



01001572709940012



1929

# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ

Αρ. Φύλλου 157

27 Σεπτεμβρίου 1994

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Έγκριση των Πρακτικών της 2ης και 3ης Συνάντησης της Μικτής Ελληνο-Βρετανικής Επιτροπής Επιστημονικής και Τεχνολογικής Συνεργασίας. Αθήνα, 11.3.1993 και 15.4.1994 αντίστοιχα.

**ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ  
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ,  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ  
ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ**

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις:

1. Της Ελληνο-Βρετανικής Συμφωνίας Επιστημονικής και Τεχνολογικής Συνεργασίας η οποία υπογράφηκε στην Αθήνα στις 8 Φεβρουαρίου 1985 και κυρώθηκε με τον υπ' αριθ. 1621/1986 Νόμο που δημοσιεύθηκε στο υπ' αριθ. 114 Φύλλο της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως, τεύχος Α' της 18ης Ιουλίου 1986.

2. Του περιεχομένου του υπό έγκριση Πρακτικού, αποφαιζομε:

Εγκρίνουμε ως έχουν και στο σύνολό τους τα Πρακτικά της 2ης και 3ης Συνάντησης της Μικτής Ελληνο-Βρετανικής Επιτροπής επιστημονικής και τεχνολογικής συνεργασίας που υπογράφηκαν στην Αθήνα στις 11.3.1993 και 15.4.1994 αντίστοιχα των οποίων το κείμενο σε πρωτότυπο στην αγγλική γλώσσα και σε μετάφραση στην ελληνική έχουν ως εξής:

Αθήνα, 15 Σεπτεμβρίου 1994

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ  
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ  
**Κ. ΠΑΠΟΥΛΙΑΣ**  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ  
**Κ. ΣΗΜΙΤΗΣ**

SECOND MEETING BETWEEN THE GENERAL SECRETARIAT OF RESEARCH AND TECHNOLOGY (GSRT) AND THE BRITISH COUNCIL (BC) IN THE FRAMEWORK OF THE AGREEMENT ON APPLIED SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL COOPERATION BETWEEN GREECE AND UNITED KINGDOM, OF 8.2.1985

GENERAL SECRETARIAT OF R + T,  
THURSDAY 11 MARCH 1993

Greek side

Prof. G. Penelis  
Mr. K. Gletsos  
Mrs. M. Koumentakou  
Mr. N. Konstantopoulos  
Mrs. I. Stamelou

U.K. side

Dr. J. Munby  
Mr. C. Kaldis

1. The two parties met on this day and agreed on the implementation of joint research programmes between U.K. and Greece in accordance with Article II (d) of the above Agreement.

2. Having reexamined the proposals of 1992, the two parties decided to continue to support and fund the projects listed in Annexe A, approved in the previous meeting 1992 for the second and last year.

3. Having examined the proposals submitted by interested bodies the two parties have agreed to support new projects listed in Annexe B.

4. The terms of reference and the financial arrangements for the implementation of these projects are given in Annexe C.

5. The two parties expressed their intention to confirm the collaboration in the programmes specified in Annexe B for a period of (2) two years, while concurrently making provision for the announcement of new programmes in other areas of research and technology.

Signed in Athens on 11 March 1993

For the Greek side  
**PROF. G. PENELIS**  
Secretary General of R+T

For the British side  
**DR. J. MUNBY**  
Director  
British Council Athens

ANNEXE B  
LIST OF PROJECTS

TITLE  
A. ENERGY

GREEK PARTNER/ORGANISATION      BRITISH PARTNER/ORGANISATION

1. HIGH EFFICIENCY SOLAR CELLS WITH MULTIPLE QUANTUM WELL STRUCTURE	H. Απεραθίτης - Z. Χατζόπουλος ITE Κρήτης	Dr. C. Scott Univ. Hull
2. DETAILED MAGNETOTELLURIC STUDY OF GEOTHERMAL FIELDS ALONG THE HELLENIC VOLCANIC ARC	E. Λάγιος Επικ. Καθηγ. Τομ. Γεωφυσικής Πανεπιστήμιο Αθηνών	B. Hobbs Senior Lect. University of Edinburg
3. IMPACT OF RENEWABLE DISPERSED POWER GENERATION IN DISTRIBUTION NETWORK OPERATION	N. Χατζηαργυρίου Ε.Μ.Π. Αθήνα	Dr. Efthymiadis UMISTM
4. OPTIMISATION OF INVERTED ABSORBER ASYMMETRIC LINE AXIS SOLAR ENERGY SYSTEMS	Π. Γιαννούλης Επικ. Καθηγ. Πανεπ. Πατρών	B. Norton Prof. Univ. of Ulster

## B. FUEL TECHNOLOGY

1. CATALYTIC HYDROGENATION OF OIL FRACTIONS	Ξ. Βερύκιος Καθηγητής ΕΙΧΗΜΥΘ Πάτρα	Dr. P. Hall Strathclyde University
2. METHANOL AS AN ALTERNATIVE FUEL: IMPROVED METAL - SOLID ELECTROLYTE CATALYSTS FOR METHANOL SYNTHESIS	K. Βαγενάς Καθηγητής Τμ. Χημικών Μηχανικών Πανεπιστήμιο Πατρών	R. Lambert Read. University Cambridge
3. INVESTIGATION OF POLLUTANTS GENERATING CHEMICAL KINETICS MECHANISMS IN COMBUSTION SYSTEMS	Δ. Γούσης Επικ. Καθηγητής Πανεπ. Πατρών	B. Rogg University of Cambridge
4. MEASUREMENTS OF THE TRANSPORT PROPERTIES OF NEW REFRIGERANT FLUIDS	M. Ασσαέλ Αν. Καθηγητής Παν. Θεσ/νικης	W. Wakeham Pr. Imperial Col. London

ANNEXE A  
LIST OF PROJECTS

## A. NEW MATERIALS

1. STUDY OF INTERFACES AND CHARACTERISATION OF NOVEL REINFORCED AL203 CERAMIC COMPOSITES	Dr. G. Vekinis, Dr. A. Simopoulos EKEFE "D"	Dr. H.R. Shercliff Eng. Dpt. Cambridge University
2. NOVEL MAGNETIC MATERIALS, SMALL PARTICLES AND THIN FILMS	Prof. Sp. Mesoloras Solid State Physics Dept. University of Athens	R. J. Stewart, J. Thomson Physical Lab. University of Reading
3. DEVELOPMENT OF NEW POLYMER ALLOYS AND BLENDS	Ass. Prof. K. Panagiotou Dept. of Chem. Eng. University of Thessaloniki	Prof. Colin Price University of Manchester
4. STRUCTURE AND DYNAMIC BEHAVIOUR OF POLY IN SOLUTION BY CARBON-13 NMR SPECTROSCOPY	Ass. Prof. Fotis Dais Dept. of Chemistry, University of Crete	Dr. Frank Heatley University of Manchester

