

«Εφαρμοσμένη Νανοτεχνολογία στις Επιστήμες Υγείας και Περιβάλλοντος»

Ασφάλεια, ποιότητα και αποτελεσματικότητα – Κανονιστικό πλαίσιο

Κυριακή, 30 Ιουνίου 2019, Αμφιθέατρο, Κεντρικό Κτήριο ΙΤΕ

8.15-9.00 Προσέλευση -Εγγραφές

9.00-9.30 Καλωσόρισμα-Χαιρετισμοί Προέδρων

καθ. Νεκτάριος Ταβερναράκης, Πρόεδρος ΙΤΕ και καθ. Στάθης Ευσταθόπουλος, Πρόεδρος ΕΛΕΝΕΠΥ

9.30-13.00 «Νανοτεχνολογία και Υγεία»

Προεδρείο: Καθ. Κ. Δεμέτζος, Τμήμα Φαρμακευτικής, Εθνικό και Καποδιστριακό Παν/μιο Αθηνών

9.30-10.00 «Μοριακή απεικόνιση: Ο ρόλος των νανοσωματιδίων» Καθ. Ε. Ευσταθόπουλος, ΕΚΠΑ

10.00-10.30 «Πολυμερικά νανοσυστήματα για τη μεταφορά νουκλεϊκών οξέων» Δρ. Στέργιος Πίσσας, Διευθυντής Ερευνών, ΕΙΕ

10.30-11.00 Ερωτήσεις και Συζήτηση

11.00-13.00 Διαδραστικό Σεμινάριο (workshop) Κ. Δεμέτζος: «Λιποσωματικά αντικαρκινικά φάρμακα στην αγορά, Caelyx, Myocet. Περιπτώσιολογική μελέτη (case study)»

13.00-13.30 Ελαφρύ γεύμα

13.30-15.30 «Νανοτεχνολογία και Περιβάλλον»

Προεδρείο: Δρ. Μ. Στρατάκης, Διευθυντής Ερευνών, Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής και Λέιζερ, ΙΤΕ

13.30-14.00 «Νανοκατάλυση για την αποκατάσταση του νερού» Καθ. Μαρία Βαμβακάκη, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών Παν/μίου Κρήτης και Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής και Λέιζερ, ΙΤΕ

14.00-14.30 «Νανοσωματίδια στον αέρα που αναπνέουμε» Καθ. Σπύρος Πανδής: Τμήμα Χημικών Μηχανικών Παν/μιο Πατρών και Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής, ΙΤΕ

14.30-15.00 «Μικροπλαστικά και νανοπλαστικά στο θαλάσσιο περιβάλλον - Μπορούμε να ελπίζουμε για καθαρή θάλασσα;» Καθ. Νίκος Καλογεράκης: Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείο Κρήτης

15.00-15.30 Ερωτήσεις και Συζήτηση

15.30-16.00 Διάλειμμα –Καφές

16.00-17.30 «Νανοτεχνολογία και Ασφάλεια»

Προεδρείο: Δρ. Πηνελόπη Μπουζιώτη, Ερευνήτρια, Εργαστήριο Ραδιοχημικών Μελετών, ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ

16.00-16.30 «Μοντελοποίηση Έκθεσης σε Νανοσωματίδια ως Εργαλείο Νανοασφάλειας» Δρ. Πάνος Νεοφύτου, ΙΠΡΕΤΕΑ, ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος"

16.30-17.00 «Νανοασφάλεια – Ανασκόπηση δράσεων σε Ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο» Δρ. Έφη Μαρκουλάκη, ΙΠΡΕΤΕΑ, ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος"

17.00-17.30 Ερωτήσεις και Συζήτηση

17.30-18.00 Κλείσιμο Συνεδρίου Προεδρείο: Κ. Δεμέτζος, Μ. Στρατάκης, Π. Μπουζιώτη.

18.00-19.00 Συζήτηση για την οργάνωση διεθνούς συνεδρίου το 2020 στην Νανοϊατρική και Νανοεπιστήμες
Εισηγητές: Ε. Ευσταθόπουλος, Κ. Δεμέτζος, Π. Μπουζιώτη, Μ. Στρατάκης

Χορηγός: