

ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ 2016

Τεχνολογικό Συνέδριο - Εκθεσιακή Παρουσίαση



ΙΔΡΥΜΑ ΕΥΓΕΝΙΔΟΥ
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ

22-23 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2016

Modern Marine Technology - Greek Reality

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



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

Υπό την Αιγίδα

Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής
Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας
Ναυτικού Επιμελητηρίου Ελλάδος
Ένωσης Εφοπλιστών Ναυτιλίας
Μικρών Αποστάσεων (ΕΕΝΜΑ)

Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ ΣΕ ΠΡΩΤΗ ΘΕΣΗ

ΤΡΙΤΗ 22/11

08:15 - 09:00	Προσέλευση - Εγγραφές
09:00 - 09:05	Καλωσόρισμα Μ. Μαντζαφός, Πρόεδρος ΕΛ.Ι.Ν.Τ.
09:05 - 09:40	Εναρκτήριοι Χαιρετισμοί Π. Κουρουμπλής*, Υπουργός Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής (*Προσκεκλημένος) Γ. Δ. Πατέρας, Πρόεδρος ΝΕΕ Χ. Δ. Σημαντώνης, Πρόεδρος ΕΕΝΜΑ Δρ. Γ. Α. Γράτσος, Πρόεδρος ΗΕΛΜΕΡΑ Ε. Πολυχρονοπούλου, Πρόεδρος ΗΕΜΕΧΡΟ Σ. Κασσιδιάρης, Πρόεδρος ΕCOMASYN
09:40 - 10:00	2007-2016: 10 χρόνια Ετήσιας Συνάντησης Ναυτικής Τεχνολογίας ΕΛ.Ι.Ν.Τ. Μ. Μαντζαφός, Πρόεδρος ΕΛ.Ι.Ν.Τ.
10:00 - 11:00	Συνεδρία 1
11:00 - 11:30	Διάλειμμα - Καφές
11:30 - 11:50	Θεματική Ομιλία 1 Προοπτικές για νέες κατασκευές κρουαζιεροπλοίων. Αναβίωση μετασκευών
11:50 - 13:10	Συνεδρία 2
13:10 - 13:30	Θεματική Ομιλία 2 The contribution of Maritime clusters to Education, Research, Technology and Innovation - the Cypriot approach
13:30 - 13:50	Θεματική Ομιλία 3 Ανθρώπινος Παράγων – Καινοτόμες Τεχνολογίες – Ατυχήματα
13:50 - 14:45	Διάλειμμα - Γεύμα
14:45 - 17:30	Συζήτηση Στρογγυλής Τραπέζης (Round Table Discussion) Greece and Marine Technology at Crossroads. Challenges and Opportunities
17:30 - 18:30	Συνεδρία 3 Παρουσιάσεις Χορηγών και Ακαδημιών "MARITIME EDUCATION" COSMOS NAUTICAL TRAINING CENTRE MARIA TSAKOS TCM ACADEMY NEW YORK COLLEGE

ΤΕΤΑΡΤΗ 23/11

09:00 - 10:10	Συνεδρία 4
10:10 - 10:30	Θεματική Ομιλία 4 ELEMED Project - Shipping Electrification in the Eastern Mediterranean
10:30 - 11:00	Διάλειμμα - Καφές
11:00 - 12:00	Συνεδρία 5 Παρουσιάσεις Χορηγών "CLASS PERSPECTIVES" LLOYD'S REGISTER RINA DNV-GL
12:00 - 13:30	Συνεδρία 6 Shipping in the era of LNG as fuel – The Poseidon Med II case** (Ελεύθερη είσοδος)
13:30 - 14:30	Διάλειμμα - Γεύμα
14:30 - 15:30	Συνεδρία 7 (Part 1) Παρουσιάσεις Χορηγών "INNOVATIVE MARINE TECHNOLOGIES & EQUIPMENT" ALFA LAVAL Hellas LEAN MARINE Sweden AB ALTAIR ENGINEERING Inc.
15:30 - 16:10	Συνεδρία 7 (Part 2) Παρουσιάσεις Χορηγών "INNOVATIVE MARINE TECHNOLOGIES & EQUIPMENT" TECHNAVA - THORDON BEARINGS PETROS PETROPOULOS AEBE Shell Lubricants Business Unit
16:10 - 17:10	Συνεδρία 8
17:10 - 17:30	Συμπεράσματα Συνεδρίου - Λήξη Συνεδρίου



ΕΛ.Ι.Ν.Τ.

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Πρόσκληση

Με ιδιαίτερη χαρά, σας υποδεχόμαστε στην **Ετήσια Συνάντηση Ναυτικής Τεχνολογίας ΕΛ.Ι.Ν.Τ. 2016**, στις **22 και 23 Νοεμβρίου**, ημέρα **Τρίτη** και ημέρα **Τετάρτη**, με ώρα έναρξης **9:00 π.μ.** (ώρα προσέλευσης 8:15 π.μ.), στο **ΙΔΡΥΜΑ ΕΥΓΕΝΙΔΟΥ** (Λ. Συγγρού 387, 175 64 Π. Φάληρο, Αμφιθέατρο εκδηλώσεων, 1ος όροφος).

Ο Γενικός Γραμματέας
Γεώργιος Βοζίκης

Ο Πρόεδρος
Μιχαήλ Μαντζαφός

Ετήσιο Δείπνο και Απονομή Βραβείου ΕΛ.Ι.Ν.Τ. 2016

Το Δ.Σ. του ΕΛ.Ι.Ν.Τ. σας προσκαλεί στο **Ετήσιο Δείπνο** που διοργανώνει στον **"ΝΑΥΤΙΚΟ ΟΜΙΛΟ ΕΛΛΑΔΟΣ"** (Ν.Ο.Ε., Καραγιώργη Σερβίας 18, Πειραιάς, 210 41 33 489), την **Τετάρτη 23η Νοεμβρίου**, στις 8:30 μ.μ. (ώρα προσέλευσης).

Κατά τη διάρκεια του Δείπνου θα πραγματοποιηθεί η απονομή του **"Ετήσιου Βραβείου ΕΛ.Ι.Ν.Τ. 2016"**.

Κατόπιν ομόφωνης απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου μας, το **Ετήσιο Βραβείο Ναυτικής Τεχνολογίας 2016** θα απονεμηθεί στον **κ. Αθανάσιο Μαρτίνο**.

Για συμμετοχή στο Συνέδριο - κρατήσεις θέσεων στο Ετήσιο Δείπνο ΕΛ.Ι.Ν.Τ. 2016, επικοινωνήστε με τη Γραμματεία ΕΛ.Ι.Ν.Τ. (Κα Ξένια Γκαλέτση) Σκουζέ 14, Πειραιάς, τηλ.: 210-4186062, elint@otenet.gr



ΤΡΙΤΗ 22/11: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

09:00 - 09:05

Καλωσόρισμα

Μ. Μαντζαφός, Πρόεδρος ΕΛ.Ι.Ν.Τ.

09:05 - 09:40

Εναρκτήριοι Χαιρετισμοί

Π. Κουρουμπλής, Υπουργός Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής
Γ. Δ. Πατέρας, Πρόεδρος ΝΕΕ - **Χ. Δ. Σημαντώνης**, Πρόεδρος ΕΕΝΜΑ
Δρ. Γ. Α. Γράτσος, Πρόεδρος HELMEPA
Ε. Πολυχρονοπούλου, Πρόεδρος ΗΕΜΕΧΡΟ - **Σ. Κασσιδιάρης**, Πρόεδρος ECOMASYN

09:40 - 10:00

10 χρόνια Ετήσιας Συνάντησης Ναυτικής Τεχνολογίας ΕΛ.Ι.Ν.Τ.

Μ. Μαντζαφός, Πρόεδρος ΕΛ.Ι.Ν.Τ.

10:00 - 11:00

Συνεδρία 1 - Συντονιστής: Π. Ζαχαριάδης, Atlantic Bulk Carriers Management Ltd

N. Π. Κυρτάτος Γ. Παπαλάμπρου Σ. Τοπάλογλου	HIPPO-2: The new Hybrid Integrated Propulsion Powertrain testbed at the Laboratory of Marine Engineering, NTUA	ΣΝΜΜ, Ε.Μ.Π.
Ε. Γ. Παριώτης Θ. Κ. Ζάννης Ι. Σ. Κατσάνης Η. Α. Υφαντής	A simple Methodology for the evaluation of installing variable speed drive Pumps on the Central Cooling System of existing ships	Σχολή Ναυτικών Δοκίμων
Δ. Κουτσάφτης Ε. Τσολλάκη Κ. Σταμπεδάκης Ε. Πολυχρονοπούλου	Advanced Electrochlorination in the service of Ballast Water Treatment	Erma First ESK Engineering Solutions S.A. EPE S.A.

11:30 - 11:50

Θεματική Ομιλία 1

Προοπτικές για νέες κατασκευές κρουαζιεροπλοίων.

Αναβίωση μετασκευών

Θ. Κόντες, Πρόεδρος, Ένωση Εφοπλιστών Κρουαζιεροπλοίων & Φορέων Ναυτιλίας
Συντονιστής: Σ. Αναστασάκη, Επιθεωρητής πλοίων

11:50 - 13:10

Συνεδρία 2 - Συντονιστής: Στ. Μπουρμπούλης, EURONAV

Θ. Κοπούκης Απ. Κοπούκης Αθ. Κοπούκης	Μοντέλο Επιβατηγού Πλοίου αυξημένου εύρους λειτουργικής ταχύτητας με χρήση ελικοπηδαλίων	Αθ. Κοπούκης - Σ.Τ.Ε.Π. Α.Ε.
Γ. Τζαμπίρας Σ. Πολύζος	Εφαρμογή μεθόδου CFD για τον υπολογισμό των χαρακτηριστικών πρόωσης ενός Tanker	ΣΝΜΜ, Ε.Μ.Π.
Δ. Γεωργιάδης Γ. Βαλιδάκης Ε. Σαμουηλίδης	Μετασκευή Δεξαμενοπλοίου σε FPSO. Μελέτη Αντοχής	ΣΝΜΜ, Ε.Μ.Π.
Ν. Πεσματζόγλου Π. Καραβατάκης Ε. Αμπούντ	Μετατροπή παραδοσιακού ξύλινου Σκάφους από Καΐκι σε Κότερο	A.R.C.H. - M.I.D.

13:10 - 13:30

Θεματική Ομιλία 2

The contribution of Maritime clusters to Education, Research, Technology and Innovation - the Cypriot approach

Ζαχ. Σιόκουρος, Πρόεδρος ΜΙΕΜ (Ναυτικό Ινστιτούτο Ανατολικής Μεσογείου, Κύπρος)
Συντονιστής: Π. Γιαννούλης, OceanKing Technical & Trading S.A.

13:30 - 13:50

Θεματική Ομιλία 3

Ανθρώπινος Παράγων – Καινοτόμες Τεχνολογίες – Ατυχήματα

Στ. Μπέλλας, Πλοίαρχος Λ.Σ., ΕΛΥΔΝΑ

Συντονιστής: Ν. Θεμελής, Ελληνικός Νηογνώμων

14:45 - 17:30

Συζήτηση Στρογγυλής Τραπέζης (Round Table Discussion)

Greece and Marine Technology at Crossroads. Challenges and Opportunities

Συντονιστής: Α. Παπαπέτρος, Bogdanos Marine

17:30 - 18:30

Συνεδρία 3 - Συντονιστής: Γ. Βοζίκης, ΕΕΝΜΑ

Καπτ. Μ. Καλίκης	Ιδιωτικές Ναυτικές Ακαδημίες	Cosmos Nautical Training Centre
Καπτ. Γ. Α. Βλάχος	Ναυτική Εκπαίδευση: Παρόν και Μέλλον	Maria Tsakos TCM Academy
Ν. Θεμέλαρος Αντιναύαρχος (ε.α.) Λ.Σ.	Σύγχρονη Ναυτική Εκπαίδευση / Αιγίματα και Προοπτικές	New York College / NVNA Ναυτική Ακαδημία Βάρνας

ΤΕΤΑΡΤΗ 23/11: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

09:00 - 10:10

Συνεδρία 4 - Συντονιστής: Κ. Σπύρου, Κοσμήτωρ ΣΝΜΜ, Ε.Μ.Π.

Χ. Σαρηγιαννίδης	Καινοτόμος Μέθοδος θαλάσσιας μεταφοράς Φυσικού Αερίου σε Συμπιεσμένη Μορφή (αυτόνομο πλοίο μεταφοράς συμπιεσμένου φυσικού αερίου)	CS & Associates S.A.
Ν. Θεμελής	Safety Issues of a Converted Open Type Ferry Using LNG as a fuel	Ελληνικός Νηογνώμων
Α. Χατζόπουλος Δ. Παπαχρήστος Ν. Νικητάκος	Η εισαγωγή της Μηχανικής στη ναυτιλία (Shipping Mechatronics)	ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ Πανεπιστήμιο Αιγαίου

10:10 - 10:30

Θεματική Ομιλία 4

ELEMED Project - Shipping Electrification in the Eastern Mediterranean

Π. Μήτρου, Lloyd's Register

Συντονιστής: Γ. Κότρελ, Euromarine LTD

11:00 - 12:00

Συνεδρία 5 - Συντονιστής: Γρ. Γρηγορόπουλος, ΣΝΜΜ, Ε.Μ.Π.

