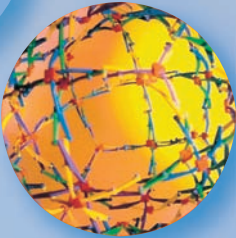


4^ο Διεθνές Συνέδριο Βιοτεχνολογίας

4^ο INTERNATIONAL GREEK BIOTECHNOLOGY FORUM

Αθήνα, Ζάππειο Μέγαρο, 2-3 Φεβρουαρίου 2008

Zappeio Megaro, Athens, 2-3 February 2008



igbf

Υπό την αιγίδα:

Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης & Αποκέντρωσης

Υπουργείου Οικονομίας & Οικονομικών

Υπουργείου Εξωτερικών

Υπουργείου Ανάπτυξης - ΓΓΕΤ

Υπουργείου Εθνικής Παιδείας & Θρησκευμάτων

Υπουργείου Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης

Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων

Συνδέσμου Φαρμακευτικών Επιχειρήσεων Ελλάδος (ΣΦΕΕ)

Εθνικού Οργανισμού Φαρμάκων

ΕΒΕΑ

EuroBio

EUBIA



BIOTECH CONSULTING & PUBLISHING

Διεθνής Επιστημονική Επιτροπή

Prof. G. Canellos
Dana Farber Cancer Research Center & Harvard Medical School, ΗΠΑ

Prof. G. Stamatoyannopoulos
Director, Markey Molecular Medicine Center, University of Washington Medical School, Seattle, ΗΠΑ

Prof. Jan-Ake Gustafsson
Dept. of Biosciences and Nutrition, Karolinska Institute, Director, Center for Biotechnology NOVUM, Stockholm, Sweden

Prof. Edmond H. Fischer
Βραβείο Nobel Ιατρικής - Φυσιολογίας 1992

Prof. Aaron Chiecanover
Βραβείο Nobel Χημείας 1994

Prof. Kurt Wuehrlich
Βραβείο Nobel Χημείας 2002

Prof. Rolf Zinkernagel
Βραβείο Nobel Ιατρικής - Φυσιολογίας 1996

Επιστημονική Επιτροπή

- Καθ. Αγάθος Σπύρος** Dept. of Biochemical Engineering, University of Louvain, Belgium
- Καθ. Ανάγνου Νικόλαος** Εργαστήριο Βιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών
- Καθ. Βασιλόπουλος Δημήτριος** Νευρολογική Κλινική, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών
- Καθ. Γιαμαρέλλου Ελένη** Παθολογική Κλινική (Αττικό Νοσοκομείο), Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών
- Καθ. Δημόπουλος Μ. Αθανάσιος** Αναπληρωτής Πρόεδρος Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών, Θεραπευτική Κλινική, Νοσοκομείο "Αλεξάνδρα"
- Καθ. Θηραίος Γεώργιος** Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας, Κρήτη
- Δρ. Καρατζάς Κωνσταντίνος** Nexia Biotech, Quebec, Canada
- Prof. Karin Michael** Dept. of Pharmacology, University of California at San Diego, USA
- Ομ. Καθ. Καλοφούτης Αναστάσιος** Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών
- Καθ. Κατσάμπας Ανδρέας** Κλινική Αφροδισίων και Δερματικών Νόσων, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών
- Καθ. Κατσιλάμπρος Νικόλαος** Α' Προπαιδευτική Παθολογική Κλινική, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών
- Καθ. Καφάτος Φώτης** Director General, EMBL, Heidelberg, Germany
- Ομ. Καθ. Κελέκης Δημήτριος** Εργαστήριο Ακτινολογίας Νοσοκομείο "Αττικό", Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών
- Καθ. Κίττας Χρήστος** Πρύτανης, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Εργαστήριο Ιστολογίας / Εμβρυολογίας
- Καθ. Κουτσιλιέρης Μιχαήλ** Εργαστήριο Πειραματικής Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών
- Καθ. Κρεατσάς Γεώργιος** Αντιπρύτανης Πανεπιστημίου Αθηνών
- Καθ. Κρεμαστινός Δημήτριος** Καρδιολογική Κλινική, Νοσοκομείο "Αττικό" Ιατρική Σχολή, Πανεπιστημίου Αθηνών
- Καθ. Κωστάκης Αλκιβιάδης** Β' Προπαιδευτική Χειρουργική Κλινική, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών
- Ομ. Καθ. Λεγάκης Νικόλαος** Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών

- Prof. Marshall Chris** UK Center for Molecular Biology, Imperial Cancer Fund, London
- Καθ. Μουδριανάκης Ευάγγελος** Dept. of Biology, Johns Hopkins University, Baltimore, USA
- Καθ. Μουτσόπουλος Χαράλαμπος** Εργαστήριο Παθολογικής Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών
- Καθ. Δ. Νανόπουλος** Ακαδημαϊκός, Τμήμα Φυσικής, Παν/μιο Α&Μ, Τέξας
- Δρ. Ντόλταζας Θεόδωρος** Παιδοχειρουργική Κλινική, Νοσ. Παιδών "Αγία Σοφία"
- Καθ. Πάγκαλης Γεράσιμος** Παθολογική Κλινική (Λαϊκό Νοσοκομείο), Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών
- Καθ. Παλαιός Κωνσταντίνος** Ινστιτούτο Φυσικοχημείας, ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος"
- Καθ. Πανόπουλος Νικόλαος** Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- Δρ. Παπαθανασίου Ευάγγελος** Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών
- Καθ. Πατσούρης Ευστράτιος** Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών
- Ομ. Καθ. Ράπτης Σωτήριος** Παθολογική Κλινική "Αττικό" Νοσοκομείο, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών
- Dr. Reichert Janice** Tufts Center for the Study of Drug Development, Boston, USA
- Καθ. Ρούσσος Χαράλαμπος** Κλινική Εντατικής Θεραπείας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών
- Καθ. Σαββάκης Χαράλαμπος** Τομέας Μοριακής Γενετικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- Καθ. Σακάς Δαμιανός** Νευροχειρουργική Κλινική, Ιατρική Σχολή, Παν. Αθηνών
- Ομ. Καθ. Σολδάτος Κωνσταντίνος** Ψυχιατρική Κλινική, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών
- Καθ. Σουκάκος Παναγιώτης** Ορθοπαιδική Κλινική, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών
- Καθ. Σπυράκη Χριστίνα** Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών
- Καθ. Στεφανάδης Χριστόδουλος** Πρόεδρος Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών
- Καθ. Τσακαλίδης Αθανάσιος** Καρδιολογική Κλινική (Ιπποκράτειο Νοσοκομείο), Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αντιπρόεδρος ΕΚΠΑ
- Καθ. Τσαμπούλας Δημήτριος** Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών
- Αναπλ. Καθ. Τσαμπούλας Δημήτριος** Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΕΜΠ
- Καθ. Χατζάκης 'Αγγελος** Τμήμα Επιδημιολογίας & Προληπτικής Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών

Οργανωτική Επιτροπή Συνεδρίου

- Καθηγητής **Επίτιμος Πρόεδρος**
Χ. Κίττας
- Καθηγητής **Πρόεδρος**
Γ. Χρούσος
- Καθηγητής **Αντιπρόεδροι**
Αθ. Δημόπουλος
Μ. Κουτσιλιέρης
Αθ. Παπαβασιλείου
- Επίκ. Καθηγήτρια **Γενικοί Γραμματείς**
Μ. Μοσχόβη
Μ. Τσαμπούλα
Μέλη
- Καθηγητής **Α. Γραβάνης**
Ν. Κατσαρός
Σ. Κυρίτσος
Α. Μαργιωρής
Ε. Μπωνώρης
Π. Παπαγιαννακόπουλος
Α. Παύλου

Εισαγωγή

Φέτος, έχω πάλι την τιμή να προεδρεύω στο Διεθνές Συνέδριο Βιοτεχνολογίας (IGBF 4) που οργανώνεται στο Ζάππειο Μέγαρο, Αθήνα, Ελλάδα. Τα τρία πρώτα συνέδρια είχαν μεγάλη επιτυχία σε επίπεδο συμμετοχής και ανακοινώσεων, ενώ και φέτος η προσεκτική επιλογή τόσο των ομιλητών όσο και των θεμάτων εγγυάται τη συνέχιση της επιτυχίας των προηγούμενων ετών.

Διάφορες και ποικίλες απόψεις της βιοτεχνολογίας συσχετιζόμενες με τη Βασική Έρευνα, την Ιατρική, τη Γεωπονία, το Περιβάλλον, την Οικονομία και τις Επιχειρήσεις παρουσιάζονται και συζητούνται από διακεκριμένους ξένους και Έλληνες ομιλητές. Το πνεύμα και ο σκοπός του συνεδρίου είναι να προκαλέσει τη δημιουργία νέων, πραγματοποιησίμων ερευνητικών προγραμμάτων και συνεργασιών και να αποτελέσει το forum ιδεών για καινούριες βιοτεχνολογικές εφαρμογές που έχουν επωασθεί από την βιοϊατρική έρευνα.

Πολλοί έχουν αποκαλέσει τον 21ο αιώνα 'Αιώνα της Βιολογίας'. Ως χώρα προσπαθούμε να βρισκόμαστε κοντά στις σύγχρονες εξελίξεις της Βιολογίας, αλλά υπολείπονται πολλά βήματα στον τομέα της Βιοτεχνολογίας. Παρ' όλα αυτά, ως έθνος, έχουμε τεράστιους πόρους διανοήσης και ανθρώπινο δυναμικό τόσο στον ελλαδικό χώρο όσο και στους Έλληνες επιστήμονες της διασποράς σε όλο τον κόσμο.

Το ελληνικό ρητό "ποτέ δεν είναι αργά" ισχύει απόλυτα για τη χώρα μας. Πέραν του ανθρώπινου δυναμικού και των ιδρυμάτων της, η Ελλάδα, ως μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης έχει πρόσβαση σε διάφορα είδη πόρων τους οποίους δεν έχει ακόμα πλήρως εκμεταλλευτεί. Ένας από τους σκοπούς αυτού του συνεδρίου είναι να βοηθήσει στην ενσωμάτωση της ελληνικής βασικής και κυρίως εφαρμοσμένης βιοεπιστήμης σε αυτές της Ευρώπης και των ΗΠΑ.

Η Βιοτεχνολογία εξαρτάται απόλυτα από την ποιότητα της βιοϊατρικής έρευνας στα Πανεπιστήμια, τα Ερευνητικά Ιδρύματα και τις εταιρείες της χώρας και την παρουσία ευνοϊκού περιβάλλοντος με τη φιλοσοφία, την υποδομή και τα κονδύλια που είναι απαραίτητα για την πρόοδο. Η Παιδεία της χώρας, η ικανότητα αυτών που παίρνουν τις αποφάσεις να βλέπουν μπροστά και μακριά και η διαθεσιμότητα των πνευματικών και υλικών πόρων είναι τα κλειδιά της επιτυχίας. Πιστεύω ότι όλα είναι δυνατά για αυτή τη χώρα και τους ευρηματικούς και ικανούς ανθρώπους της.

Ένα λειτουργικό σύστημα εκπαίδευσης, ένα περιβάλλον δημιουργικότητας και παραγωγικότητας, η συνεργασία ανθρώπων με ποικίλες δεξιότητες για το γενικό καλό των Ελλήνων αλλά και όλου του κόσμου θα δημιουργήσουν αισιοδοξία, καλύτερους και ευτυχέστερους πολίτες και μια χώρα με υψηλή θέση στον πολιτισμένο δυτικό κόσμο.

Το 4ο Διεθνές Συνέδριο Βιοτεχνολογίας (IGBF 4) μας δίδει την ευκαιρία και το βήμα να αναπτύξουμε τις εφευρέσεις μας, τους νεωτερισμούς μας αλλά και τα κίνητρα για τη συνεχόμενη εξέλιξη και πρόοδό μας.

Σας περιμένω όλους εκεί.

Καθ. Γεώργιος Χρούσος
Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών
Πρόεδρος, Οργανωτική Επιτροπή IGBF 4

Χορηγοί:



Diagnostics



We Innovate Healthcare



Χορηγοί Επικοινωνίας:



2 Φεβρουαρίου

09.30 - 11.00

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΕΝΩΣΗΣ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Α' ΚΥΚΛΟΣ

Β' ΚΥΚΛΟΣ

Γ' ΚΥΚΛΟΣ

11.30 - 13.00

ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΑ ΣΥΝΔΡΟΜΑ

ΤΟ ΠΑΡΟΝ & ΜΕΛΛΟΝ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ:
ΒΙΟΚΑΥΣΙΜΑ 1

ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Προεδρεία: Καθ. Μ. Κουτσιλιέρης, Καθ. Γ. Χρούσος

Καθ. Γ. Χρούσος

Διευθυντής Α' Παιδιατρικής Κλινικής, Ιατρική Σχολή Παν/μίου Αθηνών, Νοσοκομείο Παίδων "Αγία Σοφία"

Η σύγχρονη επιδημία πολυγονιδιακών νόσων στην ανθρωπότητα

Καθ. Μ. Κουτσιλιέρης

Καθηγητής Πειραματικής Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών

Μηχανισμός οστικής αναδιαμόρφωσης & μεταβολικά νοσήματα των οστών

Καθ. Α. Μαργιωρής

Διευθυντής Εργαστηρίου Κλινικής Χημείας και Βιοχημείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης

Σύγχρονες προσεγγίσεις στην αιτιολογία και στη θεραπευτική αντιμετώπιση της παχυσαρκίας

Αν. Καθ. Γ. Τόλης

Αναπληρωτής Καθηγητής Παθολογίας Πανεπιστημίου Αθηνών, Διευθυντής Ενδοκρινολογικού Τμήματος "Ιπποκράτειου" Γενικού Νοσοκομείου

Οστά και αιμοσφαιρινοπάθειες β ομόζυγος Μ.Α. / δρεπανοκυτταρική

Προεδρεία: Καθ. Σ. Κυρίτης, Καθ. G. Grassi

Καθ. Σ. Κυρίτης

Ομότιμος Καθηγητής Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Μέλος Ελληνικής Γεωργικής Ακαδημίας

Η στροφή της παγκόσμιας γεωργίας προς τις ενεργειακές καλλιέργειες. Προοπτικές και Προβλήματα

Καθ. G. Grassi

Γενικός Γραμματέας EUBIA

Οικονομικές Διαστάσεις της παγκόσμιας παραγωγής βιοαιθανόλης και η παραγωγή του γλυκού σόργου

Επικ. Καθ. Ν. Δέρκας

Επίκουρος Καθηγητής Αξιοποίησης Φυσ. Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Η Καλλιέργεια του Γλυκού Σόργου για την Παραγωγή Βιοκαυσίμων

Καθ. Ε. Κούκιος

Καθηγητής Ε.Μ.Π., Εργαστήριο Οργανικής Χημικής Τεχνολογίας, Τμήμα Χημικών Μηχανικών

Εκπαίδευση στην τεχνολογία Βιοκαυσίμων υπό την αιγίδα της UNESCO

Προεδρεία: Καθ. Π. Παπαγιαννακόπουλος, Δρ. C. Patermann

Καθ. Π. Παπαγιαννακόπουλος

Καθηγητής, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Κρήτης

Βιοτεχνολογία & Περιβάλλον: Το σήμερα & το αύριο

Αναπλ. Καθ. Α. Καραγκούν-Κύρτσου

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πρόεδρος Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Ζακύνθου

Βιοαποικοδόμηση φυτοπροστατευτικών προϊόντων με μικροοργανισμούς

Δρ. Ε. Καφανάκη - Γκότση

Λέκτορας, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Οικολογίας & Ταξινόμησης, Πανεπιστήμιο Αθηνών

Βιοποικιλότητα των μυκήτων: Πηγή Καινοτομίας στη Βιοτεχνολογία

13.00 - 14.00

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ - ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ POSTER

14.00 - 15.30

ΒΙΟ-ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ:
ΣΥΜΠΑΓΕΙΣ ΟΓΚΟΙ

ΤΟ ΠΑΡΟΝ & ΜΕΛΛΟΝ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ:
ΒΙΟΚΑΥΣΙΜΑ 2

ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ-ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ-
ΑΝΘΡΩΠΟΣ

Προεδρείο: Επικ. Καθ. Μ. Μοσχόβη, Καθ. Α. Παπαβασιλείου

Καθ. Δ. Τριχόπουλος

Ακαδημαϊκός, Αντιπρόεδρος Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας & Τεχνολογίας/Τμήμα Υγιεινής & Επιδημιολογίας, Ιατρική Σχολή Παν/μίου Αθηνών/Ομότιμος Καθηγητής Επιδημιολογίας & Καθηγητής Πρόληψης Καρκίνου, Πανεπιστήμιο Harvard, ΗΠΑ

Νέα διάσταση στη σχέση διατροφής & καρκίνου του μαστού

Δρ. Καθ. Δ. Σκάρλος

Διευθυντής Β' Ογκολογικής Κλινικής Νοσ. "ΕΡΡΙΚΟΣ ΝΤΥΝΑΝ"

Μονοκλωνικά αντισώματα στην αντιμετώπιση του καρκίνου του μαστού

Επικ. Καθ. Σ. Ζαχαρούλης

Επίκουρος Καθηγητής Παιδιατρικής, Πανεπιστήμιο Southern California, Los Angeles, ΗΠΑ, Παιδίατρος, Ογκολόγος Royal Marsden Hospital, London, Ηνωμένο Βασίλειο

Αρχέγονα ενδοθηλιακά κύτταρα προερχόμενα από το μυελό των οστών: Σύνδεσμος μεταξύ της αγγειογένεσης των όγκων & της μετάστασης

