

Panel 1: Ο Χημικός Μηχανικός και η Πρόκληση της Αειφορίας

Πέμπτη, 23/5/2013, 19:00-21:00

Αίθουσα Τελετών, Κτήριο Διοίκησης, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Συζήτηση με βάση την προσέγγιση τύπου SWOT (Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats) για τη δυναμική εξέλιξης του κλάδου των Χημικών Μηχανικών υπό την επίδραση της επίλυσης προβλημάτων που προκύπτουν από το αίτημα της αειφορίας (Sustainability). Ειδικότερα αντικείμενα προς διερεύνηση:

- Ποιες συγκεκριμένες επιστημονικές και επαγγελματικές **ευκαιρίες** δραστηριοποίησης προσφέρει η αναζήτηση της αειφορίας στους Έλληνες Χημικούς Μηχανικούς σήμερα;
- Ποια είναι τα πιο σημαντικά **δυνατά σημεία** της εκπαίδευσης και της πρακτικής των Χημικών Μηχανικών για τις νέες αυτές μορφές δραστηριότητας;
- Ποια είναι τα πιο σημαντικά **αδύνατα σημεία** της εκπαίδευσης και της πρακτικής των Χημικών Μηχανικών για τις νέες αυτές μορφές δραστηριότητας;
- Ποιες **απειλές** περιέχονται στη δραστηριοποίηση αυτή των Χημικών Μηχανικών σε ένα μεγάλο φάσμα αντικειμένων, όπου επίσης απασχολούνται και άλλοι κλάδοι;
- Ποια **σενάρια εξέλιξης** μπορούν να διαμορφωθούν από τη συνδυασμένη απάντηση στα ανωτέρω ερωτήματα;

ΣΥΝΘΕΣΗ

(αλφαβητικά)

Δημοσθένης Αγραφιώτης, Ομότιμος Καθηγητής Κοινωνιολογίας ΕΣΔΥ

Φωκίων Καραβίας, Γενικός Διευθυντής, Μέλος Εκτελεστικής Επιτροπής Eurobank

Βάιος Καραθάνος, Καθηγητής, Τμήμα Διαιτολογίας - Διατροφής, Χαροκόπιο Πανεπιστήμιο

Σπύρος Κοντομάρης, Μέλος της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ

Απόστολος Κουτίνας, Λέκτορας, Επιστήμη & Τεχνολ. Τροφίμων, Γεωπονικό Παν. Αθηνών

Γεώργιος Κουτσός, Chief Investment Officer, Ταμείο Χρηματοπιστωτικής Σταθερότητας

Δημήτρης Μπουράνης, Καθηγητής Φυσιολογίας Φυτών, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Αριστοτέλης Τύμπας, Αναπλ. Καθηγητής Ιστορίας της Τεχνολογίας, Τμήμα ΜΙΘΕ, ΕΚΠΑ

Συντονιστής: *Μανόλης Κούκιος, Καθηγητής ΕΜΠ*

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

- Εισαγωγή στο αντικείμενο του Πάνελ από τον Συντονιστή (5 min)
- Α΄ Γύρος τοποθετήσεων, 5 min η κάθε μία, πάνω στο αντικείμενο του Πάνελ (40 min)
- Ερωτήσεις, σχόλια και παρεμβάσεις από το ακροατήριο (30 min)
- Β΄ Γύρος τοποθετήσεων, 5 min η κάθε μία, πάνω στα ερωτήματα του ακροατηρίου (40 min)
- Συμπεράσματα και προτάσεις – Σύνθεση από τον Συντονιστή (5 min)