ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ HellasLab National Member of Eurolab

Metrologia2010

Σύνδεσμος Εργαστηρίων Κύπρου

3ο Τακτικό Εθνικό Συνέδριο Μετρολογίας

Προκαταρκτικό Πρόγραμμα

1η 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., ΦΡΥΣΑΛΑΚΗΣ Γ.

11:30-11:45 *ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ-Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ EURACHEM*, ΤΣΙΜΙΛΗΣ 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 *ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ: ΜΙΑ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΩΝ ΕΛΑΧΙΣΤΩΝ ΤΕΤΡΑΓΩΝΩΝ*, ΜΑΘΙΟΥΛΑΚΗΣ Ε., 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)*

16:30-16:45 *ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΥΡΕΣΗ ΚΡΥΜΜΕΝΩΝ ΣΥΣΧΕΤΙΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΕ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ*, ΓΕΩΡΓΑΚΑΚΗ Δ., ΜΗΤΣΑΣ Χ., ΠΟΛΑΤΟΓΛΟΥ Χ.

16:45-17:00 *ΧΡΗΣΗ ΟΡΓΑΝΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΣΕ ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ: Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΔΑΙΚΡΙΒΩΣΗΣ-ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ,* ΚΟΥΜΠΟΥΛΗ Ε., ΧΟΥΡΔΑΚΗΣ Κ.Ι., ΜΠΟΖΙΑΡΗ Α.

17:00-17:15 *ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΑ ΣΕ ΑΞΟΝΙΚΟΥΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥΣ (CT) ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ-ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ CT ΘΑΛΑΜΩΝ ΙΟΝΙΣΜΟΥ*, ΧΟΥΡΔΑΚΗΣ Κ., ΜΠΟΖΙΑΡΗ Α., ΚΟΥΜΠΟΥΛΗ Ε.

17:15-17:30 *ΜΕΤΡΗΣΗ ΠΕΔΙΟΥ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΣΙΟΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ-ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΩΝ*, ΖΤΟΥΠΗΣ Ι., ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ Χ., ΚΑΤΣΙΒΕΛΗΣ Π., ΓΚΟΝΟΣ Ι., ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ Ι.

ΕΝΟΤΗΤΑ Γ1: Χημικές-Κλινικές Μετρήσεις & Αναλύσεις Ι-*(Αίθουσα Β)*

16:30-16:45 *ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ LC-MS/MS ΚΑΙ GC-MS/MS ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΣΤΑ ΤΡΟΦΙΜΑ*, ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ Χ., ΜΠΑΛΑΓΙΑΝΝΗΣ Γ., ΜΗΛΙΑΔΗΣ Γ.

16:45-17:00 *AB-INITIO 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 *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 *ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ 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* 17:45-18:00 *ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΔΟΚΙΜΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΤΡΩΣΙΑΣ*, ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ Χ., ΦΩΤΗΣ Γ., ΓΚΟΝΟΣ Ι., ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ Ι. 18:00-18:15 *ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΝΟΣ ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΔΙΚΤΥΩΜΑΤΩΝ: ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ*, ΚΡΙΚΕΛΑΣ Γ., ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ Α. 18:15-18.30 *ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΩΝ ΠΟΛΥΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΜΙΓΑΔΙΚΩΝ (ΔΙΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ) ΜΕΓΕΘΩΝ: ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΜΕ ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΤΗ ΔΙΚΤΥΩΜΑΤΩΝ*, ΚΡΙΚΕΛΑΣ Γ., ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ Α., ΜΠΑΝΤΗΣ Χ.	17:30-17:45 *ΔΙΑΚΟΠΗ ΚΑΦΕ* 17:45-18:00 *ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ Α-ΡΑΔΙΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ*, ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ Ι. 18:00-18:15 *ΕΠΙΒΟΛΗ ΟΛΙΚΗΣ ΜΥΖΗΣΗΣ ΣΕ ΕΔΑΦΙΚΑ ΔΟΚΙΜΙΑ ΜΕΣΩ ΑΕΡΑ ΣΧΕΤΙΚΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΜΕ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΑΛΑΤΩΝ*, ΜΠΑΡΔΑΝΗΣ Μ., ΓΡΙΦΙΖΑ Σ., ΚΑΒΟΥΝΙΔΗΣ 18:15-18:30 Σ.*ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΣΕ ΥΦΑΣΜΑΤΑ*, ΞΑΝΘΟΠΟΥΛΟΣ Ν.

