

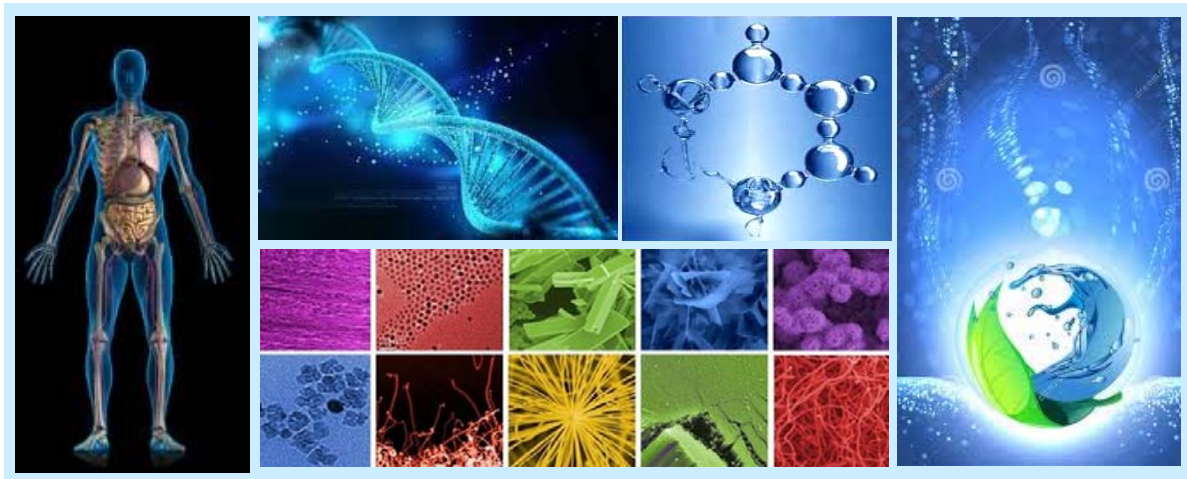


Επιστημονική Ημερίδα με Θέμα:

«Ανάπτυξη Λειτουργικών Νανο-υλικών και Εφαρμογές»

Αίθουσα Αίολος, Τετάρτη 21 Οκτωβρίου 2015

Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)



Οργάνωση:

Καθηγητής Κων/νος Κυπαρισσίδης, *Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου*
Εργαστήριο Μηχανικής Αντιδράσεων Πολυμερών - Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών
και Ενεργειακών Πόρων (Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης)

Στα πλαίσια του έργου:

ΑΡΙΣΤΕΙΑ II - Ανάπτυξη της Τεχνολογίας της Μοριακής Αποτύπωσης για Περιβαλλοντικές και Βιο-Αναλυτικές Εφαρμογές / Molecular Imprinting Technology for Environmental Monitoring and Bio-Analysis - (MITECH)» (Κωδικός έργου: 4110) που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο - Ε.Κ.Τ.) και από εθνικούς πόρους, μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ» του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ 2007-2013)»



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΝΑΝΟ-ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



Ημερίδα

Αίθουσα Αίολος, Τετάρτη 21 Οκτωβρίου 2015
Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- 10:00-10:10 Σύντομη Παρουσίαση των Ερευνητικών Στόχων του Έργου «ΑΡΙΣΤΕΙΑ II» - «Ανάπτυξη της Τεχνολογίας της Μοριακής Αποτύπωσης για Περιβαλλοντικές και Βιο-αναλυτικές Εφαρμογές», Καθ. Κ. Κυπαρισσίδης
- 10:10-10:35 Ανάπτυξη Προηγμένων Τεχνικών Διαχωρισμού Βιομορίων, Αναλυτικών Εφαρμογών και Συστημάτων Ανίχνευσης με τη Χρήση Μοριακά Αποτυπωμένων Πολυμερών, Ολυμπία Κοτρώτσιου
- 10:35-11:00 Ανάπτυξη Μοριακά Αποτυπωμένων Πολυμερών για Περιβαλλοντικές Εφαρμογές, Χρυσούλα Γκεμεντζόγλου

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΡΟΗΓΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- 11:00-11:15 Σύνθεση και Χαρακτηρισμός Πολυμερικών Νανοσωματιδίων που Φέρουν Πρωτεϊνικές Ενώσεις και Βιομόρια, Κατερίνα Κοντονικόλα
- 11:15-11:30 Νανοδομημένα Συστήματα για τη Μεταφορά Φαρμάκων, Θεοδώρα Καραμανίδου
- 11:30-11:45 Ανάπτυξη Νανοφορέων για τη Χορήγηση Θεραπευτικών Βιομορίων, Ελένη Σαμαρίδου
- 11:45-12:00 Σύνθεση Νανοφορέων για την Ελεγχόμενη Αποδέσμευση Βιομορίων, Βασίλης Μπουργάνης
- 12:00-12:15 Ανάπτυξη Προηγμένων Υβριδικών Νανοϋλικών Τύπου «Πυρήνα-Κελύφους» για Βιομηχανικές Εφαρμογές, Μαρία Κορωναίου

Η ημερίδα διοργανώνεται στα πλαίσια του έργου **ΑΡΙΣΤΕΙΑ II** - Ανάπτυξη της Τεχνολογίας της Μοριακής Αποτύπωσης για Περιβαλλοντικές και Βιο-Αναλυτικές Εφαρμογές / Molecular Imprinting Technology for Environmental Monitoring and Bio-Analysis - (MITECH)» (Κωδικός έργου: 4110) που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο - Ε.Κ.Τ.) και από εθνικούς πόρους, μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ» του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ 2007-2013)».



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