

### 3<sup>ο</sup> Τακτικό Εθνικό Συνέδριο Μετρολογίας

#### Προκαταρκτικό Πρόγραμμα

#### 1<sup>η</sup> Ημέρα (5 Φεβρουαρίου 2010)

08:30-09:30 Εγγραφές  
09:30-10:30 Χαιρετισμοί  
10:30-11:00 Διακοπή Καφέ

#### ΕΝΟΤΗΤΑ Α1: Θέματα γενικού Ενδιαφέροντος Ι - (Αίθουσα Α)

11:00-11:15 ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ, ΜΠΕΛΕΣΙΩΤΗΣ Β. (ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΟΜΙΛΙΑ)  
11:15-11:30 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ, ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Δ., ΝΤΕΜΟΥ Ε., ΦΡΥΣΑΛΛΑΚΗΣ Γ.  
11:30-11:45 ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ-Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ EURACHEM, ΤΣΙΜΙΛΛΗΣ Κ.  
11:45-12:00 ΕΘΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΙΚΗΣ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ-ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ, ΛΑΜΠΗ Ε.  
12:15-12:30 Η ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΕ ΕΥΕΛΙΚΤΟ ΠΕΔΙΟ, ΣΙΤΑΡΑΣ Ι.  
12:30-13:30 ΔΙΑΚΟΠΗ ΓΕΥΜΑΤΟΣ

#### ΕΝΟΤΗΤΑ Α2: Θέματα γενικού Ενδιαφέροντος ΙΙ- (Αίθουσα Α)

13:30-13:45 ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ, ΚΟΥΠΑΡΗΣ Μ. (ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΟΜΙΛΙΑ)  
13:45-14:00 ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ- ΜΙΑ ΠΡΟΚΛΗΣΗ, ΚΑΚΟΥΡΗ Ε., ΖΙΓΚΛΕΡ Π.  
15:00-15:15 ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ: ΜΙΑ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΩΝ ΕΛΑΧΙΣΤΩΝ ΤΕΤΡΑΓΩΝΩΝ, ΜΑΘΙΟΥΛΑΚΗΣ Ε., ΠΑΝΑΡΑΣ Γ., ΜΠΕΛΕΣΙΩΤΗΣ Β.  
15:15-15:30 Η ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΤΡΗΤΙΚΗΣ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΥΠΑΡΞΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ, ΜΗΤΣΑΣ Χ.  
15:30-15:45 Η ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ (ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ) ΚΑΙ Η ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑ ΤΡΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ, ΔΟΥΚΑΣ Ι.  
15:45-16:00 ΟΔΗΓΙΑ 2004/22/ΕΚ (ΟΡΓΑΝΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ), ΔΕΣΗΣ Α.  
16:00-16:30 Διακοπή Καφέ