Αναπλ. Καθ. Κωνσταντίνος Γεννατάς

Αναπληρωτής Καθηγητής Παθολογίας-Ογκολογίας, Πανεπιστημίου Αθηνών

Συστηματική θεραπεία του ορθοκολικού καρκίνου

Προεδρείο: Καθ. Ι. Βασάλος, Καθ. Α. Τσαυτάρης

Δρ. C. Patermann

Τέως επικεφαλής της Διεύθυνσης Ε' της Γενικής Διεύθυνσης Έρευνας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής

Το Ευρωπαϊκό παρόν και μέλλον στην Καινοτομία των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και βιοκαυσίμων

Καθ. Ι. Βασάλος

Πρόεδρος Συμβουλίου Διοίκησης Περιφερειακού Πόλου Καινοτομίας Θεσσαλίας

Πλατφόρμα Βιοκαυσίμων Θεσσαλίας

Καθ. Α. Τσαυτάρης

Διευθυντής Ινστιτούτου Αγροβιοτεχνολογίας, Εθνικό Κέντρο Τεχνολογικής Ανάπτυξης

Η δημιουργία νέων καταλλήλότερων ποικιλιών φυτών για τη μείωση του κόστους παραγωγής βιοκαυσίμων

κ. Ν. Λιάπης

Διευθυντής Εκμετάλλευσης ΕΛΙΝΟΙΛ Α.Ε.

Τρόφιμα vs Καύσιμα

Προεδρεία: Δρ. Δ. Ραζής, Δρ. J. Vanhemelrijck

Δρ. J. Vanhemelrijck

Γενικός Γραμματέας, EuroraBio

Τα τρία χρώματα της Βιοτεχνολογίας ως μέσο για τη βελτίωση της ποιότητας ζωής στη σύγχρονη κοινωνία

κ. S. Rozendaal

Επιστημονικός Συγγραφέας, Συγγραφέας του βιβλίου "It's my Life"

Πρόσβαση των ασθενών σε βιοτεχνολογικές θεραπείες

Δρ. Δ. Ραζής

Ιατρός-Ογκολόγος, Πρόεδρος της Δελφικής Εταιρείας

Το Χάσμα μεταξύ της Προόδου των Επιστημών και της Ανθρώπινης Συμπεριφοράς

Επικ. Καθ. Ι. Σιαφάκα

Επίκουρη Καθηγήτρια Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών

Προκλήσεις στη Θεραπεία Πόνου

2 Φεβρουαρίου

15.30 - 16.00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ - ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ POSTER		
	Α' ΚΥΚΛΟΣ	Β' ΚΥΚΛΟΣ	Γ' ΚΥΚΛΟΣ
16.00 - 17.30	ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΗ ΒΙΟ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ	ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ	ΝΕΕΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΕΤΑΙΡΙΕΣ
	Προεδρείο: Καθ. Α. Τζάκης, Δρ. R. Faint Καθ. Α. Τζάκης Καθηγητής Χειρουργικής και Μεταμοσχεύσεων, Πανεπιστήμιο του Μαϊάμι, ΗΠΑ Μεταμόσχευση ήπατος για την αντιμετώπιση του ηπατοκυτταρικού καρκινώματος Δρ. R. Faint Διευθυντής Ανάλυσης Παγκόσμιων Φαρμακευτικών Αγορών Υγείας, Datamonitor Plc, Ηνωμένο Βασίλειο Νέες τάσεις στις ογκολογικές θεραπείες Καθ. Α. Γερμενής Διευθυντής, Τμήμα Εργαστηριακής Ανοσολογίας, & ιστοσυμβατότητας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας Ειδική T- κυτταρολυτική απάντηση έναντι πεπτιδίων των όγκων: Ο δύσβατος δρόμος για αποτελεσματικότερη ανοσοθεραπεία	Προεδρείο: Καθ. Ι. Γεροθανάσης, Καθ. Α. Καφάτος Καθ. Ι. Γεροθανάσης Πρύτανης Πανεπιστημίου Ιωαννίνων Από τη Μεσογειακή Δίαιτα στο Βιοδραστικό Φάρμακο: Εναλλακτικός Δρόμος Έρευνας - Το Παράδειγμα OLE Καθ. Α. Καφάτος Διευθυντής Κλινικής Προληπτικής Ιατρικής και Διατροφής, Πανεπιστήμιο Κρήτης Η σχέση της διατροφής με τα χρόνια νοσήματα Δρ. Γ. Μανιός Λέκτορας στο Τμήμα Επιστήμης Διατροφής - Διαιτολογίας, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο Εμπλουτισμός γαλακτοκομικών προϊόντων με ασβέστιο και βιταμίνη D: Μελέτη σε μεταεμμηνοπαυσιακές γυναίκες Καθ. Β. Ρούσσης, Καθ. Λ. Σκαλτσούνης Καθηγητής, Εργαστήριο Φαρμακογνωσίας, Φαρμακευτική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών Φυσικά προϊόντα και λειτουργικά τρόφιμα από την Ελληνική χλωρίδα και θάλασσα	Προεδρείο: κ. Ε. Μπωνώρης Δρ. V. Fidelman Νεοσύστατες επιχειρήσεις EuropaBio Μικρομεσαίες επιχειρήσεις - Το όραμα της Ευρωπαϊκής Βιοτεχνολογικής Βιομηχανίας: ζητήματα, στρατηγικές, το ευρωπαϊκό καθεστώς των νέων καινοτόμων εταιρειών κ. Κ. Γαγλίας Γενικός Διευθυντής, Κέντρο Επιχείρησης και Καινοτομίας Αττικής - BIC of Attika Θερμοκοιτίδες Καινοτόμων Επιχειρήσεων και η περίπτωση του BIC Αττικής στο Τεχνολογικό Πάρκο Λαυρίου Καθ. Ι. Ματσούκας Καθηγητής Πανεπιστημίου Πατρών, Τμήμα Χημείας Αξιοποίηση Πανεπιστημιακής Έρευνας μέσω Τεχνοβλαστού ELDRUG: Σαρτάνες, μια Νέα Γενιά Αντιυπερτασικών Προϊόντων
17.30 - 19.00	ΒΙΟ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ: ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	ΒΛΑΣΤΟΚΥΤΤΑΡΑ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ 1	ΤΑΣΕΙΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑΣ ΑΓΟΡΑΣ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
	Προεδρείο: Ομ. Καθ. Κ. Μοίρας, Καθ. Ε. Φραγκούλης Ομ. Καθ. Κ. Μοίρας Τακτικό Μέλος Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας και Τεχνολογίας, Ομότιμος Καθηγητής Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών, Πρόεδρος BIOCHECK Επιγενετική και micro RNA Καθ. Γ. Πάγκαλης Διευθυντής, Α' Παθολογικής Κλινικής, "Λαϊκό" Νοσοκομείο, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών Μονοκλωνικά αντισώματα ως θεραπεία πρώτης γραμμής στη θεραπευτική αντιμετώπιση των λεμφωμάτων Καθ. Σ. Αντωνάρakis Καθηγητής Ιατρικής Γενετικής, Τμήμα Ιατρικής Γενετικής, Πανεπιστήμιο Γενεύης, Ελβετία Γονιδίωμα ποικιλομορφία & ανθρώπινες διαταραχές Καθ. Θ. Οικονομόπουλος Διευθυντής Β' Πρ. Παθολογικής Κλινικής, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών, Αττικό Νοσοκομείο Αθηνών Νεότερες θεραπευτικές προσεγγίσεις στη θεραπεία των μυελοδυσπλαστικών συνδρόμων	Προεδρείο: Δρ. Ε. Ρεμπούτσικα Δρ. Ε. Ρεμπούτσικα Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών "Αλέξανδρος Φλέμινγκ" Γένεση και διατήρηση της ταυτότητας των νευρικών Βλαστικών Κυττάρων Δρ. Ε. Αναστασιάδου Επιστημονική Διευθύντρια PROCELL, Ερευνήτρια Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών Θεραπευτικές εφαρμογές βλαστικών κυττάρων ομφαλοπλακουντικού αίματος Δρ. Α. Φοίφα Αιματολόγος Παρουσίαση της τράπεζας ομφαλοπλακουντικού αίματος της Cryobanks Δρ. Lovell-Badge* Διευθυντής Γενετικής, MRC Εθνικό Ινστιτούτο Ιατρικών Ερευνών, Λονδίνο	Προεδρείο: Α. Παύλου, Δρ. Z. Zelig Δρ. Z. Zelig Πρόεδρος της Ισραηλινής Ένωσης Βιοτεχνολογίας, Αντιπρόεδρος Genzyme Ευρώπη, Γενικός Διευθυντής Genzyme (Ισραήλ, Ελλάδα, Τουρκία) Η Βιοτεχνολογία στην υπηρεσία της κοινωνίας Δρ. I. Anderson Αντιπρόεδρος, Έρευνας - Αναπνευστικό και Λοιμώξεις, Cambridge Antibody Technology Η αγορά των θεραπευτικών αντισωμάτων Δρ. Α. Παύλου Managing Partner, Bionova, Μέλος Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας Βιοτεχνολογίας Τάσεις της παγκόσμιας βιοτεχνολογικής αγοράς Καθ. Α. Porath Καθηγητής, Γραφείο Διαμεσολάβησης και Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων, Πανεπιστήμιο του Tel-Aviv, Ισραήλ Εμπορευματοποίηση και οι ευκαιρίες του 7ου Προγράμματος Πλαισίου

2 Φεβρουαρίου

19:00 - 20:00 Τελετή Έναρξης

Μαρία Τσαμπούλα, Γενική Γραμματέας IGBF 4, Πρόεδρος Αστικής Εταιρείας Βιοτεχνολογίας, Βιοεπιστημών και Πολιτισμού
Καθ. Γεώργιος Χρούσος, Πρόεδρος IGBF 4, Διευθυντής Α΄ Παιδιατρικής Κλινικής, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών
Καθ. Χρήστος Κίττας, Επίτιμος Πρόεδρος IGBF 4, Πρύτανης Εθνικού & Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών
Δημήτρης Αβραμόπουλος, Υπουργός Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης
Ευριπίδης Στυλιανίδης, Υπουργός Παιδείας & Θρησκευμάτων
Άρης Σπηλιωτόπουλος, Υπουργός Τουριστικής Ανάπτυξης
Μιχάλης Λιάπης, Υπουργός Πολιτισμού
Κωνσταντίνος Κιλτίδης, Υφυπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων
Κωνσταντίνος Μουσουρούλης, Γενικός Γραμματέας Υπουργείου Ανάπτυξης
Αλέξανδρος Καστάνης, Γενικός Διευθυντής Γενικής Γραμματείας Έρευνας & Τεχνολογίας
Διονύσιος Φιλιώτης, Πρόεδρος ΣΦΕΕ
Καθ. Γρηγόριος Σκαλκέας, Ακαδημαϊκός Πρόεδρος Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών, Ακαδημία Αθηνών
Καθ. Δημήτρης Νανόπουλος, Ακαδημαϊκός Πρόεδρος Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας & Τεχνολογίας

20:00 - 21:00 Τιμητική Διάλεξη

Sir Martin Evans

Director of the School of Biosciences & Professor of Mammalian Genetics of Cardiff University,
Nobel Prize Winner "Physiology or Medicine 2007" "Origins & Uses of Embryonic Stem Cells"

Εγκαίνια της Έκθεσης Ζωγραφικής Ιατρών Καλλιτεχνών ώρα 21:00

Δεξίωση υποδοχής

Η δεξίωση υποδοχής είναι ευγενική προσφορά της εταιρείας



3 Φεβρουαρίου

09.30 - 11.00

Α΄ ΚΥΚΛΟΣ	Β΄ ΚΥΚΛΟΣ	Γ΄ ΚΥΚΛΟΣ
ΒΙΟ-ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΑ	ΒΛΑΣΤΟΚΥΤΤΑΡΑ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ 1
Προεδρείο: Καθ. Σ. Λαδάς Καθ. S. Bar - Meir Διευθυντής, Τμήμα Γαστρεντερολογίας, Chaim Sheba Medical Center, Tel Hashomer, Israel Η συμβατική κολονοσκόπηση αποτελεί παρελθόν;	Προεδρείο: Καθ. Ν. Ανάγνου, Καθ. Α. Σταυροπούλου Sir M. Yacoub* Καθηγητής Καρδιολογίας, Imperial College of London, Καθηγητής Καρδιοθωρακικής Χειρουργικής, Εθνικό Ινστιτούτο Καρδιάς & Πνευμόνων, Ηνωμένο Βασίλειο Καθ. Ν. Ανάγνου Διευθυντής Εργαστηρίου Μοριακής Βιολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών Εμβιομηχανική των μεσεγχυματικών βλαστικών κυττάρων	Προεδρείο: κ. Σ. Στασινός κ. Σ. Στασινός Γενικός Διευθυντής OBI Η Κατοχύρωση των Εφευρέσεων στον Τομέα της Βιοτεχνολογίας
Καθ. Σ. Λαδάς Καθηγητής Παθολογίας και Γαστρεντερολογίας, Ιατρική σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Διευθυντής Α΄ Προπαιδευτικής Παθολογικής Κλινικής, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών, "Λαϊκό" Ενδοσκόπηση με κάψουλα για τη διερεύνηση της νόσου Crohn του λεπτού εντέρου και της λανθάνουσας αιμορραγίας του πεπτικού	Καθ. Α. Σταυροπούλου Διευθύντρια του Ανοσολογικού Τμήματος & Εθνικού Κέντρου Ιστοσυμβατότητας, "Γ. Γεννηματάς", Διευθύντρια της Τράπεζας Βλαστοκυττάρων του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών Μεσεγχυματικά Κύτταρα: Παρόν & Μέλλον	Δρ. M. Duhamel Πρόεδρος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη Μεταφορά Τεχνολογίας TII Μεταφορά τεχνολογίας και καινοτομία των βιοτεχνολογικών προϊόντων
Ανάπλ. Καθ. Ε. Ρώμα Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Παιδιατρικής - Γαστρεντερολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών, Νοσοκομείο "Αγία Σοφία" Ο ρόλος των βιολογικών παραγόντων στην ιδιοπαθή φλεγμονώδη νόσο του εντέρου στα παιδιά		Δρ. A. Strobel EPO Examiner (Munich) Η ευρωπαϊκή πατέντα και ζητήματα σχετικά με τη βιοτεχνολογία
Ανάπλ. Καθ. Αθανάσιος Τζιούφας Αναπληρωτής Καθηγητής, Ρευματολογίας & Ανοσολογίας, Τμήμα Παθολογικής Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών Μελέτη της ανοσολογικής απάντησης των επίτοπων των Β λεμφοκυττάρων στα ενδοκυττάρια αυτοαντιγόνα: Νεότερες θεραπευτικές προσεγγίσεις		Καθ. Κ. Κυπαρισσίδης Πρόεδρος ΔΣ του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης - ΕΚΕΤΑ Μικροβιακή & Ενζυμική Παραγωγή Προηγμένων Βιοπολυμερών

11.00 - 11.30

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ - ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ POSTER