TITLE

GREEK PARTNER/ORGANISATION BRITISH PARTNER/ORGANISATION

## B. PROTECTION OF MARINE ENVIRONMENT

1. MONITORING FOR PROTECTION OF THE MARINE ENVIRONMENT USING SATELLITE IMAGES OF LANDSAT TM AND AVHRR	Prof. J. N. Hadzopoulos Dept. of Environment University of the Aegean	Prof. A. P. Cracknell Dept. of Applied Physics University of Dundee
2. EFFECT OF NUTRIENT ENRICHMENT, INDUSTRIAL POLLUTION AND GENETIC COMPOSITION ON MUSSEL CULTURE AND BIVALVE FISHERIES	Prof. K. Triantafyllidis Dept. of Univ. of Thessaloniki	Dr. H. D. Jones Dept. of Environ. Biology University of Manchester
3. ASSESSMENT OF ENVIRONMENTAL DEGRADATION BY MEANS OF MEIOFAUNAL STUDIES	Prof. A. Eleftheriou ITHAVIK (IMBC) Crete	Mr. R. M. Warwick Plymouth Marine Lab Plymouth

ΔΕΥΤΕΡΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (ΓΓΕΤ) ΚΑΙ ΤΟΥ ΒΡΕΤΑΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ (ΒΣ) ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΞΥ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΗΝ. ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ, ΤΗΣ 8ης ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 1985

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ,  
ΠΕΜΠΤΗ 11 ΜΑΡΤΙΟΥ 1993

## Ελληνική πλευρά

Καθ. Γ. Πενέλης  
Κ. Γκλέτσος  
Μ. Κουμεντάκος  
Ν. Κωνσταντόπουλος  
Ιφ. Σταμέλου

## Βρετανική πλευρά

Δρ. J. Munby  
Κ. Καλδής

1. Τα δύο μέρη συναντήθηκαν την παραπάνω ημερομηνία και συμφώνησαν αναφορικά με την υλοποίηση κοινών προγραμμάτων μεταξύ του Ην. Βασιλείου και της Ελλάδος σύμφωνα με το άρθρο ΙΙ(δ) της παραπάνω Συμφωνίας.

2. Έχοντας προβεί σε επανεξέταση των προτάσεων του 1992, τα δύο μέρη απεφάσισαν να συνεχίσουν να υποστηρίζουν και χρηματοδοτούν τα προγράμματα τα διαλαμβα-

νόμενα στο Παράρτημα Α', τα οποία εγκρίθηκαν κατά την προηγούμενη συνάντηση του 1992 για το δεύτερο και τελευταίο έτος.

3. Έχοντας προβεί σε εξέταση των προτάσεων που υποβλήθηκαν από τους ενδιαφερόμενους φορείς, τα δύο μέρη συμφώνησαν να υποστηρίζουν τα νέα προγράμματα που παρατίθενται στο Παράρτημα.

4. Ο καθορισμός αρμοδιοτήτων (ξυγγραφη υποχρεώσεων) και οι οικονομικές διευθετήσεις για την υλοποίηση των παραπάνω προγραμμάτων παρατίθενται στο Παράρτημα Γ.

5. Τα δύο μέρη εξέφρασαν την πρόθεσή τους για εδραίωση της συνεργασίας στα προγράμματα που προσδιορίζονται στο Παράρτημα Β για μία περίοδο δύο ετών, ενώ ταυτόχρονα φρόντισαν για την εξαγγελία νέων προγραμμάτων σε άλλους τομείς της έρευνας και τεχνολογίας.

Υπογράφηκε στην Αθήνα στις 11 Μαρτίου 1993

Για την Ελληνική πλευρά  
(Υπογραφή)

Καθ. Γ. ΠΕΝΕΛΗΣ  
Γενικός Διευθυντής  
Έρευνας και Τεχνολογίας

Για την Βρετανική πλευρά  
(Υπογραφή)

Δρ. J. MUNBY  
Βρετανικό Συμβούλιο  
Αθηνών

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

## ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΑΣ ΕΤΑΙΡΟΣ/ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΒΡΕΤΑΝΟΣ ΕΤΑΙΡΟΣ/ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ

## ΤΙΤΛΟΣ

## Α. ΕΝΕΡΓΕΙΑ

1. ΗΛΙΑΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΚΒΑΝΤΙΚΗ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ	Η. Απεραθίτης - Ζ. Χατζόπουλος ΙΤΕ Κρήτης	Δρ. C. Scott Παν. Hull
2. ΕΜΠΕΡΙΣΤΑΤΩΜΕΝΗ ΜΑΓΝΗΤΟΤΕΛΟΥΡΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΩΝ ΠΕΔΙΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΟΥ ΤΟΞΟΥ	Ε. Λάγιος Επικ. Καθηγ. Τομ. Γεωφυσικής Παν. Αθηνών	B. Hobbs Ανώτερος Πανεπ. Επιμελητής Παν. Εδιμβούργου
3. ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΗΣ ΔΙΑΣΠΑΡΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ	Ν. Χατζηαργυρίου Ε.Μ.Π. Αθήνα	Δρ. Ευθυμιάδης UMISTM
4. ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΩΝ ΑΣΥΜΜΕΤΡΟΥ ΓΡΑΜΜΗΣ ΑΞΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛ. ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Π. Γιαννούλης Επικ. Καθηγ. Παν/μίου Πατρών	B. Norton Καθ. Παν/μίου Ulster

ΤΙΤΛΟΣ

ΕΛΛΗΝΑΣ ΕΤΑΙΡΟΣ/ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ

ΒΡΕΤΑΝΟΣ ΕΤΑΙΡΟΣ/ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ

## B. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

1. ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΥΔΡΟΓΟΝΩΣΗ ΚΛΑΣΜΑΤΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	Ξ. Βερύκιος Καθηγητής ΕΙΧΗΜΥΘ Πάτρα	Δρ. P. Hall Παν. Strathclyde
2. Η ΜΕΘΑΝΟΛΗ ΩΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΚΑΥΣΙΜΟ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ - ΣΤΕΡΕΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΟΙ ΚΑΤΑΛΥΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕΘΑΝΟΛΗΣ	Κ. Βαγενάς Καθ. Τμ. Χημικών Μηχανικών Παν. Πατρών	R. Lambert Reader (Ανώτ. Επιστ. Επιμελητής) Παν. Cambridge
3. ΕΡΕΥΝΑ ΤΩΝ ΡΥΠΑΝΤΩΝ ΠΟΥ ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΝ ΧΗΜΙΚΟΥΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΥΣΕΩΣ	Δ. Γούσης Επιμελητής Καθηγητής Παν. Πατρών	B. Rogg Παν. Cambridge
4. ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ	Μ. Ασσαέλ Αναπληρωτής Καθηγητής Παν. Θεσσαλονίκης	W. Wakeham Καθ. Αυτοκρατορικού Κολλεγίου Λονδίνου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α  
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

## A. ΝΕΑ ΥΛΙΚΑ

1. ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΕΠΑΦΩΝ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙΝΟΦΑΝΩΝ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΣΥΜΠΛΟΚΩΝ AL 203	Δρ. Γ. Βεκίνης Δρ. Α. Σιμόπουλος ΕΚΕΦΕ "Δ"	Δρ. H R. Sheplif Τμήμα Μηχ. Πανεπ. Cambridge
2. ΚΑΙΝΟΦΑΝΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΜΙΚΡΑ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΚΑΙ ΛΕΠΤΑ ΣΤΡΩΜΑΤΑ	Καθ. Σπυρ. Μεσολωράς Τμήμα Στερεάς Κατάστασης	P. J. Stewart, J. Thomson Εργαστ. Φυσικής Παν. Reading
3. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΚΡΑΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΙΓΜΑΤΩΝ	Επικ. Καθ. Κ. Παναγιώτου Τμήμα Χημ. Μηχ. Παν. Θεσ/νίκης	Καθ. Kolin Price Παν. Manchester
4. ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΤΟΥ ΠΟΛΥΜΕΡΟΥΣ ΣΕ ΔΙΑΛΥΜΜΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΑΝΤΗΧΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΘΡΑΚΑ -B	Επικ. Καθ. Φώτης Νταής Τμήμα Χημείας Παν. Κρήτης	Δρ. Frank Heatley Παν. Manchester

## B. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1. ΕΛΕΓΧΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΩΝ ΜΕΣΩ ΤΩΝ LANDSAT TM ΚΑΙ AVHRR	Καθ. Ι. Ν. Χατζόπουλος Τμήμα Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου του Αιγαίου	Καθ. A. P. Cracknell Τμήμα Εφαρμοσμένης Φυσικής Πανεπιστημίου Dundee
2. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΥ ΜΕ ΘΡΕΠΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΜΟΛΥΝΣΗ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΥΔΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΑ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΔΙΘΥΡΩΝ (ΜΑΛΑΚΙΩΝ, ΟΣΤΡΑΚΩΝ κ.τ.λ.)	Καθ. Κων. Τριανταφυλλίδης Τμήμα Παν. Θεσσαλονίκης Πανεπ. Θεσσαλονίκης	Δρ. H. D. Jones Τμήμα Περιβαλ. Βιολογίας Πανεπ. Manchester
3. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ ΜΕΣΩ ΜΕΛΕΤΩΝ ΜΕΙΟΠΑΝΙΔΟΣ	Καθ. Α. Ελευθερίου ΙΤΗΑΝΙΚ (IMBC) Κρήτη	P. M. Warwick Θαλάσσιο Εργαστ. στο ΠΛΥΜΟΥΘ

THIRD MEETING BETWEEN THE GENERAL  
SECRETARIAT OF RESEARCH AND TECHNOLOGY  
(GSRT) AND THE BRITISH COUNCIL (BC)  
IN THE FRAMEWORK OF THE AGREEMENT  
ON APPLIED SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL  
COOPERATION BETWEEN GREECE AND  
UNITED KINGDOM, OF 8.2.1985

GENERAL SECRETARIAT OF R + T, APRIL 1994

Greek side

Prof. N. Christodoulakis  
Dr. D. Denizos  
Dr. E. Carabateas  
Dr. I. Stamelou

U.K. side

Dr. J. Munby  
Mr. C. Kaldis

1. The two parties met on this day and agreed on the implementation of joint research programmes between U.K. and Greece in accordance with Article II (d) of the above Agreement.

2. Having reexamined the proposals of 1993, the two parties decided to continue to support and fund the projects listed in Annexe A, approved in the previous meeting 1993 for the second and last year.

3. Having examined the proposals submitted by interested bodies the two parties have agreed to support new projects listed in Annexe B.

4. The terms of reference and the financial arrangements for the implementation of these projects are given in Annexe C.

5. The two parties expressed their intention to confirm the collaboration in the programmes specified in Annexe B for a period of (2) two years, while concurrently making provision for the announcement of new programmes in other areas of research and technology.

6. Furthermore both sides expressed their desire to organize a workshop on Evaluation Methods in late 1994 in order to establish criteria and effective procedures for the ex-ante evaluation and ex-post assesment of research programs.