ΕΝΟΤΗΤΑ Β1: Φυσικές Μετρήσεις Ι-(Αίθουσα Α)	ΕΝΟΤΗΤΑ Γ1: Χημικές-Κλινικές Μετρήσεις & Αναλύσεις Ι-(Αίθουσα Β)
16:30-16:45 ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΥΡΕΣΗ ΚΡΥΜΜΕΝΩΝ ΣΥΣΧΕΤΙΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΕ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ, ΓΕΩΡΓΑΚΑΚΗ Δ.□, ΜΗΤΣΑΣ□ Χ., ΠΟΛΑΤΟΓΛΟΥ Χ.	16:30-16:45 ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ LC-MS/MS ΚΑΙ GC-MS/MS ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ, ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ Χ., ΜΠΑΛΑΓΙΑΝΝΗΣ Γ., ΜΗΛΙΑΔΗΣ Γ.
16:45-17:00 ΧΡΗΣΗ ΟΡΓΑΝΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΣΕ ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ: Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗΣ-ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ, ΚΟΥΜΠΟΥΛΗ Ε., ΧΟΥΡΔΑΚΗΣ Κ.Ι., ΜΠΟΖΙΑΡΗ Α.	16:45-17:00 ΑΒ-ΙΝΙΤΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΝΙΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ-ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΝΙΤΡΙΚΩΝ ΣΕ ΦΙΛΛΩΔΗ ΛΑΧΑΝΙΚΑ, ΧΑΝΙΩΤΑΚΗΣ Ν., ΣΤΑΥΓΙΑΝΝΟΥΔΑΚΗ Β, ΦΟΥΣΚΑΚΗ Μ.
17:00-17:15 ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΑ ΣΕ ΑΞΟΝΙΚΟΥΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥΣ (CT) ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ-ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ CT ΘΑΛΑΜΩΝ ΙΟΝΙΣΜΟΥ, ΧΟΥΡΔΑΚΗΣ Κ., ΜΠΟΖΙΑΡΗ Α., ΚΟΥΜΠΟΥΛΗ Ε.	17:00-17:15 ΕΥΕΛΙΚΤΟ ΠΕΔΙΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ: ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΠΟΛΥ-ΔΥΝΑΜΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΥΓΡΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ-ΔΙΔΥΜΗΣ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑΣ ΜΑΖΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΣΕ ΤΡΟΦΙΜΑ, ΜΠΟΤΙΤΣΗ Ε., ΑΝΤΩΝΙΟΥ Σ., ΤΣΙΠΗ Δ.
17:15-17:30 ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ ΧΑΜΗΛΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ, ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ Χ., ΚΑΤΣΙΒΕΛΗΣ Π., ΓΚΟΝΟΣ Ι., ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ Ι.	17:15-17:30 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΣΕ ΜΙΚΡΕΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΑΖΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ, ΛΙΑΠΗΣ Κ., ΚΟΛΟΚΟΥΡΗ Σ., ΜΗΛΙΑΔΗΣ Γ., ΚΟΥΠΠΑΡΗΣ Μ., ΤΣΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Ν.
17:30-17:45 ΔΙΑΚΟΠΗ ΚΑΦΕ	17:30-17:45 ΔΙΑΚΟΠΗ ΚΑΦΕ
17:45-18:00 ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΙΣ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΕΙΣ ΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ, ΚΑΤΣΙΒΕΛΗΣ Π., ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ Χ., ΓΚΟΝΟΣ Ι., ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ Ι.	17:45-18:00 ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΡΑΔΙΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΗΝ ΑΛΦΑ-ΡΑΔΙΟΜΕΤΡΙΑ ΥΓΡΟΥ ΣΠΙΝΘΗΡΙΣΜΟΥ, ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ Ι.
18:00-18:15 ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΝΟΣ ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΔΙΚΤΥΩΜΑΤΩΝ: ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ, ΚΡΙΚΕΛΑΣ Γ., ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ Α.	18:00-18:15 ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΩΝ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΑΡΓΥΡΟΥ, ΞΑΝΘΟΠΟΥΛΟΣ Ν.
18:15-18.30 ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΩΝ ΠΟΛΥΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΜΙΓΑΔΙΚΩΝ (ΔΙΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ) ΜΕΓΕΘΩΝ: ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΜΕ ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΤΗ ΔΙΚΤΥΩΜΑΤΩΝ, ΚΡΙΚΕΛΑΣ Γ., ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ Α., ΜΠΑΝΤΗΣ Χ.	18:15-18:30 ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΣΛΗΨΗ ΑΣΠΑΡΤΑΜΗΣ, ΒΕΝΖΟΙΚΩΝ ΚΑΙ ΘΕΙΩΔΩΝ/ΜΕΤΑΔΙΘΕΙΩΔΩΝ ΚΑΚΟΥΡΗ Ε., ΠΡΟΚΟΠΙΟΥ Ε., ΚΡΑΣΙΑ Α., ΧΡΙΣΤΟΥ Ε.

