



## **5<sup>ο</sup> ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ Μ.Κ.Ε.**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ**  
Εθνική Εταιρεία, Μέλος της EFNDT και της ICNDT



### **1<sup>η</sup> ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ – ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

**Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ**

**ΔΙΟΡΓΑΝΩΝΕΙ  
ΤΟ 5<sup>ο</sup> ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΜΚΕ**

**Με τίτλο**

**ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ  
Πιστοποίηση – Εφαρμογές - Νέες εξελίξεις**



**Τόπος Συνεδρίου**

**ΑΘΗΝΑ  
ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ  
18-19 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2005**

**Web Site: [www.hsnt.gr](http://www.hsnt.gr) - E-mail: [hsnt@hsnt.gr](mailto:hsnt@hsnt.gr)**

**5ο Εθνικό Συνέδριο Μη Καταστροφικών Ελέγχων  
της Ελληνικής Εταιρείας Μη Καταστροφικών Ελέγχων (ΕΛΕΜΚΕ)  
(18-19 Νοεμβρίου, 2005, ΕΜΠ, Αθήνα)**

**Τίτλος Συνεδρίου**

**Μη Καταστροφικοί Έλεγχοι  
Πιστοποίηση – Εφαρμογές - Νέες εξελίξεις**

Ανακοινώνεται η διεξαγωγή του 5<sup>ου</sup> Εθνικού Συνεδρίου ΜΚΕ, που διοργανώνεται από την Ελληνική Εταιρεία ΜΚΕ (ΕΛΕΜΚΕ). Το συνέδριο πρόκειται να διεξαχθεί στην Αθήνα, στις 18 και 19 Νοεμβρίου 2005, στην Αίθουσα Εκδηλώσεων του Ε. Μ. Πολυτεχνείου, που βρίσκεται στο ισόγειο του Κτηρίου Διοίκησης του Ε.Μ.Π., στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου.

Το συνέδριο αφορά όλους τους ασχολούμενους με τους ΜΚΕ και ιδιαίτερα όλο τον τεχνικό κόσμο της χώρας μας. Το συνέδριο θα τιμήσουν πολλοί εκπρόσωποι κρατικών και ιδιωτικών φορέων, τα ονόματα των οποίων, θα ανακοινωθούν σε επόμενη ανακοίνωση μας.

**Θεματολογία του Συνεδρίου**

Η θεματολογία του συνεδρίου καλύπτει όλο το φάσμα της έρευνας και των εφαρμογών της στην περιοχή των ΜΚΕ. Πιο συγκεκριμένα οι περιοχές ενδιαφέροντος του συνεδρίου είναι:

- Εφαρμογές και καινοτομίες μεθόδων ΜΚΕ.
- Επιθεώρηση, Εκπαίδευση και Πιστοποίηση.
- Σύνθετα υλικά, Συγκολλήσεις και πρόσφυση
- Νέες τεχνικές, FILM FREE
- Μεταφορά τεχνολογίας και τεχνογνωσίας ΜΚΕ.
- Έλεγχος και Συντήρηση μνημείων και αρχαιοτήτων με ΜΚΜ.
- Εφαρμογές ΜΚΕ στην Ναυπηγική και Αεροναυπηγική.
- Παραγωγή ενέργειας και πυρηνική τεχνολογία.
- Θεωρητική μοντελοποίηση.
- Εφαρμογή των ΜΚΕ στα Δομικά υλικά.
- Έλεγχος με ΜΚΜ εξ αποστάσεως.

**Πρόεδρος Συνεδρίου**

**Ιωάννης Ν. Πρασιανάκης**  
Πρόεδρος της ΕΛΕΜΚΕ, FMBInstNDT  
Αν. Καθηγητής, Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών,  
Ε.Μ. Πολυτεχνείο, Ηρώων Πολυτεχνείου 5, Ζωγράφου 157 73, Αθήνα  
Τηλ.: 210-772 1312, E-mail:prasian@central.ntua.gr

## Οργανωτική Επιτροπή

- Αβδελίδης Νικόλαος, Δρ. ΕΜΠ, Βόλος
- Βαχαβιώλου Αθανασία, Δ/νων Σύμβουλος Envirocoustics
- Γκιάκας Αθανάσιος, Δ/ντής Δ/μένου Εργ. NDT Technology
- Γρηγοριάδης Γεώργιος, Συν/χος ΟΑ, Επιθεωρητής ΜΚΕ
- Πετρίδης Γεώργιος, ΕΒΟ, Επιθεωρητής ΜΚΕ
- Πρασιανάκης Ιωάννης, Αν Καθηγητής ΕΜΠ
- Ράνος Πάρις, Επιθεωρητής ΜΚΕ, ΕΑΒ
- Σιδερίδης Αιμίλιος, Επ. Συνεργάτης ΕΜΠ

