

Ημερίδα Δικτύου Προηγμένων Βιοϋλικών και Βιοϊατρικών Εφαρμογών

Αίθουσα ΙΙ.9 Συνεδριακού Κέντρου Πανεπιστημίου Πατρών

Παρασκευή 5^η Μαρτίου 2010

Ωρα έναρξης 9.45: Χαιρετισμοί από τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Πατρών Καθηγητή κ. Σ. Κουμπιά και τους Κοσμήτορες : Καθηγητή κ. Ν. Σπύρου (Πολυτεχνική Σχολή) και Καθηγητή κ. Γ. Νικηφορίδη (Ιατρική Σχολή).

Ωρα 10: Παρουσίαση των στόχων του Δικτύου

Ομιλητής: Συντονιστής του Δικτύου: κ. Ι. Μισιρλής (Καθηγητής, Τμήμα Μηχανολόγων & Αεροναυπηγών Μηχανικών)

Ωρα 10.20: Σύγχρονες τάσεις στη παρασκευή σύνθετων νανοδομημένων βιοϋλικών

Ομιλητής: κ. Αμανατίδης (Επ. Συνεργάτης, Τμήμα Χημικών Μηχανικών)

Ωρα 10.40: Μεταλλικά κράματα χρησιμοποιούμενα στην Ορθοπαιδική

Χειρουργική.

Προσκεκλημένος ομιλητής: κ. Ν. Παπαϊωάννου (Αναπληρωτής Καθηγητής, Ιατρικής Σχολής Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Πρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας Βιοϋλικών)

Ωρα 11.10: Προηγμένα νανοσυστήματα για χορήγηση φαρμάκων: Εφαρμογές στα βιοϋλικά και στη στοχευμένη θεραπεία.

Ομιλήτρια: κ. Σ. Αντιμησιάρη (Καθηγήτρια, Τμήμα Φαρμακευτικής)

Ωρα 11.30: Καφές και Περιήγηση στις Αναρτημένες Ανακοινώσεις

(Posters)

Ωρα 12: Μικρόβια και βιοϋλικά: ανάπτυξη βιομεμβράνης και λοιμώξεις.

Ομιλήτρια: κ. Ι. Σπηλιοπούλου (Καθηγήτρια, Ιατρική Σχολή)

Ωρα 12.20: Εφαρμογές βιοϋλικών στην Ουρολογία

Ομιλητής: κ. Π. Καλλιδόνης (Ιατρός, Ουρολογικής Κλινικής ΠΓΝΠ)

Ωρα 12.40: Σύγχρονες τεχνολογικές εφαρμογές στην Επεμβατική Καρδιολογία

Ομιλητής: κ. Γ. Τσίγκας (Επιμελητής Β', Επεμβατικού Τμήματος Καρδιολογικής Κλινικής ΠΓΝΠ)

Ωρα 13: Βιοϋλικά στις καρδιακές βαλβίδες.

Ομιλητής: κ. Δ. Μαυρίλας (Επίκουρος Καθηγητής Τμήματος Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών)

Ωρα 13.20: Συμπεράσματα

Συντονιστής του Δικτύου: κ. Ι. Μισιρλής

Ωρα 14: Ελαφρύ Γεύμα

Πρόσκληση για υποβολή Αναρτημένων Εργασιών (Posters)

Θεωρώντας την Ημερίδα ως μέσον γνωριμίας και συνεργασίας των ερευνητών που ασχολούνται με τα βιοϋλικά και τις εφαρμογές τους, παρακαλούνται όσοι επιθυμούν να παρουσιάσουν υπό μορφή αναρτημένης ανακοίνωσης ερευνητική μελέτη στον τομέα αυτό.

Παρακαλούμε για οργανωτικούς λόγους ενημερώστε μας μέχρι την Τετάρτη 3/3/2010 για τη συμμετοχή σας με e-mail (spiliopl@med.upatras.gr).

