ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑ 2025

9ο Τακτικό Εθνικό Συνέδριο Μετρολογίας

20 - 21 Ιουνίου 2025, ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ», Αθήνα

Μετρολογία 2025
9ο Συνέδριο Μετρολογίας

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

περιβάλλον

ιχνηλασιμότητα

όργανα

εργαστήρια

όρια

πρότυπα

ποιότητα

διακριβώσεις

αβεβαιότητα

μετρήσεις

HellasLab
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ
DEMOKRITOS

EEAE

https://www.greekmetrology.gr/conferences/9th-metrology-conference/

Λίγα λόγια

Η Ελληνική Ένωση Εργαστηρίων – HellasLab, το Εργαστήριο Ραδιενέργειας Περιβάλλοντος & Τεχνολογίας Αερολύματος για ατμοσφαιρικές και Κλιματικές επιπτώσεις (ΕΡΠΤΑΚ) του ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ» και η Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) συνδιοργανώνουν το 9ο Τακτικό Εθνικό Συνέδριο Μετρολογίας, το οποίο θα διεξαχθεί στις 20 & 21 Ιουνίου 2025, στις εγκαταστάσεις του ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ».

Το συνέδριο, όπως και οι προηγούμενες διοργανώσεις, φιλοδοξεί να αποτελέσει πεδίο συνάντησης και δημιουργικού διαλόγου για όλους όσοι δραστηριοποιούνται στον τομέα της μετρολογίας. Στόχος είναι να λειτουργήσει ως εφαλτήριο για την αναβάθμιση των Εθνικών & Ευρωπαϊκών υποδομών σε επίπεδο εργαστηριακών και μετρολογικών πρακτικών.

Παράλληλα, θα πραγματοποιηθεί και το 6ο Σαλόνι Μετρολογίας, με στόχο αφενός την παρουσίαση σύγχρονων οργάνων, υλικών και μεθόδων που σχετίζονται με τη Μετρολογία και αφετέρου την ενίσχυση των δεσμών μεταξύ επιστημονικής κοινότητας και παραγωγικού τομέα.

Στο φετινό, 9ο Συνέδριο Μετρολογίας, θα παρουσιαστούν 89 επιστημονικές εργασίες, εκ των οποίων 1 είναι προσκεκλημένη ομιλία, 68 προφορικές και 19 αναρτημένες εργασίες. Η πλειονότητα των Συνέδρων προέρχεται από ερευνητικά ιδρύματα, δημόσιες υπηρεσίες, οργανισμούς και εταιρίες.

Για λόγους οικονομίας και οικολογικής ευαισθησίας, τα πλήρη κείμενα των εργασιών θα διατίθενται αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή, και θα αναρτηθούν, μετά το πέρας του Συνεδρίου, στην επίσημη ιστοσελίδα της Επιστημονικής Επιτροπής της Ελληνικής Ένωσης Εργαστηρίων (https://www.greekmetrology.gr/conferences/9th-metrology-conference/).

Ευχαριστίες οφείλονται:

- **Στους συνδιοργανωτές του Συνεδρίου, για τη συμβολή τους στην επιτυχή διεξαγωγή της διοργάνωσης**
- **Στην Οργανωτική Επιτροπή, τα μέλη της οποίας με τις συνεχείς – συστηματικές συνεδριάσεις τους και τους ουσιαστικούς προβληματισμούς τους, συνέβαλαν καθοριστικά στον σχεδιασμό και την υλοποίηση του Συνεδρίου**
- **Στην Επιστημονική Επιτροπή, τα μέλη της οποίας υποστήριξαν ενεργά την οργάνωση του Συνεδρίου, αξιολογώντας τις υποβληθείσες περιλήψεις και συμβάλλοντας στην επιστημονική ποιότητα του προγράμματος**
- **Στους χορηγούς του Συνεδρίου, οι οποίοι στήριξαν την πραγματοποίηση του 6ου Σαλονιού Μετρολογίας, τόσο οικονομικά όσο και με την ενεργή παρουσία τους,**
- **Σε όλους τους συμμετέχοντες που με τις παρουσιάσεις τους και τις παρεμβάσεις τους ενισχύουν την αποτύπωση των προβληματισμών του κλάδου και προάγουν τον αναγκαίο διάλογο γύρω από τις σύγχρονες προκλήσεις της μετρολογικής κοινότητας στην Ελλάδα**

Με ιδιαίτερη εκτίμηση,
Ο Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής του Συνεδρίου

Δρ. Κωνσταντίνος Ελευθεριάδης
ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»

Παρασκευή, 20 Ιουνίου 2025 **Αμφιθέατρο**	
08:30-09:45	Εγγραφές – Ανάρτηση Posters
09:45-10:15	**Χαιρετισμοί:** Γ. Νούνεσης, Πρόεδρος Δ.Σ. ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ» Χ. Χουσιάδας, Πρόεδρος ΕΕΑΕ Π. Αγάθωνος, Πρόεδρος της Ελληνικής Ένωσης Εργαστηρίων Ε. Κρητικός, Γενικός Γραμματείας Βιομηχανίας Α. Θωμαΐδης, Πρόεδρος ΕΣΥΔ Α. Παυλόπουλος, Διευθύνων Σύμβουλος ΕΣΥΠ Κ. Ελευθεριάδης, ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ», Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής
10:15-11:00	**Προσκεκλημένη ομιλία:** ACCURATE REAL-TIME BIOAEROSOL MONITORING *Konstantina Vasilatou, Christina Giannakoudaki, Reto Abt, Kevin Auderset, Benoît Crouzy, Sophie Erb, Ahmed Oguzhan Erdogdu, Elias Graf, Kenjiro Iida, Langying Ou, Hiromu Sakurai, Julia Schmale, Christian Wälchli, Stefan Horender* (Federal Institute of Metrology (METAS)
11:00-11:30	**Διάλειμμα καφέ**
Η Μετρολογία στον Ελλαδικό χώρο **Προεδρείο: Π. Αγάθωνος, Μ. Μαθιουλάκης** **Αμφιθέατρο**	
11:30-11:45	ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΜΑΥΡΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ. ΤΟ ΙΕΡΟ ΔΙΣΚΟΠΟΤΗΡΟ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΙΑ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΚΥΡΙΟΤΕΡΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ [ID: 100] *Κ. Ελευθεριάδης, Κ. Γρανάκης, S. Βράτολης, Ε. Διαπούλη, L. Drinovec, J. Yus-Díez, G. Močnik, T. Hammer, T. Müller, R. Modini, J. Saturno, Κ. Βασιλάτου, Μ. Γκίνη*
11:45-12:00	ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΤΩΝ ΥΨΙΣΥΧΝΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΠΕΔΙΩΝ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ [ID: 046] *Μ. Χριστοπούλου, Ν. Παπανικολάου, Ε. Καραμπέτσος*
12:00-12:15	ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΙΧΝΗΘΕΤΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΣΕ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ – Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΜΙΑΣ ΔΙΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΟΥ CLEN [ID: 074] *Θ. Σάββας, Ευ. Δεσύπρη, Ευ. Λαμπή*
12:15-12:30	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ: ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΑΠΟ ΔΙΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΣΥΓΚΡΙΣΕΙΣ [ID: 077] *Π. Γιαννικοπούλου, Η. Κακουλίδης, Γ. Καρανικολόπουλος, Ε. Σκοτιδάκη, Ε. Σταθουδάκη, Β. Σχοινά, Ν. Δευτεραίος, Φ. Μισκάκη, Δ. Τσοροβά*
12:30-12:45	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΟΥ ΜΗ ΕΠΑΝΔΡΩΜΕΝΟΥ ΑΥΤΟΝΟΜΟΥ ΣΚΑΦΟΥΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΜΕ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟΥ ΜΙΚΡΟΦΙΛΜ ΓΙΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΥΔΑΤΩΝ [ID: 094] *Ν. Κατσικάτσος, Α. Σακελλάρη, Θ. Παραμάνα, Γ. Κατσούρας, Κ. Κουκουλάκης, Σ. Π. Κωτσάκη, Ευ. Μπακέας, Σ. Καραβόλτσος*
12:45-13:00	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΥΠΕΡ- ΚΑΙ ΠΟΛΥΦΘΟΡΙΩΜΕΝΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ (PFAS) ΣΕ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΜΕ ΥΓΡΗ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΗ ΜΕ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΜΙΚΡΟΕΚΧΥΛΙΣΗ ΣΤΕΡΕΑΣ ΦΑΣΗΣ (μ-SPE) [ID: 028] *Β. Αλαμπάνος, Κ. Αναγνωστοπούλου, Ζ. Τερζοπούλου, Δ. Μπικιάρης, Δ. Λαμπροπούλου*

13:00-13:15	Η ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ ΩΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΤΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΤΗ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑ. ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ [ID: 040] *Γιώργος Πανταζής, Κωνσταντίνος Νικολίτσας*	
13:15-13:30	ΝΕΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΝΕΑ ΠΕΔΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ [ID: 106] *Ι. Σιταράς*	
13:30-15.00	**Γεύμα & Posters**	
	Φυσικές μετρήσεις Ι **Προεδρείο: Μ. Μαθιουλάκης, Ε. Χριστοφόρου** **Αίθουσα**	**Χημικές – Περιβαλλοντικές μετρήσεις** **Προεδρείο: Ε. Λαμπή, Ε. Μποτίτση** **Αμφιθέατρο**
15:00-15:15	ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΔΙΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ [ID: 059] *Π. Ασκούνης, Σ. Καραγιάννη, Χ. Κυργιάκου, Γ. Κυράνος, Ε. Παπαδομαρκάκη, Α. Μποζιάρη, Ε. Καραμπέτσος*	ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΡΥΠΑΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΣΕ ΤΡΟΦΙΜΑ ΚΑΙ ΝΕΡΑ , ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΥΓΡΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ-ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑΣ ΜΑΖΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΨΗΛΗΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ [ID: 088] *Ε. Μποτίτση, Σ. Αντωνίου*
15:15-15:30	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ ΤΟΥ ΓΕΩΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ [ID: 055] *Αγ. Γαρουφαλιά, Λ. Μπακόγλου, Λ. Τζαννέτου, Ζ. Μπούτση, Γ. Μπαλάσης, Α. Κτενά, Ε. Χριστοφόρου*	INTER-LABORATORY COMPARISON OF ED-XRF/PIXE ANALYTICAL TECHNIQUES IN THE ELEMENTAL ANALYSIS OF FILTER-DEPOSITED MULTI-ELEMENTAL CERTIFIED REFERENCE MATERIALS REPRESENTATIVE OF AMBIENT PARTICULATE MATTER [ID: 101] *M. Gini, M.I. Manousakas, A. Germanos Karydas, M. Chiari, A. Migliori, N. Civici, B. Veleva, K Šega, L. Samek, C. Samara, Z. Kertesz, J. Osan, K. Eleftheriadis*
15:30-15:45	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ [ID: 047] *Γ. Α. Γουρζουλίδης, Φ. Γκόφα, Χ. Τυράκης, Α. Δ. Φλουρής*	IMPLEMENTATION OF SPATIAL TDR AND FDR IN MONITORING SOIL WATER CONTENT [ID: 023] *E. Chrysanthopoulos, E. Floros, M. Perdikaki, P. Kofakis, A. Kallioras*
15:45-16:00	ΓΡΑΜΜΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΕΣ [ID: 017] *Ν. Παπαδημητρίου, Σ. Μπαμπαλής, Μ. Μαθιουλάκης*	ΕΙΔΙΚΗ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΜΕ ICP-MS [ID: 067] *Μ. Μπλέκου, Π. Δρίλλια*

16:00-16:15	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ [ID: 107] *Αικ. Μπουραντά*	LONG-TERM OPERATION AND EVALUATION OF A TOF-ACSM IN DIFFERENT ATMOSPHERIC ENVIRONMENTS: SUBURBAN AND HIGH-ALTITUDE DEM STATIONS [ID: 102] *O. Zografou, M. Gini, M.I. Manousakas, E. Diapouli, P. Fetfatzis, K. Eleftheriadis*
16:15-16:30		ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ [ID: 098] *Π. Γιαννικοπούλου, Γ. Καρανικολόπουλος, Ε. Σκοτιδάκη, Ε. Σταθουδάκη, Β. Σχοινά, Η. Κακουλίδης*
16:30-17:00	**Διάλειμμα καφέ**	
	Ηλεκτρικές μετρήσεις **Προεδρείο: Μ. Χολιαστού, Ε. Καραμπέτσος** **Αίθουσα**	**Χημικές μετρήσεις Ι** **Προεδρείο: Η. Κακουλίδης, Δ. Λαμπροπούλου** **Αμφιθέατρο**
17:00-17:15	ΚΡΙΣΙΜΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΔΙΟΔΟΥΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΥΠΕΡΤΑΣΕΩΝ [ID: 053] *Ν. Γκόνου, Θ. Τσοβίλης, Γ. Πέππας*	ΕΘΝΙΚΟΙ ΙΧΝΗΘΕΤΕΣ ΣΕ ΥΓΡΑ ΚΑΥΣΙΜΑ: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΔΟΣΗΣ ΤΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΥΑ ΤΩΝ ΙΧΝΗΘΕΤΩΝ [ID: 021] *Π. Γιαννικοπούλου, Η. Κακουλίδης, Γ.Καρανικολόπουλος, Α. Παναγιωτοπούλου, Ε. Σκοτιδάκη, Ε. Σταθουδάκη, Β. Σχοινά*
17:15-17:30	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΤΟΥΣ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΜΙΑΣ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΩΝ ΕΚΦΟΡΤΙΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ ΑΤΡΩΣΙΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ IEC 61000-4-2 [ID: 068] *Μ. Τσορτανίδη, Ε. Νικολοπούλου, Π. Παπασταμάτης, Χ. Χριστοδούλου, Ι. Γκόνος*	ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΟΞΥΤΕΤΡΑΚΥΚΛΙΝΗΣ [ID: 075] *Π. Γιαννικοπούλου, Α. Παναγιωτοπούλου, Γ. Καρανικολόπουλος, Ε. Σκοτιδάκη, Ε. Σταθουδάκη, Β. Σχοινά, Η. Κακουλίδης*
17:30-17:45	ΔΙΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΠΕΔΙΩΝ ΥΨΗΛΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ: Ο Δ' ΚΥΚΛΟΣ ΤΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ [ID: 030] *Α. Πετρή, Δ. Κουτουνίδης, Ε. Καρίνου*	STABILITY OF THE ACTIVE INGREDIENT OF PLANT PROTECTION PRODUCTS IN THEIR RESPECTIVE SPRAYING SOLUTIONS: THE CASE OF INSECTICIDES USED FOR THE CONTROL OF OLIVE FRUIT FLY IN GREECE [ID: 071] *G.P. Balayiannis, E. Bempelou*
17:45-18:00	ΔΙΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΠΕΔΙΩΝ ΧΑΜΗΛΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ: Ο ΠΕΜΠΤΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΤΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ [ID: 069] *Ε. Π. Νικολοπούλου, Δ. Κουτουνίδης, Α. Πετρή, Ι.Γκόνος*	RELIABILITY OF FIELD CHEMICAL MEASUREMENTS: T4I FEMTOMACHINE FOR QA/QC OF CHEMICAL DETECTORS AND ANALYTICAL INSTRUMENTS [ID: 033] *G. Psarras, A. Antonopoulou, J. Vamvakari, L. Fotopoulou, G.C. Pallis, M. Statheropoulos*

18:00-18:15	ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΧΑΜΗΛΟΣΥΧΝΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΜΕ ΥΨΗΛΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΥΓΡΑΣΙΑΣ [ID: 056] *Δ. Κουτουνίδης, Δ. Τσαρούχας, Ε. Καρίνου, Ευ. Καραμπέτσος*	DETERMINATION OF PARTICLE SIZE DISTRIBUTION AND NUMBER CONCENTRATION OF NANOPARTICLES BY spICP-MS [ID: 076] *G. Karanikolopoulos, P. Giannikopoulou, E. Skotidaki, E. Stathoudaki, V. Schoina, E. Kakoulides*
18:15-18:30	Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΠΟΛΥΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΕ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΕΛΕΓΧΟ [ID: 089] *Χ. Κώνστας, Γ. Παπαδάκος*	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ SCREENFOOD: ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΤΡΟΦΙΜΑ ΣΤΗΝ ΕΠΟΧΗ ΤΗΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ [ID: 078] *Π. Γιαννικοπούλου, Η. Κακουλίδης, Γ. Καρανικολόπουλος, Ε. Σκοτιδάκη, Ε. Σταθουδάκη, Β. Σχοινά*
18:30	**Δεξίωση**	

Σάββατο, 21 Ιουνίου 2025		
	Φυσικές – Γεωδαιτικές μετρήσεις **Προεδρείο: Γ. Πανταζής, Κ. Νικολίτσας** **Αίθουσα**	**Περιβαλλοντικές μετρήσεις ΙΙ** **Προεδρείο: Κ. Ελευθεριάδης, Κ. Ποτηριάδης** **Αμφιθέατρο**
9:30-9:45	OPERATIONAL CHECKS OF LASER TRACKER USING DIFFERENT MOUNTING SYSTEMS [ID: 038] *S. Ioannidou, K. Nikolitsas, G. Pantazis*	ASSESSMENT OF THE PERFORMANCE OF PORTABLE INSTRUMENTS FOR REAL-TIME AEROSOL MONITORING UNDER REAL-WORLD AMBIENT CONDITIONS [ID: 103] *S. Katsikari, S. Vratolis, K. Granakis, V. Vasilatou, A. Massling, K. Vorkamp, C. Pogner, R. Mikkola, S.M. Almeida5 M. Viana, M. Lazaridis, H. Salonen, K. Eleftheriadis, E. Diapouli*
9:45-10:00	COMPARISON OF 3D OBJECT MODELS CREATED USING LOW-COST SMARTPHONE APPLICATIONS AND PORTABLE COORDINATE MEASURING MACHINES [ID: 039] *K. Nikolitsas, A.T. Kantzouri*	HARMONIZATION OF MPSS INSTRUMENTS WITH RESPECT TO DATA INVERSION BIAS BY INTERCOMPARISON AGAINST A REFERENCE MPSS [ID: 104] *S. Vratolis, J. Ondracek, Petr Roztočil, V. Zdímal, M.I. Gini, K. Eleftheriadis*
10:0-10:15	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΕΡΗΧΩΝ [ID: 041] *Κ. Νικολίτσας, Α. Μπίμης, Γ. Πηνιώτης*	ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕΣΩ ΠΙΘΑΝΟΚΡΑΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΔΙΑΚΙΝΔΥΝΕΥΣΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΥΡΗΝΙΚΟΥ ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ [ID: 052] *Ν. Σαλπαδήμος, Κ. Λ. Καρφόπουλος, Κ. Ποτηριάδης, Ε. Καραμπέτσος*
10:15-10:30	ΠΡΟΤΥΠΑ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗΣ ΕΠΙΔΟΣΗΣ ΜΗΧΑΝΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ: ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ [ID: 087] *Γ. Καϊσαρλής*	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΥΠΑΙΤΙΩΝ ΠΡΟΚΛΗΣΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ, ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΛΟΤ ΕΝ 15222 [ID: 079] *Θ. Σαββίδης, Ζ. Πλυτά, Χ. Θεοδόση*
10:30-10:45	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ συστήματος Digitizer - Accelerometer [ID: 025] *Α. Μαυρογόνατος*	MEASUREMENT OF RADON CONCENTRATION AND DOSE ASSESSMENT IN THERMAL SPRING FACILITIES [ID: 063] *K. Theodorou, M. Kolovou, K. Potiriadis*
10:45-11:00	A COMPUTATIONAL METHOD FOR QUANTIFYING THIN FILM THICKNESS ON ROUGH SUBSTRATES USING TOP-DOWN SEM IMAGES [ID: 015] *A. Kondi, E.-M. Papia, V. Constantoudis*	ESTIMATION OF THE IMPACT OF CHROMATOGRAPHIC CALIBRATION CURVES ON THE UNCERTAINTY OF CIGARETTE MAINSTREAM SMOKING ANALYSIS [ID: 037] *P. Vlachos*
11:00-11:30	**Διάλειμμα καφέ**	

