



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ

Εθνική Εταιρεία, Μέλος της EFNDT και της ICNDT
Διαπιστευμένος Φορέας κατά ΕΛΟΤ-EN-ISO / IEC 17024, ΕΣΥΔ 198

ΗΜΕΡΙΔΑ ΜΚΕ
6^ο ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΜΚΕ
Διεξάγεται υπό την αιγίδα του Υπουργείου Ανάπτυξης

Ο ρόλος και η Συμβολή της ΕΛΕΜΚΕ στην Πιστοποίηση Προσωπικού ΜΚΕ και στην Προώθηση των ΜΚΕ στην Ελλάδα, για την Ασφάλεια των Κατασκευών και του Κοινωνικού Συνόλου.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Τετάρτη, 26 Νοεμβρίου 2008
Αμφιθέατρο Υπουργείου Ανάπτυξης, Μεσογείων 119, Αθήνα

Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής και Γεν. Γραμματέας του Συνεδρίου
Ι. Πρασιανάκης, Πρόεδρος της ΕΛΕΜΚΕ

Οργανωτική και Επιστημονική Επιτροπή: Κ. Αναστασιάδης, Αρτ. Βαμβακούσης,
Γ. Πετρίδης, Ι. Πρασιανάκης, Μ. Σφαντζικόπουλος, Ι. Τσομπανίδης, Κ. Χαριτίδης

ΑΘΗΝΑ 2008

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

Τετάρτη, 26 Νοεμβρίου 2008

08:00 – 09:00 Προσέλευση συνέδρων – Εγγραφές

09:00 – 10:30

ΕΝΑΡΚΤΗΡΙΑ ΤΕΛΕΤΗ

Προεδρείο: *Ι. Πρασιανάκης, Μ. Σφαντζικόπουλος, Αρτ. Βαμβακούσης, ΕΛΕΜΚΕ*

09:00 – 09:15 **Καλωσόρισμα-Εισαγωγή**, *Ι. Πρασιανάκης, πρόεδρος της ΕΛΕΜΚΕ, ΕΜΠ, Ο ρόλος και η Συμβολή της ΕΛΕΜΚΕ στην Πιστοποίηση Προσωπικού ΜΚΕ και στην Προώθηση των ΜΚΕ στην Ελλάδα, για την Ασφάλεια των Κατασκευών και του Κοινωνικού Συνόλου.*

09:15 – 10:00 **Χαιρετισμοί από τον:**

Υπουργό ΥΠΑΝ, Χρ. Φώλια

Υφ/ργό ΥΠΕΧΩΔΕ, Θ. Ξανθόπουλο

Γ. Γ. Βιομηχανίας ΥΠΑΝ, Μ. Τζαφέρη

Πρύτανη ΕΜΠ, Κ. Μουτζούρη

Πρόεδρο του ΤΕΕ, Ι. Αλαβάνο

Πρόεδρο ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ, Γ. Γιαννή

Διευθύντη ΚΔΕΠ-ΔΕΗ, Ν. Σαριδάκη, και

Εκπροσώπους ΔΕΗ, ΕΑΒ, ΕΛΟΤ, ΟΑ.

10:00 – 10:15 Π. Αγερίδης, Δ/νων Σύμβουλος ΕΣΥΔ, *Το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης – (ΕΣΥΔ)-Διαπίστευση*

φορέων/εργαστηρίων που δραστηριοποιούνται στο αντικείμενο των ΜΚΕ 10:15 – 10:30 Μ.

Σφαντζικόπουλος, Κ. Διαμαντόπουλος, ΕΜΠ, Η ΕΛΕΜΚΕ ως Εθνικός Φορέας Πιστοποίησης

Προσωπικού ΜΚΕ.