2η Ημέρα (6 Φεβρουαρίου 2010)-Πρωί

ΕΝΟΤΗΤΑ Β2: Φυσικές Μετρήσεις ΙΙ-*(Αίθουσα Α)*		**ΕΝΟΤΗΤΑ Γ2: Χημικές-Κλινικές Μετρήσεις & Αναλύσεις ΙΙΙ-*(Αίθουσα Β)***	
09:30-09:45	*Η ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΦΟΡΗΤΩΝ ΔΕΚΤΩΝ ΤΟΥ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΥ 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	*ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΩΝ (ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ) ΟΡΓΑΝΩΝ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΙΝΗΜΑΤΙΚΟΥ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ*, 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.,
10:15-10:30	*ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ISO 17123-5*,		

ΛΑΜΠΡΟΥ Ε., ΝΙΚΟΛΙΤΣΑΣ Κ.	ΚΥΡΙΑΚΟΥ Γ., ΑΛΕΤΡΑΡΗ Μ., ΚΑΝΝΑ-ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ Σ.
10:30-10:45 *ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΤΡΗΤΙΚΗΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΟΡΘΟΦΩΤΟΓΡΑΦΙΩΝ*, ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ Χ., ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ Α.	10:15-10:30 *ΧΡΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΤΟΝ ΠΟΙΟΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΤΗΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΡΟΔΟΥ*, ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ε., ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ Π., ΜΑΤΣΗΣ Β.
10:45-11:00 *ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΕΩΡΑΝΤΑΡ*, ΠΗΝΙΩΤΗΣ Γ., ΤΣΑΚΙΡΗ Μ.	10:30-10:45 *ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ EN ISO 9308-01:2000 ΚΑΙ ΣΧΕΣΕΙΣ ΕΓΚΛΕΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΣΥΝΟΛΩΝ ΤΩΝ ΚΑΤΑΜΕΤΡΟΥΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ*, ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ Δ.
11:00-11:30 *ΔΙΑΚΟΠΗ ΚΑΦΕ*	11:00-11:30 *ΔΙΑΚΟΠΗ ΚΑΦΕ*
ΕΝΟΤΗΤΑ Β3: Φυσικές Μετρήσεις ΙΙΙ- *(Αίθουσα Α)*	**ΕΝΟΤΗΤΑ Γ3: Χημικές-Κλινικές Μετρήσεις & Αναλύσεις ΙΙΙ-***(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 ΤΗ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ 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 ΜΜ) 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*

2η Ημέρα (6 Φεβρουαρίου 2010)-Απόγευμα

ΕΝΟΤΗΤΑ Β4: Φυσικές Μετρήσεις IV-(*Αίθουσα Α)*	**ΕΝΟΤΗΤΑ Γ4: Χημικές-Κλινικές Μετρήσεις & Αναλύσεις IV-*(Αίθουσα Β)***
14:00-14:15 *ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ*, ΔΟΥΚΑΣ Ι., ΡΩΣΣΙΚΟΠΟΥΛΟΣ Δ.	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.
14:15-14:30 *ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΩΝ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΠΙΕΣΗΣ*, ΛΕΥΚΟΠΟΥΛΟΣ Α., ΛΙΟΝΤΑ Γ.	14:15-14:30 *ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΑ ΚΛΙΝΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ*, ΛΕΪΜΟΝΗ Ε., ΚΟΥΠΠΑΡΗΣ Μ.
14:30-14:45 *ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΣΧΕΤΙΚΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ*, ΚΟΚΚΙΝΗ Ε., ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ Μ.	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.
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.	14:45-15:00 *ΜΕΤΡΗΣΗ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΣΤΙΣ ΙΟΝΤΙΖΟΥΣΕΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΕΣ ΓΙΑ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΗ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΩΝ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΔΙΑΘΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ*, ΤΕΡΖΟΥΔΗ Γ., ΧΑΤΖΗ Β., BARSZCZEWSKA K., ΜΑΝΩΛΑ Κ., ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΥ Σ., ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ Φ., ΠΑΝΤΕΛΙΑΣ Γ.
15:00-15:15 *Η ΧΡΗΣΗ ΝΕΩΝ ΠΑΘΗΤΙΚΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΣΤΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ*, ΑΣΣΑΕΛ Μ., ΚΑΚΟΣΙΜΟΣ Κ., ΚΙΟΥΣΗ Χ., ΚΟΡΩΝΑΙΟΥ Μ.	15:00-15:15 *ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ*, ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΥ Α., ΛΕΪΜΟΝΗ Ε.
15:15-15:30 *ΈΝΑ ΑΞΙΟΠΙΣΤΟ, ΛΙΤΟ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ*, ΜΗΛΑΣ Π., ΠΑΠΠΑΣ Ι.	15:145-15:30 *Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΤΗΛΕΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΓΝΩΣΕΩΝ ΣΕ ΥΛΙΚΟ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΕΩΝ ΘΥΡΕΟΕΙΔΟΥΣ,* ΑΡΧΟΝΤΑΚΗΣ Σ.
15:30-16:00 *ΔΙΑΚΟΠΗ ΚΑΦΕ*	15:30-16:00 *ΔΙΑΚΟΠΗ ΚΑΦΕ*

