



ΗΜΕΡΕΣ ΑΕΙΦΟΡΙΑΣ 2015
ΑΠΟ ΤΗ ΘΕΩΡΙΑ ΣΤΗΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗ
Σεμινάριο Αναπτυξιακών Επιλογών
ΕΜΠ, Πολ/λη Ζωγράφου, Κτήριο Βιβλιοθήκης
Αμφιθέατρο Πολυμέσων, 8-12 Ιουνίου 2015



ΑΝΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΠΛΑΙΣΙΟ: Η αναζήτηση **αναπτυξιακών μοντέλων** για την έξοδο της χώρας μας από την κρίση και την μελλοντική πορεία της δεν πρέπει να αγνοήσει το χώρο της αειφορίας. Όμως, σχεδόν 3 δεκαετίες από τον ορισμό της «αειφόρου ανάπτυξης» (sustainable development - ΟΗΕ, 1987), το πεδίο της μελέτης της αειφορίας εμφανίζεται σήμερα **πολύδιασπασμένο**, και συχνά με δύσκολα επιλύσιμα «εσωτερικά» μέτωπα, π.χ., απασχόληση vs. περιβάλλον (βλπ. χρυσός στη Χαλκιδική), οικονομία vs. κοινωνία (βλπ. διαχείριση αστικών απορριμμάτων). Από την άλλη πλευρά, στα διάφορα μέτωπα της αειφορίας, στην Ελλάδα και διεθνώς, έχουν συσσωρευθεί πολύτιμες εμπειρίες και χρήσιμες γνώσεις, που αξίζει να τεθούν υπόψη του όλου πεδίου, ξεπερνώντας τα εμπόδια της πολυδιάσπασσης.

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ: Το Σεμινάριο αυτό απευθύνεται σε όσους/ες ενδιαφέρονται για την υιοθέτηση κανόνων **αειφορίας/αειφόρου ανάπτυξης**, και ιδιαίτερα σε εκείνους/ες που είναι ήδη ενεργοί σε κάποιο από τα πολλά «μέτωπα» του πολυδιάστατου πεδίου, ως επιστήμονες, ερευνητές, μελετητές, επαγγελματίες, διαχειριστές, εκπαιδευόμενοι και εκπαιδευτές.

ΣΤΟΧΟΙ: Το Σεμινάριο σκοπεύει στην σε βάθος εξέταση των προοπτικών ενός **Ελληνικού αναπτυξιακού δρόμου αειφορίας**, αφενός μέσα από την παροχή βασικών γνώσεων που αναφέρονται στην χάραξη της πολιτικής και πρακτικής της αειφορίας, από προσκεκλημένους ομιλητές με διεθνή εμπειρία, αφετέρου στο να δοθεί το βήμα σε άτομα και ομάδες του Ελληνικού χώρου να **παρουσιάσουν τις σχετικές τους δραστηριότητες** και να τις συζητήσουν σε διεπιστημονικό περιβάλλον, αναζητώντας συγκλίσεις και «καλές πρακτικές».

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: Το πρόγραμμα του Σεμιναρίου, το οποίο καλύπτει **25+ διδακτικές ώρες** σε 5 ημέρες, με πρωινές (9.30-12.30) και απογευματινές (14.00-17.00) συνεδριάσεις, συνδυάζει **διάφορα εκπαιδευτικά στοιχεία** που υπηρετούν τους στόχους του, ως εξής:

- Δευτέρα, 8/6: Εγγραφές, Έναρξη, Εισαγωγή, Βασικοί Ορισμοί, Μεθοδολογίες
- Τρίτη, 9/6: Στοιχεία Πολιτικής και Πρακτικής της Αειφορίας – 1^ο Μέρος
- Τετάρτη, 10/6: Παρουσιάσεις από Ερευνητές και Ομάδες του Ελληνικού Χώρου
- Πέμπτη, 11/6: Στοιχεία Πολιτικής και Πρακτικής της Αειφορίας – 2^ο Μέρος
- Παρασκευή, 12/6: Συμπεράσματα, Καλές Πρακτικές, Αξιολόγηση Σεμιναρίου, Απονομή Βεβαιώσεων Παρακολούθησης, Λήξη Σεμιναρίου.

ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΑ: Στη διάρκεια του ανωτέρω προγράμματος θα παρουσιαστούν εργασίες που αναφέρονται σε ένα ή περισσότερα από τα εξής «μέτωπα» της αειφορίας:

- Ερευνητικές και τεχνολογικές προτεραιότητες και χάραξη σχετικής πολιτικής
- Τα «κύματα» της τεχνολογικής αλλαγής (info, bio, nano)
- Περιβάλλον, υγεία και ποιότητα ζωής, «καθαρές» τεχνολογίες, πολιτιστικά αγαθά
- Ενέργεια, νερό, φυσικοί πόροι και κλιματική αλλαγή
- Νέα γεωργία, νέα τρόφιμα, νέα ενεργειακά και βιομηχανικά φυτά
- Βιομηχανία, νέα υλικά, νέα «πράσινα» προϊόντα και υπηρεσίες
- Προσομοίωση αειφόρων συστημάτων, εργαλεία υποστήριξης αποφάσεων
- Κοινωνικο-οικονομικές επιπτώσεις (κοινωνία πληροφορίας, βιο-οικονομία, ρόλος γνώσης)
- Νέα, «έξυπνη» (smart) περιφερειακή εξειδίκευση
- Παιδαγωγική της αειφορίας (νέες δεξιότητες, διδακτικές ανάγκες και εμπειρίες).

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΜΙΛΗΤΕΣ - ΟΡΓΑΝΩΤΕΣ: Στις ενότητες της Πολιτικής & Πρακτικής θα γίνουν παρουσιάσεις στην Αγγλική γλώσσα από τους εξής προσκεκλημένους ομιλητές:

* **George P. Nassos**, Πρόεδρος, Sustainable Energy Systems, LLC, ΗΠΑ - Συγγραφέας του *Practical Sustainability Strategies: How to Gain a Competitive Advantage* (Wiley, 2014).

* **Yannis Chrysostomidis**, Founding Director, Sustainable Futures Ltd., London, UK.

* Πρόσθετες σύντομες παρεμβάσεις στις ενότητες αυτές θα γίνουν με τη βοήθεια skype.

Το αναλυτικό πρόγραμμα του Σεμιναρίου, με όλους τους ομιλητές, θα γνωστοποιηθεί σε όσους/ες δηλώσουν συμμετοχή.

Το Σεμινάριο αποτελεί πρωτοβουλία του **Δικτύου SUPER** (<http://super.chemeng.ntua.gr>), που συντονίζεται από το ΕΜΠ (Καθηγητής Εμμ. Κούκιος, koukios@chemeng.ntua.gr), και περιλαμβάνει διεθνούς φήμης ειδικούς σε ζητήματα αειφορίας.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ: Η συμμετοχή στο Σεμινάριο είναι δωρεάν, μετά από επιλογή (λόγω περιορισμένων θέσεων του Αμφιθεάτρου). Οι ενδιαφερόμενοι/ες για απλή συμμετοχή με παρακολούθηση καλούνται να αποστείλουν σύντομο Βιογραφικό στο: tscope@chemeng.ntua.gr, το συντομότερο δυνατόν.

Στην περίπτωση του ενδιαφέροντος για **παρουσίαση** ατομικών ή ομαδικών δραστηριοτήτων σας στις σχετικές ενότητες, παρακαλούμε αποστείλατε (στην ίδια ηλεκτρονική διεύθυνση) τίτλο, συν-συγγραφείς και Ελληνική ή Αγγλική Περίληψη.