

**Σεμινάριο ΕΝΩΣΗΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ με θέμα:**

**ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ISO/IEC 17025**

**Αθήνα, 26 – 29 Μαΐου 2010**

<b>ΩΡΑ</b>	<b>ΘΕΜΑ</b>	<b>ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ</b>
	<b>ΤΕΤΑΡΤΗ 26.05.2010</b>	
10.00 – 12.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Εισαγωγικές έννοιες – σύντομη σκιαγράφηση του ISO/IEC 17025</li> <li>▪ Απαιτήσεις του προτύπου στη διοίκηση – ανάπτυξη παραγράφων 4.1.- 4.14.</li> </ul>	<b>Δρ. Ν. Θωμαΐδης</b> – Λέκτορας Χημικού τμήματος Πανεπιστημίου Αθηνών
12.00 – 12.30	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ</b>	
12.30 – 13.30	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Απαιτήσεις του προτύπου στη διοίκηση + <b>ασκήσεις</b></li> </ul>	
13.30 – 14.30	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Τεχνικές απαιτήσεις του προτύπου + ανάπτυξη παραγράφων 5.1. – 5.10.</li> <li>▪ Τεχνικές απαιτήσεις του προτύπου + <b>ασκήσεις</b></li> </ul>	
14.30-15.00	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ</b>	
15.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Τεχνικές απαιτήσεις του προτύπου + ανάπτυξη παραγράφων 5.1. – 5.10.</li> <li>▪ Τεχνικές απαιτήσεις του προτύπου + <b>ασκήσεις</b> (συνέχεια)</li> <li>▪ Εσωτερικές επιθεωρήσεις / εκπαίδευση επιθεωρητών + <b>ασκήσεις</b></li> </ul>	
16.00-17.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Εφαρμογή ευέλικτου πεδίου διαπίστευσης σε αναλύσεις υπολειμμάτων γεωργικών φαρμάκων</li> </ul>	<b>Δρ. Δ. Τσίπη</b> –Γενικό Χημείο του Κράτους – Προϊσταμένη Τμήματος Εργ. Υπολειμμάτων Γεωργικών Φαρμάκων
17.00-17.30	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ</b>	
17.30-18.30	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Απαιτήσεις του προτύπου για τον έλεγχο λογισμικού οργάνων</li> </ul>	<b>Μ. Μπαρμπούνης</b> - Αστεριάδης Α.Ε.- Προϊστάμενος χημικών εφαρμογών

	<b>ΠΕΜΠΤΗ 27.05.2010</b>	
9.00-10.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Δευτερογενή υλικά αναφοράς – Παραδείγματα</li> </ul>	<b>Δρ. Π. Γιαννικοπούλου</b> – Γενικό Χημείο του Κράτους – Δ/ση Περιβάλλοντος
10.00-12.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Απαιτήσεις για τις διακριβώσεις οργάνων – Εξοπλισμός και διακρίβωση - Αξιολόγηση πιστοποιητικών διακρίβωσης + <b>ασκήσεις</b></li> </ul>	<b>Α. Στεφανίδου</b> - ANFARM A.E
12.00 -12.15	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ</b>	
12.15-13.15	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Επικύρωση μεθόδων + <b>ασκήσεις</b></li> <li>▪ Εσωτερικός έλεγχος ποιότητας + <b>ασκήσεις</b></li> </ul>	<b>Δρ. Γ. Μηλιάδης</b> – Ερευνητής Α –Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο
13.15 – 14.15	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Επικύρωση μεθόδων + <b>ασκήσεις</b> (συνέχεια)</li> <li>▪ Εσωτερικός έλεγχος ποιότητας + <b>ασκήσεις</b> (συνέχεια)</li> </ul>	
14.15 – 14.45	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ</b>	
14.45 - 16.30	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Διεργαστηριακός έλεγχος ικανότητας (proficiency testing) + <b>ασκήσεις</b></li> </ul>	<b>Δρ. Γ. Μηλιάδης</b> – Ερευνητής Α –Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο
16.30 -16.45	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ</b>	
16.45 -18.45	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Απαιτήσεις για το εργαστήριο μικροβιολογικών δοκιμών (εργαστήριο τροφίμων)</li> </ul>	<b>Δρ. Φ. Γαϊτης</b> – Προϊστάμενος τεχνικών υπηρεσιών ETAT A.E

<b>ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 28.05.2010</b>			
09.00-10.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Διαπίστευση Μεθόδων με Αέρια Χρωματογραφία/ Φασματοσκοπία Μάζας</li> </ul>	<b>Δρ. Ειρ. Πουλιμά</b> – Γενικό Χημείο του Κράτους – Δ/ση Τροφίμων	
10.00-11.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Πιστοποιημένα υλικά αναφοράς και υλικά αναφοράς + <b>ασκήσεις</b></li> </ul>	<b>Ε. Μπίλλα</b> – Γενικό Χημείο του Κράτους - Τμήμα Διασφάλισης Ποιότητας	
11.00-11.15	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ</b>		
11.15-12.15	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Διαπίστευση μεθόδων με Φασματοφωτόμετρο</li> </ul>	<b>Στ. Ανδρέου</b> – Εργαστήρια Κ. Ανδρέου	
12.15-13.15	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Προετοιμασία εργαστηρίου για τις επιθεωρήσεις του ΕΣΥΔ</li> </ul>	<b>Δρ. Ε. Μπακέας</b> – Λέκτορας Χημικού τμήματος Πανεπιστημίου Αθηνών.	
13.15-14.00	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ</b>		
14.00-15.30	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Αβεβαιότητα μετρήσεων – μέθοδοι υπολογισμού + <b>ασκήσεις</b></li> </ul>	<b>Δρ. Ε. Λαμπή</b> - Γενικό Χημείο Κράτους, Εκτελ. Γραμματέας HELLASLAB	
15.30-15.45	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ</b>		
15.45-17.15	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Αβεβαιότητα μετρήσεων – μέθοδοι υπολογισμού + <b>ασκήσεις</b></li> </ul>		
17.15-17.30	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ</b>		
17.30-18.45	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Αβεβαιότητα μετρήσεων – μέθοδοι υπολογισμού + <b>ασκήσεις</b></li> </ul>		
<b>ΣΑΒΒΑΤΟ 29.05.2010</b>			
9.30-11.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Έλεγχος καταλληλότητας αεριοχρωματογραφικών - υγροχρωματογραφικών μεθόδων και μεθόδων MS + <b>ασκήσεις</b></li> </ul>	<b>Δρ. Γ. Μηλιάδης</b> – Ερευνητής Α –Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο <b>Δρ. Κ. Λιαπής</b> - Ερευνητής Β – Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο	
11.00-11.15	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ</b>		
11.15-12.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Επικύρωση και έλεγχος καταλληλότητας αεριοχρωματογραφικών - υγροχρωματογραφικών μεθόδων και μεθόδων MS + <b>ασκήσεις</b></li> </ul>		
12.00-12.45	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Πολυδύναμες (πολυ-υπολειμματικές) μέθοδοι (generic – multiresidue methods) + <b>ασκήσεις</b></li> </ul>	<b>Δρ. Γ. Μηλιάδης</b> – Ερευνητής Α –Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο	