stabilisation. Advantage is the simplicity of the system, full utilisation of the storage space and very long durability with no maintenance. The company is looking for partners for joint venture or commercial agreement with technical assistance.	CZ
Industrial manufacture, Industry, Materials technology			
10101	Photochemical machining (PCM) of copper alloys and stainless steel	A small Hungarian company is in full command of the technologies for photochemical machining of copper and stainless steel alloys. The process offers endless opportunities to designers and engineers for production of precision parts from sheet metal, since complex shapes are as easily made as a simple hole. Industrial, commercial partners and investors are sought.	HU
10036	Improved welding technology	Latvian SME has developed a new technology for welding which improves the quality of a welding seam. During the process a welding site is irradiated with variable frequency ultrasound/sound waves, resulting in better properties of welding seam. The equipment is simple, cheap and easily to apply. The technology also can be applied for metal foundry and heat hardening. SME is looking for companies to apply the technology and manufactures to produce/sell the equipment.	LV
10087	NKDMat: software suite for optical characterisation of materials in single thin film applications	A Spanish research group from a Catalan university has developed new software for optical characterisation of materials in single thin film applications. The software is intended for research groups and companies producing thin film for coating in high precision optical components, such as lenses or filters, or thermal insulation glasses. The research group is looking for technical co-operation or commercial agreement.	ES
10108	Optimal design technologies applied to small ship building	A French technical center has developed a modelling tool (software) specially dedicated to small ship-building. It permits to take into account constraints from manufacturing side when designing a ship, integrating in the design calculation parameters of fabrication (example: maximum shell curvature). Design, fabrication parameters and cost are together optimised. The center is looking for partners interested in technical cooperation for further development and companies for testing the tool.	FR
10121	Process control via Internet of safety-critical applications in the manufacturing industry	A Swedish research institute has developed & evaluated principal methods & their consequences when using the Internet in the maintenance & process control of safety-critical applications in the manufacturing industry. The results are specially suited for SMEs & are summarized in a handbook. The institute wants to further develop the methods & is now seeking partners with or without experience in the subject that are interested in technical co-operation.	SE
10002	Production of High Quality Metallic Foams by an Innovative Continuous Manufacturing Process	A Luxembourg-based company has developed an innovative technology for the production of high quality metallic foams (primarily copper but also nickel) in the form of a continuous strip. The process is characterised by low investment cost, low energy consumption and low maintenance costs. Potential partner companies may be interested in the use of metallic foams for applications such as the manufacture of batteries, EM screening, heat exchange devices and electrical contacts.	LU



Κωδικός	Τίτλος/Περιγραφή	Περίληψη	Χώρα
10164	New design and procedure to produce a recyclable carton	A Spanish designing company has developed a new design and procedure to produce recyclable cartons, that is, a box or carton containing a plastic bag. The carton is provided with a pour spout: when the spout is pulled out, the flexible tube formed in the inner bag's corner, which has been glued to the spout, comes out with it. After use, the inner bag can easily be removed for selective trash. They are looking for a license agreement but open to other types of co-operation as well.	ES
10009	Design and production of high-precision metal housings (e.g. titanium) based on a modular designed process	A German company developed design and production of high-precision metal housings (e.g. titanium) based on a modular designed process of stamping, oil-free deep drawing, laser cutting and laser welding, environmentally friendly degreasing and surface treatment. Small series or high quantities can be produced guaranteeing high-quality products with an excellent price/performance ratio. The company is looking for partners in the medical, automotive and consumer markets.	DE
10052	ZIST - Integrated intrinsically safe system for transmission of data and speech signals	A Polish research team has developed a new integrated transmission system. ZIST is designed as an intelligent concentrator of communication and data acquisition devices. Underground stations enable to connect underground devices like: telephones, signallers, detectors and others. Construction of the system is modular and allows easy extension and operation in various configurations. They are looking for partners interested in co-operation.	PL
Information Processing, Information Systems, Information Technology			
10170	Intelligent Authoring Tool for technical documentation	A German SME has developed an intelligent software tool for checking consistency in terminology and style in large documents, in particular in technical documentation, mainly for the manufacturing, automotive and software industries. Efficiency and accuracy of technical documentation will be highly increased by the solution. The company looks for partnerships with other technology providers in automated translation and knowledge management (maybe to offer new languages), or with potential users.	DE
10073	Training design application integrated in a eLearning Platform	A Spanish SME located in the Basque Country has developed an on-line training platform, which is also integrated with a course designing tool. The applications are based on web technologies able to be implemented either in a company's intranet or a web server to make the contents accessible from the outside. They are looking for a licence, joint venture or a company that has the content, which they could sell to third parties.	ES
10067	Software for Handwriting Recognition and Signature Verification	German SME has developed PenAssistant, a reliable handwriting & symbol recognition & signature verification software. Current applications run on standard PCs under MS Windows. The software includes PC-based tools for application development & user interface design. It requires minimum system resources & can easily be ported to Win CE-based systems or thin mobile clients. The company looks for licence agreements and project partnerships in mCommerce, Security, Human-Machine interface markets.	DE
10008	An electronic bill presentment and payment application for residential and corporate customers	A Belgian company has developed an electronic bill presentment and payment application, which uses the Internet to present sales invoices to residential and corporate customers, facilitates the payment process and offers e-care (an extension of customer relationship management) functions. Companies' immediate benefit from using this solution is a dramatic reduction of traditional billing costs and a reduced time to deliver bills to their customers. Joint venture agreement is sought.	BE
10022	Rugged PC for vehicle applications	A Swedish SME has developed a rugged PC for vehicle applications which combines the features of a standard PC with special functions useful in vehicle applications. Advanced vehicle control and supervision systems, e.g. video monitoring of the surrounding area and real time GPS position display, can be realised with compact and space saving equipment on the vehicle. Partners for commercial exploitation are preferred, in particular in Germany and UK.	SE
10028	Framework for Web-based Software Development	A small Lithuanian company has developed a library of Java classes that enable quick and easy development of database-driven Web solutions. The framework ensures rapid development and standard approach to the whole application. It can be used to create any Web-based Internet or Intranet applications: content, document, knowledge, workflow management systems. The company is looking for partners working in the IT solutions sector and interested in utilising the software and programming skills.	LT
10054	Software for workflow and document management based on XML and Java technology iXcon Front-End	A small Slovak software company is offering a product for workflow management and document management based on XML (extended modelling language). They use Java technology (EJB (Enterprise Java beans), JMS (Java Messaging Services), JMX (Java Management Extensions), etc.) and Microsoft.NET for the front-end application. Interested partners are sought to co-operate at the level of equipment implementation.	SK
10191	VJ (Video DJ) Video Mixing Software	An Irish award-winning film production/film consultancy company is offering software technology that can perform real-time editing for pre-recorded/live video streams & still images specifically designed for dance clubs. Radically reduced interface complexity allows a VJ (video DJ) to interact directly with a DJ & mix pre-recorded with live footage from the audience without the traditional timelines, sliders or input boxes. The technology is available through license or joint venture.	IE
10158	DART: remote sensing images of 3-D landscapes analysis system	A French research laboratory specialized in spatial domain has developed DART, a model which simulates 3-D radiative transfer in the "Earth/Atmosphere" system simultaneously in several wavelengths, from the visible to the thermal infrared domain. Landscapes to be studied are natural and/or urban with/without topography and atmosphere. The Laboratory looks for licensees and partners for developing applications within several domains like image simulation, sensors and remote sensing.	FR
10061	Web-oriented coastal area management information system - SiGeAC	SiGeAC is a Web-oriented geographical information system developed by a Southern Italy research centre, containing databases, scientific and technical know-how aimed to support national and local authorities in their actions towards coastal management. Research institutes and private companies are being sought for transferring advanced tools for the modelling of coastal dynamics and DSS, and the implementation of advanced Web-oriented technologies for the exchange of geographical data.	IT
10026	NEW INTERACTIVE 3D DIGITAL MEDIA SERVICES	A company in Northern Ireland has developed new software technology and techniques to allow unprecedented portrayal of products in a fully interactive 3D environment. They are seeking partners in Marketing, Design and Software companies to further develop and exploit this new technology.	IE
10210	AXIOM Modular Software Technology	A Scottish company offers an advanced development and deployment platform called AXIOM. It provides a standards-based, highly distributed, service-oriented architecture. AXIOM acts as a common interface between different data inputs and creates outputs to a range of presentation formats including Web, DiTV and mobile technologies. The company seeks development partners for technical collaboration and business partners for licensing.	UK