## Επιστημονική Επιτροπή

- Βακάκης Αλέξανδρος, Καθηγητής ΕΜΠ
- Βαμβακούσης Αρτέμης, Δ/ντής ΔΕΗ
- Βαρδουλάκης Ιωάννης, Καθηγητής ΕΜΠ
- Βαχαβιώλος Σωτήριος, President MISTRAS H.G., USA
- Βλάμης Οδυσσεύς Δ/νων Σύμβουλος ΟΑ
- Γδούτος Εμμανουήλ, Καθηγητής ΔΠΘ
- Κωτούζας Μιχάλης, Δ/ντής ΚΤ&ΠΕ, Βόλος
- Μαριόλη Ρήγα Ζαΐρα, Καθηγήτρια/ RPD-DM ΕΑΒ
- Μοροπούλου Αντωνία, Καθηγήτρια ΕΜΠ
- Παναγιωτουνάκος Δημήτριος, Καθηγητής ΕΜΠ
- Παπανικολάου Γεώργιος, Καθηγητής Παν. Πατρών
- Πρασιανάκης Ιωάννης, Αν Καθηγητής ΕΜΠ
- Σιώρης Ηλίας, Καθηγητής, CMRI, Univ. Bolton, England
- Σφαντζικόπουλος Μιχάλης, Καθηγητής ΕΜΠ
- Τσαμασφύρος Γεώργιος, Καθηγητής ΕΜΠ
- Φύτος Μηνάς, Δ/ντής ΟΑ
- Χαριτίδης Κων/νος, Δ/ντής WPK ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ, Θεσ/ίκη
- Χρηστίδης Χρυσόστομος, Δ/ντής ΚΔΕΠ-ΔΕΗ

## Γραμματέας Συνεδρίου

Ελευθερία Πρασιανάκη, Χρηματοοικονομικά - MSc  
Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων, Louis Pasteur, Στρασβούργου Γαλλίας  
Ταχ. Δ/ση: ΕΛΕΜΚΕ, Τ.Θ. 64066, Ζωγράφου 157 10 Αθήνα  
Web Site: [www.hsnt.gr](http://www.hsnt.gr), E-mail: [hsnt@hsnt.gr](mailto:hsnt@hsnt.gr)

## Υποβολή-Παρουσίαση Επιστημονικών Εργασιών

**Περίληψεις:** Η περίληψη της εργασίας να έχει έκταση μιας σελίδας A4 με περιθώρια 2,5cm σε όλες τις πλευρές της σελίδας. Το κείμενο να είναι γραμμένο με Times New Roman των 11 στιγμών. Θα χρησιμοποιηθεί για το τεύχος περιλήψεων.

**Πλήρες άρθρο:** Η έκταση της τελικής εργασίας, κείμενο, σχήματα, βιβλιογραφία κ.λπ. να μη ξεπερνούν τις 20 σελίδες. Τα περιθώρια σε σελίδες A4, πρέπει να είναι 3cm επάνω και 2,5cm στις υπόλοιπες πλευρές της σελίδας. Το κείμενο να είναι γραμμένο με Times New Roman των 11 στιγμών. Περισσότερες λεπτομέρειες θα δοθούν σε επόμενη ανακοίνωση μας.

**Πρακτικά του Συνεδρίου:** Οι περιλήψεις των άρθρων θα δημοσιευθούν στον τόμο των Περιλήψεων του Συνεδρίου. Ενώ τα πλήρη άρθρα θα δοθούν σε ηλεκτρονική μορφή σε CD.

**Εκθέτες – Χορηγοί:** Κάθε χορηγός ή εκθέτης μπορεί να αποστείλει δισέλιδο διαφημιστικό για να συμπεριληφθεί στο τεύχος των περιλήψεων. Ενώ για το CD των πρακτικών μπορούν να αποστείλουν το ίδιο ή άλλο υλικό έκτασης μέχρι 4 σελίδες.