ΕΝΟΤΗΤΑ Β5: Φυσικές Μετρήσεις V-*(Αίθουσα Α)*

16:00-16:15 *ΔΙΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΕΡΙΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΣΤΗΝ ΕΞΟΔΟ ΛΕΒΗΤΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ*, ΚΡΑΛΛΗΣ Κ., ΟΡΦΑΝΟΥΔΑΚΗΣ Ν., ΓΟΥΣΗΣ Α.

16:15-16:30 *ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ*, ΚΡΑΛΛΗΣ Κ., ΟΡΦΑΝΟΥΔΑΚΗΣ Ν.

16:30-16:45 *ΜΕΤΡΗΣΗ ΣΤΑΘΕΡΑΣ ΧΡΟΝΟΥ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ*, ΚΩΝΣΤΑΣ Χ., ΜΑΘΙΟΥΛΑΚΗΣ Ε., ΜΠΕΛΕΣΙΩΤΗΣ Β.

16:45-17:00 *ΜΙΑ ΡΕΑΛΙΣΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΣΕΓΙΣΗ ΣΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ-ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗΣ*, ΜΑΝΑΡΑΣ Τ.

17:00-17:15 *ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗΣ*, ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΟΥ Σ.

17:15-17:30 *ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΔΙΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΣΥΓΚΡΙΣΗΣ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟΥ & ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ PT100*, ΜΑΝΑΡΑΣ Τ.

ΕΝΟΤΗΤΑ Γ5: Χημικές-Κλινικές Μετρήσεις & Αναλύσεις IV-*(Αίθουσα Β)*

16:00-16:15 *ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗΣ ΚΑΔΜΙΟΥ ΚΑΙ ΜΟΛΥΒΔΟΥ ΑΠΟ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ* , ΛΑΜΠΗ Ε., ΘΕΟΦΙΛΟΥ Δ., ΓΑΡΔΙΚΗΣ Ι., ΦΑΣΙΑ Λ., ΚΑΚΟΥΛΙΔΗΣ Η., ΜΠΙΛΑ Ε

16:15-16:30 *ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗΣ ΜΕΘΟΔΩΝ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ. ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗΣ*, ΤΣΙΡΩΝΗ Θ., ΤΣΕΒΔΟΥ Μ., ΩΡΑΙΟΠΟΥΛΟΥ Β

16:30-16:45 *ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΣΛΗΨΗ ΒΕΝΖΟΙΚΟΥ ΟΞΕΩΣ, ΑΣΠΑΡΤΑΜΗΣ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΚΩΝ,* ΚΑΚΟΥΡΗ Ε., ΠΡΟΚΟΠΙΟΥ Ε., ΚΡΑΣΙΑ Α., ΧΡΙΣΤΟΥ Ε.

16:45-17:00 *ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΦΘΑΛΙΚΩΝ ΕΣΤΕΡΩΝ ΣΤΑ ΤΡΟΦΙΜΑ-ΠΗΓΕΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ*, ΙΕΡΑΠΕΤΡΙΤΗΣ Ι., ΛΙΟΥΠΗΣ Α.,ΒΛΑΧΟΥ Α., ΛΑΜΠΗ Ε.

17:00-17:15 *ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΟΛΙΚΟΥ ΚΑΤΑ KJELDAHL ΑΖΩΤΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΕΝΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ-ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ*, ΑΜΑΝΑΤΙΔΟΥ Ε., ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ Φ., ΚΑΤΣΙΟΥΛΗ Φ., ΚΑΡΑΠΑΤΣΙΟΥ Ε., ΤΡΙΚΟΙΛΙΔΟΥ Ε., ΜΟΥΣΙΟΥ Χ.

17:15-17:30 *ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΡΟΦΙΜΑ-ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΕΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΜΕΘΟΔΩΝ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ*, ΚΑΚΟΥΡΗ Ε., ΠΟΛΥΝΕΙΚΗ Ε., ΒΑΤΥΛΙΩΤΟΥ Ε.