



Ε.Ι.Ν.Τ.

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ 2009

Τεχνολογικό Συνέδριο - Εκθεσιακή Παρουσίαση

ΕΥΓΕΝΙΔΕΙΟ ΙΔΡΥΜΑ

ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ

24-25 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2009

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Υπό την Αιγίδα

- ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ,
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ & ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ
- ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ
- ΣΥΛΛΟΓΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΩΝ ΝΑΥΠΗΓΩΝ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΣΤΡΟΦΥΛΗΣ ΤΡΑΠΕΖΗΣ
Περιβαλλοντική Ανακύκλωση Πλοίων

Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ ΣΕ ΠΡΩΤΗ ΘΕΣΗ



ΕΛ.Ι.Ν.Τ.

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Πρόσκληση

Με ιδιαίτερη χαρά, σας υποδεχόμαστε στην **Ετήσια Συνάντηση Ναυτικής Τεχνολογίας ΕΛ.Ι.Ν.Τ. 2009**, στις **24 και 25 Νοεμβρίου**, ημέρα **Τρίτη και ημέρα Τετάρτη με ώρα έναρξης 9.00 π.μ.**, στο **ΕΥΓΕΝΙΔΕΙΟ ΙΔΡΥΜΑ** (Λ. Συγγρού 387 - 175 64 Π. Φάληρο, Αμφιθέατρο εκδηλώσεων 1ος όροφος).

Ο Γενικός Γραμματέας

Χρήστος Ευσταθίου

Ο Πρόεδρος

Κωνσταντίνος Σπίρου

Επίσης θα πραγματοποιηθεί **round table discussion** με θέμα την "**Περιβαλλοντική Ανακύκλωση Πλοίων**" με σημαντικούς εκπροσώπους της Ναυτιλίας.

*Το Δ.Σ. του ΕΛ.Ι.Ν.Τ. σας προσκαλεί επίσης στο gala που διοργανώνει στο **DIVANI Apollon Palace (Καβούρι)**, στις **9.00 μμ, το βράδυ της Παρασκευής 11 Δεκεμβρίου**.*

Για Συμμετοχή στο Συνέδριο - Κρατήσεις Θέσεων στο δείπνο, επικοινωνήστε με το ΕΛ.Ι.Ν.Τ. (Κα Μητσάκου) Σκουζέ 14, Πειραιάς, τηλ.: 210-4186062 - 4181758, elint@otenet.gr, www.elint.org.gr

ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ & ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΝΑΥΠΗΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΝΑΥΠΗΓΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ - ΝΗΟΓΝΩΜΟΝΕΣ
ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΠΡΑΓΜΑΤΟΓΝΩΜΟΣΥΝΕΣ & ΝΑΥΤΙΚΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΕΝ ΠΛΩ
ΝΑΥΤ. ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ - ΝΑΥΤΙΚΑ ΚΑΥΣΙΜΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ
ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΚΤΟΠΛΟΪΑΣ
MANAGEMENT ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ & ΝΑΥΠΗΓΟΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧ/ΣΕΩΝ
ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΣΤΟΛΟΥ
ΝΑΥΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΤΡΙΤΗ 24/11

- 09:00 - 09:45** Προσέλευση - Εγγραφές
- 09:45 - 10:15** Έναρξη - Χαιρετισμοί Επισήμων
- 10:15 - 10:45** Κεντρική θεματική ομιλία
"Βιώσιμη ανάπτυξη της ναυτιλίας"
- 10:45 - 11:15** Διάλειμμα - Καφές
- 11:15 - 12:15** Συνεδρία 1 (2 ομιλίες)
"Αέριοι ρύποι"
- 12:15 - 13:15** Συνεδρία 2 (2 ομιλίες)
"Καύσιμα και υγρά απόβλητα"
- 13:15 - 14:30** Διάλειμμα - Γεύμα Buffet
- 14:30 - 17:00** Συνεδρία 3
Στρογγυλή Τράπεζα
"Περιβαλλοντική
ανάκλυση πλοίων"

ΤΕΤΑΡΤΗ 25/11

- 09:30 - 11:00** Συνεδρία 4 (3 ομιλίες)
"Συντήρηση στόλου
και εκπαίδευση"
- 11:00 - 11:30** Διάλειμμα - Καφές
- 11:30 - 12:30** Συνεδρία 5 (3 ομιλίες)
"Παρουσιάσεις απ' το
Διεθνές Συνέδριο
IMAM 2009"
- 12:30 - 13:30** Συνεδρία 6
"Τεχνικές Παρουσιάσεις
χορηγών"
- 13:30 - 14:45** Διάλειμμα - Γεύμα Buffet
- 14:45 - 15:45** Συνεδρία 7 (2 ομιλίες)
"Αντοχή πλοίων"
- 15:45 - 16:45** Συνεδρία 8 (2 ομιλίες)
"Διερεύνηση κανονισμών"
- 16:45 - 17:00** Σύνοψη συνεδρίου
και αποχαιρετιστήριες
ομιλίες

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΜΙΛΙΩΝ

ΤΡΙΤΗ 24/11

ΟΜΙΛΗΤΕΣ

ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

ΦΟΡΕΙΣ

10:15 - 10:45

Κεντρική θεματική ομιλία

A. ΠΟΥΛΟΒΑΣΙΛΗΣ	«ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ»	HELLENIC LLOYD'S S.A.
-----------------	----------------------------------	-----------------------

11:15 - 12:15

Συνεδρία 1 - Συντονιστής: Π. Γιαννούλης

N. ΚΥΡΤΑΤΟΣ M. ΙΩΑΝΝΟΥ T. ΣΤΕΛΙΟΣ	«ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΡΥΠΩΝ ΣΕ ΝΑΥΤΙΚΟΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ»	E.M.Π.
A. ΓΛΥΚΑΣ Γ. ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ	«VESSEL PERFORMANCE INDEX - CO ₂ INDEX BASELINE»	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

12:15 - 13:15

Συνεδρία 2 - Συντονιστής: Π. Κουτρής, MARTECMA

B. ΤΡΙΑΝΤΟΥ B. Σ. ΤΣΕΛΕΝΤΗΣ	«ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ»	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ
X. ΣΧΟΙΝΑΣ Δ. ΓΟΥΡΓΟΥΛΗΣ Γ. ΓΚΟΤΖΑΜΑΝΗΣ Ξ. ΒΟΥΒΑΛΙΔΗΣ	«ΤΟ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΟ ΤΟΠΙΟ ΤΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΠΛΟΙΟΥ»	ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

14:30 - 17:15

Συνεδρία 3 - Συντονιστής: Κ. Σπύρου, Πρόεδρος ΕΛ.Ι.Ν.Τ.

**Συζήτηση Στρογγυλής Τραπέζης με θέμα
"Περιβαλλοντική Ανακύκλωση Πλοίων"**

ΤΕΤΑΡΤΗ 25/11

09:30 - 11:00

Συνεδρία 4 - Συντονιστής: Α. Παπανικολάου

Γ. ΤΕΡΙΑΚΙΔΗΣ	«ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΣΤΟΛΟΥ»	DET NORSKE VERITAS
I. ΔΑΓΚΙΝΗΣ Γ. ΓΕΩΡΓΟΥΛΗΣ N. ΝΙΚΗΤΑΚΟΣ	«ΝΑΥΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΑΠΟ ΑΠΟΣΤΑΣΗ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ SLIM-VRT»	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΜΙΛΙΩΝ

ΤΕΤΑΡΤΗ 25/11

Ο Μ Ι Λ Η Τ Ε Σ

Θ Ε Μ Α Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α

Φ Ο Ρ Ε Ι Σ

Δ. ΓΟΥΡΓΟΥΛΗΣ Γ. ΓΚΟΤΖΑΜΑΝΗΣ Ξ. ΒΟΥΒΑΛΙΔΗΣ Χ.ΣΧΟΙΝΑΣ	«ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΤΗΣ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ VERY LARGE OIL CARRIER»	ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
---	--	---

11:30 - 12:30

Συνεδρία 5 - Συντονιστής: Υπό επιβεβαίωση

Σ. ΧΙΟΝΟΠΟΥΛΟΣ Δ. ΠΑΝΤΕΛΗΣ Β. ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ Ν. ΔΑΝΙΟΛΟΣ	«INFLUENCE OF PROCESS VARIABLES AND TOOL'S DESIGN ON FRICTION STIR WELDING (FSW) OF MARINE ALUMINUM ALLOYS»	Ε.Μ.Π.
Ν. ΝΙΚΟΛΑΟΥ Κ. ΣΠΥΡΟΥ	«NUMERICAL FIRE MODELLING FOR PASSENGER SHIPS»	Ε.Μ.Π.
Γ. ΚΑΤΣΑΟΥΝΗΣ Γ. ΤΖΑΜΠΙΡΑΣ Σ. ΒΟΥΤΣΙΝΑΣ Γ. ΜΠΕΡΓΕΛΕΣ	«MEASUREMENTS OF DRAG RESISTANCE ON PURSE SEINE NETS WITH APPLICATION TO THEIR SUBMERGENCE PROBLEM»	Ε.Μ.Π.

12:30 - 13:30

Συνεδρία 6 - Συντονιστής: Γ. Γρηγορόπουλος

Α. WALAYET	«POLARIS BRIDGE SIMULATORS COST-EFFECTIVE SOLUTIONS»	KONGSBERG MARITIME
Ε. ΠΟΛΥΧΡΟ- ΝΟΠΟΥΛΟΥ	«ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ»	ENVIRONMENTAL PROTECTION ENGINEERING S.A.

14:45 - 15:45

Συνεδρία 7 - Συντονιστής: Β. Παπάζογλου

Ε. ΣΑΜΟΥΗΛΙΔΗΣ	«GOAL BASED STANDARDS ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗ ΔΙΑΜΗΚΗ ΑΝΤΟΧΗ»	Ε.Μ.Π.
Ι. ΚΟΚΑΡΑΚΗΣ Κ. ΓΑΛΑΝΗΣ	«ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΘΡΑΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΛΟΙΩΝ»	BUREAU VERITAS ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΝΑΥΤΙΚΟ

15:45 - 16:45

Συνεδρία 8 - Συντονιστής: Π. Ααλάγκας, SNAME

Γ. ΖΑΡΑΦΩΝΙΤΗΣ	«ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΝΕΩΝ ΠΙΘΑΝΟΘΕΩΡΗΤΙΚΩΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ Ε/Γ - Ο/Γ ΠΛΟΙΩΝ»	Ε.Μ.Π.
Ι. ΠΡΟΥΣΑΛΙΔΗΣ Π. ΜΟΥΖΑΚΗΣ	«ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟΥΣ ΠΛΕΥΡΙΚΟΥΣ ΠΡΟΣΕΤΗΡΙΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΠΛΟΙΩΝ»	Ε.Μ.Π.

ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗΣ ΤΡΑΠΕΖΗΣ

" Περιβαλλοντική Ανακύκλωση Πλοίων "

ΤΡΙΤΗ 24 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 09, 14:30 - 17:00

Βασικός Εισηγητής:

Τζ. Γαβριήλ

Golden Union Ships Agents

Εισηγητές:

Δ. Αϊβάτογλου

Dido Shipping

I. Jensen

"Platform on Shipbreaking"

A. Κουβεράρη

Hellenic Lloyd's S.A.

Δ. Κούκας

Ένωση Μεσιτών Ναυτιλίας

Δ. Μητσάτσος

HELMERA

M. Μπαντή

Υπουργείο Περιβάλλοντος

Σ. Σκαβάρας

Υπουργείο Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας
και Ναυτιλίας





ΕΛ.Ι.Ν.Τ.

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



ΕΤΗΣΙΟ ΔΕΙΠΝΟ & ΑΠΟΝΟΜΗ ΒΡΑΒΕΙΟΥ ΕΛ.Ι.Ν.Τ. 2009

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Με ιδιαίτερη τιμή, ο Πρόεδρος ΕΛ.Ι.Ν.Τ. κ. Σπύρου Κωνσταντίνος και το Δ.Σ. του Ελληνικού Ινστιτούτου Ναυτικής Τεχνολογίας

ΣΑΣ ΠΡΟΣΚΑΛΟΥΝ

... Να παρευρεθείτε στο Ετήσιο Δείπνο του Ινστιτούτου που θα πραγματοποιηθεί στις 11 Δεκεμβρίου 2009, ημέρα Παρασκευή και ώρα 21:00 στο ξενοδοχείο DIVANI Apollon Palace - Καβούρι*.

Στη διάρκεια της εκδήλωσης ο Γενικός Γραμματέας του IMO & Επίτιμο Μέλος ΕΛ.Ι.Ν.Τ. κ. Ευθύμιος Μητρόπουλος θα παραδώσει το Ετήσιο Βραβείο ΕΛ.Ι.Ν.Τ. 2009 στον Καπετάν Παναγιώτη Τσάκο.

Ο Γενικός Γραμματέας

Χρήστος Ευσταθίου

Ο Πρόεδρος

Κωνσταντίνος Σπύρου

Για τη συμμετοχή σας (τιμή δείπνου 90ευρο / το άτομο) και επιβεβαίωση κρατήσεών σας, παρακαλείστε όπως απευθυνθείτε στη Γραμματεία ΕΛ.Ι.Ν.Τ., κα Μαρία Μπασάκου, στο τηλ. 210 41 86 062. Θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας.

(* DIVANI Apollon Palace Καβούρι (Αγ.Νικολάου 10, 166 71 Καβούρι, τηλ. 210-8911100).

Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ ΣΕ ΠΡΩΤΗ ΘΕΣΗ

ΕΛ.Ι.Ν.Τ. Σκουζέ 14, 185 36 Πειραιάς
τηλ.: 210-4186062, 210-4181758, fax: 210-4181758
e-mail: elint@otenet.gr, web site: www.elint.org.gr

ΧΡΥΣΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ



ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ



Environmental Protection Engineering S.A.
Τεχνική Προστασίας Περιβάλλοντος Α.Ε.



KONGSBERG

MARITA
HELLAS S.A.
reliable products & services

OCEANKING
TECHNICAL & TRADING LTD
your reliable partner



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.

TECHNAVA SA
suppliers and contractors
of shipbuilding & industrial equipment

WÄRTSILÄ

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΧΟΡΗΓΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
naftemporiki.gr



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΛ.Ι.Ν.Τ. Σκουζέ 14, 185 36 Πειραιός
τηλ.: 210-4186062, 210-4181758, fax: 210-4181758
e-mail: elint@otenet.gr, web site: www.elint.org.gr