



ΕΛ.Ι.Ν.Τ.
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ 2011

Τεχνολογικό Συνέδριο - Εκθεσιακή Παρουσίαση

ΕΥΓΕΝΙΔΕΙΟ ΙΔΡΥΜΑ
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ

28 - 29 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2011

**Η Ναυτική Τεχνολογία στη σύγχρονη
παγκοσμιοποιημένη Ναυτιλιακή Αγορά**
**Ανάπτυξη Λιμένων:
Εξελίξεις, Ευκαιρίες & Προκλήσεις**

Π Ρ Ο Γ Ρ Α Μ Μ Α

Υπό την Αιγίδα

**Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας
Ναυτικού Επιμελητηρίου Ελλάδος
Συλλόγου Διπλωματούχων Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών**

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. 2011**, στις **28 και 29 Νοεμβρίου**, ημέρα Δευτέρα και ημέρα Τρίτη, **με ώρα έναρξης 9.00 π.μ.**, στο ΕΥΓΕΝΙΔΕΙΟ ΙΔΡΥΜΑ (Λ. Συγγρού 387 - 175 64 Π. Φάληρο, Αμφιθέατρο εκδηλώσεων, 1ος όροφος).

Ο Γενικός Γραμματέας

Μιχαήλ Στεργίου

Ο Πρόεδρος

Ιωάννης Κοκαράκης

Το Δ.Σ. του ΕΛ.Ι.Ν.Τ. σας προσκαλεί στο Ετήσιο Δείπνο που διοργανώνει στο "METROPOLITAN HOTEL" (Λεωφ. Συγγρού 385, τηλ.: 210 94 71 000), την Τρίτη 29η Νοεμβρίου, στις 9 μ.μ. Θα ακολουθήσει απονομή του "Ετήσιου Βραβείου ΕΛ.Ι.Ν.Τ. 2011".

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

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ

Ανάπτυξη Λιμένων και Νέες Τεχνολογίες
Τάσεις και Προοπτικές της Παγκόσμιας Ναυλαγοράς
Σύγχρονη Τεχνολογία και Ναυτική Εκπαίδευση
Νέοι Κανονισμοί για το Περιβάλλον - Προκλήσεις
και Ευκαιρίες για την Παγκόσμια Ναυτιλία

**ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ
ΑΠΟ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

Λειτουργία Πλοίων
Ναυτική Εκπαίδευση
Πράσινη Ναυτιλία

ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗΣ ΤΡΑΠΕΖΗΣ

Κρουαζιέρα και Ναυπήγηση/Ναυπηγοεπισκευή:
Δύο δραστηριότητες με έντονο Διεθνή Ανταγωνισμό.
Εξελίξεις, Ευκαιρίες και Προοπτικές.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΔΕΥΤΕΡΑ 28/11

- 09:00 - 09:30** Προσέλευση - Εγγραφές
- 09:30 - 10:00** Έναρξη - Χαιρετισμοί Επισήμων
- 10:00 - 10:30** Θεματική Ομιλία 1
"Ανάπτυξη Λιμένων και Νέες Τεχνολογίες"
- 10:30 - 11:00** Διάλειμμα - Καφές
- 11:00 - 12:30** Συνεδρία 1 (3 ομιλίες)
"Λειτουργία Πλοίων"
- 12:30 - 12:50** Ομιλία - Παρουσίαση Εκπαιδευτικού Ομίλου New York College
- 12:50 - 14:00** Διάλειμμα - Γεύμα
- 14:00 - 14:30** Θεματική Ομιλία 2
"Σύγχρονη Τεχνολογία και Ναυτική Εκπαίδευση"
- 14:30 - 16:00** Συνεδρία 2 (3 ομιλίες)
"Ναυτική Εκπαίδευση"
- 16:00 - 18:00** Συνεδρία 3
"Επιλογή Ανακοινώσεων Ελλήνων Επιστημόνων από Διεθνή Συνέδρια (Genoa, IMAM 2011)"