Κωδικός	Τίτλος/Περιγραφή	Περίληψη	Χώρα
10090	MediaMap® - Multidirectional information and geographical data communication for disaster, rescue and field-management by using mobile devices	An Austrian company provides a client-server-solution for multidirectional geographical and information data exchange via Geo-data server. Using conventional telecommunication technologies, independent on data format and trade mark. Location based and users location information can be visualised on mobile devices. Functions like mobile searching, routing, mapping are possible. They are looking for licensee and joint ventures, especially in rescue, disaster and action force management application	AT
10136	AST2000: An Electronic Notary	A Spanish SME has developed an Electronic Notary based on Time Stamping Technology. It adds to the current advantages of Digital Signatures (authenticity, integrity and confidentiality) the elements needed to avoid the repudiation of documents and transactions in the Internet or other environments. Those elements are a dating system with legal efficiency and a confidence witness that draws up time stamping. They look for license, commercial or joint venture agreements.	ES
10173	Transaction software for Wan databases	A Belgian company has developed a software called Transaction Anywhere that unleashes the real transactional power of internet databases within any e-business operation. This innovative ticketing process warns every worldwide stakeholder about the status of his operation and keeps his database up-to-date in real-time. The company is looking for technology partners, having in their customer base some large networks where the product can be installed. They look for some OEM and integrators.	BE
Measurements Methods, Measurements and Standards, Standards			
10120	Field Diagnostic Tests for Food Safety and Health Care Applications	A UK based bio-diagnostic company have developed single-step, quick, easy-to-use tests for disease/contamination detection in food production and processing applications. The tests can be hand-held or in-line and also have human health care and environmental applications. Established biotechnology methods have been adapted and patent protected to provide a unique system in line with EU standards. The company seeks European partners to help develop the technology into a commercial product.	UK
10217	Miniaturised telemetric systems for measuring the response of sensors located in difficult access sites	The Sensor Group of Universidad Politcnica de Madrid has developed a telemetric system suitable to measure the response of sensors located in difficult access sites. The design is modular in such a way that is easy to adapt it to the specifications of each user. The system includes a data acquisition system based on a PC through the conventional I/O ports for they treatment and storage. Partners are being sought for the development of specific applications and to exploit the existing know-how.	ES
10214	Gas detection system for the detection of explosive or poisonous gases	Hungarian medium scale company offers a gas sensing system for the detection of the presence of explosive or poisonous gases for e.g. mining companies and garages. The technology is suitable for the measurement of the concentration of methane or propane-butane gases exhausted into the air in case of malfunction of industrial equipment. Automatic intervention is secured; its use may prevent gas explosions. Cooperation partners for launching the system are awaited.	HU
10205	Gas volume measuring system for very small volumes (e.g. anaerobic digestion)	A German research institute offers a measurement technology for precise determination of very small gas volumes (in mL range) produced over some days or several weeks. This technology has been developed for small-size optimisation experiments with anaerobic digestion of various sources of biomass such as sludge from municipal wastewater treatment plants or organic waste. The Institute is looking for licence agreements, manufacturing companies and marketing partners.	DE
10206	Rope tension meter	A small Polish company invented a new, very quick and very convenient method for stay ropes tension measurement. The instrument measures the frequency of the first harmonic of the oscillating rope and uses dependency between the frequency of oscillation and tension of the rope. The company seeks both the technology receiver (manufacturing of electronic devices) or/and a financial partner, which will invest in further development of the product.	PL
Medicine, Health, Pharmaceutical / Cosmetics			
10163	Collagen T2-GAG™ : A Dietary Supplement For People On The Move	An Andalusian research group has produced Collagen T2-GAG™, a supplement administrated in tablets by oral way and demonstrated to be highly beneficial in several arthritic pains, made to diminish or even vanish the inflammatory process, by an inhibition of the autoimmune reaction that takes place either naturally, partially or in a very concrete way of reprogramming the immune system. They are looking for a joint venture agreement to bring to the market this therapeutic product.	ES
10220	Extraction of natural vegetal active substances based on clean technology of super critical extraction	Hungarian SME offers a clean technology to extract natural vegetal active substances. The procedure is suitable to use the active ingredients of medicinal herbs and vegetables for the production of health care products, phytochemicals, dietary supplements or functional food. The taste stability can be increased from 0,5 to 2 years without expensive preservation technologies. Cooperation partner to exploit potential of the technology is awaited.	HU
10207	Mathematical modelling and numerical simulation for the cardiovascular system	An Italian research institute develops mathematical models to investigate the characteristics of blood flow in arteries. A simple non-invasive tool is offered to predict pressure and flow waveforms in physiological and altered condition (presence of arterial stenoses, aneurysms, vascular prosteses and valves). The related software is available to help clinicians in diagnosing and biomechanical engineers in designing new cardiac and vascular devices.	IT
10160	Silicone elastomer moulding for the manufacturing of grade medical implantable devices	A French SME specialised in the design and manufacturing of implants and medical devices according to customers specifications is offering its know-how for the production of silicone parts implantable in the human body. This know-how encompasses materials biocompatibility, materials processing under controlled atmosphere including shape complexity and ability to manage small batch of production. It proposes manufacturing agreements to industrial partners of the medical sectors.	FR
10085	Method for correcting colour vision deficiency by special optical filter	Hungarian small-scale company offers a technology for selection and manufacturing procedure of spectacle lenses to be used for the correction of anomalous trichomasia, the most frequent form of colour vision deficiency. The colour filtration layers may also be applied for dioptric spectacles, thus colour deficiency and visus error can be corrected with the same spectacles. Cooperation partners in medical diagnostics and ophthalmology are awaited for joint venture agreement.	HU
10062	Automatic HEp-2 Cell Diagnosis System for Autoimmunity Diagnosis	A German research institute is looking for partners to commercialise their development of an automated system for immuno-fluorescence analysis, a key technology for the diagnosis of autoimmune diseases. The automatic system analyses and classifies fluorescent images of HEp-2 cells with respect to patterns of the cells, allowing for a fast and inexpensive diagnosis. The partners sought should have the know-how to develop, manufacture and distribute equipment for medical diagnosis.	DE
10015	Breast Checker: Optical and Ultrasound Domestic Mammography	A Scottish company has developed a small portable device for examining the female breast along with monthly self-examination. The Breast Checker comprises a combined light source and Doppler ultrasound system in a small case for use by women themselves. The client is looking for licences to manufacture the product.	UK