	Φυσικές μετρήσεις ΙΙ **Προεδρείο: Κ. Ζαχαρίας, Ε. Κοκκίνη** **Αίθουσα**	**Χημικές μετρήσεις ΙΙ** **Προεδρείο: Γ. Μηλιάδης, Γ. Μπαλαγιάννης** **Αμφιθέατρο**
11:30-11:45	ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ ΜΙΚΡΟΦΩΝΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥ ΠΕΔΙΟΥ (FREE-FIELD) ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΔΙΑΔΟΧΙΚΗΣ ΣΥΓΚΡΙΣΗΣ [ID: 022] *Κ. Ζαχαρίας, Χ. Μπαντής*	ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΛΚΑΛΟΕΙΔΩΝ ΤΗΣ ΠΥΡΡΟΛΙΖΙΔΙΝΗΣ ΣΕ ΜΕΛΙ ΚΑΙ ΓΥΡΗ [ID: 034] *Γ. Μηλιάδης, Ι. Κυζιρόπουλος, Γ. Σειραγάκης, Ι. Σιταράς, Μ. Χαλαμπαλάκη*
11:45-12:00	ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ ΜΕΤΡΗΤΗ ΔΕΙΚΤΗ WBGT & ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ – ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΕΣΥΠ/Ε.Ι.Μ. [ID: 024] *Ευ. Κοκκίνη, Σ. Κωνσταντοπούλου*	ΠΡΑΣΙΝΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ [ID: 058] *Δ. Συκαλιά, Ε. Τραντόπουλος, Χ. Τσούτση, Τ. Αλμπάνης*
12:00-12:15	ΟΡΓΑΝΟ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΦΩΤΟΝΙΩΝ [ID: 035] *Φ. Παντελεάκης, Ευ. Χριστοφόρου*	METHOD DEVELOPMENT AND VALIDATION FOR THE DETERMINATION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS IN THEIR RESPECTIVE SPRAYING SOLUTIONS: THE CASE OF INSECTICIDES USED FOR THE CONTROL OF OLIVE FRUIT FLY IN GREECE [ID: 070] *G.P. Balayiannis, K.Varikou, E. Bempelou*
12:15-12:30	ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ: ΝΕΑ ΠΡΟΤΥΠΗ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΤΡΙΠΛΟ ΣΗΜΕΙΟ ΕΩΣ ΥΨΗΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΠΙΕΣΕΙΣ [ID: 043] *Σ.Γ. Σωτηριάδου, Μ. Ι. Ασσαέλ*	ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΛΚΑΛΟΕΙΔΩΝ ΤΗΣ ΕΡΥΣΙΒΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΛΟΥΠΙΝΟΥ ΣΕ ΤΡΟΦΙΜΑ ΜΕ LC-MS/MS [ID: 036] *Γ. Μηλιάδης, Ι. Κυζιρόπουλος, Γ. Σειραγάκης, Ι. Σιταράς*
12:30-12:45	ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΞΗΣ [ID: 050] *Σ. Αλειφέρης, Φ. Μπαϊρακτάρης, Ι. Κομίνης*	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΤΙ ΠΡΟΤΕΙΝΕΤΑΙ - ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΕΦΙΚΤΟ [ID: 086] *Αι. Παπανδρέου*
12:45-13:00	ΚΑΝΟΝΑΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΓΙΑ ΔΟΚΙΜΕΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΘΛΙΨΗ ΠΥΡΗΝΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΛΗΦΘΕΙ ΑΠΟ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ [ID: 057] *Σ. Γκαβέλα, Γ. Καρύδης, Γ. Παπαδάκος*	
13:00-14:30	**Γεύμα & Posters**	
14:30-16:00	**Παρουσιάσεις Χορηγών** **Συντονισμός: Ι. Γκόνος, Π. Αγάθωνος** **Αμφιθέατρο**	

	Περιβαλλοντικές μετρήσεις I **Προεδρείο: Ι. Γκόνος, Κ. Ελευθεριάδης** **Αίθουσα**	**Χημικές μετρήσεις III** **Προεδρείο: Μ.Γ. Κωστάκης, Γ. Δρίλλια** **Αμφιθέατρο**
16:00-16:15	ΑΝΑΠΤΥΞΗ 5G FR1 ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΕ ΑΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΗΜΙΑΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ: ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΠΕΔΙΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΑΣΗ [ID: 051] *Α. Μανάσας, Μ. Χριστοπούλου, Ν. Παπανικολάου, Σ. Δελιδημητρίου, Ε. Καραμπέτσος, Θ. Σαμαράς*	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΦΘΑΛΙΚΩΝ ΕΣΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΤΩΝ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΤΡΟΦΙΜΑ ΜΕ LC-QTOF-MS [ID: 091] *Στ. Κόντου, Ε. Κόκκαλης, Ε. Δεσύπρη, Δ. Τριάντου, Ε. Λαμπή*
16:15-16:30	ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΕΚΠΟΜΠΩΝ PM ΚΑΙ BC ΑΠΟ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΑ ΚΑΠΝΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ [ID: 096] *Ν. Ματσούκη, Χ. Τσίπα, Μ. Μακρυγιάννη, Ε. Κουτρουμάνη, Ε. Ζέρβας*	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΔΟΔΕΩΣ ΕΠΙΚΥΡΩΜΕΝΩΝ / ΕΠΑΛΗΘΕΥΜΕΝΩΝ ΑΝΑΛΥΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ [ID: 081] *Μ.Γ. Κωστάκης, Ν.Σ. Θωμαΐδης, Μ. Κουππάρης*
16:30-16:45	ΕΚΠΟΜΠΕΣ BLACK CARBON ΑΠΟ ΚΑΠΝΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ [ID: 097] *Ν. Ματσούκη, Χ. Τσίπα, Μ. Μακρυγιάννη, Ε. Κουτρουμάνη, Ε. Ζέρβας*	ΑΝΑΠΤΥΞΗ, ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΙΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙ-ΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ GC-FID ΚΑΙ GC-MSD ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΦΘΑΛΙΚΩΝ ΕΣΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΤΩΝ ΣΕ ΕΙΔΗ ΕΝΔΥΣΗΣ [ID: 090] *Τ. Τογκαλίδου, Ε. Λαμπή*
16:45-17:00	ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΡΥΘΜΟΥ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΕΡΙΖΟΜΕΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΙΧΝΗΘΕΤΗ [ID: 044] *Γ. Παπαδόπουλος, Γ. Πανάρας*	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΛΟΪΝΗΣ ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΗΣ ΑΛΟΗΣ [ID: 066] *Χ. Κανακάκη, Π. Δρίλλια*
17:00-17:15	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΠΑΛΜΩΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΡΟΒΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟΥ ΣΕ ΦΩΤΕΙΝΕΣ ΠΗΓΕΣ LED [ID: 062] *Ε.-Ν. Μαδιάς, Α. Κότσενος, Α. Δημητράκης, Χ. Χριστοδούλου, Ι. Γκόνος, Λ. Δούλος*	ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ ΠΟΛΥ- ΚΑΙ ΥΠΕΡ-ΦΘΟΡΟΑΛΚΥΛΙΩΜΕΝΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΑΠΟ ΥΛΙΚΑ ΑΠΟ ΧΑΡΤΙ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΝΙ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΝΑ ΕΛΘΟΥΝ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΡΟΦΙΜΑ ΜΕ LC-QTOF-MS [ID: 092] *Ε. Κόκκαλης, Στ. Κόντου, Δ. Τριάντου, Ε. Λαμπή*
17:15-17:30	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΟΨΕΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΦΩΤΟΡΥΠΑΝΣΗΣ [ID: 042] *Μ. Τομάσοβιτς, Σ. Ζερεφός, Α. Τσαγκρασούλης, Λ. Δούλος*	ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗΣ ΜΕΘΟΔΩΝ ΤΗΣ EURACHEM [ID: 080] *Μ.Γ. Κωστάκης, Ε. Γκίκα, Β. Ζωναράς, Γ. Θεοδωρίδης*
17:30-17:45	**Απονομή Βραβείων Μετρολογίας 2025 "Κωνσταντίνος Καρφόπουλος» – Ελληνική Ένωση Εργαστηρίων** **Αμφιθέατρο**	
17:45	**Κλείσιμο – αποτίμηση συνεδρίου**	