ΤΡΙΤΗ 29/11

- 09:00 - 09:30** Θεματική Ομιλία 3
"Νέοι Κανονισμοί για το Περιβάλλον - Προκλήσεις και Ευκαιρίες για την Παγκόσμια Ναυτιλία"
- 09:30 - 11:30** Συνεδρία 4 (4 ομιλίες)
"Ναυτιλία και Περιβάλλον"
- 11:30 - 12:00** Διάλειμμα - Καφές
- 12:00 - 12:30** Θεματική Ομιλία 4
"Τάσεις και Προοπτικές της Παγκόσμιας Ναυλαγοράς"
- 12:30 - 14:00** Συνεδρία 5
"Τεχνικές παρουσιάσεις LR, OPTIMARIN AS, ALFA LAVAL, TECHNANA S.A."
- 14:00 - 15:00** Διάλειμμα - Γεύμα
- 15:00 - 17:45** Συζήτηση Στρογγυλής Τραπέζης
"Κρουαζιέρα και Ναυπήγηση/ Ναυπηγοεπισκευή: Δύο δραστηριότητες με έντονο ανταγωνισμό. Εξελίξεις, Ευκαιρίες και Προοπτικές."
- 17:45 - 18:00** Σύνοψη Αποτελεσμάτων Συνεδρίου

ΔΕΥΤΕΡΑ 28/11: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΜΙΛΙΩΝ

10:00 - 10:30

"Ανάπτυξη Λιμένων και Νέες Τεχνολογίες"

Αθ. Πάλλης, Γεν. Γραμματέας Λιμένων και Λιμενικής Πολιτικής, Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας, Πρόεδρος Ένωσης Ναυτιλιακών Οικονομολόγων Ελλάδος
Συντονιστής: Ι. Κοκαράκης, Bureau Veritas, Πρόεδρος ΕΛ.Ι.Ν.Τ.

11:00 - 12:30

Συνεδρία 1 - Προεδρεύων: Κ. Σπύρου, Καθηγητής Ε.Μ.Π., πρώην Πρόεδρος ΕΛ.Ι.Ν.Τ. Πρόεδρος Συμβουλευτικής Επιτροπής ΕΛ.Ι.Ν.Τ.

Χ.Α. ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΥ Γ.Γ. ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ Ν.Μ.Π. ΚΑΚΑΛΗΣ	ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΓΡΗΣ ΑΠΟΘΕΙΣΗΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΜΕ ΝΑΥΤΙΚΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΠΡΟΩΣΗΣ	DET NORSKE VERITAS
Η.Ν. ΜΑΛΑΜΑΣ	ΕΝΑ ΠΛΑΙΣΙΟ ΒΑΣΙΣΜΕΝΟ ΣΕ ΣΧΕΣΙΑΚΕΣ ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΕΛΙΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	ΑΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ
Σ. ΒΟΛΑΚΗΣ	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΠΛΟΙΩΝ	HELMERA

12:30 - 12:50

Ν. ΓΚΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	Η ΝΑΥΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΥΠΟ ΤΟ ΠΡΙΣΜΑ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΗΣ	NEW YORK COLLEGE
-----------------	--	------------------

14:00 - 14:30

"Σύγχρονη Τεχνολογία και Ναυτική Εκπαίδευση"

Αρχιπλοίαρχος Γ. Χριστόπουλος, Δ/ντης Ναυτικής Εκπαίδευσης, Σχ. Ναυτικών Δοκίμων
Συντονιστής: Μ. Μαντζαφός, Hellenic Lloyd's S.A., Μέλος Δ.Σ. ΕΛ.Ι.Ν.Τ.

14:30 - 16:00

Συνεδρία 2 - Προεδρεύων: Ν. Νικητάκος, Παν/μιο Αιγαίου

Η. Α. ΥΦΑΝΤΗΣ	ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΩΝ - ΕΙΚΟΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	ΣΧΟΛΗ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ
Π. ΒΑΣΙΛΑΚΗΣ Ν. ΝΙΚΗΤΑΚΟΣ	ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΓΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	ΠΑΝ/ΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ
Ν. ΔΑΝΙΗΛ	ΝΑΥΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ: ΠΑΡΟΝ ΚΑΙ ΜΕΛΛΟΝ - ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ	ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΜΗΧ. ΧΙΟΥ

16:00 - 18:00

Συνεδρία 3 - Προεδρεύων: Α. Παπανικολάου, Καθηγητής Ε.Μ.Π., πρώην Πρόεδρος ΕΛ.Ι.Ν.Τ.

Γ.Δ. ΤΖΑΜΠΙΡΑΣ Γ.Ν. ΖΑΡΑΦΩΝΙΤΗΣ Σ.Π. ΠΟΛΥΖΟΣ	NUMERICAL PREDICTION OF THE RESISTANCE CHARACTERISTICS OF CATAMARAN CARGO SHIPS	Ε.Μ.Π.
Γ. ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ Δ. ΔΑΜΑΛΑ Δ. ΛΙΑΡΟΚΑΠΗΣ	EXPERIMENTAL EVALUATION OF THE DYNAMIC RESPONSES OF SHIP MODELS MOORED IN SCALED PORTS	Ε.Μ.Π.
Γ. ΘΕΟΤΟΚΑΤΟΣ Γ. ΛΙΒΑΝΟΣ	EXHAUST GAS WASTE HEAT RECOVERY IN MARINE PROPULSION PLANTS	Τ.Ε.Ι. ΑΘΗΝΩΝ
Χ.Α. ΚΟΝΤΟΒΑΣ Ν.Π. ΒΕΝΤΙΚΟΣ Χ.Ν. ΨΑΡΑΥΤΗΣ	AN UNDATED ANALYSIS OF IOPCF OIL SPILL DATA: ESTIMATION OF THE DISUTILITY COST OF TANKER OIL SPILLS	Ε.Μ.Π.

ΤΡΙΤΗ 29/11: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΜΙΛΙΩΝ

09:00 - 09:30

"Νέοι Κανονισμοί για το Περιβάλλον - Προκλήσεις και Ευκαιρίες για την Παγκόσμια Ναυτιλία"

Π. Γιαννούλης, Oceanking S.A.

Συντονιστής: Α. Παπαπέτρος, Rolls-Royce Marine Hellas, Αντιπρόεδρος ΕΛ.Ι.Ν.Τ.

09:30 - 11:30

Συνεδρία 4 - Προεδρεύων: Π. Ζαχαριάδης, Atlantic Bulk Carriers Management Ltd.,

Ι. ΚΟΚΑΡΑΚΗΣ Π. ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ	ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΗΣ ΓΙΑ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΠΛΟΙΑ ΤΟΥ ΜΕΛΛΟΝΤΟΣ	BUREAU VERITAS OCEANKING S.A.
Ν. ΒΕΝΤΙΚΟΣ Χ. ΠΑΝΑΓΑΚΗΣ - ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ	ΑΠΟΓΡΑΦΗ ΑΕΡΙΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΑΠΟ ΠΛΟΙΑ: ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΕ ΤΟΠΙΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ	Ε.Μ.Π.
Α. ΓΛΥΝΟΣ Ε. ΜΠΑΣΔΑΝΗ Ν. ΧΑΜΑΚΟΣ	ΛΙΜΕΝΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΟΙΠΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ ΠΛΟΙΩΝ: ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ Ή ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΓΚΗ	ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ Ε.Μ.Π.
Ι. ΔΑΓΚΙΝΗΣ Θ. ΛΙΛΑΣ Ν. ΝΙΚΗΤΑΚΟΣ	ΕΠΑΥΞΗΣΗ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ ΓΙΑ ΠΛΩΤΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ	ΠΑΝ/ΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

12:00 - 12:30

"Τάσεις και Προοπτικές της Παγκόσμιας Ναυλαγοράς"

Ι. Παχούλης, Πρόεδρος Σωματείου Μεσιτών Ναυτιλιακών Συμβάσεων,
Διευθύνων Σύμβουλος Megachart Inc.

Συντονιστής: Β. Τομάζος, Wärtsilä Greece S.A.

12:30 - 14:00

Συνεδρία 5 - Προεδρεύων: Σ. Μπουρμπούλης, Γενικός Διευθυντής, EURONAV SHIPMANAGEMENT Hellas Ltd.,

Μ. ΚΥΡΑΤΣΟΥΔΙ	FUTURE FUEL QUALITY AND AVAILABILITY	LLOYD'S REGISTER
BIRGIR NILSEN	SIMPLE AND FLEXIBLE TREATMENT OF BALLAST WATER	OPTIMARIN AS
Δ. ΠΟΥΛΟΣ Α. ΤΣΙΠΕΛΙΚΗΣ Ε. ΠΑΠΑΛΑΪΟΣ	GREEN SHIPPING: INNOVATIVE GREEN TECHNOLOGY	ALFA LAVAL, HELLAS
D. ΚΟΛΙΑΡΟΥΔΑΚΙΣ	SCRUBBER TECHNOLOGY OF ALFA LAVAL AALBORG	TECHNAVA S.A.

14:45 - 15:00

Τμητική Βράβευση Ιδρυτικών Μελών ΕΛ.Ι.Ν.Τ.

15:00 - 17:45

Συζήτηση Στρογγυλής Τραπέζης με Θέμα:

"Κρουαζιέρα και Ναυπήγηση/Ναυπηγοεπισκευή"

Δύο δραστηριότητες με έντονο ανταγωνισμό. Εξελίξεις, Ευκαιρίες και Προοπτικές."

Κύριος Εισηγητής: Γ. Ανωμερίτης, Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος Ο.Λ.Π. Α.Ε.

17:45 - 18:00

Σύνοψη Αποτελεσμάτων Συνεδρίου

ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗΣ ΤΡΑΠΕΖΗΣ

" Κρουαζιέρα και Ναυπήγηση/Ναυπηγοεπισκευή: Δύο δραστηριότητες με έντονο Διεθνή Ανταγωνισμό. Εξελίξεις, Ευκαιρίες και Προοπτικές. "

ΤΡΙΤΗ 29 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2011, 15:00 - 17:45

Αμφιθέατρο Ευγενιδείου Ιδρύματος, Λ. Συγγρού 387, 175 64 Π. Φάληρο

Κύριος Εισηγητής

Γεώργιος Ανωμερίτης

Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος Ο.Λ.Π. Α.Ε.

Εισηγητές

Ιωάννης Θεοχάρης

Διευθυντής Έργων Ο.Λ.Π. Α.Ε.

Μιχαήλ Λάμπρος

Πλοιοκτήτης - Majestic International Cruises Inc.,
Αντιπρόεδρος Ένωσης Εφοπλιστών Επιβατηγών Πλοίων και Φορέων Ναυτιλίας

Θεόδωρος Πιτσιρίκος

Πρόεδρος Ένωσης Βιοτεχνών - Εργοδοτών Μηχανουργών Πειραιά,
Πρόεδρος ΚΥΜΗ Α.Β.Ε.Ε.

Ανδρέας Ποταμιάνος

Πλοιοκτήτης, Επίτιμος Πρόεδρος Συνδέσμου Επιχειρήσεων Επιβατηγού Ναυτιλίας

Απόστολος Σίγουρας

Διευθύνων Σύμβουλος ΝΑΥΣΟΛΠ Α.Ε.

Σταύρος Χατζάκος

Διευθυντής Διοίκησης Ο.Λ.Π. Α.Ε.,
Πρόεδρος Μεσογειακής Ένωσης Λιμένων Κρουαζιέρας (Med Cruise)

ΧΡΥΣΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ

COMMERZBANK   Optimarin
Group



ΑΓΡΥΠΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ



Rolls-Royce



BUREAU
VERITAS



ΚΥΡΙΟΣ ΧΟΡΗΓΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ



Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΧΟΡΗΓΟΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ



naftemporiki.gr

ΧΟΡΗΓΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

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