ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ
HellasLab-National Member of Eurolab

ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ

Μετρολογία 2016

6ο Τακτικό Εθνικό Συνέδριο Μετρολογίας

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ακρίβεια
ιχνηλασιμότητα
φάρμακο
όργανα
εργαστήρια
όρια
ποιότητα
διακριβώσεις
πρότυπα
αβεβαιότητα
μετρήσεις

13-14 Μαΐου 2016 Πολεμικό Μουσείο, Αθήνα

http://metrologia2016.pharm.uoa.gr/

Παρασκευή, 13 Μαΐου 2016

08:30-09:30	**Εγγραφές – Ανάρτηση Posters**
09:30-10:00	**Χαιρετισμοί:** **Π. Μαράκος,** *Πρόεδρος Τμήματος Φαρμακευτικής* **Π. Αγάθωνος,** *Πρόεδρος της Ελληνικής Ένωσης Εργαστηρίων* **Α. Λ. Σκαλτσούνης,** ΕΚΠΑ, *Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής* **Χ. Σινάνης,** *Πρόεδρος ΕΣΥΔ*
10:00-10:15	Απονομή Βραβείων Μετρολογίας – Ελληνική Ένωση Εργαστηρίων
10:15-10:45	**Προσκεκλημένη ομιλία:** DEVELOPMENT AND OPTIMIZATION OF ROBUST RP-HPLC ANALYTICAL METHODS FOR BIOACTIVE COMPOUNDS: THEORETICAL AND PRACTICAL ASPECTS ***D. Corradini*** *(Director of Research, National Research Council, Institute of Chemical Methodologies, Rome, Italy)*
10:45-11:15	**Προσκεκλημένη ομιλία:** QUALITY BY DESIGN (QbD) IN PHARMACEUTICAL ANALYSIS ***A. Malenović*** *(Associate Professor of Drug Analysis, Faculty of Pharmacy, University of Belgrade, Serbia)*
11:15-11:45	***Διάλειμμα καφέ***

	Η Μετρολογία στον Ελλαδικό χώρο Προεδρείο: **Π. Αγάθωνος, Α.Λ. Σκαλτσούνης**
	Αμφιθέατρο
11:45-12:00	ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΜΕΘΟΔΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ, ΘΕΣΠΙΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ***Μ. Κουππάρης***
12:00-12:15	ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΤΥΧΙΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (INCURRED SAMPLE REANALYSIS) ΣΕ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ***Ι. Ντότσικας***
12:15-12:30	ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ***Ε. Λαμπή***
12:30-12:45	ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ 2327 ΑΝΑΔΥΟΜΕΝΩΝ ΡΥΠΩΝ ΜΕ ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΗ ΣΑΡΩΣΗ ΜΕ UPLC-QTOF-HRMS/MS ***Ά. Μπλέτσου, Δ. Δαμάλας, Ν. Θωμαΐδης***
12:45-13:00	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙ ΛΗΨΗ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ ***Ε. Μαθιουλάκης, Β. Μπελεσιώτης***

Παρασκευή, 13 Μαΐου 2016

13:00-13:15	Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΣΩΣΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ ΝΑΝΟΡΕΥΣΤΩΝ ***Γ.Ι. Τερτσινίδου, Κ.Δ. Αντωνιάδης, Μ.Ι. Ασσαέλ, W.A. Wakeham***
13:15-13:30	ΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΚΑΙ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ***Γ. Πανταζής***
13:30-13:45	ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΚΤΙΝΟΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΜΑΥΡΙΣΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΑ ΟΡΙΑ ΥΠΕΡΙΩΔΟΥΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ***Α. Πετρή, Ε. Καραμπέτσος***
13:45-14:00	ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ: Η ΕΩΣ ΤΩΡΑ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΚΑΙ ΟΙ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ***Ι. Σιταράς***
14:00-15.00	***Γεύμα & Posters***

	Ακτινοβολίες Προεδρείο: **Κ. Χουρδάκης, Ε.Π. Χίνης**	**Χημικές μετρήσεις** Προεδρείο: **Ε. Λαμπή, Γ. Μηλιάδης**
	Αίθουσα	**Αμφιθέατρο**
15:00-15:15	ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΤΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΠΟΛΥΜΕΤΡΩΝ ΑΚΤΙΝΩΝ Χ ΣΕ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΚΗ ΔΕΣΜΗ ΜΙΚΡΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ ***Γ. Μανουσαρίδης, Κ. Χουρδάκης, Β. Καμενοπούλου***	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΦΟΡΕΙΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ, ΕΚΤΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ***Ι. Σιταράς, Κ. Μπουραντά***
15:15-15:30	ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΡΑΔΙΟΦΑΡΜΑΚΩΝ ΣΕ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ***Στ. Βογιατζή, Αλ. Λιώσσης, Μ. Λαμπρινάκου, Κ.Ι. Χουρδάκης***	ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΟΛΙΤΩΝ ΤΟΥΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑΣ ΜΑΖΑΣ LC-MS/MS ΚΑΙ GC-MS/MS ***Ε. Μποτίτση, Σ. Αντωνίου, Δ. Τσίπη***
15:30-15:45	ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΧΩΡΟΥ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ: ΜΙΑ ΠΡΩΤΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ***Α. Μποζιάρη, Κ.Ι. Χουρδάκης, Ε. Κουμπούλη***	ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΜΕ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ ΕΠΑΓΩΓΙΚΑ ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ***Σ. Περγαντής***
15:45-16:00	«ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ» ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΕΙΣ ΔΟΣΙΜΕΤΡΩΝ ΣΤΗ ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑ ***Κ.Ι. Χουρδάκης, Α. Μποζιάρη***	ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ VS ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ: ΜΙΑ ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΓΡΟΤΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΟ ΤΟΜΕΑ ***Ι. Σιταράς***

Παρασκευή, 13 Μαΐου 2016

16:00-16:15	ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΠΟΥ ΕΙΣΑΓΕΤΑΙ ΣΤΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ ΑΠΟ ΤΑ ΣΦΑΛΜΑΤΑ ΟΡΙΣΜΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ***Γ.Ν. Παπαδάκος, Δ.Ι. Καράγγελος, Ν.Π. Πετρόπουλος, Ε.Π. Χίνης, Μ.Ι. Αναγνωστάκης, Σ.Ε. Σιμόπουλος***	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΑΕΡΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ PENDIMETHALINE ΣΕ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ (ΦΠΠ) ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΥΓΡΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ CIPAC ***Γ. Π. Μπαλαγιάννης, Ε. Καρασαλή***
16:15-16:30		ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΜΥΚΟΤΟΞΙΝΩΝ ΣΕ ΔΗΜΗΤΡΙΑΚΑ ΜΕ ΥΓΡΗ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ-ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ ΤΡΙΠΛΟΥ ΤΕΤΡΑΠΟΛΟΥ ***Π. Τσιάντας, Γ. Μηλιάδης, Γ. Σειραγάκης***
16:30-17:00	***Διάλειμμα καφέ***	

	Ηλεκτρικές μετρήσεις Προεδρείο: **Ι.Α. Σταθόπουλος, Ε. Καραμπέτσος**	**Χημικές μετρήσεις** Προεδρείο: **Μ. Κουππάρης, Ν.Σ. Θωμαΐδης**
	Αίθουσα	**Αμφιθέατρο**
17:00-17:15	ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ***Γ. Γουρζουλίδης, Π. Τσαπρούνη, Ν. Σκαμνάκης, Χ. Τζουμανίκα, Ε. Καλαμπαλίκη, Η. Καραστέργιος, Α. Γιαλόφας, Α. Αχτύπης, Ι. Κωνσταντακόπουλος, Κ. Κάππας, Ε. Καραμπέτσος***	ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΩΝ UV/VIS ***Η. Κακουλίδης, Ε. Λαμπή***
17:15-17:30	ΔΙΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΧΑΜΗΛΟΣΥΧΝΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΠΕΔΙΩΝ: Ο ΤΡΙΤΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΤΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ***Ε. Π. Νικολοπούλου, Ε. Καραμπέτσος, Ι. Φ. Γκόνος, Ι. Α. Σταθόπουλος***	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΔΙΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΣΧΗΜΑΤΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΟ ΑΡΙΘΜΟ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ***Π. Γιαννικοπούλου, Α. Γεωργοπούλου, Α. Παναγιωτοπούλου, Β. Σχοινά, Χ. Αλεξόπουλος, Ε. Λαμπή***
17:30-17:45	ΔΟΚΙΜΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΑΤΡΩΣΙΑΣ ΣΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ***Π.Κ. Παπασταμάτης, Ε.Π. Νικολοπούλου, Ν.Χ. Ηλία, Β.Θ. Κονταργύρη, Ι. Φ. Γκόνος, Ι.Α. Σταθόπουλος***	ΓΡΑΜΜΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΜΠΥΛΩΝ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ: ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΚΑΙ ΝΕΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ***Μ.Γ. Κωστάκης, Ν.Σ. Θωμαΐδης, Μ.Α. Κουππάρης***
17:45-18:00	ΜΕΤΡΗΣΗ ΔΕΙΚΤΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΙΣΧΥΟΣ ΑΥΤΟΝΟΜΟΥ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ***Χ.Α. Χριστοδούλου, Δ. Μπάρος, Δ. Βογλίτσης, Σ. Σαριδάκης, Ν.Π. Παπανικολάου, Ι.Φ. Γκόνος***	ΠΡΟΣ ΕΝΑ ΓΕΝΙΚΕΥΜΕΝΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΥΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥΣ ***Η. Κακουλίδης, Β. Σχοινά, Ι. Γαρδίκης, Ε. Λαμπή***

