



Υ **Κύκλος Ομιλιών**

Πράσινη Χημεία

ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ
[επιστήμης κοινωνία]
ειδικές μορφωτικές εκδηλώσεις

Τρίτη στις 19.00
www.eie.gr | ΕΙΣΟΔΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΗ
Χορηγείται Βεβαίωση παρακολούθησης

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ:
Ινστιτούτο Βιολογίας, Φαρμακευτικής
Χημείας & Βιοτεχνολογίας / ΕΙΕ

11 | 18 Μαρτίου 2014

Γ΄ Κύκλος Ομιλιών

ΠΡΑΣΙΝΗ ΧΗΜΕΙΑ

Διοργάνωση : Ινστιτούτο Βιολογίας, Φαρμακευτικής Χημείας & Βιοτεχνολογίας (ΙΒΦΧΒ) / ΕΙΕ

Επιστημονικοί Υπεύθυνοι : Γιάννης Κώστας, Διευθυντής Ερευνών ΙΒΦΧΒ/ΕΙΕ
Άρης Ξενάκης, Διευθυντής Ερευνών ΙΒΦΧΒ/ΕΙΕ

Η βελτίωση της ποιότητας της ζωής του ανθρώπου προϋποθέτει την δημιουργία και χρήση “υλικών” και “φαρμάκων” που δεν παρέχονται αμιγώς από τη φύση. Η χημεία έχει πρωταγωνιστικό ρόλο σε αυτό. Με δεδομένα όμως τα προβλήματα που βιώνει ο πλανήτης εξαιτίας της απεριόριστης και χωρίς μέτρο ανάπτυξης της χημείας, καλείται η τεχνολογία να συμβάλλει στην περιβαλλοντική βελτίωση μέσα από “καθαρότερες” παραγωγικές διαδικασίες προκειμένου να εξασφαλίσει μια πιο οικολογική προσέγγιση στη βιομηχανική παραγωγή. Η πράσινη χημεία καλείται να δώσει τη λύση για τη βιωσιμότητα του πλανήτη.

Τρίτη στις 19:00΄

*Αμφιθέατρο «Λεωνίδα Ζέρβας»,
Λεωφόρος Βασιλέως Κωνσταντίνου 48, Αθήνα (στάση μετρό Ευαγγελισμός)
Είσοδος Ελεύθερη*

Χορηγείται πιστοποιητικό παρακολούθησης για το σύνολο των εκδηλώσεων του κύκλου

Οι ομιλίες θα μεταδίδονται ζωντανά στη διεύθυνση <http://www.ekt.gr/events/live>

Για πληροφορίες: 210 7273516, Κοντογιάννη και στο δικτυακό τόπο
<http://www.eie.gr/epistimiskoinonia/openscience-gr.html>

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ

Τρίτη, 11 Μαρτίου 2014

- Πράσινη Χημεία: σχεδιασμός ασφαλών προϊόντων και διεργασιών για την προστασία του περιβάλλοντος και της υγείας του ανθρώπου

Κωνσταντίνος Πούλος, Καθηγητής Τμήματος Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών

- Οι νέες τάσεις στην βιομηχανία φυτοπροστατευτικών προϊόντων

Βασίλης Ντουρτόγλου, Καθηγητής ΤΕΙ, μέλος ΔΣ ΒΙΟΡΥΛ ΑΕ

Τρίτη, 18 Μαρτίου 2014

- Βιοκατάλυση: μια εναλλακτική προσέγγιση για την παραγωγή προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας υπό ήπιες συνθήκες

Δρ. Άρης Ξενάκης, Διευθυντής Ερευνών, Ινστιτούτο Βιολογίας, Φαρμακευτικής Χημείας και Βιοτεχνολογίας, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

- Κατάλυση και Πράσινη Χημεία

Δρ. Ιωάννης Δ. Κώστας, Διευθυντής Ερευνών, Ινστιτούτο Βιολογίας, Φαρμακευτικής Χημείας και Βιοτεχνολογίας, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών