

**Επιτυχής συμμετοχή του Εργαστηρίου Συστημάτων Υπολογιστών και  
Επικοινωνιών στις Β' Διεργαστηριακές Μετρήσεις της Ελληνικής Επιτροπής  
Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ)**

Το Εργαστήριο Συστημάτων Υπολογιστών και Επικοινωνιών του Τμήματος Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων του Παν. Αιγαίου συμμετείχε με απόλυτη επιτυχία στις Β' Διεργαστηριακές Συγκριτικές Μετρήσεις υψίσυχων ηλεκτρομαγνητικών πεδίων που διοργάνωσε για δεύτερη φορά η Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) σε συνεργασία με το Εργαστήριο Υψηλών Τάσεων του ΕΜΠ και το Εργαστήριο Κινητών Ραδιοεπικοινωνιών του ΕΜΠ στις 27, 29 και 31 Μαΐου 2013.

Στις Διεργαστηριακές Μετρήσεις συμμετείχαν τριάντα (30) εργαστήρια από την Ελλάδα και την Κύπρο, τα οποία πραγματοποιούν μετρήσεις έκθεσης της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας από σταθμούς κεραιών, σύμφωνα με την υπάρχουσα κείμενη νομοθεσία.

Σκοπός των μετρήσεων ήταν η ενίσχυση της αξιοπιστίας των συμμετεχόντων εργαστηρίων, η αξιολόγηση της επίδοσής τους, η βελτίωση των τεχνικών μέτρησης, καθώς και η ανταλλαγή επιστημονικών απόψεων στο πεδίο αυτό. Οι Διεργαστηριακές Μετρήσεις είναι παγκόσμια κοινή πρακτική. Η διεξαγωγή τους αποτελεί υποχρέωση για τη συμμόρφωση με το Πρότυπο ΕΛΟΤ ISO/IEC 17025, βάσει του οποίου το Εργαστήριο διαθέτει διαπίστευση από το 2012.

Το Εργαστήριο Συστημάτων Υπολογιστών και Επικοινωνιών διαθέτει πολυετή εμπειρία σε θέματα μετρήσεων, πλήρη εξοπλισμό, ενώ είναι στελεχωμένο με κατάλληλο προσωπικό το οποίο εκπονεί μετρήσεις ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας υψηλών ραδιοσυχνοτήτων σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπουν τα σχετικά διεθνή και εθνικά πρότυπα. Στόχος των μετρήσεων είναι η τήρηση ή μη των ορίων έκθεσης στα ηλεκτρομαγνητικά πεδία με τον υπολογισμό του συνολικού λόγου έκθεσης σε αυτά.

Η επιτυχής ολοκλήρωση των Β' Διεργαστηριακών Μετρήσεων αποτελεί για το Εργαστήριο αναγνώριση της επιστημονικής και αξιόπιστης μελέτης, καθώς και της διαπίστευσης κατά ΕΛΟΤ ISO/IEC 17025 που διαθέτει, για την οποία και αξιολογήθηκε απόλυτα ικανοποιητικά από τον αρμόδιο εθνικό φορέα.

**Πληροφορίες:**

Δημοσθένης Βουγιούκας  
Επίκουρος Καθηγητής  
Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων  
Καρλόβασι, Σάμος  
Τηλ. 2273082270  
e-mail: [dvouyiou@aegean.gr](mailto:dvouyiou@aegean.gr)  
<http://www.icsd.aegean.gr/ccsl>



Δοκιμές  
Αρ.Πιστ. 824