Παρασκευή, 13 Μαΐου 2016

18:00-18:15	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΔΟΧΗΣ ΟΤΙ Η ΕΝΤΑΣΗ ΤΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΘΕΩΡΗΘΕΙ ΣΤΑΘΕΡΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΠΟΤΕΝΣΙΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ***Γ. Τετράδης-Μαίρης, Ε. Θήριος, Δ. Καϊμάρας, Α. Κουραπάς***	ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΕ ΦΘΑΛΙΚΟΥΣ ΕΣΤΕΡΕΣ, ΔΙΣΦΑΙΝΟΛΗ-Α, ΠΑΡΑΒΕΝΙΑ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΟΦΩΣΦΟΡΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΚΟΟΡΤΗ ΜΗΤΕΡΑΣ-ΠΑΙΔΙΟΥ «ΡΕΑ» ***Α. Μυριδάκης, Μ. Κογεβίνας, Λ. Χατζή, Ε. Γ. Στεφάνου***
18:15-18:30	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΜΑΓΝΗΤΟΜΕΤΡΩΝ ***Σ. Αγγελόπουλος, Ε. Χριστοφόρου***	ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: ΧΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΕΥΦΥΪΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΕ ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ***Ν. Κ. Θανασούλιας, Δ. Θ. Τσοροβά***
18:30	***Δεξίωση***	

Σάββατο, 14 Μαΐου 2016

	Φυσικές μετρήσεις Προεδρείο: **Μ. Χολιαστού, Μ. Ασσαέλ**	**Χημικές μετρήσεις** Προεδρείο: **Ε. Γκίκας, Αικ. Μαρκοπούλου**
	Αίθουσα	**Αμφιθέατρο**
10:00-10:15	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΜΑΓΝΗΤΟΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΗΣ ΑΝΙΣΟΤΡΟΠΙΑΣ ΣΕ ΑΝΟΠΤΗΜΕΝΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥΣ ΧΑΛΥΒΕΣ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ ***Ε. Μαγγιώρου, Π. Βουρνά, Α. Κτενά, Ε. Χριστοφόρου***	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΕΓΧΥΣΗΣ ΣΕ ΡΟΗ - ΥΓΡΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΒΑΘΜΙΔΩΤΗΣ ΕΚΛΟΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ 4 ΠΑΡΑΒΕΝΙΩΝ ΣΕ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ***Μ. Μπαρμπάτση, Α. Οικονόμου***
10:15-10:30	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΣΥΝΕΧΕΙΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΕΠΤΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ ***Κ. Κράλλης, Ν. Ορφανουδάκης***	ΕΡΜΗΝΕΙΑ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΧΛΩΡΙΩΣΗΣ ΜΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΕΝΟΡΓΑΝΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ***Ι. Καϊδατζής, Α. Ιακωβάκης, Β. Σιανδροπούλου, G. Van't Slot, Κ. Τσιφτσή***
10:30-10:45	ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΠΑΓΙΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ***Χ. Κώνστας, Σ. Μπαμπαλής, Ε. Μαθιουλάκης, Β. Μπελεσιώτης***	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΤΗΣ ΝΙΚΟΤΙΝΗΣ ΣΕ ΥΓΡΑ ΑΝΑΠΛΗΡΩΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΤΣΙΓΑΡΟΥ ***Ε. Καμηλάρη, Κ. Φαρσαλινός, Ν. Σιωρρά, Γ. Λαγουμιντζής, Χ. Κοντογιάννης, Κ. Πουλάς, Μ. Όρκουλα***

