

Το Ελληνικό Ινστιτούτο Ακουστικής ΕΛ.ΙΝ.Α

(μέλος της European Acoustics Association)

σε συνεργασία με

το Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Δ.Π.Θ.,

διοργανώνουν το Εθνικό Συνέδριο ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ 2008,

Δευτέρα 29^η Σεπτεμβρίου - Τετάρτη 1^η Οκτωβρίου 2008, στην Πολυτεχνική Σχολή Ξάνθης.

Σκοπός του συνεδρίου είναι η ανάδειξη της εργασίας των Ελλήνων επιστημόνων στον τομέα της ακουστικής, η παρουσίαση των αποτελεσμάτων της πρόσφατης έρευνας στο πεδίο αυτό, καθώς και η γνωριμία και προώθηση της συνεργασίας όσων ασχολούνται με την ακουστική και τις εφαρμογές της.

Θεματικές ενότητες :

- Γενική, Θεωρητική & Εφαρμοσμένη ακουστική (General Acoustics)
- Ψηφιακή επεξεργασία ήχου (Digital Acoustic Signal Processing)
- Επεξεργασία ομιλίας& λόγου (Speech processing)
- Έλεγχος θορύβων & δονήσεων (Noise & Vibration Control)
- Περιβαλλοντική ακουστική - Ηχορύπανση (Environmental Acoustics & Noise pollution)
- Ηλεκτροακουστική (Electroacoustics)
- Κτιριακή ακουστική (Building Acoustics)
- Μουσική ακουστική (Musical Acoustics)
- Υποβρύχια ακουστική (Underwater Acoustics)
- Ατμοσφαιρική ακουστική (Aeroacoustics)
- Ψυχοακουστική (Psychoacoustics)
- Υπέρηχοι και εφαρμογές (Ultrasonics)
- Ακουστικές μετρήσεις και όργανα (Acoustical measurements & instrumentation)
- Ακουστική εκπομπή (Acoustic emission)

Νέες καταληκτικές ημερομηνίες

Υποβολή περιλήψεων:	Παρασκευή 18 ^η Απριλίου 2008
Αποδοχή εργασίας :	Δευτέρα 26 ^η Μαΐου 2008
Υποβολή πλήρους κειμένου:	Δευτέρα 1 ^η Σεπτεμβρίου 2008

Υποβολή εργασιών

Η αποδοχή των εργασιών που θα παρουσιασθούν στο Συνέδριο θα γίνει με βάση περιλήψεις που θα σταλούν στην Οργανωτική Επιτροπή του Συνεδρίου μέχρι την 18^η Απριλίου 2008.

Οι εργασίες θα πρέπει να είναι πρωτότυπες και να αναφέρονται στα παραπάνω θέματα του Συνεδρίου.

Οι περιλήψεις θα είναι γραμμένες σε μορφή Word, θα έχουν έκταση 150 - 250 λέξεις και θα σταλούν ηλεκτρονικά (σε ψηφιακό αρχείο .doc) ή ταχυδρομικά με δισκέτα (σε ψηφιακό αρχείο .doc) και εκτύπωση (σε σελίδα A4) στις διευθύνσεις του Συνεδρίου.

Στις περιλήψεις θα πρέπει να αναφέρονται:

-ο τίτλος της εργασίας

-τα πλήρη στοιχεία των συγγραφέων (όνομα, ιδιότητα, διεύθυνση, email, τηλέφωνο)

-η θεματική ενότητα

Οι συγγραφείς των περιλήψεων που θα επιλεγούν, θα ενημερωθούν για τη μορφή της τελικής εργασίας και τον τρόπο υποβολής της με νεώτερη ανακοίνωση.

Εκθέσεις

Για εταιρείες που ενδιαφέρονται να εκθέσουν κατά τη διάρκεια του συνεδρίου προϊόντα, συσκευές, όργανα, λογισμικό ή βιβλιογραφία σχετικά με την ακουστική και τις εφαρμογές της, θα διατίθεται χώρος και κατάλληλη υποδομή. Οι ενδιαφερόμενες εταιρίες μπορούν να έρθουν σε επαφή με τους οργανωτές του Συνεδρίου για λεπτομέρειες.

Πληροφορίες

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθύνεστε

-στην τοπική Οργανωτική Επιτροπή του Συνεδρίου ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ 2008

με Email : acoustics2008@arch.duth.gr

ή ταχυδρομικά : Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Πολυτεχνικής Σχολής ΔΠΘ,
υπόψη κ. Νικ. Μπάρκα, Βασ. Σοφίας 12, Ξάνθη 67100,

-στον Πρόεδρο του ΕΛΙΝΑ

κ. Αθανάσιο Τροχίδη, Γενικό Τμήμα Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ, τηλ.: 2310-995927 fax: 2310 995928, Email: trohidis@gen.auth.gr

Το ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ (ΕΛΙΝΑ) δημιουργήθηκε με στόχο να συσπειρώσει την Ελληνική Επιστημονική κοινότητα που σχετίζεται ερευνητικά, εκπαιδευτικά ή επαγγελματικά με την ακουστική. Η ίδρυση του Ινστιτούτου υπαγορεύτηκε από την ανάγκη δημιουργίας ενός φορέα κοινής έκφρασης όλων όσων επιθυμούν την ανάπτυξη της περιοχής αυτής στην Ελλάδα και την συνεργασία του με τα αντίστοιχα Ινστιτούτα και Εταιρίες της Ευρώπης, Αμερικής και Ιαπωνίας. Έτσι θα επιτευχθεί κατά τον καλύτερο δυνατό τρόπο η διάχυση της Τεχνογνωσίας και της Εμπειρίας που αναπτύσσεται στην περιοχή καθώς και η διακίνηση νέων ιδεών. Το Ινστιτούτο εντάχθηκε ήδη στην Ευρωπαϊκή Ένωση των Ακουστικών Εταιριών (European Acoustics Association), η οποία χαιρέτησε με ενθουσιασμό την ίδρυση του Ινστιτούτου. Έδρα του Ινστιτούτου είναι η Αθήνα, αλλά προβλέπεται η δημιουργία παραρτημάτων σε όλη την Ελληνική Περιφέρεια, καθώς και η δημιουργία θεματικών ομάδων μέσα στο Ινστιτούτο σε αναλογία με τα μεγαλύτερα ακουστικά Ινστιτούτα του εξωτερικού και η ένταξη σ' αυτά των μελών του με δυνατότητα πολλαπλής ένταξης.