3 Φεβρουαρίου

	Α' ΚΥΚΛΟΣ	Β' ΚΥΚΛΟΣ	Γ' ΚΥΚΛΟΣ
11.30 - 13.00	AIDS / ΕΜΒΟΛΙΑ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΤΡΟΦΕΣ	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ 2
	Προεδρείο: Καθ. Α. Καλοφωτιάς, Καθ. Γ. Παυλάκης Δρ. J. Savopoulos Διευθυντής VacZine Analytics Group, Μοριακός Βιολόγος, Ηνωμένο Βασίλειο Μελλοντικές κατευθύνσεις στο χώρο των εμβολίων	Προεδρείο: Καθ. Δ. Κουρέτας, κ. Ι. Μπάστας Καθ. Ν. Ανδρικόπουλος Καθηγητής Βιοχημείας - Χημείας Τροφίμων, Τμήμα Επιστήμης Διατροφής-Διατροφής, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο Οι Πολυφαινόλες ως λειτουργικό συστατικό λειτουργικών τροφίμων	Προεδρείο: Καθ. Δ. Δενιόζος, Καθ. Δ. Νανόπουλος Καθ. Δ. Νανόπουλος Πρόεδρος Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας και Τεχνολογίας / Distinguished Professor of Physics, Mitchell/Heep Chair in High Energy Physics, Texas A&M University
	Καθ. Γ. Παυλάκης Καθηγητής Μοριακής Βιολογίας, National Cancer Institute, ΗΠΑ Νεότερη Τεχνολογία στον σχεδιασμό εμβολίων και ανοσοθεραπειών	Καθ. Σ. Κυριάκης Καθηγητής Κτηνιατρικής Αρωστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης Τα Επιτεύγματα της Βιοτεχνολογίας στην Παραγωγή Υγιεινών και Ασφαλών Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης	Καθ. Δ. Δενιόζος Πρώην Γενικός Γραμματέας Έρευνας & Τεχνολογίας Αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων στην παραγωγή
	Δρ. Π. Γαργαλιάνος Διευθυντής Α' Παθολογικού Τμήματος, Μονάδα Λοιμώξεων, Νοσοκομείο "Γ. Γεννηματά" Νεότερα δεδομένα στην αντιρετροϊκή θεραπεία	Καθ. Δημ. Κουρέτας Καθηγητής, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας Συνδυασμός μοριακών τεχνικών για τη μελέτη της αντιοξειδωτικής δράσης φυτικών εκχυλισμάτων	Δρ. Χ. Βασιλάκος Σύμβουλος Έρευνας και Τεχνολογίας, Μόνιμη αντιπροσωπεία της Ελλάδος στην Ευρωπαϊκή Ένωση Οι ευρωπαϊκές προοπτικές της στρατηγικής για τις Βιοεπιστήμες και τη Βιοτεχνολογία
	Ανάπλ. Καθ. Μ. Θεοδωρίδου Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Παιδιατρικής, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών, Νοσοκομείο "Αγία Σοφία" Η συμβολή της βιοτεχνολογίας στην αντιμετώπιση της HIV λοίμωξης στα παιδιά	κ. Ι. Μπάστας Πρόεδρος του Ελληνικού Φόρουμ Ποιότητας / Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής Συνδέσμου Ελληνικών Βιομηχανιών Τροφίμων Λειτουργικά Τρόφιμα: Η άποψη της Βιομηχανίας	Καθ. Η. El Enshasy Αναπληρωτής Διευθυντής για την Έρευνα, City for Scientific Research & Technology Applications, Mubarak City Ανάπτυξη της βιοφαρμακευτικής αγοράς στην Αίγυπτο: Το μοντέλο του Mubarak City για μεταφορά τεχνολογίας
14.00 - 15.30	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΘΕΡΑΠΕΙΕΣ	ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	ΣΥΜΜΑΧΙΕΣ-ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΣΤΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
	Προεδρείο: Καθ. Α. Γραβάνης, Καθ. Μ. Δαλάκας Καθ. Μ. Δαλάκας Διευθυντής Τμήματος Νευρομυϊκών Παθήσεων, Εθνικό Ινστιτούτο Υγείας Ο ρόλος των Β λεμφοκυττάρων στη σκλήρυνση κατά πλάκας και οι επιπτώσεις στις θεραπευτικές επεμβάσεις	Προεδρείο: Δρ. Ν. Κατσαρός, κ. Ι. Οικονόμου Δρ. Ν. Κατσαρός Υπεύθυνος Ερευνών, Ινστιτούτο Φυσικοχημείας, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος Πρόσθετα Τροφίμων και Επισήμανση Τροφίμων και Ποτών	Προεδρείο: Καθ. Γ. Αυλωνίτης, κ. Κ. Μίχαλος κ. Κ. Μίχαλος Πρόεδρος ΕΒΕΑ Βιοεπιχειρηματικότητα: Σχεδιασμός, προοπτικές συνεργασίας, οφέλη
	Αναπλ. Καθ. Λ. Στεφανής Αναπληρωτής Καθηγητής Νευρολογίας Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών, Νοσοκομείο "Αττικό" Νέες θεραπευτικές προσεγγίσεις στην αντιμετώπιση του Πάρκινσον	κ. Ι. Οικονόμου Γενικός Γραμματέας Καταναλωτή	Dr. A. Rappagliosi Αντιπρόεδρος, Health Policy & Market Access Europe, Merck Serono
	Καθ. Θ. Σκλαβιάδης Καθηγητής, Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Α.Π.Θ. Θεραπευτικές Προσεγγίσεις για την Αντιμετώπιση των μεταδοτικών Σπογγόμορφων Εγκεφαλοπαθειών	Δρ. Α. Καλλία Δικηγόρος παρ' Αρείω Πάγω, Ευρωπαϊκό Κέντρο Δημοσίου Δικαίου Ευρωπαϊκή Ένωση και ΓΤΟ - Νομικό πλαίσιο & εφαρμογή του	Καθ. Γ. Αυλωνίτης Καθηγητής, Πρόεδρος Ευρωπαϊκής Ακαδημίας Μάρκετινγκ, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Επιχειρησιακής Έρευνας & Μάρκετινγκ Το Marketing της καινοτομίας
	Δρ. R. Oscan Director Scientific Development, Genzyme Europe Βιοτεχνολογία: Έρευνα & ανάπτυξη καινοτόμων θεραπειών	Ανάπλ. Καθ. Ν. Σιταράς Αναπληρωτής Καθηγητής Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών Ορφανά φάρμακα: Πρόσβαση των ασθενών	Καθ. Δ. Μπουραντάς Καθηγητής Μάνατζμεντ και Ανθρώπινων Πόρων, Πανεπιστήμιο Αθηνών Ο ρόλος της ηγεσίας σε καινοτόμες εταιρείες
	Καθ. Α. Γραβάνης Καθηγητής, Τμήμα Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης Η απόπτωση των νευρώνων ως θεραπευτικός στόχος για νευροεκφυλιστικά νοσήματα		

3 Φεβρουαρίου

Α΄ ΚΥΚΛΟΣ

Β΄ ΚΥΚΛΟΣ

Γ΄ ΚΥΚΛΟΣ

15.30 - 16.00

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ - ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ POSTER

16.00 - 17.30

BIO - ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑ

ΕΡΕΥΝΑ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

ΠΑΡΚΑ- ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΑ ΒΙΟ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ

Προεδρείο: Καθ. Δ. Κρεμαστινός, Καθ. Χ. Στεφανάδης

Καθ. Δ. Κρεμαστινός

Διευθυντής Β' Καρδιολογικής Κλινικής Πανεπιστημίου Αθηνών, Νοσοκομείο "Αττικό"

Προετοιμασία του μυοκαρδίου και η συμβολή του στον περιορισμό της έκτασης του εμφράγματος

Καθ. Λ. Κρανιά

Διευθύντρια Τομέα Καρδιαγγειακής Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Cincinnati, ΗΠΑ

Νέοι Θεραπευτικοί Στόχοι για την Καταπολέμηση της Καρδιακής Ανεπάρκειας

Καθ. Χ. Στεφανάδης

Πρόεδρος της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών, Αντιπρόεδρος του Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας και Τεχνολογίας, Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών

Βιοϊατρική τεχνολογία και επεμβατική καρδιολογία: Σύγχρονες προσεγγίσεις για τη μελέτη της ευάλωτης αθηρωματικής πλάκας

Προεδρείο: Καθ. Ν. Μπουρμπάκης, Καθ. Δ. Κουτσούρης

Καθ. Νικόλαος Μπουρμπάκης

Κοσμήτορας του Κολεγίου Μηχανικών & Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Πολιτειακό Πανεπιστήμιο Wright, Ohio, ΗΠΑ, Διευθυντής του Ερευνητικού Κέντρου, ATRC, ΗΠΑ

Ηλεκτρονική Παρακολούθηση, καταγραφή και συσχέτιση αλλαγών σε In Vivo bio-cells

Δρ. Α. Καστανιά

Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών

Μοντέλα και πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας στις τηλεκαρδιολογικές πλατφόρμες

Καθ. Δ. Κουτσούρης

Καθηγητής, Εργαστήριο Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

Βιοπληροφορική και Γονιδιακή Τεχνολογία: Ένα νέο όπλο στα χέρια των υπηρεσιών υγείας;

Καθ. Α. Οικονόμου

Καθηγητής, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Πανεπιστήμιο Κρήτης

Έκκριση πρωτεϊνών: Από τη μοριακή δομή στα νέα αντιβιοτικά και τη νανοβιοτεχνολογία

Προεδρείο: Καθ. Π. Γρουμπός, Δρ. Α. Παύλου

Καθ. Π. Γρουμπός

Πρόεδρος Τεχνολογικού Πάρκου Πατρών

Η Συμβολή των Επιστημονικών και Τεχνολογικών Πάρκων στην Περιφερειακή Ανάπτυξη

Καθ. Μ. El Sadaani

Διευθυντής του Mubarak City for Scientific Research and Technology Applications

Βιοκαινοτομία και το όραμα της βιο-επιχειρηματικότητας του Mubarak city

Δρ. Α. Παύλου

Managing Partner, Bionova, Μέλος Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας Βιοτεχνολογίας

Ελληνικό Πάρκο Βιοτεχνολογίας

Δρ. Α. Vesterdal

Διευθυντής του Τεχνολογικού Πάρκου του Aarhus

Τα μυστικά της διοίκησης Τεχνολογικών Πάρκων

17.30 - 19.00

BIO - ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ

Ε.Σ.Ε. ΓΙΑ ΤΟ 7 ΠΠ

VC & ΕΡΕΥΝΑ

Προεδρείο: Καθ. Δ. Κελέκης, Καθ. Α. Turner

Καθ. Α. Turner

Ομότιμος Καθηγητής Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο του Cranfield, M. Βρετανία, Πρόεδρος του Επιστημονικού Συμβουλίου της Εταιρείας Pelikan Technologies, Palo Alto, ΗΠΑ

Διαγνωστικά στον Διαβήτη

Ομ. Καθ. Δ. Κελέκης

Ομότιμος Καθηγητής Ακτινολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών

Επεμβατική Ακτινολογία και Τεχνολογία. Η Συμβολή του Ηλεκτρονικού Εξομοιωτή στην εκπαίδευση των Επεμβατικών Ακτινολόγων

