

Επιστημονική Επιτροπή

Μ. Αναγνώστου (ΕΙΜ)
Μ. Ασσαέλ (ΑΠΘ)
Ι. Δούκας (ΑΠΘ)
Κ. Θεοδώρου (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας)
Α. Καλοκαιρινός (ΕΚΠΑ)
Β. Καμενοπούλου (ΕΕΑΕ)
Ε. Καρίνου (ΕΕΑΕ)
Ε. Καραμπέτσος (ΕΕΑΕ)
Κ. Κεχαγιά (ΕΕΑΕ)
Μ. Κουππάρης (ΕΚΠΑ)
Φ. Κωνσταντίνου (ΕΜΠ)
Ε. Λαμπή (ΓΧΚ)
Ε. Λάμπρου (ΕΜΠ)
Ε. Μαθιουλάκης (ΕΚΕΦΕ «Δ»)
Α. Μανέτου (Νοσηλευτικό Ίδρυμα Μ.Τ.Σ.)
Γ. Μηλιάδης (Μπενάκειο Φυτ. Ινστ.)
Μ. Μικρός (ΕΚΠΑ)
Γ. Μπαλαγιάννης (Μπενάκειο Φυτ. Ινστ.)
Β. Μπελεσιώτης (ΕΚΕΦΕ «Δ»)
Α. Μποζιάρη (ΕΕΑΕ)
Γ. Παντελιάς (ΕΚΕΦΕ «Δ»)
Δ. Ρωσικόπουλος (ΑΠΘ)
Θ. Σαμαράς (ΑΠΘ)
Ι. Σταθόπουλος (ΕΜΠ)
Α. Στεφανίδου (ΕΣΥΔ)
Δ. Τσανάκας (Πανεπιστήμιο Πατρών)
Α. Παπανδρέου (Νοσ. Άγιος Σάββας)
Σ. Χαρουτουιάν (Γεωπονικό Πανεπιστήμιο)
Ε. Χριστοφόρου (ΕΜΠ)

Οργανωτική Επιτροπή

Κ. Χουρδάκης (ΕΕΑΕ)
Π. Αγάθωνος (ΕΕΕ)
Ι. Γκόνος (ΕΜΠ)
Ε. Καραμπέτσος (ΕΕΑΕ)
Ε. Μαθιουλάκης (ΕΚΕΦΕ «Δ»)
Γ. Μηλιάδης (Μπενάκειο Φυτ. Ινστ.)
Ε. Λαμπή (ΓΧΚ)
Ε. Νικολαΐδης (ΕΙΕ)
Γ. Πανταζής (ΕΜΠ)
Β. Ταφίλη (ΕΕΑΕ)
Ε. Χριστοφόρου (ΕΜΠ)

Συνεδριακός χώρος

Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (ΕΙΕ)
Βασ. Κωνσταντίνου 48
Αθήνα

Προθεσμίες - ημερομηνίες

Υποβολή περιλήψεων εργασιών:
31 Ιουλίου 2013
Ειδοποίηση αποδοχής:
30 Σεπτεμβρίου 2013
Υποβολή εργασιών:
28 Φεβρουαρίου 2014
Συνέδριο:
9-10 Μαΐου 2014

Επικοινωνία

HellasLab, Τηλ.: +30 210 7233140
ΕΕΑΕ, Τηλ.: +30 210 6506714
info@metrologia2014.gr

www.metrologia2014.gr



ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑ 2014

5ο Τακτικό Εθνικό Συνέδριο Μετρολογίας

9 - 10 Μαΐου 2014, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Αθήνα

ιοντίζουσες ακτινοβολίες

όργανα
εργαστήρια

πρότυπα

αβεβαιότητα

ποιότητα

ακρίβεια
μετρήσεις

ιχνηλασιμότητα
δοκιμές

όρια

επαναληψιμότητα
διακριβώσεις

μη ιοντίζουσες ακτινοβολίες

Διοργανωτές:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ
HellasLab - National Member of EuroLab



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ

Σκοπός του συνεδρίου

Η Ελληνική Ένωση Εργαστηρίων - HellasLab, η Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) και το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (ΕΙΕ) συνδιοργανώνουν το 5ο Τακτικό Εθνικό Συνέδριο Μετρολογίας, το οποίο θα πραγματοποιηθεί **στις 9 και 10 Μαΐου 2014 στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, στην Αθήνα.**

Το συνέδριο αποτελεί σταθερά τα τελευταία χρόνια μια μοναδική ευκαιρία συνάντησης και γόνιμου προβληματισμού όλων όσοι δραστηριοποιούνται στο χώρο της μετρολογίας στην Ελλάδα, λειτουργώντας ως εφαλτήριο για την αναβάθμιση των εθνικών εργαστηριακών και μετρολογικών υποδομών.