Κωδικός	Τίτλος/Περιγραφή	Περίληψη	Χώρα
10058	Molecular neuroendocrinology of prostate	A Spanish research group from the Biochemical and Molecular Biology Department of Alcala University presents a technology to determine the molecular mechanisms of prostate tumour. Using molecular biology techniques, specific receptors and another elements (G proteins, effectors) can be detected in pathology tissue. The technology can be applied in prostate hyperplasia at cellular and molecular levels. The developers seek pharmaceutical groups for license agreements.	ES
10083	MTTG - A new concept for user-safe medical instruments	This French company has developed a new safety device applicable to all penetrating instruments (scalpels, needles, catheters, etc.) and eliminating contamination risks for medical staff. For the first time, this device meets the 4 main safety criteria: permanent, automatic, integrated in the fabrication and selective (only the wounding part of the instrument is protected). This company has international patents and is at present looking for partnerships such as licence agreements.	FR
10171	Anti-cancer conjugates and linker technology for efficient and specific drug targeting	A small Dutch company offers a technology for efficient drug targeting. It is a newly developed linker technology that improves the targeting of drugs. The length of these linkers can be varied, which improves efficiency. They link a targeting unit to a drug to create an effective medicine. The company is looking for a license agreement with companies that want to use this linker technology or want to develop lead anti-cancer conjugates.	NL
10219	Process for the tumour treatment based on the expression of E1A and Thymidine kinase genes	A Spanish group has developed a new process for the tumour treatment based in the combination of a killer gene with a gene (E1A or other cell cycle inducers) that increases the effects of that killer gene (a gene, Thymidine kinase). Moreover, the E1A gene is a tumor suppressor gene and increases the response to chemotherapy and radiotherapy. They are open to deal with companies the patent licensing and the financial supporting for the studies in vivo and the clinical trials.	ES
10227	Rapid application of skin-prick allergy test substances	A Swedish inventor has developed a device for simultaneous application of a number of allergen test solutions. The device has a re-usable "caterpillar" with springs that, when released, in one single operation push the needles in a disposable cartridge through the skin of the patient. The needles pass through small cavities with exact doses of the test solutions. Patient inconvenience is reduced, as well as unintentional exposure to extracts and needles. Partners for licensing are preferred.	SE
10209	BioTG - New compound for a tissue/tumour-specific Boron-Neutron Capture Therapy	A research institute of a north German university has synthesised an oligopeptide-carborane, which is the basis for a tissue specific Boron-Neutron Capture Therapy (BNCT) of small-cell lung cancer, astrocytoma, prostate cancer and other carcinomas. This new compound class opens up a therapeutic approach via BNCT to any target, which can be addressed via an oligopeptide ligand. The research group seeks licensing/co-operation partners.	DE
10038	BioTG - Development of a new treatment for malignant melanoma	A research group in a north German university discovered that a group of agents already on the market for the treatment of metabolic diseases (thiazolidinedione compounds/PPAR γ agonists) is highly active in the control of melanoma growth. The most potent agents tested inhibited the growth of highly malignant cell lines by 90%. These strong anti-proliferative effects were associated with induction of a cell cycle arrest in G1 phase. The research group seeks licensing/co-operation partners.	DE
10065	Membrane system for controlled tissue regeneration in cases of diseases of the peridontium	A well-known German university hospital, famous for its dentistry department, has developed a membrane system that consists of a reabsorbable carrier material and of anti-adhesions molecules. The advantage of the invention is that the anti-adhesions molecules block the undesirable epithelial growth into the depth and the regeneration of the connective tissue and the alveolar bones of the functional peridontium can occur uninterruptedly. The university hospital is looking for a licensee.	DE
10047	New therapeutic compound used for the treatment of the Leishmania infection	A Spanish research group from a public institution has developed a compound that inhibits the infection with the Leishmania parasite. This compound blocks the DC-SIGN receptor, which is present in the process of binding and uptake of the parasite by human cells. A screening system based in these results has been developed for the identification of molecules that can block and avoid the binding. The group searches for pharmaceutical companies interested in license agreements and financing.	ES
10079	NEURAL SEES, a quality control system with smart camera	An Italian company specialised in customised software especially for pharmaceutical companies, has developed an automated system, based on the use of smart cameras, for the quality control of pharmaceutical bottles. This system, called "Neural SeeS," carries out the quality control of pharmaceutical bottles and automatically discards those that are not consistent with prefixed quality standards. The potential partners being sought are pharmaceutical companies for license/commercial agreements"	IT
10165	TAU-KIT: Breath test with ^{13}C -labelled urea for detection of infection by Helicobacter pylori and confirmation of its eradication after treatment	A Spanish SME has developed a breath test for detection of Helicobacter pylori. Its main advantage is that it is a non-invasive diagnostic method that can be used instead of endoscopy, mainly for confirming the definitive eradication of H. pylori in patients that have undergone an eradication treatment. Another important and innovative characteristic is that it is the only product authorised for 5 to 17-year-old patients. They look for any kind of agreements to transfer their product.	ES
Telecommunications			
10048	Intrinsically-safe alarm-broadcast, dispatch and telephone communication system STAR and STAR-320	The Polish Research Team has developed a new alarm system. The STAR and STAR-320 systems provide alarm-broadcast dispatch and telephone communication at industrial plants with explosion-hazardous areas. They are designed to integrate communication between two branch houses of the same plant or operate within the reach of one plant. The researchers looking for partners for co-operation.	PL
10133	Flat antennas	A Spanish research group has developed a technology for the design and manufacturing of microwave flat antennas with high, medium or low gain having different kinds of coverage. Main applications are in the telecommunications area. The main advantage is the capability of these types of antennas to work on linear or circular polarisation in any of the L, S, C or X bands. The Institute is looking for manufacturing and license deals.	ES
10151	Innovative television decoder	A Spanish company has developed a television decoder that constitutes an advanced "home entertainment" system, with numerous multimedia possibilities. The unit includes a high-capacity storage system (60-80 GB), which together with MPEG4 broadcasting system allows storing about 200 hours of video to be played at any time with the possibility of extra fast search/forward. It can be used for movie renting, daily broadcasting of news and shows, etc. The company is open to any kind of agreement.	ES
10216	NO STOP: No more stopping for a flat tyre	An Italian automotive company has projected and developed the "NO STOP" device. It is a simple and inexpensive add-on-tool for preventing flat tyres. It consists of an elastomeric insert, located between the hoop and the tyre, which enables the driver to continue to drive the car for almost 150 km. The company is looking for final tests, production and distribution partners.	IT

