

ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ  
ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ



**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ αρ. L046-3**

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 17025:2017*

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. **L046-3** ισχύει από τις **25  
Ιανουαρίου 2021 μέχρι 24 Ιανουαρίου 2025**.

Η διαπίστευση χορηγήθηκε για πρώτη φορά στις 25 Ιανουαρίου 2013.



Αντώνης Ιωάννου  
Διευθυντής

Ημερομηνία : 19 Απριλίου 2022

Το εργαστήριο αυτό είναι διαπιστευμένο σύμφωνα με το αναγνωρισμένο Διεθνές Πρότυπο ISO/IEC 17025:2017. 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 04/2017).



**Παράρτημα**  
**του Πιστοποιητικού Διαπίστευσης αρ. I 046-3**

**ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ**

για το

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

Ισχύει από 25 Ιανουαρίου 2021

\* Ισχύει από 19 Απριλίου 2022

Από 15 Ιουλίου 2021 ισχύει με βάση το Πρότυπο CYS EN ISO/IEC 17025:2017 σε αντικατάσταση της έκδοσης του 2005.

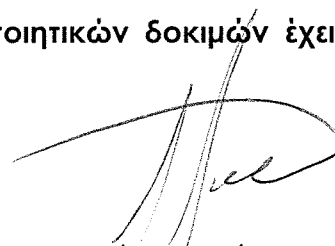
Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
<b>Ηλεκτρικές Δοκιμές</b>		
Μετρήσεις στο περιβάλλον:  ▪ κεραιών - σταθμών ραδιοεπικοινωνιών, - ραδιοφωνικών και τηλεοπτικών σταθμών, - σταθμών βάσης κινητών επικοινωνιών (π.χ. κινητής τηλεφωνίας), - σταθμών ραντάρ, - σταθμών ασύρματων δικτύων, - σταθμών μικροκυματικών ζεύξεων, - δορυφορικών σταθμών εδάφους.  • άλλων χώρων (συμπεριλαμβανομένων χώρων προτεινόμενης εγκατάστασης των πιο πάνω)	Μετρήσεις ηλεκτρομαγνητικών πεδίων υψηλών συχνοτήτων (27 MHz – 3 GHz): *(3 GHz – 6 GHz):  ▪ Ένταση ηλεκτρικού πεδίου (E)	<b>1.</b> Πρότυπα CENELEC:  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 62232:2017 (εκτός §6.1, §6.2)  <b>2.</b> Σύσταση Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης (1999/519/ΕΚ)  <b>3.</b> Σύσταση CEPT/ECC/REC/(02)04  <b>4.</b> Οδηγίες ΥΕΚΨΠ/ΤΗΕ σχετικά με μετρήσεις της Έκθεσης του κοινού σε ΗΜΠ.  <b>*5.</b> Οδηγίες ΥΕΚΨΠ/ΤΗΕ σχετικά με μετρήσεις της Έκθεσης του κοινού σε ΗΜΠ από σταθμούς εκπομπής 5G  <b>6.</b> 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"> <li>- Ένταση ηλεκτρικού πεδίου (E)</li> <li>- Μαγνητική επαγωγή (B)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CEI IEC 61786:1998</li> <li>- IEC 62110:2009</li> <li>- Σύσταση Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης (1999/519/EK)</li> <li>- Ανακοίνωση Υπουργείου Υγείας, Εφημερίδα της Δημοκρατίας 22/06/2012 Αριθμός 2962</li> </ul>
---	---	---

### Γενικές Παρατηρήσεις

Τόπος αξιολόγησης: Επί τόπου μετρήσεις. Μόνιμες Εγκαταστάσεις Εργαστηρίου: Εργαστήριο Ηλεκτρομαγνητικών και Καινοτόμων Εφαρμογών – Πανεπιστήμιο Κύπρου – Παράρτημα Λατσιών, 1<sup>ος</sup> 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 : 19 Απριλίου 2022