10:30 – 11:00

Διάλειμμα (Καφές – Αναψυκτικά)

11:00 – 13:15

1^η ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ-ΝΕΩΤΕΡΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΚΜ

Προεδρείο: *Κ. Αναστασιάδης, Κ. Χαριτίδης, ΕΛΕΜΚΕ*

11:00 – 11:15 Μ. Φύτος, Ο. Α., *Πρόσφατες εξελίξεις για τα πρότυπα πιστοποίησης προσωπικού στην Αεροδιαστημική.*

11:15 – 11:30 Κ. Κωτούζας, ΚΕΤΕΠΕ, *Πιστοποίηση προσωπικού ΜΚΕ.*

11:30 – 11:45 D. Keck, V. Alreja, A. Christodoulou, VJT, USA, *Επιθεώρηση μονωμένων σωληνώσεων για τον προσδιορισμό εσωτερικής και εξωτερικής διάβρωσης χρησιμοποιώντας ψηφιακές τεχνικές ακτίνων Χ 360°.*

11:45 – 12:00 Αικ. Δελέγκου, Ν. Αβδελίδης, Π. Μπέη, Α. Μοροπούλου, ΕΜΠ, *Χρήση της παλμικής υπέρυθρης θερμογραφίας στην αποτίμηση επεμβάσεων καθαρισμού μαρμάρινων αρχιτεκτονικών επιφανειών.*

12:00 – 12:15 Ζ. Ρ. Μαριόλη Ρήγα, Α. Καρανίκα, Ν.Δ. Αλεξόπουλος ΕΑΒ, *Εφαρμογή της μη καταστροφικής μεθόδου ελέγχου με υπερήχους σε προηγμένα αεροπορικά κατασκευαστικά στοιχεία.*

12:15–12:30 Γ. Τσαμασφύρος, Γ. Καντεράκης, ΕΜΠ, *Non destructive methods for the testing of bonded composite repairs.*

12:30 – 12:45 Ρ. Παρίνη, ΕΑΒ, *Οι ΜΚΕ στην αεροπορική βιομηχανία ΕΑΒ.*

12:45 – 13:00 Ι. Τσομπανίδης, ΕΛΕΜΚΕ, *Η πιστοποίηση προσωπικού Μη-Καταστροφικών Ελέγχων και αναδρομή στην εφαρμογή των ΜΚΕ στην Ελλάδα.*

13:00 – 13:15 Αθ. Αναστασόπουλος, Envirocoustics A.B.E.E., *Σύγχρονες τεχνολογίες επιθεώρησης εν λειτουργία διηλιστηρίων, χημικών βιομηχανιών και μονάδων παραγωγής ενέργειας*

