

Μετρήσεις Ηλεκτρομαγνητικών Πεδίων Ιατρικής

Νοσοκομεία • Διαγνωστικά • Ιατρεία



Μιχάλης Βλαχάκης,
Υπεύθυνος εργαστηρίου
μη ιοντιζουσών ακτινοβολιών του www.aktinovia.gr
Προέρχεται από το τμήμα
Επιστήμης Υπολογιστών
του Πανεπιστημίου Κρήτης.
Τα τελευταία 9 χρόνια διενεργεί μετρήσεις
ακτινοβολίας μέσω του εργαστηρίου
www.aktinovia.gr σε όλη την χώρα.

του Μιχάλη Βλαχάκη

Το aktinovia.gr σας καλωσορίζει στην νέα δράση του με έμφαση και στόχευση στην ιατρική στους νοσοκομειακούς και διαγνωστικούς χώρους στα κέντρα γονιμότητας στα ιατρεία και οδοντιατρεία στους χώρους αποκατάστασης χώρους αξονικής και μαγνητικής τομογραφίας καρδιοδιαγνωστικούς χώρους και κάθε ιατρικής εργασίας και ενέργειας χώρους με δράση μηχανημάτων χαμηλών και υψηλών συχνοτήτων.

Ο εξοπλισμός μαγνητικού συντονισμού, ο εξοπλισμός διαθερμίας και υπερθερμίας και ο ηλεκτροχειρουργικός εξοπλισμός είναι οι κύριες πηγές ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας στην ιατρική βιομηχανία.

Το ιατρικό προσωπικό που χρησιμοποιεί αυτόν τον εξοπλισμό ή εργάζεται σε κοντινούς χώρους εκτίθεται πιο έντονα από τους ασθενείς ή τα άτομα που περνούν, και έτσι η έκθεση εντός της ακτίνας επιρροής αυτού του εξοπλισμού πρέπει να αξιολογηθεί και να ελεγχθεί. Αυτό περιλαμβάνει μετρήσεις σε χαμηλές και υψηλές συχνότητες χρησιμοποιώντας τις κατάλληλες συσκευές και ανιχνευτές με ιστροπική απόκριση και RMS. Το ισχύον πρότυπο είναι το IEC 60601.

Η ενέργεια του aktinovia.gr μετά από 10ετη παρουσία στον χώρο των μετρήσεων σας καλωσορίζει σε ιδιαίτερα απαιτητικές μετρήσεις με βάση

διεθνείς κανόνες πρότυπα και πρωτόκολλα για μετρήσεις μηχανημάτων και πηγών ηλεκτρομαγνητικών πεδίων στον χώρο της ιατρικής.

Παίρνοντας σαν έναυσμα την δράση μας στο κέντρο γονιμότητας «ΓΕΝΕΣΙΣ ΚΡΗΤΗΣ» με μετρήσεις σε ιδιαίτερα ευαίσθητους χώρους και εργαστήρια με μεγάλη ανάγκη καθαρότητας και ηλεκτρομαγνητικής υγείας των χώρων.

Με την δράση μας στους χώρους μπορέσαμε να αποτυπώσουμε την ηλεκτρομαγνητική υγεία των ιατρικών χώρων και να κάνουμε προτάσεις για βελτίωση ή και αποκατάσταση σε σημεία που χρειάστηκε κατόπιν μετρήσεων με προηγμένο εξοπλισμό της Wavecontrol Broadband meter.

Η δράση εν γένει του aktinovia.gr στους ιατρι-

κούς και διαγνωστικούς χώρους με βάση τα διεθνή πρότυπα μπορεί να αναλυθεί στους πλείστους χώρους ιατρικών χώρων.

Αν ξεκινήσουμε από ηλεκτρικά και μαγνητικά πεδία χαμηλών συχνοτήτων σε μαγνητικούς τομογράφους και σε αξονικούς τομογράφους μπορούμε να συνεχίσουμε σε αξονικούς τομογράφους σε χώρους υπερηχογραφίας καθώς επίσης και σε καρδιοδιαγνωστικά και ακτινολογικά μηχανήματα.

Ένα μεγάλο κομμάτι δράσης μας δε με έμφαση στους ράδιο Φυσικούς μας είναι οι χώροι ακτινογραφιών και πιστοποίησης Οδοντιατρείων.

Επίσης χώροι φυσιοθεραπείας καθώς έχουν σε χρήση μηχανήματα με ηλεκτρικές εκκενώσεις και συστοιχίες για τις θεραπείες τους.



Επίσης χειρουργεία για απόλυτη γείωση και ηλεκτρική ανοχή δαπέδου και ηλεκτρομαγνητική ασφάλεια μηχανημάτων εντατικής από επιρροές υψηλών συχνοτήτων από γειτονικές κεραίες 5G.

Τέλος ενεργούμε θωρακίσεις χώρων από X-Rays και ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία δημιουργώντας Faraday knaves για την ομαλή λειτουργία Ιατρικών μηχανημάτων και μηχανημάτων ιατρικών εργαστηρίων και βιοχημικών εργαστηρίων

Οι σύγχρονες ανάγκες διάγνωσης και θεραπείας ζητούν αν όχι επιβάλουν σύγχρονες διαδικασίες μέτρησης και αποτύπωσης καθώς ο πλέον ισχυρός ηλεκτρομαγνητικός θόρυβος γύρω μας ενδεχομένως δημιουργήσει δυσάρεστα παράλληλα αποτελέσματα στις σύγχρονες ευαίσθητες και ιδιαίτερες μηχανές μας.

Από την μεριά μας παρέχουμε μετρήσεις και πιστοποιούμε για την ασφάλεια των χώρων σας στηριζόμενοι σε διεθνή πρότυπα ασφαλείας καθώς και στις Ελληνικές κείμενες διατάξεις ασφαλούς έκθεσης σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία. Ενδεικτικά μπορούμε να προσφέρουμε τα κάτωθι:

- Certificate στη Reception Certificate Stickers για όλους τους χώρους
- Online Certificate για τη Ιστοσελίδα σας
- Ηλεκτρομαγνητικό Χάρτη επί των Κατόψεων με εμφανή σήμανση
- Προσέλκυση πελατών λόγω Ηλ/κής ασφαλείας
- Ασφάλεια του απασχολούμενου προσωπικού
- Ανάδειξη του Πράσινου Χαρακτήρα σας και της Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης
- Ισχυρό στοιχείο προώθησης στο marketing του ξενοδοχείου



Τζαβέλλα 10 , Αθήνα
Τηλ.: 210 3301 604
Fax: 210 3847 356
e-mail: mpotzakis@gmail.com

Ειδικές τιμές
για Κρήτες
και Συλλόγους



ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ OFFSET ΑΦΙΣΕΣ ΒΙΒΛΙΑ Menu Φ
ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΕΙΣΙΤΗΡΙΑ Σ
ΑΥΤΟΚΟΛΗΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΕΣ ΣΟΥΒΕΡ Flyers Ο
ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΕΝΤΥΠΑ FOLDER ΣΥ
ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΙ ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΕΠΙΣΤΟΛΟΧΑΡΤΑ
ΜΠΛΟΚ ΣΗΜΕΙΩΣΕΩΝ Door Hangers ΦΑΚΕΛΑ
ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ Posters ΣΟΥΠΛΑ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΚΤΥ
ΕΥΧΕΤΗΡΙΕΣ ΚΑΡΤΕΣ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΑ ΤΟΙΧΟΥ Ρο
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΡΤΕΣ ΕΤΙΚΕΤΕΣ ΑΥΤΟΓΡΑ
service book ΣΥΝΤΑΓΟΛΟΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΚΑΤΑ
ΚΑΤΑΛΟΓΟΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΦΑΚΕΛΟΙ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑ
ΑΥΤΟΓΡΑΦΙΚΑ ΕΝΤΥΠΑ Flyers ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΑ Ε
ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΑ ΕΝΤΥΠΑ ΚΑΤΑΛΟΓΟΙ ΕΚΘΕΣΩΝ
ΚΑΤΑΛΟΓΟΙ ΕΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΡΤ ΠΟΣΤΑΛ
ΦΑΚΕΛΟΙ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑΣ Flyers ΦΥΛΛΑΔΙΑ