POSTERS

Σημείωση: Τα posters θα πρέπει να έχουν μέγεθος Α1.

Παρασκευή, 20 Ιουνίου 2025

P-A1: ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΜΕΤΡΗΤΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΠΕΔΙΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ISO 17123-5 [ID: 073]
Α. Κουφαλέξης, Μ. Τσακίρη, Κ. Νικολίτσας

P-A2: ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΝΑΝΟΕΛΑΙΟΥ ΜΕ ΜΗΤΡΑ ΦΥΤΙΚΟΥ ΕΣΤΕΡΑ ΥΠΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΓΗΡΑΝΣΗΣ [ID: 031]
Κ. Κούτρας, Γ. Πέππας, Ι. Γκόνος, Ε. Πυργιώτη

P-A3: ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΕΡΟΦΕΡΤΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ (ΕΙΣΠΝΕΥΣΙΜΟ ΚΑΙ ΑΝΑΠΝΕΥΣΙΜΟ ΚΛΑΣΜΑ) ΣΕ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ISO 15767:2009 [ID: 093]
Α. Μπασιάκος, Γ. Παπαδάκος, Σ. Μαντέλης, Γ. Μπανούτσος

P-A4: ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΥΡΗΝΙΚΟ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΑ GRR-1 [ID: 099]
Μ. Σάββα, Κ. Θεοδώρου, Μ. Κολοβού, Κ. Ποτηριάδης

P-A5: MEASURING THE RANDOMNESS OF PORES AND JUNCTIONS IN FIBROUS MATERIAL NETWORKS [ID: 012]
E.-M. Papia, V. Constantoudis

P-A6: QUANTITATIVE CHARACTERIZATION OF VERTICALITY OF NANOWIRES USING SCANNING ELECTRON MICROSCOPY IMAGES [ID: 018]
E. Stai, V. Constantoudis, D. Nioras, E. Gogolides

P-A7: «METROMAG» ΜΙΑ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ [ID: 027]
Μ. Χολιαστού, Ε. Χριστοφόρου

P-A8: ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ ΣΤΙΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ [ID: 045]
Γ. Δούλος, Χ. Σκανδάλη, Α. Τσαγκρασούλης, Λ. Δούλος