Ανάπλ. Καθ. Ι. Μαλαμίτσιν

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών, Διαγνωστικό και Θεραπευτικό Κέντρο Αθηνών "Υγεία"

Η χρησιμοποίηση της PET/CT στη μελέτη παθήσεων του Εγκεφάλου

Καθ. Θ. Χριστόπουλος

Καθηγητής, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών

Ταινίες Ξερών Αντιδραστών στη Μοριακή Διαγνωστική

Προεδρείο: κ. Ε. Μπωνώρης, Καθ. Γ. Νυχάς

Δρ. C. Patermann

Τέως επικεφαλής της Διεύθυνσης Ε' της Γενικής Διεύθυνσης Έρευνας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής

7ο ΠΠ στα Τρόφιμα, Γεωργία, Ιχθυοκαλλιέργειες και Βιοτεχνολογία: Νέες Τάσεις και Προοπτικές

κ. S. Hogan

Επικεφαλής Τμήματος - Οριζόντια Ζητήματα και Συντονισμός - Διεύθυνση F' της Γενικής Διεύθυνσης Έρευνας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής

7ο ΠΠ: Μελλοντικές Κατευθύνσεις για το χώρο των επιστημών ζωής

Καθ. Γ. Νυχάς

Διευθυντής Εργαστηρίου Μικροβιολογίας & Βιοτεχνολογίας Τροφίμων, Γεωπονικό, Πανεπιστήμιο Αθηνών/Εθνικός Εκπρόσωπος FP7 "ΒΙΟ"

Πραγματικό Παράδειγμα δόμησης επιστημονικής πρότασης για το 7ο ΠΠ

κ. Ε. Σακελλαρίου

Συντονιστής Εθνικών Σημείων Επαφής 7ου Π.Π., ΓΓΕΤ

Η επιδοτούμενη έρευνα στη βιοτεχνολογία στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2007 - 2013

κ. Ε. Μπωνώρης

Managing Partner, Bionova, Μέλος Δ.Σ. EuropaBio

Κανόνες Συμμετοχής του 7ου ΠΠ & ο ρόλος του Εθνικού Σημείου Επαφής

Προεδρείο: Δρ. Μ. Πολυμερόπουλος, Καθ. Γ. Χρούσος

Καθ. Ν. Χαριτάκης

Διευθύνων Σύμβουλος, TANEQ

Βιοτεχνολογία και επιχειρηματικά κεφάλαια

Καθ. Γ. Χρούσος

Διευθυντής Α' Παιδιατρικής Κλινικής, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών, Νοσοκομείο Παίδων "Αγία Σοφία"

Ο ρόλος της Ακαδημαϊκής Ιατρικής στη Βιοϊατρική Έρευνα

Αν. Καθ. G. Yovanof

Αναπληρωτής Καθηγητής, Athens Information Technology

Κλάστερς Βιοτεχνολογίας: Εργαλείο για περιφερειακή ανάπτυξη

19.00

Επίδοση Αριστείου από τον Υπουργό Υγείας κ. Δ. Αβραμόπουλο - Απονομή Αριστείου Έρευνας για την Καλύτερη Επιστημονική Ανακοίνωση Από τον Καθ. Γ. Χρούσο, Πρόεδρο IGBF 4 - Παρουσίαση Συμπερασμάτων Συνεδρίου

Διεθνής
Έκθεση Βιοτεχνολογίας
BIOTECH EXPO SEE

Φθινόπωρο 2009
Helexpo Palace, Αθήνα

**Ανάδειξη της Ελλάδας σε κόμβο
της Βιομηχανίας του Εμπορίου
& της Καινοτομίας της ΒιοΤεχνολογίας
στη Νοτιο-Ανατολική Ευρώπη & Μέση Ανατολή**

2 February

09.30 - 11.00

General Assembly Hellenic Biotech Association

11.30 - 13.00

ROUND A	ROUND B	ROUND C
METABOLIC SYNDROME	THE PRESENT & FUTURE OF ENERGY: BIO FUELS 1	BIOTECHNOLOGY & ENVIRONMENT
<i>Chairs: Prof. G. Chrousos, Prof. M. Koutsilieris</i> Prof. G. Chrousos Director, First Dept. of Pediatrics, Medical School, University of Athens, Agia Sofia Children's Hospital The Modern Epidemic of Complex Disorders	<i>Chairs: Prof. S. Kyritsis, Prof. G. Grassi</i> Prof. S. Kyritsis Professor Emeritus, Agricultural University of Athens, Member of the Hellenic Agricultural Academy The turn of the world agriculture to the energy production. Perspectives & Problems	<i>Chairs: Prof. P. Papayiannakopoulos, Dr. C. Patermann</i> Prof. P. Papayiannakopoulos Professor, Chemistry Department, University of Crete Biotechnology and global changes
Prof. M. Koutsilieris Director, Department of Experimental Physiology, Medical School, University of Athens Bone remodeling & metabolic bone diseases	Prof. G. Grassi Secretary General EUBIA Financial aspects of the worldwide production of bioethanol and the prospect of sweet sorghum	Ass. Prof. Karagouni-Kyrtso Associate Professor, National and Kapodistrian University of Athens, Faculty of Biology, Department of Botany, Microbiology Group, President of National Waterpark of Zakynthos Biodegradation Plant Protective Products using Micro Organisms
Prof. A. Margioris Head of Laboratory of Clinical Chemistry and Biochemistry, Medical School, University of Crete Current concepts in the etiology and therapeutic intervention of Obesity	Assist. Prof. N. Derkas Assistant Professor, Laboratory of Agricultural Hydraulics, Division of Water Resources Management, Agricultural University of Athens Sweet sorghum cultivation for biofuel production	Dr. E. Kapsanaki - Gotsi Lecturer, Department of Ecology and Systematics, Faculty of Biology, University of Athens Biodiversity of fungi: A source of Innovation in Biotechnology
Ass. Prof. G. Tolis Associate Professor of Pathology, University of Athens, Director of Endocrine Unit, "Hippocrateion" General Hospital, Athens Bones and Hemoglobinopathies	Prof. E. Koukios Director, Laboratory of Organic Chemical Technology, National Technical University of Athens UNESCO supported Biofuel Technology Training	

13.00 - 14.00

COFFEE BREAK - POSTER PRESENTATION

14.00 - 15.30

BIO ONCOLOGY: SOLID TUMORS	THE PRESENT & FUTURE OF ENERGY: BIO FUELS 2	BIOTECHNOLOGY & QUALITY OF LIFE
<i>Chairs: Assist. Prof. M. Moschovi, Prof. A. Papavassiliou</i> Prof. D. Trichopoulos Academic, Vice President of National Research & Technology Council/Hygiene & Epidemiology Department, Medical School, University of Athens, Vincent L. Gregory Professor of Cancer Prevention, Department of Epidemiology, University of Harvard, USA New Dimensions in the Relationship between Diet & Breast Cancer	<i>Chairs: Prof. A. Tsaftaris, Prof. I. Vassalos</i> Dr. C. Patermann Former Program Director for Biotechnology, Agriculture and Food, EU Perspectives for Renewables and Biofuels in a European R&D context- status and outlook	<i>Chairs: Dr. D. Razis, Dr. J. Vanhemelrijck</i> Dr. J. Vanhemelrijck Secretary General, EuropaBio The 3 colors of Biotechnology as a leverage to improved quality of life in a more sustainable society
Dr. D. Skarlos Director, 2nd Medical Oncology Department, "Henry Dunant" Hospital Breast Cancer Monoclonal Antibody Immunotherapies	Prof. I. Vassalos President of the Centre for Research and Technology Hellas (CERTH) and Managing Director of the Thessaloniki Technology Park (TTP) Biofuels Platform of Thessali	Mr. S. Rozendaal Scientific Writer, Author of the book "It's my Life" Accessibility of patients to biotech therapies
Assist. Prof. S. Zacharoulis Assistant Professor of Pediatrics, University of Southern California, L.A., USA, Oncology Consultant, Royal Marsden Hospital, London, United Kingdom Bone marrow derived endothelial progenitors: A link between tumor angiogenesis and metastasis	Prof. A. Tsaftaris Head of the Department of Genetics and Plant breeding, Aristotole University of Thessaloniki, Greece New Improved plant species for Cost Efficient Biofuel Protection	Dr. D. Razis MD Oncologist, President of the Delphi Society The gap between the progress of science and the human behavior
Asst. Prof. K. Gennatas Associate Professor, Oncology Clinic, Department of Surgery, "Areteion" Hospital, University of Athens, Greece Systemic Colorectal Cancer Therapy	Mr. N. Liapis Supply and Operations Director, ELINOIL S.A. Fuel versus Food	Assist. Prof. I. Sifaka Assistant Professor, Department of Anesthesiology, "Areteion" Hospital, Medical School, University of Athens Pain Management Challenges