Σάββατο, 14 Μαΐου 2016

10:45-11:00	ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΠΙΔΟΣΗΣ ΜΕΘΟΔΩΝ ΣΤΗΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ***Δ. Θεοδώρου, Φ. Ζαννίκος***	ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΑΛΚΟΟΛΩΝ ΣΕ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΥΓΡΑ ΜΕ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ RAMAN. ΕΝΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΑΛΚΟΤΕΣΤ ***Π. Παπασπυριδάκου, Π. Μουτζούρη, Χ. Κοντογιάννης, Μ. Όρκουλα***
11:00-11:15	Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ ΣΕ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΟΡΓΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ***Α. Ανδρουτσόπουλος, Λ. Αναστασοπούλου***	ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΑΡΙΘΜΩΝ ΟΚΤΑΝΙΟΥ ΜΟΝ ΣΤΟ ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ ***Α. Χατζηγάκης, Β. Ραπτόπουλος,***
11:15-11:30	ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΕΝΑΚ ***Γ. Πανάρας***	ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΥΓΡΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ-ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑΣ ΜΑΖΑΣ ΤΡΙΠΛΟΥ ΤΕΤΡΑΠΟΛΟΥ ***Γ. Μηλιάδης, Π. Τσιάντας, Γ. Σειραγάκης***
11:30-11:45	ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ ΠΑΡΑΜΕΝΟΥΣΑΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΑΣ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΩΝ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ***Π. Κακαβάς, Δ. Μπάρος Ν. Ανυφαντής***	ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΟΥ BIAS ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ***Α. Παπανδρέου, Ν. Κούρτη, Ε. Λυκόκα, Κ. Πιπεράκη, Ε. Πουλάκη***
11:45-12:00	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΕΤΕΡΟΓΕΝΕΙΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΩΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΒΑΡΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ***Α. Αργυράκη, Π. Χρυσοστομίδης***	ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ CARRYOVER ΣΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ ΜΕ LC-MS/MS ***Γ. Μηλιάδης, Π. Μαλάτου, Π. Τσιάντας, Α. Βρεττάκου, Β. Ευαγγέλου, Χ. Αναγνωστόπουλος, Γ. Σειραγάκης***
12:00-12:15	MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF NANOSTRUCTURES: THE CASE OF ANISOTROPY ***V. Constantoudis, J. Sioulas***	ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑΣ ΜΑΖΑΣ LC-Q-TOF-MS ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ ΣΕ ΦΡΟΥΤΑ ΚΑΙ ΛΑΧΑΝΙΚΑ ***Ι. Καϊδατζής, Β. Σιανδροπούλου, D. Claes***

12:15-13:30	**Παρουσιάσεις Χορηγών** Συντονισμός: **Ι. Γκόνος, Π. Αγάθωνος**
	Αμφιθέατρο