προσκλήσεις υποβολής προτάσεων ▶ ▶

6ο Πρόγραμμα Πλαίσιο

Θεματικές Προτεραιότητες και Οριζόντια Προγράμματα	Καταληκτική Ημερομηνία	Τομείς / Περιοχές
Τεχνολογίες της Κοινωνίας της Πληροφορίας (IST) <i>EE No C315/10, 17.12.02</i>	24/4/2003	Η πρόσκληση υποβολής προτάσεων αφορά 12 στρατηγικούς στόχους όπου περιλαμβάνονται οι Μελλοντικές και αναδυόμενες τεχνολογίες Γενικές συνοδευτικές δράσεις Μέσα υλοποίησης: IP, NoE, STREP, CA, SSA Βλέπε Τεύχος 33
	Διαδικασία συνεχούς υποβολής: έως 31/12/2004	Μελλοντικές και αναδυόμενες τεχνολογίες: Ανοικτός τομέας (FET-Open) Μέσα υλοποίησης: STREP, CA, SSA Βλέπε Τεύχος 33
Τεχνολογίες της Κοινωνίας της Πληροφορίας (IST) και Νανοτεχνολογία και νανοεπιστήμες, πολυλειτουργικά υλικά υψηλού γνωστικού περιεχομένου και νέες διεργασίες και διατάξεις παραγωγής <i>EE No C315/15, 17.12.02</i>	24/4/2003 (για IP και NoE, CA, SSA) και 16/9/2003 (CA, SSA)	Από κοινού πρόσκληση υποβολής προτάσεων των δύο θεματικών προτεραιοτήτων στο πεδίο: Τεχνολογία βιομηχανικής παραγωγής, προϊόντων και υπηρεσιών το 2010 Μέσα υλοποίησης: IP, NoE, CA, SSA Βλέπε Τεύχος 33
Αεροναυτική και διάστημα <i>EE No C315/18-20, 17.12.02</i>	Διαδικασία συνεχούς υποβολής: έως 19/9/2003 Αναμένεται η ανακοίνωση των ημερομηνιών για το 2004 και 2005	Υποβολή προτάσεων για δράσεις ειδικής στήριξης αεροναυτικής. Μέσα υλοποίησης: SSA Βλέπε Τεύχος 33
Βιώσιμη ανάπτυξη, πλανητική μεταβολή και οικοσυστήματα <i>EE No C315/30, 32, 17.12.02</i>	Διαδικασία συνεχούς υποβολής: έως 19/9/2003 Αναμένεται η ανακοίνωση των ημερομηνιών για το 2004 και 2005	Υποβολή προτάσεων για δράσεις ειδικής στήριξης στον τομέα των Αειφόρων επίγειων μεταφορών Μέσα υλοποίησης: SSA Βλέπε Τεύχος 33
Πολίτες και Διακυβέρνηση στην κοινωνία της γνώσης <i>EE No C315/35-37, 17.12.02</i>	10/12/2003	Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για τα θεματικά πεδία: 1.1.1, 1.1.2, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4, 4.1.1, 4.1.2, 5.1.1, 5.1.3, 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3, Μέσα υλοποίησης: IP, No E
Πρόβλεψη επιστημονικών και τεχνολογικών αναγκών <i>EE No C47/18-21, 17.2.02</i>	14/5/2003 και 22/10/2003	Νέες και αναδυόμενες επιστήμες και τεχνολογίες: Πεδίο Insight, Μέσα υλοποίησης: STREP, CA Πεδίο: Adventure, Μέσα υλοποίησης: STREP Οι προτάσεις STREP πρέπει να υποβληθούν σε δύο στάδια: αρχικά να υποβληθεί μια συνοπτική πρόταση και εάν αυτή επιλεγεί να ακολουθήσει η πλήρης πρόταση. Οι προτάσεις CA πρέπει να υποβληθούν εξ αρχής σαν πλήρεις προτάσεις
Πρόβλεψη επιστημονικών και τεχνολογικών αναγκών <i>EE No C47/18-21, 17.2.02</i>	14/5/2003 και 22/10/2003	Νέες και αναδυόμενες επιστήμες και τεχνολογίες: Δράσεις στήριξης Μέσα υλοποίησης: SSA Οι προτάσεις πρέπει να υποβληθούν εξ αρχής σαν πλήρεις προτάσεις. Αξιολόγηση ενός σταδίου
Οριζόντιες ερευνητικές δραστηριότητες με συμμετοχή MME <i>EE No C315/42-43, 17.12.02</i>	29/4/2003 και 27/11/2003	Έργα ερευνητικής συνεργασίας Μέσα υλοποίησης: Ειδικά ερευνητικά έργα για MME Βλέπε τεύχος 33
Ειδικά μέτρα υποστήριξης της Διεθνούς Συνεργασίας <i>EE No C315/45-54, 17.12.02</i>	11/9/2003	Η πρόσκληση αφορά ειδικά μέτρα υποστήριξης της διεθνούς συνεργασίας για τις Αναπτυσσόμενες χώρες (DEV). Μέσα υλοποίησης: STREP, CA. Βλέπε Τεύχος 33
	7/5/2003	Η πρόσκληση αφορά ειδικά μέτρα υποστήριξης της διεθνούς συνεργασίας για τις Μεσογειακές χώρες εταίρους (MPC). Μέσα υλοποίησης: STREP, CA. Βλέπε Τεύχος 33
	7/5/2003	Η πρόσκληση αφορά ειδικά μέτρα υποστήριξης της διεθνούς συνεργασίας για τις Χώρες των Βαλκανίων. Μέσα υλοποίησης: STREP, CA Βλέπε Τεύχος 33