## 2<sup>η</sup> Ημέρα (6 Φεβρουαρίου 2010) - Πρωί

ΕΝΟΤΗΤΑ Β2: Φυσικές Μετρήσεις II-(Αίθουσα Α)	ΕΝΟΤΗΤΑ Γ2: Χημικές-Κλινικές Μετρήσεις & Αναλύσεις III-(Αίθουσα Β)
09:30-09:45 Η ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΦΟΡΗΤΩΝ ΔΕΚΤΩΝ ΤΟΥ ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΠΡΩΤΕΣ ΣΚΕΨΕΙΣ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ, ΠΑΝΤΑΖΗΣ Γ., ΔΟΥΚΑΣ Ι.	09:30-09:45 ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΥΨΗΛΩΝ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΩΝ ΙΟΝΤΩΝ ΧΛΩΡΙΟΥ ΣΤΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΟΥ COD-ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ, ΑΜΑΝΑΤΙΔΟΥ Ε., ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ Φ., ΚΑΡΑΠΑΤΣΙΟΥ Ε., ΚΑΤΣΙΟΥΛΗ Φ., ΣΑΜΙΩΤΗΣ Γ.
09:45-10:00 ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΣΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΙΝΗΜΑΤΙΚΟΥ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ: ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΕΜΠ, ΓΚΙΚΑΣ Β.	09:45-10:00 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ (VOCs) ΣΕ ΝΕΡΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ PURGE & TRAP, ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ-P&T/GC/MS ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΙΔΟΥ Μ., ΕΥΣΤΑΘΙΟΥ Π., ΑΛΕΤΡΑΡΗ Μ., ΚΑΝΝΑ-ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ Σ.
10:00-10:15 ΠΡΟΤΑΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΚΑΜΕΡΑΣ ΕΙΚΟΝΟΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ, ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ Α., ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ Χ., ΛΑΜΠΡΟΥ Ε.	10:00-10:15 ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ICP-MS, ΛΟΙΖΟΥ Ε., ΚΥΡΙΑΚΟΥ Γ., ΑΛΕΤΡΑΡΗ Μ., ΚΑΝΝΑ-ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ Σ.
10:15-10:30 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ISO 17123-5, ΛΑΜΠΡΟΥ Ε., ΝΙΚΟΛΙΤΣΑΣ Κ.	10:15-10:30 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ EN ISO 9308-01:2000 ΚΑΙ ΣΧΕΣΕΙΣ ΕΓΚΛΕΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΣΥΝΟΛΩΝ ΤΩΝ ΚΑΤΑΜΕΤΡΟΥΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ, ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ Δ.
10:30-10:45 ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΤΡΗΤΙΚΗΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΟΡΘΟΦΩΤΟΓΡΑΦΙΩΝ, ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ Χ., ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ Α.	10:30-10:45 ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗΣ ΜΕΘΟΔΩΝ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ. ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗΣ, ΤΣΙΡΩΝΗ Θ., ΤΣΕΒΔΟΥ Μ., ΩΡΑΙΟΠΟΥΛΟΥ Β