Signed in Athens on 15 April 1994

For the Greek side

Prof. N. CHRISTODOULAKIS  
Secretary General of R+T

For the British side

Dr. J. Munby  
Director  
British Council Athens

ANNEXE A  
LIST OF PROJECTS

TITLE	GREEK PARTNER/ORGANISATION	BRITISH PARTNER/ORGANISATION
<b>A. ENERGY</b>		
1. HIGH EFFICIENCY SOLAR CELLS WITH MULTIPLE QUANTUM WELL STRUCTURE	H. Απεραθίτης - Ζ. Χατζόπουλος ITE Κρήτης	Dr. C. Scott Univ. Hull
2. DETAILED MAGNETOTELLURIC STUDY OF GEOTHERMAL FIELDS ALONG THE HELLENIC VOLCANIC ARC	E. Λάγιος Επικ. Καθηγ. Τομ. Γεωφυσικής Πανεπιστήμιο Αθηνών	B. Hobbs Senior Lect. University of Edinburg
3. IMPACT OF RENEWABLE DISPERSED POWER GENERATION IN DISTRIBUTION NETWORK OPERATION	N. Χατζηαργυρίου Ε.Μ.Π. Αθήνα	Dr. Efthymiadis UMISTM
4. OPTIMISATION OF INVERTED ABSORBER ASYMMETRIC LINE AXIS SOLAR ENERGY SYSTEMS	Π. Γιαννούλης Επικ. Καθηγ. Πανεπ. Πατρών	B. Norton Prof. Univ. of Ulster
<b>B. FUEL TECHNOLOGY</b>		
1. CATALYTIC HYDROGENATION OF OIL FRACTIONS	Ξ. Βερύκιος Καθηγητής ΕΙΧΗΜΥΘ Πάτρα	Dr. P. Hall Strathclyde University
2. METHANOL AS AN ALTERNATIVE FUEL: IMPROVED METAL - SOLID ELECTROLYTE CATALYSTS FOR METHANOL SYNTHESIS	Κ. Βαγενάς Καθηγητής Τμ. Χημικών Μηχανικών Πανεπιστήμιο Πατρών	R. Lambert Read. University Cambridge
3. INVESTIGATION OF POLLUTANTS GENERATING CHEMICAL KINETICS MECHANISMS IN COMBUSTION SYSTEMS	Δ. Γούσσης Επικ. Καθηγητής Πανεπ. Πατρών	B. Rogg University of Cambridge
4. MEASURMENTS OF THE TRANSPORT PROPERTIES OF NEW REFRIGERANT FLUIDS	Μ. Ασσαέλ Αν. Καθηγητής Παν. Θεσ/νίκης	W. Wakeham Pr. Imperial Col. London

TITLE  
C. NEW MATERIALS

GREEK PARTNER/ORGANISATION

BRITISH PARTNER/ORGANISATION

1. NOVEL MAGNETIC MATERIALS,  
SMART PARTICLES AND THIN FILMS

Σπ. Μεσολωράς  
Καθ. Τμ. Φυσικής Στεράς Κατ.  
Πανεπιστήμιο Αθηνών

R. J. Stewart - J. Thomson  
Phys. Laboratory  
University of Reading

Extension of the above research project for one more year.

ANNEX B  
GREEK - BRITISH COOPERATION  
LISTS OF PROJECTS

TITLE

GREEK PARTNER

BRITISH PARTNER

A. ATMOSPHERIC AND SPACE SCIENCES

<p>1. MEASUREMENT OF SOLAR SPECTRAL IRRADIANCE TO MONITOR ATMOSPHERIC POLLUTANTS</p>	<p>KONSTANTINOS P. IAKOVIDIS, ASS.PROF. UNIVERSITY OF ATHENS, DEPT. OF APPL. PHYSIC LABORATORY OF METEOROLOGY 33 IPPOKRATOUS STR., 10680 ATHENS, GR. PHONE: 01 3610006, FAX: 3605080</p>	<p>Dr M.D. STEVEN, LECTURER UNIVERSITY OF NOTTINGHAM, DEPT. GEOGRAPHY UNIVERSITY PARK, NOTTINGHAM NG7 2RD PHONE: 44 602 515442, FAX: 515249</p>
<p>2. THE IMPACT OF GREENHOUSE GAS-INDUCED CLIMATE CHANGE ON THE FREQUENCY AND INTENSITY OF HEAT WAVES IN GREECE</p>	<p>THEODOROS KARAKOSTAS, PROF. UNIV. OF THESSALONIKI, SCHOOL OF GEOLOGY DEPT. OF METEOROLOGY-CLIMATOLOGY GR-54006, THESSALONIKI, PHONE: 30 31 991366 FAX: 30 31 991362</p>	<p>ELAINE MARGARET BARROW, SENIOR RESEARCH ASSOCIATE UNIV. OF EAST ANGLIA, CLIMATIC RESEARCH UNIT, SCHOOL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES NORWICH, NR4 7TJ</p>
<p>3. A STUDY OF THE NEAR WAKE WIND TURBINE STRUCTURE OVER COMPLEX TERRAIN</p>	<p>CONSTANTINOS HELMIS, ASSIS.PROF. UNIVERSITY OF ATHENS DEPT. OF APPLIED PHYSICS 33 IPPOKRATOUS STR., 10680 ATHENS, GR. PHONE: 301 3603744/3636279, FAX: 3605080</p>	<p>JONATHAN WHALE UNIVERSITY OF EDINBURGH, DEPT. OF PHYSICS FLUID DYNAMICS UNIT, JAMES CLERC MAXWELL BUILDING, MAYFIELD ROAD, EDINBURGH EH9 3JZ PHONE: 031 6505209, FAX: 031 6624712</p>

TITLE

GREEK PARTNER

BRITISH PARTNER

## B. BIOLOGY - BIOTECH.

1. GENETICALLY ENGINEERED RESISTANCE TO TOBACCO RATTLE VIRUS IN TOBACCO	Dr. FREDERIC BEM, RESEARCH SCIENTIST B  BENAKI PHYTOPATHOLOGICAL INSTITUTE 2 EKALIS STR., 14561 KIFISSIA, ATHENS PHONE: 30 1 8077829, FAX: 30 1 8077506	Dr. D.J. ROBINSON, RESEARCH SCIENTIST  SCOTTISH CROP RESEARCH INSTITUTE INVERGOWRIE, DUNDEE DD2 5DA, U.K PHONE: 44 382 562731, FAX: 44 382 562426
2. FERMENTED DAIRY PRODUCTS OF HIGH NUTRITIOUS VALUE WITH PROBIOTIC MICROORGANISMS	DR. CHRISTOS KEHAGIAS  T.E.I. OF ATHENS, DEPT. OF FOOD TECHNOLOGY AG. SPYRIDONOS STR., 12210, AEGALEO, ATHENS PHONE: 5909015, FAX: 5449172	DR. ANN MORRIS, SENIOR LECTURER IN FOOD SCIENCE  UNIV. OF HUMBERSIDE, SCHOOL OF FOOD, FISHERIES AND ENVIRONMENTAL STUDIES, 61 BARGATE, GRIMSBY, DN34 5BQ, UK PHONE: 0044 482 440550, FAX: 472 751404
3. EXTENSION OF BIOTECHNOLOGICAL METHODOLOGIES FROM RAPESEED RESEARCH IN BRITAIN TO THE AGRICULTURAL IMPROVEMENT OF THE OLIVE CROP IN GREECE	DR. POLIDEUKIS HATZOPOULOS  AGRICULTURAL UNIV. OF ATHENS, DEPT. OF MOLECULAR BIOLOGY, IERA ODOS 75, 11855, PHONE: +3469000, FAX: +3422323	DR. DENIS J. MURPHY  JOHN INNES CENTRE, INST. FOR PLANT SCIENCE RESEARCH, COLNEY LANE, NORWICH NR4 7UH PHONE: UK+603 52571, FAX: UK+603 259882
4. BIOTECHNICS FOR EVALUATION OF ABIOTIC STRESS TOLERANCE IN PLANTS	MICHAL MOUSTAKAS, ASSIS. PROF.  UNIVERSITY OF THESSALONIKI, DEPT. OF BOTANY, P.O. BOX 109, GR 54006 PHONE: 031 998335, FAX: 998389	Dr. DAVID W. LAWLOR  AFRC, INSTITUTE OF ARABLE CROPS RESEARCH DEPT. OF BIOCHEMISTRY & PHYSIOLOGY ROTHAMSTED EXPERIMENTAL STATION, HARPEN DEN HERTS, AL5 2JQ, PHONE: 582763133, FAX: 760981
5. GENERATION OF RIBOZYMES DIRECTED AGAINST TOMATO GOLDEN MOSAIC VIRUS AND THEIR EXPRESSION IN TRANSGENIC PLANTS	MARTIN TABLER  INST. OF MOLECULAR BIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, FOUNDATION FOR RESEARCH & TECHNOLOGY P.O. BOX 1527, 71110 HERAKLION, CRETE PHONE: 081 210091, FAX: 081 230469	CONRAD PAUL LICHTENSTEIN  CENTRE FOR BIOTECHNOLOGY, DEPT. OF BIOCHEMISTRY, IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE, EXHIBITION ROAD, LONDON SW7 2AZ, PHONE: 071 5895111x8940
6. PREDICTIVE MODELLING OF GROWTH OF FOOD SPOILAGE ORGANISMS, THE EFFECT OF PENICILLINS AND CHELATORS	GEORGE KALATZOPOULOS, PROF.  AGRICULTURAL UNIVERSITY OF ATHENS DEPT. OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY LAB. OF FOOD MICROBIOL. IERA ODOS 75 11855 PHONE: 3465333, FAX: 301 3460885	Dr. J.P. SUTHERLAND  INSTITUTE OF FOOD RESEARCH, READING LAB EARLY GATE, WHITEKNIGHTS ROAD, READING RG6 2EF, U.K PHONE: 44 731 357164, FAX: 44 734 347222

## ANNEX C

## JOINT RESEARCH PROGRAMMES

**AIM:** To promote the development of scientific cooperation between research institutes and tertiary education institutions of the two countries.

**TERMS:** The programmes are essentially for research and technological development, limited in time and with clear objectives, established between research groups from each country. Each research group should nominate a Project Leader, who will be responsible for all correspondence in relation to the application and subsequently to it.

**SUBJECTS:** In 1994 there will be two Joint Research Programmes one in the field of Atmospheric and space sciences and one in Biology - Biotechnology with emphasis on Agriculture. Within each programme one or more research projects may be approved. Preference will be given to those projects which will demonstratively promote new cooperation between the two countries.

**DURATION:** Each project should normally last one to two years, starting in April 1994. Projects can exceptionally be extended for up to one further year, but extension will be granted only in competition with the other applications. Projects which have received support for three years are not eligible for any further awards.

**FINANCE:** The programmes provide grants for travel and subsistence costs. There is no element in the grants to cover bench fees, or cost of equipment, therefore, each partner must already have made provision for such costs associated with the project.

The General Secretariat of Research and Technology will cover the cost of travel for the Greek partners; a per diem for accommodation and meals to the British partners; and financial support towards compensation for young researchers, running costs and consumables to the British side.

The selection committee may award grants for fewer visits and/or within the funds available for each programme.

Each project leader will be required to submit a statement of expenditure and produce an up-to-date report at the end of each year, as well as a final statement of expenditure and a final report at the end of the support period.

In 1994 the level of funding will be as follows:

## A. Visits to Greece

Provision of a return air ticket from the point of departure in Britain to the nearest point of arrival in Greece. An allowance of a) 14.000 Drs per diem for visits up to three weeks, or b) 310.000 Drs per month for visits of longer duration, will be payable.

## B. Visits to Britain

Provision of a return air ticket from the point of departure in Greece to the nearest of arrival in Britain. An allowance of a) of 125.000 Drs per week for visits up to three weeks or b) 450.000 Drs per month for visits of longer duration, will be payable.

**SELECTION:** Applications submitted following a public announcement will be assessed by a joint committee appointed by the General Secretariat of Research and Technology and the British Council. The committee may choose to nominate academic referees from either or both sides who will assist in the assessment of the proposed projects.

The final approval will be made by the joint committee, who will draw upon the advice of the academic referees.

## PROCEDURE FOR FUTURE APPLICATIONS

Applications should be made simultaneously by both groups. It is essential that four copies of the application form and supporting documents will be submitted. The joint committee will be unable to process applications for which this procedure has not been followed.

Applications should be submitted on the appropriate forms which will be available from the General Secretariat of Research and Technology, 14 - 18 Messogion St., 115 10 Athens Greece, or from the British Council, 17 Kolonaki Sq., P.O. Box 3488, 102 10 Athens, Greece. Completed applications should be returned to either of the above addresses; they should not be sent to the Greek Embassy or the British Council in London. The closing date for the receipt of fully documented applications will be late November 1993. Projects will be selected in March 1994 for funding effective in April 1994.

ΤΡΙΤΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (ΓΓΕΤ)  
ΚΑΙ ΤΟΥ ΒΡΕΤΑΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ (ΒΣ) ΣΤΑ  
ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ  
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ  
ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΞΥ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΚΑΙ  
ΤΟΥ ΗΝΩΜΕΝΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ,  
ΤΗΣ 8ης ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 1985

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ,  
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 1994

Ελληνική πλευρά

Καθ. Ν. Χριστοδουλάκης  
Δρ. Δ. Δενιόζος  
Δρ. Ε. Καραμπατάς  
Ιφ. Σταμέλου

Βρετανική πλευρά

Δρ. J. Munby  
Κ. Καλδής

1. Τα δύο μέρη συναντήθηκαν την παραπάνω ημερομηνία και συμφώνησαν αναφορικά με την υλοποίηση κοινών προγραμμάτων μεταξύ του Ην. Βασιλείου και της Ελλάδος σύμφωνα με το άρθρο ΙΙ(δ) της παραπάνω Συμφωνίας.

2. Έχοντας προβεί σε επανεξέταση των προτάσεων του 1993, τα δύο μέρη απεφάσισαν να συνεχίσουν να υποστηρίζουν και χρηματοδοτούν τα προγράμματα τα διαλαμβανόμενα στο Παράρτημα Α', τα οποία εγκρίθηκαν κατά την προηγούμενη συνάντηση του 1993 για το δεύτερο και τελευταίο έτος.