Το συνέδριο «Μετρολογία 2014» είναι για την ελληνική επιστημονική κοινότητα μια σημαντική ευκαιρία διεύρυνσης γνώσεων και ανταλλαγής απόψεων για όλους τους τομείς μετρολογικού ενδιαφέροντος, **με έμφαση στις μετρήσεις ιοντιζουσών και μη ιοντιζουσών ακτινοβολιών**, καθώς και στα συναφή με αυτές θέματα προστασίας του πληθυσμού και του περιβάλλοντος.

Παράλληλα με τις εργασίες του συνεδρίου θα λειτουργήσει και έκθεση εταιρειών που δραστηριοποιούνται στο χώρο.

Εγγραφές

Στο συνέδριο μπορούν να συμμετέχουν επιστήμονες, ερευνητές και εργαζόμενοι στην παραγωγή και στα εργαστήρια, στο χώρο της Μετρολογίας, καθώς επίσης και φοιτητές.

Το **κόστος συμμετοχής** είναι:

Εγγραφές έως 31/3/2014: 100 ευρώ

Εγγραφές μετά 31/3/2014: 120 ευρώ

Οι αντίστοιχες τιμές για την εγγραφή φοιτητών είναι 35 και 40 ευρώ.

Οι εγγραφές γίνονται μέσω της ιστοσελίδας του συνεδρίου www.metrologia2014.gr.

Βραβεία Μετρολογίας

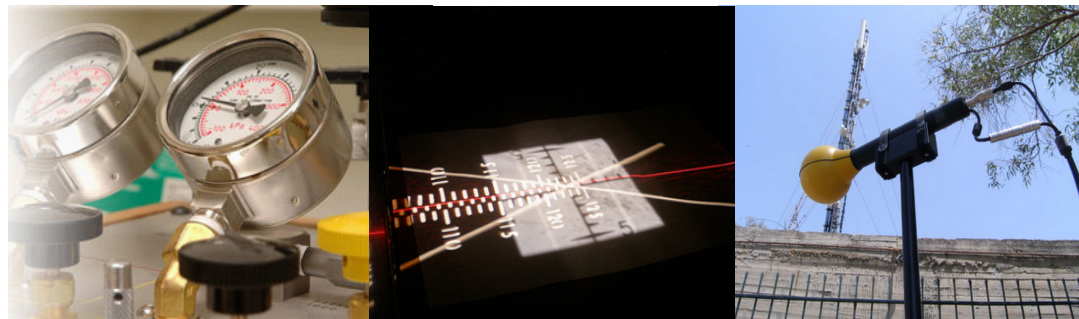
Στη διάρκεια του συνεδρίου θα γίνει η απονομή των πρώτων Βραβείων Μετρολογίας που καθιερώθηκαν πρόσφατα από την HellasLab ως μέσο υποστήριξης και ανάδειξης της επιστημονικής δραστηριότητας στον τομέα της μετρολογίας.

Υποβολή εργασιών

Οι περιλήψεις εργασιών (abstracts) υποβάλλονται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στη διεύθυνση: info@metrologia2014.gr

Σχετικές οδηγίες είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα του συνεδρίου www.metrologia2014.gr

Προθεσμία υποβολής: **31 Ιουλίου 2013**



Θεματικές ενότητες

Το επιστημονικό πρόγραμμα θα περιλαμβάνει προφορικές παρουσιάσεις και ανακοινώσεις (posters) για τις ακόλουθες θεματικές:

1. Μετρολογία ακτινοβολιών

- Ιοντίζουσες ακτινοβολίες
- Μη ιοντίζουσες ακτινοβολίες
- Μετρήσεις - δοκιμές σε συστήματα, διατάξεις και εγκαταστάσεις ακτινοβολιών, σε υλικά και στο περιβάλλον
- Ελληνικά, ευρωπαϊκά και διεθνή δρώμενα

2. Η διασφάλιση της ποιότητας στις μετρήσεις

- Εθνικά πρότυπα μετρητικών μεγεθών
- Μετρήσεις, ιχνηλασιμότητα, διασυγκρίσεις
- Διαπίστευση
- Μετρητική αβεβαιότητα - Μετάδοση σφαλμάτων
- Ερμηνεία αποτελεσμάτων-μετρήσεων

3. Θεματικές περιοχές - πεδία μετρολογίας

Μετρήσεις - δοκιμές - διακριβώσεις: Ακουστικές, Βιολογικές, Βιοχημικές, Γεωδαιτικές, Ηλεκτρικές, Ηλεκτρομαγνητικές, Θερμοδυναμικές, Κλινικές, Μη καταστροφικές δοκιμές μέτρησης, Μηχανικές, Μικροβιολογικές, Φυσικές, Χημικές

4. Ερευνητικές δραστηριότητες και νέα πεδία - μελλοντικές προκλήσεις

- Νέες διατάξεις, συσκευές, τεχνικές
- Νέες τεχνολογίες και υλικά
- Νέες τεχνικές και μεθοδολογίες μέτρησης