10:45-11:00 ΜΕΤΡΗΣΗ ΣΤΑΘΕΡΑΣ ΧΡΟΝΟΥ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ, ΚΩΝΣΤΑΣ Χ., ΜΑΘΙΟΥΛΑΚΗΣ Ε., ΜΠΕΛΕΣΙΩΤΗΣ Β.	10:45-11:00 ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΡΟΦΙΜΑ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ - ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΕΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΜΕΘΟΔΩΝ, ΚΑΚΟΥΡΗ Ε., ΠΟΛΥΝΕΙΚΗ Ε., ΒΑΤΥΛΙΩΤΟΥ Ε.
11:00-11:30 ΔΙΑΚΟΠΗ ΚΑΦΕ	11:00-11:30 ΔΙΑΚΟΠΗ ΚΑΦΕ
ΕΝΟΤΗΤΑ Β3: Φυσικές Μετρήσεις III- (Αίθουσα Α)	ΕΝΟΤΗΤΑ Γ3: Χημικές-Κλινικές Μετρήσεις & Αναλύσεις III-(Αίθουσα Β)
11:30-11:45 ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ CAD ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ, ΚΑΪΣΑΡΛΗΣ Γ., ΔΙΠΛΑΡΗΣ Σ., ΣΦΑΝΤΖΙΚΟΠΟΥΛΟΣ Μ.	11:30-11:45 ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ, ΚΟΥΠΑΡΗΣ Μ., ΜΕΓΟΥΛΑΣ Ν.
11:45-12:00 ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ ΟΠΤΙΚΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΩΝ ΚΑΙ ΓΩΝΙΑΚΩΝ ΤΡΑΠΕΖΩΝ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΠΕΡΑΤΩΣΗΣ ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ. ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ, ΜΠΑΝΤΗΣ Χ., ΚΟΥΡΟΥΠΑΣ Ι.	11:45-12:00 ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΩΝ TAGUCHI, ΚΑΛΟΥΔΗΣ Τ., ΛΥΤΡΑΣ Ε., ΧΙΣΚΙΑ Α.
12:00-12:15 ΣΥΝΕΧΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΙΑΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΜΕ ΕΥΡΩΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ TAGUCHI, ΠΟΥΣΤΟΥΡΛΗ Α., ΛΕΩΠΟΥΛΟΣ Β.	12:15-12:30 ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΩΝ ΧΡΩΣΤΙΚΩΝ ΣΕ ΤΡΟΦΙΜΑ, ΔΕΣΥΠΡΗ Ε., ΚΑΚΟΥΛΙΔΗΣ Η., ΛΑΜΠΗ Ε., ΜΑΡΙΟΛΕΑΣ Π.
12:30-12:45 Η ΠΥΡΑΜΙΔΑ ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ Η ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗΣ ΣΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΜΠΑΝΤΗΣ Χ., ΚΟΥΡΟΥΠΑΣ Ι.	12:30-12:45 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΑΚΡΙΒΩΤΙΚΩΝ ΚΑΜΠΥΛΩΝ ΣΕ ΑΕΡΙΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΣΥΝΑΦΩΝ ΔΙΑΚΡΙΒΩΤΙΚΩΝ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΩΝ, ΓΟΥΣΗΣ Α.
12:45-13:00 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΜΗΚΟΥΣ (100 < L < 500 MM) ΣΕ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΚΑΙ ΚΑΘΕΤΗ ΔΙΑΤΑΞΗ, ΜΠΑΝΤΗΣ Χ., ΚΟΥΡΟΥΠΑΣ Ι.	12:45-13:00 ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ELISA ( ENZYMED LINKED IMMUNOSORBENT ASSAY) ΣΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΣΕ ΔΙΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΣΧΗΜΑΤΑ, ΧΡΙΣΤΟΦΑΚΗΣ Μ., ΚΑΠΟΤΗ Μ., ΠΟΛΙΤΗΣ Ε., ΣΕΙΡΑΓΑΚΗΣ Γ.
13:00-14:00 ΔΙΑΚΟΠΗ ΓΕΥΜΑΤΟΣ1	13:00-14:00 ΔΙΑΚΟΠΗ ΓΕΥΜΑΤΟΣ