προσκλήσεις υποβολής προτάσεων

Θεματικές Προτεραιότητες και Οριζόντια Προγράμματα	Καταληκτική Ημερομηνία	Τομείς / Περιοχές
	Διαδικασία συνεχούς υποβολής: 4/9/2003, 8/3/2004, 8/9/2004, 7/3/2005, 7/9/2005, 6/3/2006	<p>Η πρόσκληση αφορά δράσεις ειδικής στήριξης για τις Αναπτυσσόμενες χώρες (DEV), Μέσα υλοποίησης: SSA. Βλέπε Τεύχος 33</p> <p>Η πρόσκληση αφορά δράσεις ειδικής στήριξης για τις Μεσογειακές χώρες εταίρους (MPC). Μέσα υλοποίησης: SSA. Βλέπε Τεύχος 33</p> <p>Η πρόσκληση αφορά δράσεις ειδικής στήριξης για τις Χώρες των Δυτικών Βαλκανίων. Πεδία: Όλα τα πεδία που αφορούν τα Δυτικά Βαλκάνια. Μέσα υλοποίησης: SSA. Βλέπε Τεύχος 33</p> <p>Η πρόσκληση αφορά δράσεις ειδικής στήριξης για τη Ρωσία και τα άλλα NAK. Πεδία: Όλα τα πεδία που αφορούν τη Ρωσία και άλλα NAK Μέσα υλοποίησης: SSA. Βλέπε Τεύχος 33</p> <p>Η πρόσκληση αφορά δράσεις ειδικής στήριξης για τον πολυμερή συντονισμό των εθνικών πολιτικών και δραστηριοτήτων ETA. Μέσα υλοποίησης: SSA. Βλέπε Τεύχος 33</p>
Υποστήριξη των δραστηριοτήτων συντονισμού EE No C315/56 17.12.02	Διαδικασία συνεχούς υποβολής: 3/6/2003, 2/3/2004, 5/10/2004, 2/3/2005, 4/10/2005	Υποστήριξη της συνεργασίας και του συντονισμού των ερευνητικών δραστηριοτήτων που διεξάγονται σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο (αχίμα ERA-NET). Μέσα υλοποίησης: CA, SSA Βλέπε Τεύχος 33
Στήριξη ερευνητικών υποδομών EE No C315/60-61, 17.12.02	15/4/2003 6/5/2003	<p>Διακρατική πρόσβαση και δραστηριότητες ολοκλήρωσης Μέσα υλοποίησης: I3, CA, SSA. Βλέπε Τεύχος 33</p> <p>Τομέας 3.2.3: Ανάπτυξη δικτύου επικοινωνίας- Δίκτυα τεχνολογίας πλέγματος. Μέσα υλοποίησης: I3, CA, SSA. Βλέπε Τεύχος 33</p>
Δραστηριότητες Ανθρώπων Πόρων και Κινητικότητας EE No C315/62-73, 17.12.02	19/11/2003 11/2/2004 22/5/2003 και 19/5/2004 20/4/2004 18/2/2004 21/5/2003 και 12/2/2004 21/5/2003 και 12/2/2004 20/5/2003 και 18/5/2004 20/5/2003 και 18/5/2004 20/5/2003 και 21/1/2004	<p>Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για τα δίκτυα ερευνητικής κατάρτισης «Μαρία Κιουρί». Βλέπε Τεύχος 33</p> <p>Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για υποτροφίες υποδοχής «Μαρία Κιουρί» για κατάρτιση νέων ερευνητών. Βλέπε Τεύχος 33</p> <p>Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για υποτροφίες υποδοχής «Μαρία Κιουρί» για τη μεταφορά γνώσεων. Βλέπε Τεύχος 33</p> <p>Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για διαλέξεις και επιμορφωτικά μαθήματα «Μαρία Κιουρί». Βλέπε Τεύχος 33</p> <p>Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για ευρωπαϊκές υποτροφίες «Μαρία Κιουρί». Βλέπε Τεύχος 33</p> <p>Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για διεθνείς υποτροφίες εξωτερικού «Μαρία Κιουρί». Βλέπε Τεύχος 33</p> <p>Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για διεθνείς υποτροφίες εσωτερικού «Μαρία Κιουρί». Βλέπε Τεύχος 33</p> <p>Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για υποτροφίες αριστείας «Μαρία Κιουρί». Βλέπε Τεύχος 33</p> <p>Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για βραβεία αριστείας «Μαρία Κιουρί». Βλέπε Τεύχος 33</p> <p>Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για έδρες «Μαρία Κιουρί». Βλέπε Τεύχος 33</p>
	Διαδικασία συνεχούς υποβολής: από 15/4/2003 έως 31/10/2004	Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για ευρωπαϊκές υποτροφίες επανένταξης «Μαρία Κιουρί» Βλέπε Τεύχος 33
	Διαδικασία συνεχούς υποβολής: από 15/4/2003 έως 31/10/2004	Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για διεθνείς υποτροφίες επανένταξης «Μαρία Κιουρί». Βλέπε Τεύχος 33
Έρευνα και Καινοτομία EE No C49/5-7, 1.3.2003	29/4/2003	Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για την αύξηση των οικονομικών και τεχνολογικών πληροφοριών Μέσα υλοποίησης: CA, SSA
Επιστήμη και Κοινωνία EE No C49/8-13, 1.3.2003	8/10/2003 5/6/2003	<p>Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για την Ευρωπαϊκή πρωτοβουλία για την επιστημονική εκπαίδευση Μέσα υλοποίησης: CA, SSA</p> <p>Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για τη βαθύτερη κατανόηση των δεοντολογικών θεμάτων Μέσα υλοποίησης: STREP, CA</p>
Επιστήμη και Κοινωνία EE No C315/74-77, 17.12.02	Διαδικασία συνεχούς υποβολής: έως 9/12/2003	Πρόσκληση υποβολής προτάσεων που αφορά Στήριξη προγράμματος και συγκρότηση δικτύων και ειδικότερα τα πεδία: 4.2.1.1, 4.3.2.1, 4.3.2.1, 4.3.2.2, 4.3.3.1, 4.3.4.1, 4.3.5.1, Μέσα υλοποίησης: CA, SSA Βλέπε Τεύχος 33

ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ▶

Θεματικές Προτεραιότητες και Οριζόντια Προγράμματα	Καταληκτική Ημερομηνία	Τομείς / Περιοχές
	13/5/2003	Ευρωπαϊκή Επιστημονική Εβδομάδα 2004. Μέσα υλοποίησης: CA, SSA
	13/5/2003	Βραβείο «Καρτέσιος» για εξαιρετική διεθνική ερευνητική συνεργασία Μέσα υλοποίησης: SSA
Ειδικό πρόγραμμα Ευρατόμ έρευνας και εκπαίδευσης στον τομέα της πυρηνικής ενέργειας <i>EE No C315/80-83,17.12.02</i>	6/5/2003	Η πρόσκληση υποβολής προτάσεων αφορά ευρύ φάσμα ερευνητικών πεδίων στο πλαίσιο του ειδικού προγράμματος Ευρατόμ. Μέσα υλοποίησης: IP, NoE, STREP, CA. Βλέπε Τεύχος 33
	Διαδικασία συνεχούς υποβολής:	Η πρόσκληση υποβολής προτάσεων αφορά τα εξής πεδία: Δράσεις ειδικής στήριξης, Διασυνοριακή πρόσβαση σε μεγάλες υποδομές, Δράσεις για την προώθηση και ανάπτυξη των ανθρωπίνων πόρων και της κινητικότητας.
	6/5/2003, 14/10/2003, 13/4/2004, 12/10/2004	Μέσα υλοποίησης: Υποτροφίες κατάρτισης, Δράσεις ειδικής στήριξης, διασυνοριακή πρόσβαση σε μεγάλες υποδομές, ειδικά μαθήματα κατάρτισης και υποτροφίες στο πλαίσιο της συνεργασίας με τρίτες χώρες.
	12/4/2005, 11/10/2005	Βλέπε Τεύχος 33
	11/4/2006	

Προσκλήσεις υποβολής προτάσεων εκτός Προγράμματος Πλαισίου

Πρόγραμμα Asia IT&C <i>EE No C36/30-31,15.2.03</i>	16/5/2003	Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για συγχρηματοδότηση κοινών έργων τα οποία θα προωθήσουν τη μεταφορά τεχνολογίας της πληροφορίας μεταξύ Ευρώπης και Ασίας. Στους τομείς δραστηριότητας συγκαταλέγονται η γεωργία, η υγεία, η κοινωνία, οι μεταφορές, ο τουρισμός, η ευφυής παραγωγή και το ηλεκτρονικό εμπόριο.
Πρόγραμμα MEDIA PLUS <i>EE No C318/310-313, 19.12.02</i>	16/6/2003	Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για την υποστήριξη και για την ανάπτυξη δέσμης σχεδίων παραγωγής (δημιουργικά ντοκιμαντέρ, αφηγηματικές ταινίες ή προϊόντα πολυμέσων) "Slate funding 2nd stage"
	16/6/2003, 3/11/2003	Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για την υποστήριξη για την τηλεοπτική μετάδοση ευρωπαϊκών οπτικοακουστικών έργων
	5/7/2003, 1/12/2003	Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για υποστήριξη για τη διακρατική διανομή ευρωπαϊκών ταινιών και τη δικτύωση των ευρωπαϊκών διανομέων
	16/6/2003	Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για υποστήριξη της ανάπτυξης σχεδίων παραγωγής με τις εξής κατευθυντήριες γραμμές: Υποστήριξη στην ανάπτυξη δέσμης σχεδίων (ταινίες εμψύχωσης, δημιουργικά ντοκιμαντέρ, αφηγηματικές ταινίες). Υποστήριξη στην ανάπτυξη επιμέρους σχεδίων.
Πρόγραμμα eContent <i>EE No C320/12, 20.12.02</i>	Διαδικασία συνεχούς υποβολής: έως 28/5/2004	Γραμμή δράσης 1: Τομέας 1.1: Διασυνοριακές υπηρεσίες πληροφοριών που βασίζονται στις πληροφορίες του δημόσιου τομέα, Τομέας 1.2: Θέσπιση ευρωπαϊκών συλλογών ψηφιακών δεδομένων, Γραμμή δράσης 2: Τομέας 2.1: Συνεργασίες για ένα πολυγλωσσικό και πολυπολιτισμικό περιβάλλον, Τομέας 2.2: Ενίσχυση γλωσσικών υποδομών
Πρόσκληση στον τομέα του περιβάλλοντος <i>EE No C68/21, 21.3.03</i>	30/5/2003	Πρόσκληση υποβολής προτάσεων στον τομέα του Περιβάλλοντος. Η πρόσκληση υποστηρίζεται από τη Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.
Πρόγραμμα Europe Aid <i>EE No C79/12, 2.4.03</i>	15/5/2003	Πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων όσον αφορά τις πρωτοβουλίες για την υποστήριξη του ιδιωτικού τομέα και τον διάλογο επί της πολιτικής που προκηρύσσεται από τη μονάδα διαχείρισης ProInvest (PRIMS/CDE) εξ ονόματος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.
	15/7/2003	
	15/10/2003	
	14/11/2003	