Σας γνωρίζουμε ότι το πλήρες τελικό κείμενο των εργασιών του συνεδρίου και τα διαφημιστικά των εκθετών και χορηγών θα πρέπει να έχουν κατατεθεί το αργότερο μέχρι τις **30 Σεπτεμβρίου 2005** ώστε να μπορέσουν, η οργανωτική και η επιστημονική επιτροπή του συνεδρίου να προετοιμάσουν και εκδώσουν έγκαιρα τα πρακτικά. Τα πρακτικά του συνεδρίου (ένα τεύχος περιλήψεων και ένα CD) θα διατεθούν στους συμμετέχοντες, κατά τη διάρκεια του συνεδρίου.

**Το τελικό κείμενο τόσο της περιλήψεως όσο και του τελικού άρθρου και του διαφημιστικού δισέλιδου ή τετρασέλιδου, παρακαλείσθε να τα αποστείλετε στο E-mail: [hsnt@hsnt.gr](mailto:hsnt@hsnt.gr) ή ταχυδρομικώς, με δισκέτα ή CD στην Ταχ. Δ/ση της ΕΛΕΜΚΕ: Τ.Θ. 64066, Ζωγράφου 157 10 Αθήνα.**

## Χρονοδιάγραμμα: Τελικές ημερομηνίες:

Πρώτη ανακοίνωση:	<b>10 Δεκεμβρίου 2004</b>
Υποβολή Περιλήψεων:	<b>30 Μαρτίου 2005</b>
Γνωστοποίηση Αποδοχής:	<b>30 Απριλίου 2005</b>
Υποβολή των άρθρων σε ηλεκτρονική μορφή:	<b>30 Σεπτεμβρίου 2005</b>
Υποβολή Διαφημιστικών Χορηγών-Εκθετών	<b>30 Σεπτεμβρίου 2005</b>
Τελική ημερομηνία Εγγραφών:	<b>30 Σεπτεμβρίου 2005</b>
Τελικό Πρόγραμμα Συνεδρίου:	<b>30 Οκτωβρίου 2005</b>

## Έκθεση Οργάνων και Συσκευών ΜΚΕ

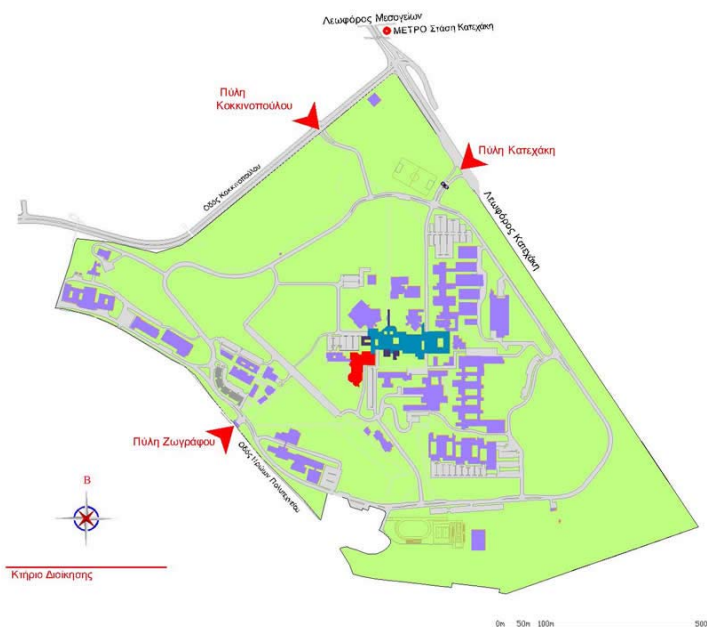
Το συνέδριο θα δώσει τη δυνατότητα να επικοινωνήσουν μεταξύ τους πολλοί επιστήμονες, ερευνητές, επαγγελματίες, τεχνικοί, εκπρόσωποι κρατικών και ιδιωτικών φορέων, πανεπιστημιακοί και σπουδαστές. Παράλληλα με το συνέδριο θα πραγματοποιηθεί έκθεση οργάνων, συσκευών, εξοπλισμού αντιπροσώπων ΜΚΕ και χορηγών. Για τη συμμετοχή σε αυτή την έκθεση παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι χορηγοί και εκθέτες να συμπληρώσουν και να αποστείλουν συμπληρωμένο το συνημμένο έντυπο εγγραφής ή να επικοινωνήσουν με τη Γραμματεία του Συνεδρίου. Θα έχει κάθε ένας εξ αυτών στη διάθεση του ένα τραπέζι, δύο καθίσματα και ένα πίνακα για την παρουσίαση των προϊόντων του.