13:30-14:30	***Γεύμα & Posters***

Σάββατο, 14 Μαΐου 2016

	Γεωδαιτικές μετρήσεις Προεδρείο: **Ε. Λάμπρου, Α. Γεωργόπουλος**	**Φαρμακευτικές μετρήσεις** Προεδρείο: **Ε. Παντερή, Ι. Ντότσικας**
	Αίθουσα	**Αμφιθέατρο**
14:30-14:45	ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΕΔΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ***Ε. Λάμπρου, Γ. Πανταζής, Β. Μπαλλής***	ΥΓΡΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΥΔΡΟΦΙΛΗΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΕΦΑΛΟΣΠΟΡΙΝΩΝ ΣΕ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΥΓΡΑ ***Ε. Κυριαζόπουλος, Σ. Ζαχαράκη, Δ. Γεννηματά, Ε. Παντερή***
14:45-15:00	ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΕΚΤΩΝ GNSS ΚΑΤΑ ISO ΓΙΑ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΙΝΗΜΑΤΙΚΟΥ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ***Π. Πουλίδης, Μ. Τσακίρη, Α. Σιούλης***	ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΟ ΗΠΑΤΙΚΟ ΜΕΤΑΒΟΛΩΜΑ ΑΡΟΥΡΑΙΩΝ ΜΕ ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΟ ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΥΔΡΟΞΥΤΥΡΟΣΟΛΗΣ ***Ι.Β. Δάγλα, Ν. Λεμονάκης, Η. Poudyal, L. Brown, Δ. Μπενάκη, Α. Λ. Σκαλτούνης, Ε. Μικρός, Ε. Γκίκας***
15:00-15:15	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΜΕΡΑΣ ΤΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΡΙΔΙΑΣΤΑΤΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ TRIMBLE V10 ***Α. Καμπούρης***	ΜΟΡΙΑΚΟΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΙΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΜΙΝΟΞΕΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΩΝ ΤΟΥΣ ΜΕ ΧΛΩΡΟΜΥΡΜΗΚΙΚΟ ΠΡΟΠΥΛΕΣΤΕΡΑ: ΑΝΑΠΤΥΞΗ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΜΟΝΤΕΛΑ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ ***Ν. Κρητικός, Α. Τσαντίλη Κακουλίδου, Ι.Λ. Λουκάς, Ι. Ντότσικας***
15:15-15:30	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ ΧΩΡΟΣΤΑΘΜΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ***Λ. Γλυνός***	ΝΕΩΤΕΡΑ ΠΛΗΡΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΣΤΟ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΠΡΟΣΜΙΞΕΩΝ ***Γ. Μαχαίρας, Α. Ρόζου, Ε. Παντερή***
15:30-15:45	ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΤΡΟΧΩΝ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ***Κ. Νικολίτσας***	DEVELOPMENT AND APPLICATION OF ANALYTICAL APPROACHES FOR EXTRA VIRGIN OLIVE OIL (EVOO) BIOPHENOLS DETERMINATION. MAPPING OF GREEK EVOOs ***G. Sarikaki, P. Stathopoulos, T. Nikou, M. Lalioti, S. Beteinakis, A. Triantopoulou, E. Gikas, M. Halabalaki, L. Skaltsounis***
15:45-16:00	ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΦΑΚΟΥ ***Χ. Μ. Κογεώργος, Α. Γεωργόπουλος***	ΜΙΚΡΟΕΚΧΥΛΙΣΗ ΣΤΕΡΕΑΣ ΦΑΣΗΣ ΜΕ ΜΟΡΙΑΚΑ ΑΠΟΤΥΠΩΜΕΝΗ ΙΝΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΕΛΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ABACAVIR ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ***Μ. Παπαγεωργίου, Ζ. Τερζοπούλου, Γ. Κύζας, Δ. Μπικιάρης, Δ. Λαμπροπούλου***
16:00	**Κλείσιμο – αποτίμηση συνεδρίου**	

Παρασκευή, 13 Μαΐου 2016

Γενικές μετρήσεις

P 01
Η ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ
Χ. Βλάχου, Γ. Ανδρεάδης

P 02
ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΤΑ ΜΟΥΣΕΙΑ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ
Μ.Μ. Βέντζα, Δ. Βέντζας

P 03
ΔΟΚΙΜΗ ΓΙΑ ΜΙΑ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Β. Κωνσταντούδης, Σ. Κομνηνός

Ηλεκτρικές μετρήσεις

P 04
NEW ELECTRICAL METROLOGY IN INCANDESCENT LAMPS' TUNGSTEN WIRES
I. Karagiannis, I. Samaras

Φαρμακευτικές Μετρήσεις

P 05
ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΣΗΣ ΦΑΣΜΑΤΙΚΩΝ (UV) ΛΟΓΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΟΣΟΤΙΚΟ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΜΙΓΜΑΤΩΝ ΓΟΥΑΪΦΕΝΕΣΙΝΗΣ ΜΕ ΦΑΙΝΥΛΕΦΡΙΝΗ Ή ΠΥΡΙΛΑΜΙΝΗ
Ε. Ανδρίκου, Θ. Αυγερινός, Θ. Παπανικολάου, Αικ. Μαρκοπούλου

P 06
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΜΕΘΟΔΟΥ HPLC ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΑΜΙΝΟΞΕΩΝ ΣΕ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΒΑΣΙΣΜΕΝΗΣ ΣΕ ΠΡΟ-ΣΤΗΛΗ ΠΑΡΑΓΩΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΣΤΟ ΟΡΑΤΟ
Δ.-Χρ. Τσίκνα, Δ. Σταυροπούλου, Αικ. Γκρεμηλογιάννη, Μ. Κουππάρης