Πληροφορίες: ΕΚΤ, Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας, κα Γ. Μαζιώτη, τηλ.: 210 72 73 947, fax: 210 72 46 824, e-mail: ncp@ekt.gr, http://www.ekt.gr

IP=Ολοκληρωμένα έργα, NoE= Δίκτυα Αριστείας, STREP= Ειδικά στοχοθετημένα ερευνητικά έργα
CA= Δράσεις Συντονισμού, SSA= Δράσεις ειδικής στήριξης, I3=ολοκληρωμένη πρωτοβουλία για τις υποδομές
NAK= Νέα Αναπτυσσόμενα Κράτη

Εκδηλώσεις για E&TA στην Ελλάδα

Συνέδριο στο πλαίσιο της ελληνικής προεδρίας με τίτλο "Η προοπτική διερεύνηση στον διευρυμένο Ευρωπαϊκό Χώρο Έρευνας και Καινοτομίας"

(Εκδήλωση στο πλαίσιο της Ελληνικής Προεδρίας της ΕΕ)

Τόπος: Ιωάννινα

Ημερομηνία: 15 - 16 Μαΐου 2003

Διοργάνωση: Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας

Πληροφορίες: Γραμματεία Συνεδρίου (Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, κα Ε. Καλαμπακιώτη)

Τηλ.: 26510 98820, **Fax:** 26510 98889

e-mail: conf2003@cc.uoi.gr,

http://medlab.cs.uoi.gr/conf2003/

Συνέδριο για την αειφόρο ανάπτυξη του περιβάλλοντος της Μεσογείου και της Μαύρης Θάλασσας

Τόπος: Θεσσαλονίκη

Ημερομηνία: 29 Μαΐου - 1 Ιουνίου 2003

Διοργάνωση: ΕΚΘΕ, Ινστ. Θαλάσσιας Βιολογίας Κρήτης και το Παν/μιο Κρήτης, **http://www.iasonnet.gr**

Διεθνές Συνέδριο με θέμα:

«cross-media service delivery»

Συνέδριο στο πλαίσιο του έργου Contessa

Τόπος: Σαντορίνη

Ημερομηνία: 30 -31 Μαΐου 2003

Διοργάνωση: Contessa consortium

Πληροφορίες: κα Μ. Τσακάλη,

Τηλ.: 210 6674 483,

e-mail: mtsa@intacom.gr, **http://contessa.intranet.gr**

Διεθνής εκδήλωση με θέμα «Τεχνολογίες της Κοινωνίας της Πληροφορίας»: Παρουσίαση της 2ης πρόσκλησης υποβολής προτάσεων - Συναντήσεις εταιρών για σχηματισμό κοινοπραξιών - προετοιμασία και συγγραφή προτάσεων

(Εκδήλωση στο πλαίσιο της Ελληνικής Προεδρίας της ΕΕ)

Τόπος: Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Αθήνα

Ημερομηνία: 2 Ιουνίου, 2003

Διοργάνωση: ΕΚΤ& ΓΓΕΤ με την υποστήριξη της ΕΕ

Πληροφορίες: ΕΚΤ, κα Μαρία Κουτροκόη, κα Γεωργία Μαζιώτη

Τηλ.: 210 7273 917/-947, **fax:** 210 7246 824

e-mail: ist@ekt.gr, **http://www.ekt.gr**

Διεθνείς E&TA εκδηλώσεις

2ο Διεθνές Συνέδριο Οικολογικής Προστασίας του Πλανήτη Γη, Βιο-Περιβάλλον, Βιο-Πολιτισμός και Διεθνής έκθεση εφευρέσεων και Νέων Τεχνολογιών για τις εναλλακτικές μορφές ενέργειας, το περιβάλλον και τους υδάτινους πόρους

Τόπος: Σόφια, Βουλγαρία (Εθνικό Παλάτι Πολιτισμού)

Ημερομηνία: 5-7 Ιουνίου 2003

Διοργάνωση: Υπουργείο περιβάλλοντος και υδάτινων πόρων της Βουλγαρίας σε συνεργασία με την Διεύθυνση Περιβάλλοντος της ΕΕ και την ενεργό συμμετοχή του Ευρωκοινοβουλίου και της Ελληνικής και Βουλγαρικής Βουλής

Πληροφορίες: κα Ντ. Αγγελοπούλου, κα Μαίρη Γκλιάτη,

Τηλ.: +30 210 6641 190, **fax:** +30 210 6642 116,

e-mail: zitacong@itel.gr,

http://www.zita-congress.gr/environment

Ετήσιο συνέδριο με θέμα «e-business research forum»

Τόπος: Tampere, Φινλανδία

Ημερομηνία: 23-25 Σεπτεμβρίου 2003

Πληροφορίες: Hanna Martin, **Τηλ.:** +358 3 3115 4675,

e-mail: hanna.martin@uta.fi, **http://www.ebrc.info**



Ευρωπαϊκές Εκδηλώσεις Μεταφοράς Τεχνολογίας

European Seafood, Forum επιχειρηματικών συναντήσεων και Έκθεση για τα προϊόντα της θάλασσας

Τόπος: Βρυξέλλες, Βέλγιο

Ημερομηνία: 6-8 Μαΐου 2003

Διοργάνωση: Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας (HIRC) σε συνεργασία με το IRC Βρυξελλών

Πληροφορίες: κα Αργυρώ Καραχάλιου

ΕΚΤ, Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας

Τηλ.: +30 210 7273 921,

Fax: +30 210 7246 824

e-mail: akarrah@ekt.gr, **http://www.hirc.gr**

Research Cooperation in the Balkans and the Black Sea Region

Cooperation in research between the EU, the Balkans and the Black Sea region was the main topic of the two events, organised by the General Secretariat for Research and Technology and the DG Research of the European Commission, within the framework of the Greek Presidency, in Thessaloniki, in February.

The Conference for the promotion of the 6th Framework Program in countries of the Balkan and Black Sea Regions, that took place on 17-19 February 2003, was attended by more than 160 representatives coming from the Balkans, the Black Sea countries, member states and the enlargement countries.

The Conference included a detailed presentation of the thematic priorities of FP6, with particular focus on specific activities such as international cooperation, high priority research sectors such as biotechnology and nanotechnology, and horizontal activities such as the mobility of researchers, partner searches and intellectual property rights. Examples of successful cooperations in SE European and Black Sea regions were also presented.