13:15 – 14:00

Διάλειμμα – Μπουφές

14:00 – 16:20

2^η ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΚΕ

Προεδρείο: Γ. Πετρίδης, Ι. Τσομπανίδης, ΕΛΕΜΚΕ

- 14:00 – 14:15 Α. Αντωνακάκης, ΔΕΗ, *Η χρήση των μη καταστρεπτικών ελέγχων στη ΔΕΗ.*
- 14:15 – 14:30 Β. Καπάτος, Ε. Δερματάς, Παν. Πατρών, *Εντοπισμός περιοχής ρωγμοειδών αστοχιών σε δομές πλοίων.*
- 14:30 – 14:45 Ε. Χειλάκου, Μ. Κούη, ΕΜΠ, *Εφαρμογή της φασματοσκοπίας ορατού για το μη καταστρεπτικό προσδιορισμό της χημικής σύστασης πιγμέντων και προϊόντων επιφανειακής διάβρωσης μεταλλικών αντικειμένων.*
- 14:45 – 15:00 Μ. Φύτος, Ο. Α., *Structural Health monitoring' (SHM) - το μέλλον του NDT στην Αεροδιαστημική.*
- 15:00 – 15:15 Γ. Χ. Παπανικολάου, Σ. Δ. Φασόης, Π. Γ. Μιχαλίδης, Π. Γ. Ρόκας, Κ. Ε. Γιανναδάκης, Παν. Πατρών, *Μια στοχαστική μέθοδος για ανίχνευση βλάβης, εκτίμησης και πρόβλεψης της υποβάθμισης των μηχανικών ιδιοτήτων λόγω ύπαρξης ρωγμών σε σύνθετα υλικά.*
- 15:15 – 15:35 a) Ν. Ρ. Avdelidis, C. Ibarra - Castanedo, X. Maldague, Un.Laval Quebec Canada, NTUA, *Transient thermography for the NDE of composites.*
b) Ν. Ρ. Avdelidis, Ι. Ν. Prassianakis, HSNT, *HSNT's role in FilmFree & its capabilities in other EC funded projects.*
- 15:35 – 15:50 Θ. Ματίκας, Παν. Ιωαννίνων, *New NDE methods for damage characterization and real-time health monitoring of aerospace structures based on ultrasonic microscopy and nonlinear acoustics.*
- 15:50 – 16:05 Κ. Κοσμάς και Ε. Χριστοφόρου, ΕΜΠ, *Πρόβλεψη δημιουργίας ρωγμών με τη χρήση μαγνητικών τεχνικών.*
- 16:05 – 16:20 Σ. Ι. Κουριδάκης, ΤΕΙ Κρήτης, Παράρτημα Χανίων, *Τεχνικές και πεδία εφαρμογής στον Μη Καταστροφικό Έλεγχο.*

09:00 – 14:00

POSTERS

1. Μύρ. Παπαδόπουλος – Ι. Πρασιανάκης – Ν. Κλεισιώτης - ΔΕΗ, *Η Προληπτική / προγνωστική συντήρηση και η αποκατάσταση βλαβών θερμοηλεκτρικών σταθμών ηλεκτρικής ενέργειας.*
2. Ε. Sideridis, V. N. Kytopoulos, Ι. Ν. Prassianakis, G. Bourkas, J. Sakellaris, *Investigation of random fibre reinforced composites by means of Non Destructive Tests.*

16:20 – 16:40

Διάλειμμα (Καφές – Αναψοκτικά)

16:40 – 17:30

3^η ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ
ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ-ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΗΜΕΡΙΑΔΑΣ

Προεδρείο: Ι. Πρασιανάκης, Μ. Σφαντζικόπουλος, Αρτ. Βαμβακούσης, ΕΛΕΜΚΕ

Συμμετέχουν Εκπρόσωποι: ΥΠΑΝ, ΥΠΕΧΩΔΕ, ΕΜΠ, ΤΕΕ, ΠΟΛ. ΚΡΗΤΗΣ, ΔΕΗ, ΕΑΒ, Ο.Α., ΕΛΟΤ, ΕΣΥΔ, ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ, ΚΕΤΕΠΕ, ΙΒΕΠΕ

ΧΟΡΗΓΟΙ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΕΜΠ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ & ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ



Γραφείο Τύπου & Δημοσίων Σχέσεων



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΚΔΕΠ

FILM FREE, Industrial Radiography EU 6-Collective Research Project, 2002-2008



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ

Εθνική Εταιρεία, Μέλος της EFNDT και της ICNDT
Διαπιστευμένος Φορέας κατά ΕΛΟΤ-EN-ISO / IEC 17024, ΕΣΥΔ 198
Διεύθυνση: ΕΛΕΜΚΕ Τ.Θ.: 64066, Ζωγράφου, 157 10, Αθήνα
Τηλ.: 210-7723759, Fax: 210-7723759
E-mail: hsnt@hsnt.gr, Web Site: www.hsnt.gr



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΜΚΕ ΤΗΣ ΕΛΕΜΚΕ

ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ -ΚΕΤΕΠΕ

Μ.Κ.Κωτούζας & ΣΙΑ Ε.Ε
Ζωοδόχου Πηγής 51, 38 222 Βόλος
Τηλ.: 24210-59881, Fax: 24210-59885
E-mail: tqcc@vol.forthnet.gr και info@tqcc.gr
Web Site: www.ketepe-ndt.com και www.tqcc.gr