P 07
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΜΗ ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΟΜΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ UPLC-(-)ESI-HRMS
Ε. Μπαΐρα, Ε. Σιάπη, Π. Ζουμπουλάκης, Σ. Δεληγεώργης, Α.-Λ. Σκαλτσούνης, Ε. Γκίκας

P 08
ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ MALDI-TOF IMS ΣΕ ΙΣΤΟΥΣ ΧΗΜΙΚΑ ΚΑΤΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥΣ ΜΕ ΦΟΡΜΟΛΗ ΑΠΟ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΑΔΕΝΟΚΑΡΚΙΝΩΜΑ
Ε. Παντερή*, *Κ. Perez, D. Pantazatos

P 09
ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΠΕΠΤΙΔΙΑ ΜΕ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ HILIC
Μ. Γιαννάκου*, *Α. Βαρβαρέσου, Σ. Παπαγεωργίου, Ε. Παντερή

P 10
ΜΕΘΥΛΙΩΣΕΙΣ: ΤΟΣΟ ΑΝΕΞΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΟΣΟ ΝΟΜΙΖΟΥΜΕ; ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΠΟΣΟΤΙΚΗΣ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ UHPLC-TANDEM MS
Γ. Ντάση*, *Α-Ι. Μηλιώνη, Ε. Μικρός, Ε. Γκίκας

P 11
ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΕΚΧΥΛΙΣΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΙΤΩΝ ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΣΕΙΡΕΣ ΚΑΙ ΙΣΤΟΥΣ
Α. Παπαχριστοδούλου*, *Α. Ασημομύτη*, *Ι. Δάγλα, Δ. Μπενάκη, Ρ. Τέντα, Ε. Γκίκας, Ε. Μικρός

P 12
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ ΦΛΑΒΟΝΟΕΙΔΩΝ ΑΝΑΛΟΓΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΒΙΟΜΙΜΗΤΙΚΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ
Μ. Τσαγκρασούλη*, *Π. Πουρσανίδης, Μ. Πιτσάκη, Ε. Παντερή, Α. Τσαντίλη-Κακουλίδου, Κ. Γιαγκίνης

P 13
ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΟΚΙΝΗΤΙΚΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΓΙΑ ΤΟ DONEPEZIL
Α. Στρατογιάννη*, *Ε. Καραλής

P 14
ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΕΝΔΟΜΗΤΡΙΩΣΗ
Ε. Ρέρρα*, *Β. Καραλής, Σ. Μαρκαντώνη-Κυρούδη, Π. Χειρίδης, Κ. Κωνσταντινίδης

P 15
SERUM AND TISSUE PHARMACOKINETICS OF *Crocus sativus L.* AQUEOUS EXTRACT AFTER PEROS AND INTRAVENOUS ADMINISTRATION TO C57/BL6J MICE
Ei. Christodoulou, Z.I. Kakazanis, N. Kostomitsopoulos, A. Dokoumetzidis, G. Valsami

Σάββατο, 14 Μαΐου 2016

Φυσικές μετρήσεις

P 16
Η ΚΒΑΝΤΙΚΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΣΤΗΝ ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΤΩΝ ΠΟΛΛΩΝ ΚΟΣΜΩΝ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΚΒΑΝΤΙΚΗ ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΤΗΣ ΚΟΠΕΓΧΑΓΗΣ
Χ. Κατεβάτης, Γ. Ν. Βλαχάκης

P 17
ΤΙ ΜΕΤΡΟΥΣΕ Ο ΓΑΛΙΛΑΙΟΣ;
Γ. Ν. Βλαχάκης

P 18
ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΠΡΕΣΣΑΣ ΚΑΜΨΗΣ ΕΛΑΣΜΑΤΟΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ LASER
Γ.-Χ. Βοσνιάκος, Α. Παπαντωνίου

P 19
ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ ΚΤΗΡΙΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΘΕΡΜΟΚΑΜΕΡΑΣ
Γ. Ν. Παπαδάκος, Χ. Κώνστας

Χημικές Μετρήσεις

P 20
ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΟΣ ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΒΟΛΙΤΩΝ ΤΗΣ ΒΙΤΑΜΙΝΗΣ D ΣΕ ΛΙΠΩΔΗ ΙΣΤΟ ΜΕ LC-MS/MS
Σ. Τσάφου, Α. Καρκαμπούνας, Μ.Ε. Λέκκα