3. Έχοντας προβεί σε εξέταση των προτάσεων που υποβλήθηκαν από τους ενδιαφερόμενους φορείς, τα δύο μέρη συμφώνησαν να υποστηρίζουν τα νέα προγράμματα που παρατίθενται στο Παράρτημα Β'.

4. Ο καθορισμός αρμοδιοτήτων (ξυγγραφή υποχρεώσεων) και οι οικονομικές διευθετήσεις για την υλοποίηση των παραπάνω προγραμμάτων παρατίθενται στο Παράρτημα Γ'.

5. Τα δύο μέρη εξέφρασαν την πρόθεσή τους για εδραίωση της συνεργασίας στα προγράμματα που προσδιορίζονται στο Παράρτημα Β' για μία περίοδο δύο ετών, ενώ ταυτόχρονα φρόντισαν για την εξαγγελία νέων προγραμμάτων σε άλλους τομείς της έρευνας και τεχνολογίας.

6. Επιπλέον οι δύο πλευρές εξέφρασαν την επιθυμία τους, για την οργάνωση εργαστηρίου Αξιολόγησης Μεθόδων στα τέλη του 1994 με σκοπό την καθιέρωση κριτηρίων και αποτελεσματικών διαδικασιών για την εκ των

προτέρων αξιολόγηση και την εκ των υστέρων εκτίμηση ερευνητικών προγραμμάτων.

Υπογράφηκε στην Αθήνα στις 15 Απριλίου 1994.

Για την Ελληνική πλευρά  
(Υπογραφή)

Καθ. Ν. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΗΣ  
Γενικός Γραμματέας Έρευνας  
και Τεχνολογίας

Για τη Βρετανική πλευρά  
(Υπογραφή)

Δρ. J. MUNBY  
Διευθυντής  
Βρετανικό Συμβούλιο Αθηνών

#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

#### ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ  
Α. ΕΝΕΡΓΕΙΑ

ΤΙΤΛΟΣ	ΕΛΛΗΝΑΣ ΕΤΑΙΡΟΣ/ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ	ΒΡΕΤΑΝΟΣ ΕΤΑΙΡΟΣ/ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
1. ΗΛΙΑΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΚΒΑΝΤΙΚΗ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ	Η. Απεραθίτης - Ζ. Χατζόπουλος ΙΤΕ Κρήτης	Δρ. C. Scott Παν. Hull
2. ΕΜΠΕΡΙΣΤΑΤΩΜΕΝΗ ΜΑΓΝΗΤΟΤΕΛΛΟΥΡΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΩΝ ΠΕΔΙΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΟΥ ΤΟΞΟΥ	Ε. Λάγιος Επικ. Καθηγ. Τομ. Γεωφυσικής Παν. Αθηνών	B. Hobbs Ανώτερος Πανεπ. Επιμελητής Παν. Εδιμβούργου
3. ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΗΣ ΔΙΑΣΠΑΡΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ	Ν. Χατζηαργυρίου Ε.Μ.Π. Αθήνα	Δρ. Ευθυμιάδης UMISTM
4. ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΩΝ ΑΣΥΜΜΕΤΡΟΥ ΓΡΑΜΜΗΣ ΑΞΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛ. ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Π. Γιαννούλης Επικ. Καθηγ. Παν/μίου Πατρών	B. Norton Καθ. Παν/μίου Ulster

#### Β. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

1. ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΥΔΡΟΓΟΝΩΣΗ ΚΛΑΣΜΑΤΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	Ξ. Βερίκιος Καθηγητής ΕΙΧΗΜΥΘ Πάτρα	Δρ. P. Hall Παν. Strathclyde
2. Η ΜΕΘΑΝΟΛΗ ΩΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΚΑΥΣΙΜΟ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ - ΣΤΕΡΕΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΟΙ ΚΑΤΑΛΥΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕΘΑΝΟΛΗΣ	Κ. Βαγενάς Καθ. Τμ. Χημικών Μηχανικών Παν. Πατρών	R. Lambert Reader (Ανώτ. Επιστ. Επιμελητής) Παν. Cambridge
3. ΕΡΕΥΝΑ ΤΩΝ ΡΥΠΑΝΤΩΝ ΠΟΥ ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΝ ΧΗΜΙΚΟΥΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΥΣΕΩΣ	Δ. Γούσης Επιμελητής Καθηγητής Παν. Πατρών	B. Rogg Παν. Cambridge
4. ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ	Μ. Ασσαέλ Αναπληρωτής Καθηγητής Παν. Θεσσαλονίκης	W. Wakeham Καθ. Αυτοκρατορικού Κολλεγίου Λονδίνου

#### Γ. ΝΕΑ ΥΛΙΚΑ

ΚΑΙΝΟΦΑΝΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΕΞΥΠΝΑ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΚΑΙ ΛΕΠΤΑ ΝΗΜΑΤΙΑ	Σπ. Μεσολωράς Καθ. Τμ. Φυσικής Στερεάς κατάστασης Πανεπιστήμιο Αθηνών	R. J. Stewart - J. Thomson Εργαστήριο Φυσικής Πανεπιστημίου Reading
---	---	---

Παράταση του παραπάνω ερευνητικού προγράμματος για ένα επιπλέον έτος.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β  
ΕΛΛΗΝΟ-ΒΡΕΤΑΝΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ  
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ

ΕΛΛΗΝΑΣ ΕΤΑΙΡΟΣ  
Α. ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ

ΒΡΕΤΑΝΟΣ ΕΤΑΙΡΟΣ

1. ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΗΣ ΗΛΙΑΚΗΣ ΦΑΣΜΑΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΩΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΡΥΠΑΝΤΩΝ	Κωνσταντίνος Π. Ιακωβίδης Επικ. Καθηγητής, Παν. Αθηνών Τμ. Εφαρμ. Φυσ. Εργ. Μετεωρολογίας Ιπποκράτους 33, 10680 Αθήνα GR Τηλ: 01-3610006, Fax: 3605080	Δρ. M. D. Steven Επιμελητής, Παν. του Nottingham Τμήμα Γεωγραφίας, Univ. Park, Nottingham NG7 2RD Τηλ: 44602-515442, Fax: 515249
2. ΟΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΛΟΓΩ ΤΟΥ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ ΣΤΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΝΤΑΣΗ ΤΩΝ ΚΥΜΑΤΩΝ ΚΑΥΣΩΝΟΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	Θεόδωρος Καρακώστας Καθ. Θεο/νίκης, Σχολή Γεωλογίας Τμ. Μετεωρολογίας - Κλιματολογίας GR-54006, Θεσσαλονίκη Τηλ: 30 31 991366, Fax: 30 31 991362	Elaine Margaret Barrow Senior Research Associate, Παν. East Anglia, Μονάδα Κλιματολογικών Ερευνών, Σχολή Περιβαλλοντικών Επιστημών Norwich, NR4 7TJ
3. ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ ΤΩΝ ΣΤΡΟΒΙΛΙΣΜΩΝ ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟ (ΕΝΤΟΝΟ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟ) ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΑΝΑΓΛΥΦΟ	Κωνσταντίνος Χέλμης Επικ. Καθ. Παν/μιο Αθηνών Τμήμα Εφαρμοσμένης Φυσικής Ιπποκράτους 33, 10680 Αθήνα GR Τηλ: 301-3603744 - 3636277 Fax: 3605080	Jonathan Whale Παν/μιο Εδιμβούργου, Τμήμα Φυσικής Μονάδα Ρευστοδυναμικής James Clerk Maxwell Building Mayfield Road, Εδιμβούργο EHLDJZ Τηλ: 031-6505209 Fax: 031-6624712

ΤΙΤΛΟΣ

ΕΛΛΗΝΑΣ ΕΤΑΙΡΟΣ  
Β. ΒΙΟΛΟΓΙΑ - ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΒΡΕΤΑΝΟΣ ΕΤΑΙΡΟΣ

1. ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΙΟ ΤΟΥ ΚΑΠΝΟΥ ΤΥΠΟΥ RATTLE ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΘΟΔΩΝ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ	Δρ. Frederic Bem Επιστημονικός Ερευνητής Β. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο Εκάλης 2, 14561 Κηφισιά - Αθήνα Τηλ: 301-8077829, Fax: 301-8077506	Δρ. D. J. Robinson Επιστημονικός Ερευνητής Σκωτικό Ινστιτ. Γεωργικών Ερευνών Invergowrie, Dundee DD2 Τηλ: 44382-562731, Fax: 44382-562426
2. ΖΥΜΩΜΕΝΑ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΥΨΗΛΗΣ ΘΡΕΠΤΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ ΜΕ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ	Δρ. Χρήστος Κεχαγιάς ΤΕΙ Αθήνας, Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων Αγ. Σπυριδωνος 12210 Αιγάλεω - Αθήνα Τηλ: 5909015, Fax: 5449172	Δρ. Ann Morris Senior Lecturer (Σημ. Μετ. Τίτλος ανώτερος του Παν. Επιμελητή) Στην επιστήμη τροφίμων Παν. Humberside Σχολή Τροφίμων, Ιχθυολογίας και Περιβ/ντικών Σπουδών 61, Bargate, Grimsby DN 34 5BQ, UK Τηλ: 0044482-440550, Fax: 472-751404
3. ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΩΝ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ ΤΗΣ ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗΣ ΣΤΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ, ΣΤΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΛΑΙΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	Δρ. Πολυδεύκης Χατζόπουλος Γεωργικό Παν/μιο Αθηνών, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας Ιερά οδός 75, 11855 Τηλ: - 3469000, Fax: + 3422323	Δρ. Dennis Murphy Κέντρο John Innes Ινστιτ. Έρευνας Φυτικών Επιστημών Colney Lane, Norwich NR4 7UH Τηλ: UK+603 52571, Fax: UK+603 259882
4. ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΒΙΟΤΙΚΗΣ ΑΝΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΣΤΑ ΦΥΤΑ	Μιχαήλ Μουστάκας Επικ. Καθ. Παν/μιο Θεο/νίκης Τμήμα Βοτανικής Ταχ. Θυρίσ 109, GR 54006 Τηλ: 031-998335, Fax: 998399	Δρ. David W. Lawlor AFRC, Ινστιτ. Έρευν. Αρόσιμων Σπαρτών Τμήμα Βιοχημείας και Φυσιολογίας Πειραματικός Σταθμός Rothamsted, Harpenden Herts, AL 5 2JQ, Τηλ: 582763133, Fax: 760981

5. ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΡΙΒΟΕΝΖΥΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΟΥ ΙΟΥ «GOLDEN MOSAIC» ΤΗΣ ΝΤΟΜΑΤΑΣ ΚΑΙ Η ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΑ ΔΙΑΓΟΝΙΚΑ ΦΥΤΑ	Martin Tabler Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας Ίδρ. για την Έρευνα και την Τεχνολογία Τ.Θ. 1527, 71110, Ηράκλειο-Κρήτη Τηλ: 081-210091, Fax: 081-230469	Conrad Paul Lichtenstein Κέντρο Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιοχημείας Αυτοκρατορικό Κολλέγιο Επιστημών, Τεχνολογίας και Ιατρικής Exhibition Road - London SW7 2AZ Τηλ: 071-5895111 x8940
6. ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΗ ΠΡΟΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΑΛΛΟΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ· ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΦΑΙΝΟΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΧΗΛΙΚΩΝ	Γιώργος Καλατζόπουλος Καθ. Γεωργικό Παν/μίο Αθηνών Τμ. Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων Εργαστήριο Μικροβιολογίας Τροφίμων Ιερά οδός 75, 11855 Τηλ: 3465333, Fax: 301-3460885	Δρ. J. P. Sutherland Ινστιτούτο Έρευνας Τροφίμων Reading Lab Early Gate, White Knights road Reading RG 6 2EF UK Τηλ: 731 357164, Fax: 44 734 347222

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

## ΚΟΙΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

**ΣΚΟΠΟΣ:** Η προώθηση της ανάπτυξης επιστημονικής συνεργασίας μεταξύ ερευνητικών ιδρυμάτων και τριτοβάθμιας εκπαίδευσης των δύο χωρών.

**ΟΡΟΙ:** Τα προγράμματα αναφέρονται κυρίως στην έρευνα και την τεχνολογική ανάπτυξη, είναι περιορισμένης χρονικής διάρκειας, έχουν σαφώς οριοθετημένους αντικειμενικούς στόχους, έχουν συσταθεί μεταξύ ερευνητικών ομάδων από κάθε χώρα. Κάθε ερευνητική ομάδα θα πρέπει να ορίσει τον Επικεφαλής του Προγράμματος που θα είναι υπεύθυνος για όλη την αλληλογραφία των σχετικών με την αίτηση καθώς και εκείνη που θα προκύψει μετά την υποβολή της αιτήσεως.

**ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΑ:** Κατά τη διάρκεια του 1994 θα υπάρξουν δύο κοινά Ερευνητικά Προγράμματα, ένα στον τομέα των Ατμοσφαιρικών και Διαστημικών επιστημών και ένα στη Βιολογία - Βιοτεχνολογία με έμφαση στη Γεωργία. Κάθε πρόγραμμα θα παρέχει τη δυνατότητα έγκρισης ενός ή και περισσοτέρων ερευνητικών προγραμμάτων. Θα δίνεται προτεραιότητα σ' εκείνα τα προγράμματα τα οποία αποδεδειγμένα προάγουν νέους τομείς συνεργασίας μεταξύ των δύο χωρών.

**ΔΙΑΡΚΕΙΑ:** Κάθε πρόγραμμα θα διαρκεί κανονικά από ένα έως δύο έτη, με ημερομηνία έναρξης τον Απρίλιο του 1994. Τα προγράμματα θα μπορούν να παραταθούν μέχρι ένα επιπλέον έτος, η παράταση όμως θα χορηγείται μόνον κατόπιν αξιολογικής επιλογής μεταξύ των διαφόρων αιτήσεων. Τα προγράμματα τα οποία έχουν λάβει οικονομική υποστήριξη για τρία έτη δεν θα έχουν το δικαίωμα οποιασδήποτε περαιτέρω χρηματοδότησης τους.

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ:** Τα προγράμματα παρέχουν βοηθήματα για δαπάνες οδοιπορικών και διαβίωσης. Δεν υπάρχει πρόβλεψη ώστε τα βοηθήματα αυτά να καλύπτουν επιστημονικά επιδόματα ή δαπάνες εξοπλισμού· ως εκ τούτου, κάθε εταίρος θα πρέπει να έχει ήδη προβλέψει αυτές τις δαπάνες που είναι συνυφασμένες με το πρόγραμμα.

Η Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας θα καλύπτει τα οδοιπορικά έξοδα των Ελλήνων εταίρων· θα χορηγεί ημερήσια αποζημίωση για κατάλυμα και διατροφή στους Βρετανούς εταίρους· θα παρέχει επίσης οικονομική υποστήριξη η οποία θα προσλαμβάνει τη μορφή αποζημίωσης σε νέους ερευνητές· θα καλύπτει τα τρέχοντα έξοδα και τις δαπάνες αναλωσίμων της Βρετανικής πλευράς.

Η Επιτροπή επιλογής δύναται να χορηγεί επιδοτήσεις για λιγότερες επισκέψεις και/ή εντός των ορίων των διαθέσιμων πόρων για κάθε πρόγραμμα.

Κάθε επικεφαλής προγράμματος απαιτείται να υποβάλει κατάσταση δαπανών και να καταθέτει εμπεριστατωμένη έκθεση στο τέλος κάθε έτους, καθώς και τελική κατάσταση δαπανών και τελική έκθεση στο τέλος της περιόδου υποστήριξης.

Κατά το 1994, το ύψος της χρηματοδότησης θα έχει ως εξής:

## Α. Επισκέψεις στην Ελλάδα

Πρόβλεψη αεροπορικού εισιτηρίου μετ' επιστροφής από το σημείο αναχώρησης στη Βρετανία μέχρι το πλησιέστερο σημείο στην Ελλάδα. Θα καταβάλλεται επίδομα α) ημερήσιας αποζημίωσης 14.000 δρχ. για επισκέψεις μέχρι τρεις εβδομάδες, ή β) μηνιαίας αποζημίωσης 310.000 δρχ. για επισκέψεις μεγαλύτερης διάρκειας.

## Β. Επισκέψεις στη Βρετανία

Πρόβλεψη αεροπορικού εισιτηρίου μετ' επιστροφής από το σημείο αναχώρησης στην Ελλάδα μέχρι το πλησιέστερο σημείο άφιξης στη Βρετανία. Θα καταβάλλεται επίδομα: α) 125.000 δρχ. την εβδομάδα για επισκέψεις διάρκειας μέχρι τριών εβδομάδων ή β) 450.000 δρχ. το μήνα για επισκέψεις μεγαλύτερης διάρκειας.

**ΕΠΙΛΟΓΗ:** Οι αιτήσεις που υποβάλλονται μετά τη δημόσια αναγγελία θα τυγχάνουν επεξεργασίας από μικτή επιτροπή η οποία έχει συσταθεί από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας και το Βρετανικό Συμβούλιο. Η επιτροπή δύναται να επιλέξει το διορισμό ακαδημαϊκών διαιτητών από τη μία ή και τις δύο πλευρές, που θα παράσχουν τη συνδρομή τους στην αξιολόγηση των προτεινόμενων προγραμμάτων. Η τελική έγκριση θα χορηγηθεί από τη μικτή επιτροπή, αφού ληφθούν υπόψη οι συμβουλές των ακαδημαϊκών διαιτητών.

## ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΑΙΤΗΣΕΙΣ

Οι αιτήσεις θα υποβάλλονται ταυτόχρονα από τις δύο ομάδες. Απαιτείται να υποβληθούν τέσσερα αντίγραφα της αίτησης και των συνοδευτικών της εγγράφων. Η μικτή επιτροπή αδυνατεί να επεξεργασθεί αιτήσεις για τις οποίες δεν έχει ακολουθηθεί η παραπάνω διαδικασία.

Οι αιτήσεις θα υποβάλλονται με τη συμπλήρωση των προς τούτο εντύπων τα οποία θα δύναται να προμηθευτεί κανείς από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, Μεσογείων 14-18, 11510 Αθήνα, Ελλάδα ή από το Βρετανικό Συμβούλιο, πλατεία Κολωνακίου 17, Ταχ. Θυρίδες 3488, 10210 Αθήνα, Ελλάδα. Οι συμπληρωμένες αιτήσεις θα επιστρέφονται σε οποιαδήποτε από τις παραπάνω διευθύνσεις. Δεν θα πρέπει να αποστέλλονται στην Ελλη-

νική Πρεσβεία ή στο Βρετανικό Συμβούλιο του Λονδίνου. Ως ημερομηνία λήξεως της υποβολής των πλήρως τεκμηριωμένων αιτησεων ορίζεται το τέλος Νοεμβρίου 1993. Η

επιλογή των προς χρηματοδότηση προγραμμάτων θα γίνει το Μάρτιο του 1994, με έναρξη ισχύος της χρηματοδότησης τον Απρίλιο του 1994.