2 February

15.30 - 16.00	COFFEE BREAK - POSTER PRESENTATION		
	ROUND A	ROUND B	ROUND C
16.00 - 17.30	THE FUTURE IN BIO ONCOLOGY	MODERN DIET	YOUNG INNOVATIVE COMPANIES
	Chairs: Dr. R. Faint, Prof. A. Tzakis Prof. A. Tzakis Professor of Surgery, Director, Miami Transplant Institute, The Andreas G. Tzakis Chair in Liver/GI Transplant Surgery, University of Miami Miller School of Medicine, Miami, FL USA Liver transplantation for the treatment of hepatocellular carcinoma	Chairs: Prof. I. Gerothanasis, Prof. A. Kafatos Prof. I. Gerothanasis Dean of the University of Ioannina From Mediterranean diet to biodrastic drug: An alternative research path - The OLE example	Chair: Mr. E. Bonoris Dr. V. Fidelman Emerging Enterprises Manager - EuropaBio Small and Medium Enterprises - Vision on European biotech Industry: performance, issues, strategies, European Yic status
	Dr. R. Faint Head of Therapy Analysis, Healthcare, Datamonitor plc., United Kingdom The Cancer Pharmaceutical Market - High Risk, High Reward	Prof. A. Kafatos Director of Preventive Medicine & Nutrition Clinic, School of Medicine, University of Crete Diet and Chronic disorders	Mr. K. Gaglias Managing Director, Business and Innovation Center of Attica Incubators of innovative companies: The example of Bic of Attica
	Prof. A. Germentis Chairman, Department of Immunology and Histocompatibility, Medical School University of Thessaly Specialised T-Cytolytic Response towards Tumor Peptides	Dr. I. Manios Lecturer, Department of Science of Dietetics - Nutrition, Harokopeio University, Athens Fortification of dairy Products with Ca and Vitamin D. "The postmenoposalhealth study"	Prof. I. Matsoukas Professor, University of Patras, Chemistry Department Exploitation of Academic Research through the Incubator ELDRUG: Sartanes, a new generation of anti-hypertension products
		Prof. L. Skaltsounis, Prof. V. Rousis School of Pharmacy, Division of Pharmacognosy and Chemistry of Natural Products, University of Athens Natural products and functional foods from the Greek flora and sea	
17.30 - 19.00	BIO ONCOLOGY: HAEMATOLOGY	STEM CELLS IN THE CLINICAL PRACTICE 1	GLOBAL BIOTECH MARKET ANALYSIS
	Chairs: Prof. E. Fragoulis, Em. Prof. K. Moiras Em. Prof. K. Moiras Professor Emeritus, Medical School, University of Athens Regular Member of National Research & Technology Council, President Biocheck Epigenetics & micro RNA	Chair: Dr. E. Reboutsika Dr. E. Reboutsika Biomedical Sciences Research Centre "Alexander Fleming" Generation and Preservation of Neuronal Stem Cells	Chairs: Dr. A. Pavlou, Dr. Z. Zelig Dr. Z. Zelig President of the Israeli Biotech Association, Vice President Genzyme Europe, General Manager Genzyme (Israel, Greece, Turkey) Biotechnology: working for our communities
	Prof. G. Pagalis Director of A' Pathology Clinic, "Laiko" Hospital, Medical School, University of Athens First Line Monoclonal Antibody Lymphoma Therapy	Dr. E. Anastasiadou Chief Scientific Officer Procell, Research Fellow, The Centre for Research and Technology Hellas Novel Stem Cells Therapies from the Placenta	Dr. I. Anderson Vice President, Discovery - Respiratory and Inflammation, Cambridge Antibody Technology The market of therapeutic antibodies
	Prof. S. Antonarakis Professor of Medical Genetics, Division of Medical Genetics, University of Geneva, Switzerland Genomes, Variability, and Human Disorders	Dr. A. Foifa Hematologist Cryobanks placental stem cell bank	Dr. A. Pavlou Managing Partner, BIONOVA, Member of the European Federation of Biotechnology Trends in the Global Biotechnology Markets
	Prof. T. Economopoulos Director, 2nd Propaedeutic Department of Medicine, Medical School, University of Athens New Therapeutic Approaches for Myelomas	Dr. Lovell-Badge* Head of Developmental Genetics at the MRC National Institute for Medical Research in London	Prof. A. Porath Professor, Business Development European Projects Coordinator, Tel-Aviv University, Israel Commercialization and the EU FP Opportunities

2 February

19:00 - 20:00 Opening ceremony

Maria Tsaboula, General Secretary IGBF 4, President of the Society for Biotechnology, Biosciences & Culture

Prof. George Chrousos, President IGBF 4, Chairman, 1st Dept. of Paediatrics, Medical School, University of Athens, "Agia Sofia" children's Hospital

Prof. Christos Kittas, Honorary President IGBF 4, Rector, National Technical University of Athens

Dimitris Avramopoulos, Minister of Health & Social Solidarity

Evripidis Stylianidis, Minister of National Education & Religious Affairs

Aris Spiliotopoulos, Minister of Tourism

Michalis Liapis, Minister of Culture

Constantinos Kiltidis, Deputy Minister of Rural Development & Food

Constantinos Mousouroulis, General Secretary of Ministry of Development

Alexandros Kastanis, General Director, General Secretariat for Research & Technology

Dionysios Filiotis, President of SFEE

Prof. Grigorios Skalkas, President, Foundation for Biomedical Research of the Academy of Athens

Prof. Dimitris Nanopoulos, President of the National Research & Technology Council

20:00 - 21:00 Keynote Lecture

Sir Martin Evans

Director of the School of Biosciences & Professor of Mammalian Genetics of Cardiff University,
Nobel Prize Winner "Physiology or Medicine 2007" **"Origins & Uses of Embryonic Stem Cells"**

Opening Ceremony of the Exhibition of Painters - Medical Doctors - 21:00

Welcome Reception

The welcome reception is kindly offered by



3 February

09.30 - 11.00

ROUND A	ROUND B	ROUND C
BIO - GASTROENTEROLOGY	STEM CELLS IN THE CLINICAL PRACTICE 2	TECH TRANSFER 1
Chair: Prof. S. Ladas Prof. S. Bar - Meir Director, Dept. Gastroenterology, Chaim Sheba Medical Center, Tel Hashomer, Israel Conventional colonoscopy - is it over?	Chair: Prof. N. Anagnou, Prof. A. Stavropoulou Sir M. Yacoub Professor of Cardiothoracic Surgery, National Heart and Lung Institute, Imperial College, United Kingdom	Chairs: Mr. S. Stassinou Mr. S. Stassinou General Director, Hellenic Industrial Property Organization Biotech Patent Protection
Prof. S. Ladas Professor of Medicine & Gastroenterology Medical School, University of Athens, Greece Chairman, 1st Department of Internal Medicine - Propaedeutic Clinic, "Laiko" University General Hospital of Athens Videocapsule endoscopy for small bowel Crohn's disease and obscure gastrointestinal bleeding	Prof. N. Anagnou Director, Laboratory of Biology, Medical School, University of Athens Bio-Engineering of Mesenchymal Stem Cells	Dr. M. Duhamel President of The European Association for the Transfer of Technologies TII, technology transfer and innovation management or of biotech projects
Ass. Prof. E. Roma Associate Professor, Gastroenterology Unit, 1st Department of Pediatrics, Athens University The role of biological factors in pediatric inflammatory bowel disease	Prof. A. Stavropoulou Director of Immunology Depart. & National Centre of Tissue Compatibility, "G. Gennimatas" Hospital, Institute for Biomedical Research of the Academy of Athens, Hellenic Cord Blood Bank, Greece Mesenchymal Cells: Present and Future	Dr. A. Strobel EPO Examiner (Munich) European Patent and Patentable Subject-Matter in Biotechnology
Ass. Prof. A. Tzioufas Associate Professor, Department of Pathophysiology, School of Medicine, University of Athens Study of humoral autoimmune responses to B-cell epitopes of intracellular autoantigens		Prof. K. Kyparissidis President, Department of Chemical Engineering and Chemical Process Engineering Research Institute Aristotle University of Thessaloniki "Microbial and enzymatic production of advanced bio-polymers"

