

ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ αρ. L046-2

Το Διοικητικό Συμβούλιο
του Κυπριακού Οργανισμού Προώθησης Ποιότητας,
ως ο αρμόδιος Κυπριακός Φορέας Διαπίστευσης,
δυνάμει του Άρθρου 7 του Νόμου 156(Ι)/2002

ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΕΙ ΤΟ

**Εργαστήριο Ηλεκτρομαγνητικών και Καινοτόμων Εφαρμογών
– Πανεπιστήμιο Κύπρου**

στα Λατσία


το οποίο αξιολογήθηκε σύμφωνα με τα Κριτήρια Διαπίστευσης για Εργαστήρια
Δοκιμών όπως αυτά καθορίζονται από το πρότυπο

CYS EN ISO/IEC 17025:2005

ως **ικανό να διεξάγει τις Μεθόδους** που καθορίζονται στο Πεδίο Εφαρμογής
που περιέχεται στο **Παράρτημα** του παρόντος του οποίου αποτελεί
αναπόσπαστο μέρος. Το **Πεδίο Εφαρμογής** μπορεί να τροποποιηθεί μόνο μετά
από απόφαση του Κυπριακού Φορέα Διαπίστευσης.

Το παρόν Πιστοποιητικό Διαπίστευσης, με αρ. **L046-2** ισχύει από τις **25
Ιανουαρίου 2017 μέχρι 24 Ιανουαρίου 2022**.

Η διαπίστευση χορηγήθηκε για πρώτη φορά στις 25 Ιανουαρίου 2013.


Αντώνης Ιωάννου
Διευθυντής

Ημερομηνία : 24 Ιανουαρίου 2021

Το εργαστήριο αυτό είναι διαπιστευμένο σύμφωνα με το αναγνωρισμένο Διεθνές Πρότυπο
ISO/IEC 17025:2005. Η διαπίστευση αυτή αποδεικνύει την τεχνική επάρκεια για ένα καθορισμένο
πεδίο και τη λειτουργία ενός Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας του Εργαστηρίου (βλ. joint ISO
-ILAC-IAF Communiqué 08/01/2009).



Παράρτημα
του Πιστοποιητικού Διαπίστευσης αρ. I 046-2

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

για το

**Εργαστήριο Ηλεκτρομαγνητικών και Καινοτόμων Εφαρμογών –
Πανεπιστήμιο Κύπρου**

Ισχύει από 25 Ιανουαρίου 2017

*** Ισχύει από 05 Οκτωβρίου 2018**

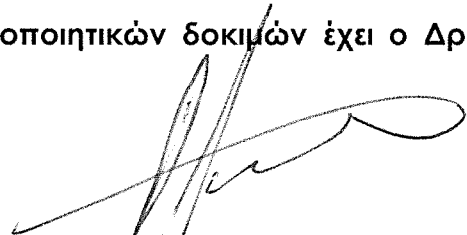
Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ηλεκτρικές Δοκιμές		
<p>Μετρήσεις στο περιβάλλον:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ κεραιών<ul style="list-style-type: none">- σταθμώνραδιοεπικοινωνιών,<ul style="list-style-type: none">- ραδιοφωνικών καιτηλεοπτικών σταθμών,- σταθμών βάσης κινητώνεπικοινωνιών (π.χ. κινητήςτηλεφωνίας),<ul style="list-style-type: none">- σταθμών ραντάρ,- σταθμών ασύρματωνδικτύων,<ul style="list-style-type: none">- σταθμών μικροκυματικώνζεύξεων,<ul style="list-style-type: none">- δορυφορικών σταθμώνεδάφους. • άλλων χώρων (συμπεριλαμβανομένων χώρων προτεινόμενης εγκατάστασης των πιο πάνω)	<p>Μετρήσεις ηλεκτρομαγνητικών πεδίων υψηλών συχνοτήτων (27 MHz – 3 GHz):</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Ένταση ηλεκτρικού πεδίου (E)	<ol style="list-style-type: none">1. Πρότυπα CENELEC:<ul style="list-style-type: none">CYS EN 50413:2008 (εκτός §5.3, §5.4, §5.6, §6.0, §7.0)CYS EN 50400:2006 (εκτός §6.0)CYS EN 50420:2006 (εκτός §5.0, §6.0, §9.0, §10)CYS EN 50492:20082. Σύσταση Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης (1999/519/EK)3. Σύσταση CEPT/ECC/REC/(02)044. Οδηγίες ΥΣΕ/ΤΗΕ σχετικά με μετρήσεις της Έκθεσης του κοινού σε ΗΜΠ5. Κανονιστικές Διοικητικές Πράξεις (Κ.Δ.Π.) 35/2011 και Κ.Δ.Π. 36/2011

<p>Μετρήσεις πλησίον γραμμών μεταφοράς και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας, υποσταθμών συστημάτων ηλεκτρικής ενέργειας.</p>	<p>*Μετρήσεις μαγνητικών και ηλεκτρικών πεδίων χαμηλών συχνοτήτων (5Hz – 32KHz):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ένταση ηλεκτρικού πεδίου (E) - Μαγνητική επαγωγή (B) 	<ul style="list-style-type: none"> - CEI IEC 61786:1998 - IEC 62110:2009 - Σύσταση Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης (1999/519/ΕΚ) - Ανακοίνωση Υπουργείου Υγείας, Εφημερίδα της Δημοκρατίας 22/06/2012 Αριθμός 2962
---	--	---

Γενικές Παρατηρήσεις

Τόπος αξιολόγησης: Επί τόπου μετρήσεις. Μόνιμες Εγκαταστάσεις Εργαστηρίου: Εργαστήριο Ηλεκτρομαγνητικών και Καινοτόμων Εφαρμογών – Πανεπιστήμιο Κύπρου – Παράρτημα Λατσιών, 1^{ος} Όροφος αρ. ΛΑ123, Λεωφόρος Μακεδονίας 40, 2238 Λατσιά, Λευκωσία

Δικαίωμα υπογραφής των εκθέσεων και πιστοποιητικών δοκιμών έχει ο Δρ. Γεώργιος Η. Γεωργίου.



Αντώνης Ιωάννου
Διευθυντής

Ημερομηνία : 24 Ιανουαρίου 2021