P 21
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΩΝ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ
Α. Τριβέλη, Διονύσιος Κυριακίδης, Γεώργιος Φρυσαλάκης

P 22
ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΔΥΟ ΑΝΑΛΥΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΣΟΥΛΦΟΝΥΛΟΥΡΙΩΝ ΣΕ ΔΗΜΗΤΡΙΑΚΑ ΜΕ LC/MS/MS
Π. Καππάτος, Ε. Μπεμπέλου, Ι. Βόντας και Κ. Λιαπής

P 23
ΠΟΛΥΣΤΟΙΧΕΙΑΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΟΙΝΩΝ ΩΣ ΕΝΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟ ΤΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΓΝΗΣΙΟΤΗΤΑΣ ΑΥΤΩΝ
Φ. Νότσικα, Χ. Αλεξόπουλος, Μ. Λιούνη και Ε. Λαμπή

P 24
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΒΑΡΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΣΕ ΥΓΡΑ ΑΝΑΠΛΗΡΩΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΤΣΙΓΑΡΟΥ
Ε. Καμηλάρη, Κ. Φαρσαλινός, Α. Νιάρχος, Ε. Κωνσταντίνου, Χ. Κοντογιάννης, Κ. Πουλάς, Μ. Όρκουλα

P 25
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΣΠΑΝΙΩΝ ΓΑΙΩΝ, ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΑΚΡΟΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΕ ΤΥΡΙΑ
Γ. Δανέζης, Α. Χ. Παππάς, Ε. Χ. Παππά, Μ. Ζαχαριουδάκη, Α. Τσάγκαρης, Κ. Παπαχρηστίδης, Ε. Τσιπλάκου, Γ. Ζέρβας, Κ. Α. Γεωργίου

P 26
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΣΠΑΝΙΩΝ ΓΑΙΩΝ, ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΑΚΡΟΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΕ ΠΕΛΤΕΔΕΣ ΝΤΟΜΑΤΑΣ
Γ. Δανέζης, Α. Τσάγκαρης, Σ. Μεγρέμη, Σ. Τζέγκας, Π. Καπλάνη, Β. Θεοδουλίδου και Κ. Α. Γεωργίου

P 27
Η ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΙΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ – ΜΙΑ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ
Ε. Μπίλλα

P 28
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΩΝ ΥΓΡΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΑΝΑΛΥΤΩΝ (MULTI-ANALYTE) ΜΕ ΔΥΟ ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ (DAD, FLD), ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΡΟΦΙΜΑ ΚΑΙ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Τ. Τογκαλίδου, Δ. Δανιήλ

Γεωδαιτικές Μετρήσεις

P 29
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ ΛΟΓΩ ΤΡΟΠΟΣΦΑΙΡΑΣ ΣΤΙΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ GNSS ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ RAMAN LIDAR
Μ. Τσακίρη, Α. Αργυρούλη, Α. Παπαγιάννης, Γ. Τσακνάκης

P 30
ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ LASER ΣΤΟΥΣ ΕΠΙΓΕΙΟΥΣ 3D ΣΑΡΩΤΕΣ
Γ. Δοξαστάκης, Γ. Χλούπης, Β. Παγούνης, Μ. Τσακίρη, Μ. Τσιαρδάκη

ΜΕΓΑΛΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ

UNI-PHARMA
Pharmaceutical Laboratories S.A.

Labor s.a.
Testing – Inspection- Certification

ΔΕΗ
Ενέργεια για κάθε άνθρωπο

algosystems
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΧΟΡΗΓΟΙ

AGROLAB RDS
INTEGRATED LABORATORY & CONSULTANCY SOLUTIONS

ACTA LTD
Advanced Communications Testing Applications

ΔΡΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.Ε

VECTOR TECHNOLOGIES

BRIGHT
SPECIAL LIGHTING

SKT testing
ΟΡΓΑΝΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

NetScope Solutions

JGC
mark your place

sine technologies

Tsakalidis
Analysis&Testing

ΕΚΘΕΤΕΣ

EXCEED Solutions

Geotech
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ROHDE&SCHWARZ

Χορηγός επικοινωνίας

ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΖΗΤΗ
www.ziti.gr