Χαρ. Αναστασάκης	Ballast Water Management: The Final Countdown	Lloyd's Register
Γ. Πλευράκης	Working with LNG	RINA
Ι. Στεφανάτος	Cybersecurity: Challenges and Pragmatic Approaches	DNV GL

12:00 - 13:30

Συνεδρία 6 - Συντονιστής: Γ. Σουραβλάς, ΕΕΝΜΑ

Μ. Φωτιάδου Ι. Φλωρεντίν Α. Αποστολοπούλου Γ. Πρατικάκης	Shipping in the era of LNG as fuel -The Poseidon Med II case	ΔΕΠΑ ΔΕΣΦΑ Lloyd's Register NAP - HeLeNGi
---	--	--

14:30 - 15:30

Συνεδρία 7 (Part 1) - Συντονιστής: Ν. Λιάπης, ΕΛΙΝΟΙΑ ΑΕ

Δ. Πούλος	New developments on Ballast Water Treatment from ALFA LAVAL	ALFA LAVAL Hellas
N. Karlsson	Secure your competitiveness Through Real Time Fuel Optimisation	Lean Marine Sweden AB
Λ. Τσιορακλίδης	Next Generation Simulation Technology for Safer, More efficient and Greener Maritime Industry	Altair Engineering Inc

15:30 - 16:10

Συνεδρία 7 (Part 2) - Συντονιστής: Α. Σίγουρας, ECOMASYN

Α. Αγγελίδης S. Groves	A return to Seawater Lubricated Bearings	TECHNAVA THORDON BEARINGS
Ν. Νικολάου Ι. Δημάκης	Selection and Performance Optimization Tools for Medium and High speed Marine Engine Oils	PETROS PETROPOULOS AEBE Shell Lubricants Business Unit

16:10 - 17:10

Συνεδρία 8 - Συντονιστής: Σ. Δανιόλος, Minerva Marine Inc.

Στ. Μείντάνης Κ. Κύρου	Best Practices and Major Challenges for Ship Manager at turbulent times	Capital Ship Management Corp.
Ν. Π. Βεντίκος Δ. Ι. Σταύρου Π. Σωτήραλης Κ. Λούζης Α. Κοϊμτζόγλου Ζ. Σιόκουρος	Επισκόπηση στην αναθεώρηση της SOLAS σχετικά με τη μέτρηση βάρους των Εμπορευματοκιβωτίων: Προβλήματα και Λύσεις	ΣΝΜΜ, Ε.Μ.Π. MIEM, Cyprus
Ε. Κωστίδη Ν. Νικητάκος	Η Τρισδιάστατη Εκτύπωση στην εφοδιαστική αλυσίδα των Ανταλλακτικών των Πλοίων	Πανεπιστήμιο Αιγαίου

17:10 - 17:30

Συμπεράσματα Συνεδρίου | Λήξη Συνεδρίου

Μ. Μαντζαφός, Πρόεδρος ΕΛ.Ι.Ν.Τ.

ΤΡΙΤΗ 22/11 14:45-17:30

Συζήτηση Στρογγυλής Τραπέζης (Round Table Discussion)

**Greece and Marine Technology at Crossroads.
Challenges and Opportunities**

Συντονιστής:
Α. Παπαέτρος
Bogdanos Marine

Σ. Σκαβάρας
Δ/ντης Μελετών και Κατασκευών Πλοίων,
Κλάδος Ελέγχου Πλοίων,
Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής

Δ. Θεοδοσίου
Managing Director,
Danaos Management Consultants S.A.

Κ. Πολυδάκης
Deputy General Manager,
Aegean Bunkering Services Inc.

Α. Τρακάκης
Technical Manager,
Arista Shipping

Ε. Πολυχρονοπούλου
Πρόεδρος ΗΜΕΧΡΟ

ΕΙΣΟΔΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΗ



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

ΧΡΥΣΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ



ΑΡΓΥΡΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ



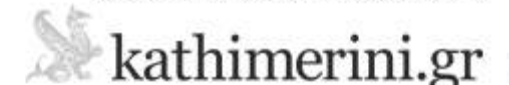
ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΕΣ



ΚΥΡΙΟΣ ΧΟΡΗΓΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ



ΧΟΡΗΓΟΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ



ΧΟΡΗΓΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ



Ε.Ι.Ν.Τ.
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
Ε.Ι.Ν.Τ. Σκουζέ 14, 185 36 Πειραιάς, τηλ.: 210-4186062, fax: 210-4186062
e-mail: elint@otenet.gr, web site: www.elint.org.gr