

Overview

The Radioactive Materials Management Laboratory (RMML) was established in July 2013 whereas the activities of the Laboratory were essentially started together with the foundation of the NCSR "D" in 1960. The RMML has the sole infrastructure and expertise in Greece in the field of management of spent radioactive sources and devices as well as of non usable radioactive materials. Moreover, the RMML is the sole Laboratory in Greece which has the know how for the decommissioning of nuclear infrastructures.

The Laboratory offers specialized scientific services to the laboratories of NSCR "D" as well as to the Industry, hospitals and individuals.

These services concern:

1. Safe keeping/ management / withdrawal of radioactive sources, devices and materials in appropriate interim storages until the export from the country
2. Elaboration and performance of studies for radiological characterization of materials and facilities
3. Planning the decommissioning of nuclear infrastructures

The laboratory operates in accordance to International Atomic Energy Agency safety guides and complies with EU and national safety requirements and regulations.

Contact

Phones: +30(210)-6503757-3805-3906-3877

Fax: +30(210)-6545496

email: rmml@ipta.demokritos.gr



Διαχείριση Ραδιενεργών Υλικών

Σύννοψη

Το Εργαστήριο Διαχείρισης Ραδιενεργών Υλικών (ΕΔΡΥ) ιδρύθηκε επίσημα τον Ιούλιο του 2013 αν και οι δραστηριότητες του Εργαστηρίου άρχισαν ουσιαστικά παράλληλα με την λειτουργία του ΕΚΕΦΕ "Δ" το 1960. Το ΕΔΡΥ διαθέτει την μοναδική υποδομή και εμπειρογνωμοσύνη στην Ελλάδα στο πεδίο της διαχείρισης εξαντλημένων ραδιενεργών πηγών και συσκευών καθώς και των μη χρήσιμων ραδιενεργών υλικών. Επιπλέον, το ΕΔΡΥ είναι το μοναδικό εργαστήριο στην Ελλάδα που κατέχει την τεχνογνωσία του παροπλισμού πυρηνικών εγκαταστάσεων.

Το Εργαστήριο παρέχει εξειδικευμένες επιστημονικές υπηρεσίες στα εργαστήρια του ΕΚΕΦΕ "Δ" καθώς επίσης στην Βιομηχανία, τα νοσοκομεία και σε ιδιώτες.

Οι υπηρεσίες του αφορούν:

1. Ασφαλή Φύλαξη/ διαχείριση / απόσυρση ραδιενεργών πηγών, συσκευών και υλικών σε κατάλληλους χώρους προσωρινής φύλαξης έως ότου εξαχθούν από την χώρα
2. Εκπόνηση και διεκπεραίωση μελετών για ραδιολογικό χαρακτηρισμό υλικών και εγκαταστάσεων
3. Σχεδιασμό του παροπλισμού πυρηνικών εγκαταστάσεων

Το Εργαστήριο λειτουργεί σύμφωνα με τις οδηγίες ασφαλείας του Διεθνούς Οργανισμού Ατομικής Ενέργειας και σε συμμόρφωση με τις ΕΕ και Εθνικές απαιτήσεις και κανονισμούς.

Επικοινωνία

Τηλέφωνα: +30(210)-6503757-3805-3906-3877

Φαξ: +30(210)-6545496

email: rmml@ipta.demokritos.gr