P-A9: DEVELOPMENT OF A B-ESTRADIOL BIOSENSOR FOR ENVIRONMENTAL MONITORING IN THE FRAME OF MOBILES PROJECT [ID: 064]
A. Georgas, M. Zavali, A. Ferraro, E. Hristoforou

P-A10: NEAR REAL-TIME & BENCHTOP XRF INTERCOMPARISON FOR PM ELEMENTAL ANALYSIS: A CASE STUDY ACROSS THREE EUROPEAN CITIES [ID: 105]
S. Papagiannis, M. I. Manousakas, D. Anagnostopoulos., M. Pikridas, R. Baalbaki, N. O'Sullivan, J. Wenger, K. Eleftheriadis, E. Diapouli

Σάββατο, 21 Ιουνίου 2025

P-B1: MONITORING OF TRIHALOMETHANES FOR WATER TREATMENT PLANTS OF CYPRUS [ID: 011]
S. Nikolaou, C. Charalambous, M. Tiggiridou, M. Christou, P. Efstathiou, C. Papachrysostomou, R. Kokkinofta

P-B2: ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΜΟΡΦΗΣ ΚΑΙ ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΗΣ ΦΑΣΗΣ ΤΟΥ OBETICHOLIC ACID ΜΕ ΠΕΡΙΘΛΑΣΗ ΑΚΤΙΝΩΝ-Χ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΩΝ ΓΝΩΣΤΩΝ ΠΡΟΣΘΗΚΩΝ [ID: 082]
Ι. Χρυσικού, Μ. Όρκουλα, Χ. Κοντογιάννης

P-B3: THICKNESS EVALUATION OF MULTILAYER POLYMERIC FILMS OF PHARMACEUTICAL BLISTER [ID: 083]
S. Fertaki, C. Kontoyannis

P-B4: ΑΡΧΑΙΟΜΕΤΡΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΕΥΡΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΝΑΣΚΑΦΕΣ ΣΤΗ ΡΕΝΤΙΝΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ [ID: 084]
Σ. Βιβντένκο, Μ. Τσιάπαλη, Β. Μιχαλοπούλου, Τ.Γ. Σταμκόπουλος

P-B5: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΜΜΟΝΩΝ ΚΑΙ ΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ (PMOCs) ΣΕ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑΣ ΜΑΖΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΘΟΔΟΥ [ID: 026]
Κ. Αναγνωστοπούλου, Β. Αλαμπάνος, Ε. Ευγενίδου, Δ. Λαμπροπούλου

P-B6: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ ΝΟΘΕΙΑΣ ΣΤΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ [ID: 049]
Ν. Γαλάνης, Ι. Κυζιρόπουλος, Γ. Σειραγάκης, Γ. Μηλιάδης, Ι. Σιταράς, Χ. Προεστός

P-B7: HRMS CHARACTERIZATION AND TOXICITY EVALUATION OF PHOTOPRODUCTS OF PYRIMETHANIL [ID: 061]
D. Tsibloulis, C. Efthymiou, V. Boti, T. Albanis

P-B8: ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΕΦΕΛΚΥΣΜΟ ΧΑΡΤΙΩΝ [ID: 065]
Αικ. Χρύσου, Λ. Φασιά, Ε. Λαμπή

P-B9: INTERCOMPARISON RESULTS FOR METAL CONCENTRATIONS IN A CANDIDATE REFERENCE MATERIAL OF AIRBORNE PARTICULATE FILTERS LOADED WITH INCINERATION ASH [ID: 029]
T. Lymperopoulou, L.A. Tsakanika, M. Ochsenkuehn-Petropoulou

P-B10: COMPREHENSIVE SCREENING AND RISK ASSESSMENT OF PESTICIDES IN FOOD MATRICES USING HIGH-RESOLUTION MASS SPECTROMETRY [ID: 060]
D. Gkountouras, V. Boti, T. Albanis

Χορηγοί

Διαμαντένιος

AlgoMetrics

Χρυσοί

LABOR TESTING | INSPECTION | CERTIFICATION

ΛΡΣ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.Ε

metrolab DELIVERING VALUE

ANTISEL

totalQ Calibration Services

ROHDE&SCHWARZ Make ideas real

EnviroSys

QControl We Measure Quality

COSMOTE

ACTA LTD Advanced Communications Testing Applications

ZES ZIMMER Precision Power Measurement

Ασημένιοι

ΕΛΕΜΚΟ

SKT testing ΟΡΓΑΝΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

VECTOR TECHNOLOGIES

ENCO

Χάλκινοι

VICTUS NETWORKS

BRIGHT SPECIAL LIGHTING LABORATORY