



Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Τμήμα Φυσικής
Τομέας Πυρηνικής Φυσικής και Στοιχειωδών Σωματιδίων
Σταθμός Καταμέτρησης Κοσμικής Ακτινοβολίας

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Από το Νοέμβριο του 2000 λειτουργεί στο Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών σύγχρονος Σταθμός Καταμέτρησης Κοσμικής Ακτινοβολίας (Μετρητής Νετρονίων) με τεχνολογία 'πραγματικού χρόνου' (<http://cosray.phys.uoa.gr>). Συμμετέχει ενεργά στην Ευρωπαϊκή Βάση Μετρητών Νετρονίων (FP-7NMDB, www.nmdb.eu) και παρέχει Σήμα έγκυρης Προειδοποίησης Άφιξης Ενεργητικών Σωματιδίων.

**Με αφορμή τη συμπλήρωση 10 χρόνων συνεχούς λειτουργίας του ,
θα πραγματοποιηθεί μικρή τελετή στο
αμφιθέατρο Αριστοτέλης του Τμήματος Φυσικής
την Πέμπτη 10 Μαρτίου 2011, και ώρα 12.00 – 14: 30.**

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

- ⇒ Προσφώνηση από τον τ.Πρύτανη του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Καθηγητή κ. **Δημοσθένη Ν. Ασημακόπουλο**
- ⇒ Προσφώνηση από τον Διευθυντή του Τομέα Πυρηνικής Φυσικής και Στοιχειωδών Σωματιδίων, Καθηγητή κ. **Αθανάσιο Β. Λαχανά**
- ⇒ Παρουσίαση του ιστορικού λειτουργίας και του έργου του Σταθμού Κοσμικής Ακτινοβολίας του Πανεπιστημίου Αθηνών από την Επιστημονική Υπεύθυνη, Αν. Καθηγήτρια κ. **Ελένη Α. Χριστοπούλου-Μαυρομιχαλάκη**

Ομιλίες από διακεκριμένους συνεργάτες :

Dr. A.V. Belov – Head of the Cosmic Ray Laboratory, IZMIRAN, Russian Academy of Sciences, Russia: *'10-years of collaboration between IZMIRAN and Athens University'*

Dr. M. Storini – Rome Coordinator for SVIRCO, LARC, ESOI and OLC Neutron Monitors, Institute for Interplanetary Space Physics of the National Institute for Astrophysics (IFI/INAF - Rome), Italy: *'Synergies of the Athens and Roma Cosmic Ray Communities'*

Prof. K. Kudela – Principal Investigator of Lomnický štít Neutron Monitor, Institute of Experimental Physics, Slovak Academy of Sciences, Slovakia: *'Energetic particles in space, cosmic rays and space weather: selected results and tasks'*

Dr. C. T. Steigies – Principal Investigator of the Kiel Neutron Monitor, Christian-Albrechts-Universität Kiel, Germany *'Real-time Neutron Monitor Database – NMDB: The European Cooperation of Neutron Monitors'*

Πέρας της εκδήλωσης – Μικρή Δεξίωση

URL: <http://cosray.phys.uoa.gr>

Email: emavromi@phys.uoa.gr