11.00 - 11.30

COFFEE BREAK - POSTER PRESENTATION

3 February

	ROUND A	ROUND B	ROUND C
11.30 - 13.00	AIDS / VACCINES Chairs: Prof. A. Kalofoutis, Prof. G. Pavlakis Dr. J. Savopoulos <i>Director, VacZine Analytics Group, Molecular Biologist, United Kingdom</i> Future directions in the world of vaccinology Prof. G. Pavlakis <i>Professor of Molecular Biology, National Cancer Institute, USA</i> The promise of new technologies for Vaccines and Immune Therapies Dr. P. Gargalianos <i>Director, 1st Department of Medicine and Infectious Diseases Unit, "G. Gennimatas" General Hospital</i> New aspects in antiretroviral treatment Ass. Prof. M. Theodoridou <i>Associate Professor, School of Health Sciences, Faculty of Medicine, Department of Mother and Child Care, Children Hospital "Agia Sofia"</i> Biotechnology contribution to pediatric HIV infection	FUNCTIONAL FOOD Chairs: Dr. D. Kouretas, Mr. I. Bastas Prof. N. Andrikopoulos <i>Professor of Biochemistry-Food Chemistry, Dietetics and Nutrition Science Department, Charokopeion University</i> Polyphenols as a new functional food ingredient Prof. S. Kyriakis <i>Professor, Veterinary Medical School Aristotle University of Thessaloniki</i> Biotech achievements in the production of animal origin healthy and safe food Prof. D. Kouretas <i>Professor, University of Thessaly, Department of Biochemistry-Biotechnology</i> Molecular method combination to study the antioxidant nature of plant extracts Mr. I. Bastas <i>President, Hellenic Quality Forum, Member of the Scientific Committee of Food Industry Association</i> Functional food: the Industry perspective	TECH TRANSFER 2 Chairs: Prof. D. Deniozos, Prof. D. Nanopoulos Prof. D. Nanopoulos <i>President of ESET, Distinguished Professor of Physics, Mitchell/Heep Chair in High Energy Physics, Texas A&M University, USA</i> Prof. D. Deniozos <i>Former General Secretary of Research and Technology</i> The value of research output of industrial production Dr. Ch. Vassilakos <i>Research & Technology Attache, Permanent Representation of Greece to the EU</i> The Perspectives of the European Strategy for Life Sciences and Biotechnology Prof. H. El Enshasy <i>Assistant Director of Research Institute Affairs for Scientific Research and Technology Applications, Mubarak City</i> Bio-Innovation and Bio-Business vision of Mubarak city for Scientific Research and Technology Applications
14.00 - 15.30	SPECIALIZED THERAPIES Chairs: Prof. M. Dalakas, Prof. A. Gravanis Prof. M. Dalakas <i>Chairman of the Department of Neurology, Medical School, University of Athens</i> The role of B cells in Multiple Sclerosis and the implications for therapeutic interventions Ass. Prof. L. Stefanis <i>Associate Professor, Neurobiology Laboratory, Medical School, University of Athens, "Attiko" Hospital</i> New Therapeutic Approaches for Parkinson's Disease Prof. T. Sklaviades <i>Professor, Department of Pharmacognosy-Pharmacology, Aristotle University of Thessaloniki</i> New therapies in Transmissible Spongiform Encephalopathy (TSE) diseases in humans Dr. R. Oscan <i>Director Scientific Development, Genzyme Europe</i> Innovative medicines and sustained growth: R&D considerations from a global biotech company Prof. A. Gravanis <i>Professor, Dept. of Pharmacology, School of Medicine, University of Crete</i> Neuronal Apoptosis as Therapeutic Target for Neurodegenerative Diseases	EUROPEAN PRODUCT LABELING Chairs: Dr. N. Katsaros, Mr. I. Oikonomou Dr. N. Katsaros <i>Director of Research, NCSR "DEMOKRITOS"</i> Food additive in modern product labeling Mr. I. Oikonomou <i>General Secretary of Consumer</i> Dr. A. Kallia <i>Lawyer, European Public Law Centre</i> E.U. and Transgenics - Regulatory Framework Ass. Prof. N. Sitaras <i>Associate Professor, Medical School, University of Athens</i> Orphan Drugs: Access to Patients	ALLIANCES - STRATEGY IN BIOTECHNOLOGY Chairs: Prof. G. Avlonitis, Mr. K. Michalos Mr. K. Michalos <i>President of Athens Chamber of Commerce and Industry</i> Bio entrepreneurship: Opportunities, alliances and benefits Dr. A. Rappagliosi <i>Vice President Health Policy & Market Access Europe, Merck Serono</i> Prof. G. Avlonitis <i>Professor, President of the European Marketing Academy/ Professor of Marketing, Financial University of Athens</i> Marketing of Innovation Prof. D. Bourandas <i>Professor of Management and Human Resources, University of Athens</i> Leadership and its role in young innovative companies

3 February

15.30 - 16.00

COFFEE BREAK - POSTER PRESENTATION

16.00 - 17.30

ROUND A	ROUND B	ROUND C
BIO - CARDIOLOGY	RESEARCH & INNOVATION IN PRODUCTION	PARKS - CLUSTERS - BIOINVESTMENT
Chairs: Prof. D. Kremastinos, Prof. S. Stefanadis Prof. D. Kremastinos Director, Department of Cardiology, University Hospital, "Attiko" Preconditioning and postconditioning in clinical practice	Chairs: Prof. N. Bourbakis, Prof. D. Koutsouris Prof. N. Bourbakis Associate Dean for Research, Engineering College OBR Distinguished Professor of IT, Director of the ATRC Center, Wright State University, USA Monitoring, recording and associating changes of In Vivo bio-cells from video images	Chairs: Prof. P. Groumpos, Dr. A. Pavlou Prof. P. Groumpos President of the Patras Scientific Park The contribution of science and technology parks to the regional development
Prof. L. Kranias Distinguished University Professor Director, Cardiovascular Biology Department of Pharmacology & Cell Biophysics University of Cincinnati College of Medicine, USA New Heart Failure therapeutic targets	Dr. A. Kastania Biomedical Research Foundation, Academy of Athens Quality models and certificates in telecardiology platforms	Prof. M. El Sadaani Director of Mubarak City for Scientific Research and Technology Applications Bio-Innovation and Bio-Business vision of Mubarak city for Scientific Research and Technology Applications
Prof. S. Stefanadis President of the Medical School of the University of Athens, Vice President of National Research & Technology Council, Chairman, Cardiology Clinic, Medical School, University of Athens Biomedical Technology and Interventional Cardiology: Recent developments for the assessment of the vulnerable atherosclerotic plaque	Prof. D. Koutsouris Professor, National Technical University of Athens, School of Electrical & Computer Engineering, Division of Information Transmission Systems & Material Technology Bioinformatics and gene technology: A new tool for public health services?	Dr. A. Pavlou Managing Partner, Bionova, Member of the European Federation of Biotechnology Hellenic Biotech Valley
	Prof. A. Economou Professor, Institute of Molecular Biology & Biotechnology, FORTH & Department of Biology, University of Crete Protein secretion: from the molecular mechanism to novel antibiotics & nanobiotechnology	Dr. A. Vesterdal Director, Science Park Aarhus Ltd The do's and don'ts of Science Park Management
BIO - DIAGNOSTICS	NCP for FP7	VC & RESEARCH
Chairs: Em. Prof. D. Kelekis, Prof. A. Turner Prof. A. Turner Distinguished Professor of Biotechnology, Cranfield University, Chairman of the Scientific Advisory Board of Pelikan Technologies Palo Alto, USA Diabetes Diagnostics	Chairs: Mr. E. Bonoris, Prof. G. Nychas Dr. C. Patermann Former Program Director for Biotechnology, Agriculture and Food, EU FP7 in Food, Agriculture, Fisheries and Biotechnologies - New Trends & Perspectives	Chairs: Prof. G. Chrousos, Dr. M. Polymeropoulos Prof. N. Haritakis CEO, TANEQ Biotechnology and Venture Capital
Em. Prof. D. Kelekis Professor Emeritus of Radiology, University of Athens Invasive Radiology: The contribution of electronic simulation in Radiologists' training	Mrs. S. Hogan Head of Unit - Horizontal Aspects and Coordination, Directorate F - Health, DG Research, European Union FP7: Trends and Future Directions for Life Sciences	Prof. G. Chrousos Chairman, First Dept. of Pediatrics, Medical School, University of Athens, "Agia Sofia" Children's Hospital The Role of Academic Medicine in Biomedical Research
Ass. Prof. I. Malamitsi Associate Professor, Medical Physics Laboratory, Medical School, University of Athens, Department of PET/CT, Diagnostic & Therapeutic Centre of Athens "Hygeia" Use of PET/CT in brain disorders	Prof. G. Nychas Director of Laboratory of Microbiology & Biotechnology of Foods, Agricultural University of Athens/National Representative FP7 "BIO" Scientific Synergies of Nano-Bio-Info-Cogni Science for an Integrated system to monitor meat quality and Safety during production, storage, and distribution in the EU	Ass. Prof. G. Yovanof Associate Professor, Athens Information Technology Biotechnology Clusters: A tool for regional development
Prof. T. Christopoulos Professor, Department of Chemistry, University of Patras Dry reagents in molecular diagnostics	Mr. E. Sakellariou National coordinator NCP for FP7, General Secretariat for Research and Technology Research & Development within the framework of NSRF 2007 - 2013	
	Mr. E. Bonoris Managing Partner, Bionova / Board Member EuropaBio Rules for Participation in FP7 & The role of NCP	

19.00

Prize awarded by Minister of Health, Mr. D. Avramopoulos - Best Scientific Poster Award Ceremony
Professor G. Chrousos, President of IGBF 4 - Closing Remarks