## 2<sup>η</sup> Ημέρα (6 Φεβρουαρίου 2010) - Απόγευμα

ΕΝΟΤΗΤΑ Β4: Φυσικές Μετρήσεις IV-(Αίθουσα Α)	ΕΝΟΤΗΤΑ Γ4: Χημικές-Κλινικές Μετρήσεις & Αναλύσεις IV-(Αίθουσα Β)
<p>14:00-14:15 Η ΧΡΗΣΗ ΝΕΩΝ ΠΑΘΗΤΙΚΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΣΤΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ, ΑΣΣΑΕΛ Μ., ΚΑΚΟΣΙΜΟΣ Κ., ΚΙΟΥΣΗ Χ., ΚΟΡΩΝΑΙΟΥ Μ.</p> <p>14:15-14:30 ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΩΝ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΠΙΕΣΗΣ, ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ Α., ΛΙΟΝΤΑ Γ.</p> <p>14:30-14:45 ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΣΧΕΤΙΚΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΚΟΚΚΙΝΗ Ε., ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ Μ.</p> <p>14:45-15:00 ΔΙΜΕΡΗΣ ΔΙΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΡΟΗΣ ΤΟΥ ΕΙΜ ΚΑΙ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΤΗΣ ΕΥΔΑΠ, ΜΕΤΑΞΙΩΤΟΥ Ζ., ΚΟΥΤΣΟΥΚΟΣ Χ., ΝΙΝΟΥ Α., ΚΑΒΟΥΡΑΣ Π.</p> <p>15:00-15:15 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ, ΔΟΥΚΑΣ Ι., ΡΩΣΣΙΚΟΠΟΥΛΟΣ Δ.</p> <p>15:15-15:30 ΕΝΑ ΑΞΙΟΠΙΣΤΟ, ΛΙΤΟ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ, ΜΗΛΑΣ Π., ΠΑΠΠΑΣ Ι.</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>15:30-16:00 ΔΙΑΚΟΠΗ ΚΑΦΕ</p>	<p>14:00-14:15 ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΔΥΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΕΙΔΙΚΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΓΟΝΟΥ (PSA) ΣΤΟΝ ΟΡΟ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ, ΜΠΕΝΟΥ Ν., ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ Α., ΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ Χ., ΠΟΥΛΑΚΗ Ε., ΠΡΙΓΚΟΣ Ν., ΛΥΚΟΚΑ Ε., ΠΙΠΕΡΑΚΗ Κ., ΣΤΑΘΑΚΗ-ΦΕΡΔΕΡΙΓΟΥ Α.</p> <p>14:15-14:30 ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΑ ΚΛΙΝΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ, ΛΕΪΜΟΝΗ Ε., ΚΟΥΠΠΑΡΗΣ Μ.</p> <p>14:30-14:45 ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΔΟΣΕΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ΒΙΟΔΟΣΙΜΕΤΡΙΑΣ: ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΜΕΛΩΝ ΤΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΣΤΗΝ ΠΡΟΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ, ΤΣΟΓΚΑ Ε., ΤΕΡΖΟΥΔΗ Γ., ΧΑΤΖΗ Β., ΚΑΡΑΧΡΗΣΤΟΥ Ι., ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ Λ., ΠΑΝΤΕΛΙΑΣ Γ.</p> <p>14:45-15:00 ΜΕΤΡΗΣΗ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΣΤΙΣ ΙΟΝΤΙΖΟΥΣΕΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΕΣ ΓΙΑ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΗ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΩΝ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΔΙΑΘΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ, ΤΕΡΖΟΥΔΗ Γ., ΧΑΤΖΗ Β., BARSZCZEWSKA Κ., ΜΑΝΩΛΑ Κ., ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΥ Σ., ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ Φ., ΠΑΝΤΕΛΙΑΣ Γ.</p> <p>15:00-15:15 ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ, ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΥ Α., ΛΕΪΜΟΝΗ Ε.</p> <p>15:15-15:30 Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΤΗΛΕΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΓΝΩΣΕΩΝ ΣΕ ΥΛΙΚΟ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΕΩΝ ΘΥΡΕΟΕΙΔΟΥΣ, ΑΡΧΟΝΤΙΚΗΣ Σ., ΓΕΩΡΓΟΥΛΑΚΗΣ Ι., ΣΤΑΜΑΤΑΚΗ Μ., ΑΝΟΙΝΟΣ Δ., ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗΣ Ι., ΚΑΡΑΚΙΤΣΟΣ Π..</p> <p>15:30-16:00 ΔΙΑΚΟΠΗ ΚΑΦΕ</p>
<p style="text-align: center;"><b>ΕΝΟΤΗΤΑ Β5: Φυσικές Μετρήσεις V-(Αίθουσα Α)</b></p> <p>16:00-16:15 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΔΙΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΣΥΓΚΡΙΣΗΣ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟΥ &amp; ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΡΤ100, ΜΑΝΑΡΑΣ Τ.</p> <p>16:15-16:30 ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ, ΚΡΑΛΛΗΣ Κ., ΟΡΦΑΝΟΥΔΑΚΗΣ Ν.</p> <p>16:30-16:45 ΔΙΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΕΡΙΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΣΤΗΝ ΕΞΟΔΟ ΛΕΒΗΤΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, ΚΡΑΛΛΗΣ Κ., ΟΡΦΑΝΟΥΔΑΚΗΣ Ν., ΓΟΥΣΗΣ Α.</p> <p>16:45-17:00 ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗΣ, ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΟΥ Σ.</p>	<p style="text-align: center;"><b>ΕΝΟΤΗΤΑ Γ5: Χημικές-Κλινικές Μετρήσεις &amp; Αναλύσεις IV-(Αίθουσα Β)</b></p> <p>16:00-16:15 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑΣ Ε</p> <p>16:15-16:30 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΜΑΡΙΟΣ ΑΒΡΑΑΜ</p> <p>16:30-16:45 ΜΙΑ ΡΕΑΛΙΣΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΣΕΓΙΣΗ ΣΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ-ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗΣ, ΜΑΝΑΡΑΣ Τ</p>
<b>ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ</b>	