The above Conference was followed by the Meeting of high-level officials to discuss the "EU - Western Balkan countries Action Plan and Specific Action for Candidate countries (Bulgaria, Romania, Turkey)", on 20-22 February 2003. Twenty six delegations from the Balkan countries and the EU member states attended the meeting, showing the strong will for active cooperation.

During the Meeting, it was highlighted that the current developments in Europe are unfolding with the countries of the Balkan region in very dissimilar situations. The opportunities provided by European agreements and

Community initiatives should be exploited to a greater extent, covering the fields of Information and Communication Technologies, Energy, Environment, Agriculture-Biotechnology-Public health and Cultural Heritage.

Finally, three documents were drafted for submission to the Ministerial Conference of the European Union and Balkan countries, which is planned to take place in Thessaloniki, on 26-27 June 2003. The documents are:

- A Shared Vision, confirming the political will for the enhanced cooperation between EU and the countries of the Balkan region,
- An Action Plan, specifying the objectives, thematic priorities and potential instruments for the implementation of the policy, and
- A Workprogramme, including actions to be undertaken in the short, medium and long term, depending on the degree of maturity of each action.

Apart from the conclusions of the events, the "Innovation, Research and Technology" magazine hosts interviews with the Serbian Minister of Science, Technology and Development, Mr D. Domazet, the President of the Centre for Research and Technology Hellas (CERTH) and Managing Director of the Thessaloniki Technology Park (TTP), Prof. Ioannis Vasalos, the Head of Unit for "International Scientific Cooperation Policy" of the EU DG Research, Mr L. Bellemin, the Vice-Rector of Lomonosov Moscow State University, Prof. V. Belokurov, and the Director of Scientific Research of the Ministry of Education and Science of Bulgaria, Ms Albena Voutsova.

<http://www.cordis.lu/greece/el/events.htm>

"Technology Partnering Meetings" event during European Seafood Exposition

The 11th European Seafood Exposition (ESE) will be held in Brussels, on 6-8 May 2003, along with the Seafood Processing Europe (SPE). The Seafood trade fair is expected to attract more than 1.400 exhibitors from over 40 countries.

During the expositions, IRC Brussels and IRC Hellenic, in cooperation with nine more IRCs, will organise a three-day "Technology Partnering Meetings" event. The meetings are intended for any company or research institution seeking technologies in seafood industry and will provide the opportunity to exchange ideas and reach potential partners throughout Europe.

More information about the expositions, the profile registrations and the registration of appointments is available on:

<http://www.bea.irisnet.be/seafood.html>

Please note that the closing date for registration of appointments is 25 April 2003.



Δελτίο/ FAX

Πληροφορίες για καταχωρήσεις αναζήτησης συνεργασιών

Από:

Ημερ/νία: _____

Επώνυμο/ Όνομα: _____

Οργανισμός/Επιχείρηση: _____

Τμήμα: _____

Οδός/Αριθμός/ΤΘ: _____

Τ.Κ. / Πόλη: _____

Τηλέφωνο: _____

Fax: _____

e-mail: _____

Προς:

ΕΚΤ, Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας

Βασ. Κων/νου 48, 116 35 Αθήνα,

Τηλ: 210 7273 903, κα Κ. Μαλιακρίδα

Fax: 210 7246 824, e-mail: kmalia@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>





Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας Κοινοπραξία με Συντονιστή το ΕΚΤ και Εταίρους:

ΕΑΝΤ Α.Ε.

Αχιλλέως 96, 175 63 Π. Φάληρο,
Τηλ.: 210 9850506, 9859232, fax: 210 9851 516,
e-mail: ckaramanis@ath.forthnet.gr,
<http://www.martedec.gr>

ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.

Α' Βιομ. Περιοχή Βόλου, 385 00 Βόλος,
Τηλ.: 2421 0 95340, fax: 2421 0 95364,
e-mail: mirtecsa@otenet.gr, <http://www.evetam.gr>

ΕΚΕΠΥ Α.Ε.

72ο χλμ. Εθν. Οδού Αθηνών-Λαμίας,
Τ.Θ. 146, 341 00 Χαλκίδα,
Τηλ.: 2262 0 71226, 71811-15, fax: 2262 0 71461,
e-mail: cereco@otenet.gr

ΕΤΑΚΕΙ Α.Ε.

Ελ. Βενιζέλου 4, 176 76 Καλλιθέα, Αθήνα,
Τηλ.: 210 9234 932, fax: 210 9235 603,
e-mail: clotefi@etakei.gr, <http://www.etakei.gr>

ΕΤΑΤ Α.Ε.

Λ. Βουλιαγμένης 80, 117 43 Αθήνα,
Τηλ.: 210 9270040, fax: 210 9270041,
e-mail: etatinfo@hol.gr,
<http://hirc.ekt.gr/en/nodes/etat.htm>

ΕΔΑΠ/ΤΠΘ

6ο χλμ. Οδού Χαριλάου - Θέρμης,
Τ.Θ. 328, 57 001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη,
Τηλ.: 231 0 498200, fax: 231 0 498280,
e-mail: georgiou@thestepp.gr, <http://www.techpath.gr>

ΕΟΜΜΕΧ

Ξενίας 16, 115 28 Αθήνα,
Τηλ.: 210 7491295, fax: 210 7715025
e-mail: elspy@eommex.gr, <http://www.eommex.gr>

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ

67100 Ξάνθη,
Τηλ.: 2541 0 79114, fax: 2541 0 26471,
e-mail: liaisonx@lagos.ee.duth.gr

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

Τ.Θ. 1487, 711 10 Ηράκλειο, κα Καλογεράκη,
Τηλ.: 281 0 393388 - 393383, fax: 281 0 3933 88,
e-mail: kalogeraki@broker.uch.gr,
liaison@broker.uch.gr

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΑΕ

Α' Βιομ. Περιοχή Βόλου, 385 00 Βόλος
Τηλ.: 2421 0 78 299, fax.: 24210 78 298
e-mail: tepathe@internet.gr
<http://www.tepathe.gr>

ΠΑΡΑΛΗΠΤΗΣ



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



Λ. Βασ. Κωνσταντίνου 48,
116 35 Αθήνα,
Τηλ.: 210 72 73 900, Fax: 210 72 46 824
e-mail: hirc@ekt.gr,
URL: <http://www.ekt.gr>