## Γλώσσα Συνεδρίου

Η επίσημη γλώσσα του συνεδρίου θα είναι η Ελληνική. Δύνανται όμως να υποβληθούν και να παρουσιασθούν εργασίες και στην Αγγλική χωρίς πρόβλεψη ταυτόχρονης μετάφρασης στην Ελληνική.

## Τόπος Διεξαγωγής του Συνεδρίου

Το συνέδριο θα διεξαχθεί στην Αίθουσα Εκδηλώσεων του Ε. Μ. Πολυτεχνείου, που βρίσκεται στο ισόγειο του Κτηρίου Διοίκησης στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, συνημμένος χάρτης Πολυτεχνειούπολης Ζωγράφου. Η πρόσβαση προς το συνεδριακό κέντρο μπορεί να γίνεται από την είσοδο που βρίσκεται επί της οδού Κοκκινοπούλου, η οποία παραμένει ανοιχτή όλες τις ώρες και ημέρες.



## Παροχές προς συνέδρους – εκθέτες

**Σύνεδροι – Φοιτητές:** Ελεύθερη συμμετοχή σε όλες τις συνεδριάσεις, στα διαλείμματα με καφέδες και αναψυκτικά, στους μεσημεριανούς μπουφέδες, στο επίσημο δείπνο και παραλαβή του υλικού του συνεδρίου (τεύχος περιλήψεων, πλήρη πρακτικά σε CD, πιστοποιητικό συμμετοχής στο συνέδριο, λοιπό υλικό).

**Εκθέτες:** Χώρος περίπου 10 τ.μ. με ένα τραπέζι, δύο καθίσματα και ένα πίνακα, και για ένα άτομο όλα όσα παρέχονται στους συνέδρους. Οι εκθέτες μπορούν να αποστείλουν διαφημιστικό υλικό έκτασης δύο σελίδων Α4, για να συμπεριληφθεί στο τεύχος περιλήψεων και υλικό έκτασης τεσσάρων σελίδων Α4, για να συμπεριληφθεί στο CD. Επίσης θα αναφέρονται στο πρόγραμμα του συνεδρίου το οποίο θα κυκλοφορήσει σε περισσότερα από 1000 αντίτυπα και θα διατεθεί σε αντίστοιχους αποδέκτες.

**Χορηγοί :** Επί πλέον των παροχών προς τους απλούς συνέδρους και τους εκθέτες, θα μπορούν να συμμετάσχουν αντί ενός με δύο άτομα ελεύθερα. Επίσης θα αναφέρονται σε ιδιαίτερη θέση στο πρόγραμμα του συνεδρίου, όπως και στη σχετική θέση χορηγών στην ιστοσελίδα του συνεδρίου.

## Συνοπτικό προβλεπόμενο αρχικό Πρόγραμμα Συνεδρίου

- Έναρξη συνεδρίου: 18 Νοεμβρίου 2005, Παρασκευή, ώρα 08:30
- Εγγραφές - παραλαβή υλικού συνεδρίου: 18 Νοεμβρίου 2005, Παρασκευή, ώρα 08:30-09:00.
- Τελετή έναρξης συνεδρίου: 18 Νοεμβρίου 2005, Παρασκευή, ώρα 09:00
- Εγκαίνια έκθεσης: 18 Νοεμβρίου 2005, Παρασκευή, ώρα 11:00
- Επίσημο Δείπνο: 18 Νοεμβρίου 2005, Παρασκευή, ώρα 20:00
- Εγγραφές - παραλαβή υλικού συνεδρίου: 19 Νοεμβρίου 2005, Σάββατο, ώρα 08:30-09:00.
- Τελετή λήξεως – Συμπεράσματα: 19 Νοεμβρίου 2005, Σάββατο, 17:00.

## Κόστος Συμμετοχής

Σύνεδροι : 200 Ευρώ

Φοιτητές : 80 Ευρώ

Εκθέτες : 500 Ευρώ

Χορηγοί : 1000 Ευρώ

Κύριοι Χορηγοί πάνω από 2000 Ευρώ

*Πρόσκληση δείπνου: 30 Ευρώ που αφορά μόνο συνοδά άτομα που δεν υπάγονται σε μια εκ των παραπάνω κατηγοριών.*

**Η πληρωμή των τελών συμμετοχής στο συνέδριο μπορεί να γίνει μέσω του τραπεζικού λογαριασμού της ΕΛΕΜΚΕ:**

**ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ-GR 190120 1230 0000 0005 8409 642**

**Παρακαλούνται όλοι όσοι καταθέτουν χρήματα στο λογαριασμό αυτό, μετά την κατάθεση τους να ταχυδρομούν στη Γραμματέα του Συνεδρίου αντίγραφο του καταθετηρίου ή να το διαβιβάζουν με FAX στον αριθμό 210-772 3759.**

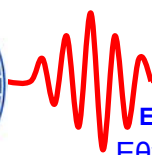
Όσοι επιθυμούν να συμμετάσχουν είτε ως σύνεδροι, είτε ως εκθέτες και χορηγοί στο συνέδριο, παρακαλούνται να συμπληρώσουν το συνημμένο έντυπο εγγραφής που διατίθεται και στην ιστοσελίδα του συνεδρίου, [www.hsnt.gr](http://www.hsnt.gr), και να το αποστείλουν στη Γραμματεία του Συνεδρίου στο E-mail: [hsnt@hsnt.gr](mailto:hsnt@hsnt.gr), ή με FAX 210-772 3759 ή ταχυδρομικώς, στη Ταχ. Δ/ση της ΕΛΕΜΚΕ: Τ.Θ. 64066, Ζωγράφου 157 10 Αθήνα.

Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλούμε να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας : [www.hsnt.gr](http://www.hsnt.gr), ή να απευθύνεστε στην Γραμματεία του Συνεδρίου στην παρακάτω διεύθυνση: Πρασιανάκη Ελευθερία, Τηλ. 210-7723759, Fax: 210-7723759, E-mail: [hsnt@hsnt.gr](mailto:hsnt@hsnt.gr). Τ.Θ 64066, Ζωγράφου 15710, ΑΘΗΝΑ.

Σε ειδικές περιπτώσεις μπορείτε επίσης να απευθύνεστε στον Πρόεδρο της Οργανωτικής Επιτροπής του Συνεδρίου, κ. Ι. Πρασιανάκη, Αν. Καθηγητή ΕΜΠ, Τηλ.: 210-7721312, E-mail: [prasian@central.ntua.gr](mailto:prasian@central.ntua.gr), ή στο Γεν. Γραμματέα της ΕΛΕΜΚΕ, κ. Γ. Πετρίδη, Τηλ.: 210-9837977, E-mail: [petridi@hellasnet.gr](mailto:petridi@hellasnet.gr), Ταχ. Διεύθυνση ΕΛΕΜΚΕ: Τ.Θ. Box 64066, Ζωγράφου 15710, Αθήνα.

Για την ΕΛΕΜΚΕ  
ο Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής  
του 5<sup>ου</sup> ΕΣ-ΜΚΕ της ΕΛΕΜΚΕ

Ιωάννης Ν. Πρασιανάκης  
Αν. Καθηγητής Ε.Μ.Π.



## 5<sup>ο</sup> ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ Μ.Κ.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ  
Εθνική Εταιρεία, Μέλος της EFNDT και της ICNDT



### ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

## ΣΤΟ 5<sup>ο</sup> ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΗΣ ΕΛ.Ε.Μ.Κ.Ε

**Αθήνα, 18-19 Νοεμβρίου 2005, Ε.Μ.Π. - Ζωγράφου**

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΝΕΔΡΟΥ, ΕΚΘΕΤΗ ή ΧΟΡΗΓΟΥ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ : .....

ΤΙΤΛΟΣ : .....

ΟΝΟΜΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ : .....

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : .....

T.K.: ..... E-mail : .....

ΤΗΛ. : ..... FAX : .....

ΑΦΜ : (για εκθέτες-χορηγούς) ..... ΔΟΥ : (για εκθέτες-χορηγούς).....

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : .....

Ενδιαφέρομαι να συμμετάσχω ως : ΑΠΛΟΣ ΣΥΝΕΔΡΟΣ-ΣΥΝΕΔΡΟΣ ΜΕ ΕΡΓΑΣΙΑ -  
ΕΚΘΕΤΗΣ-ΧΟΡΗΓΟΣ .....

Όνοματεπώνυμο

Υπογραφή

.....

.....

Παρατηρήσεις – Σχόλια - Προτάσεις: .....

.....

.....

*Παρακαλείσθε όπως αποστείλετε το παρόν δελτίο συμμετοχής συμπληρωμένο στη Γραμματεία του Συνεδρίου, με E-mail: [hsnt@hsnt.gr](mailto:hsnt@hsnt.gr), ή με FAX: 210-7723759, ή ταχυδρομικώς, στη διεύθυνση της ΕΛΕΜΚΕ: Τ.Θ. 64066, Ζωγράφου, 157 10 Αθήνα.*