

ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ 2015

Τεχνολογικό Συνέδριο - Εκθεσιακή Παρουσίαση



ΙΔΡΥΜΑ ΕΥΓΕΝΙΔΟΥ
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ

24-25 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2015

**Innovative Marine Technologies
Ensuring Sustainable Shipping**

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Υπό την Αιγίδα

Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής
Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας
Ναυτικού Επιμελητηρίου Ελλάδος
Ένωσης Εφοπλιστών Ναυτιλίας
Μικρών Αποστάσεων (ΕΕΝΜΑ)
Συλλόγου Διπλωματούχων Ναυπηγών
Μηχανικών Ελλάδος (ΣΔΝΜΕ)



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

Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΝΑΥΤΙΑ 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. 2015**,
στις **24 και 25 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).

Η Γενική Γραμματέας
Ελένη Μπασοδάνη

Ο Πρόεδρος
Κωνσταντίνος Σπύρου

Ετήσιο Δείπνο και Απονομή Βραβείου ΕΛ.Ι.Ν.Τ. 2015

Το Δ.Σ. του ΕΛ.Ι.Ν.Τ. σας προσκαλεί στο **Ετήσιο Δείπνο**
που διοργανώνει στο **"ATHENS LEDRA HOTEL"**
(Αίθουσα Μεσόγειος, Λεωφ. Συγγρού 115, 210 93 00 000),
την **Τετάρτη 25η Νοεμβρίου**, στις 9:00 μ.μ. (ώρα προσέλευσης).

Κατά την έναρξη του Δείπνου θα πραγματοποιηθεί η απονομή
του **"Ετήσιου Βραβείου ΕΛ.Ι.Ν.Τ. 2015"**
στο **Ναυπηγό Μηχανολόγο κ. Χρύσωνα Σαρηγιαννίδη.**

Για συμμετοχή στο Συνέδριο - κρατήσεις θέσεων στο Ετήσιο Δείπνο ΕΛ.Ι.Ν.Τ. 2015, επικοινωνήστε
με τη Γραμματεία ΕΛ.Ι.Ν.Τ. (Κα Ξένια Γκαλέτση) Σκουζέ 14, Πειραιάς, τηλ.: 210-4186062, elint@otenet.gr



Hosting Special Event 25/11

CEMTS 2015: Confederation of European Maritime Technology Societies 2015.

H.I.M.T. has the honor to host the CEMTS 2015 annual meeting (limited reserved seating is for special guests only) with the participation of the most significant European Maritime Technology Societies representatives.

Συζήτηση Στρογγυλής Τραπέζης (Round Table Discussion)

PROSPECT FOR INNOVATIVE ACTIONS AND GROWTH IN MARITIME TECHNOLOGY

Συντονιστής:

Β. Παπαγεωργίου

TSAKOS Group Vice President

Ι. Αραμπατζής

HEMEXPO Member

Hellenic Marine Equipment Manufacturers & Exporters
Managing Director, *Nanophos*

Α. Βαμβακάρης

EENMA Board/treasurer

Hellenic Shortsea Shipowners' Association (EENMA)
Director, *Vamvaship Maritime*

Σ. Κασσιδιάρης

ECOMASYN President

Hellenic Eco Marine Synergy, CoopLtd
Managing Director, *C+A Stavros Kassidiaris*

Σ. Κατσικός

Representative and Member of the EU Organization
'Vessels for the Future'

Chief Technology Officer, *Prisma Electronics*

Ι. Πολυχρονόπουλος

VIPAS President

Chairman EPE, *Environmental Protection Engineering S.A.*

ΕΙΣΟΔΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΗ



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

ΤΡΙΤΗ 24/11

- 08:15 - 09:00 Προσέλευση - Εγγραφές
- 09:00 - 09:05 **Καλωσόρισμα**
Κ. Σπύρου, Πρόεδρος Ελληνικού Ινστιτούτου Ναυτικής Τεχνολογίας
- 09:05 - 09:20 **Εναρκτήριοι Χαιρετισμοί**
EENMA - HELMEPA - HEMEXPO
- 09:20 - 09:40 **Keynote Ομιλία 1**
Θ. Δρίτσας, Υπουργός Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής
- 09:40 - 10:00 **Keynote Ομιλία 2**
Γ. Γράτσος, Ναυτικό Επιμελητήριο Ελλάδος
- 10:00 - 11:00 **Συνεδρία 1**
- 11:00 - 11:30 **Διάλειμμα - Καφές**
- 11:30 - 12:00 **Θεματική Ομιλία 1**
Συμμόρφωση με την EU Sulphur Directive - Η συνεισφορά του European Sustainable Shipping Forum (ESSF)
- 12:00 - 13:30 **Συνεδρία 2**
- 13:30 - 14:00 **Θεματική Ομιλία 2**
Εφαρμοσμένη πρόωση πλοίου: Μια νέα προσέγγιση στην εκπαίδευση επαγγελματιών ναυπηγών μηχανολόγων μηχανικών
- 14:00 - 15:00 **Διάλειμμα - Γεύμα**
- 15:00 - 17:00 **Συζήτηση Στρογγυλής Τραπέζης**
PROSPECT FOR INNOVATIVE ACTIONS AND GROWTH IN MARITIME TECHNOLOGY
- 17:00 - 17:30 **Θεματική Ομιλία 3**
Προγραμματισμός συντήρησης και επισκευής στόλου. Η οπτική του πλοιοκτήτη.
- 17:30 - 18:00 **Συνεδρία 3**
Παρουσιάσεις Χορηγών **"MARINE EDUCATION"**
NEW YORK COLLEGE | COSMOS NAUTICAL TRAINING CENTRE

ΤΕΤΑΡΤΗ 25/11

- 09:00 - 10:00 **Συνεδρία 4**
- 10:00 - 10:15 **Confederation of European Maritime Technology Societies (CEMT)**
Χαιρετισμός Προέδρου CEMT
- 10:15 - 10:45 **Θεματική Ομιλία 4**
Το θεσμικό πλαίσιο για τα παραδοσιακά σκάφη στην Ελλάδα
- 10:45 - 11:15 **Διάλειμμα - Καφές**
- 11:15 - 11:45 **Θεματική Ομιλία 5**
Κυβερνοασφάλεια και Ναυτιλία
- 11:45 - 13:15 **Συνεδρία 5**
- 13:15 - 14:15 **Διάλειμμα - Γεύμα**
- 14:15 - 15:30 **Συνεδρία 6**
Παρουσιάσεις Χορηγών **"CLASS PERSPECTIVES"**
DNV-GL | HELLENIC LLOYD'S S.A. | RINA | HRS
- 15:30 - 16:00 **Θεματική Ομιλία 6**
ΔΕΣΦΑ: Πρωτοβουλίες Ανάπτυξης έργων small scale LNG
- 16:00 - 16:30 **Συνεδρία 7**
Παρουσιάσεις Χορηγών **"INNOVATIVE MARINE TECHNOLOGIES & EQUIPMENT"**
ALFA LAVAL | TECHNAVA
- 16:30 - 17:10 **Συνεδρία 8**
Παρουσίαση επιλεγμένων εργασιών από το συνέδριο IMAM 2015, Κροατία
- 17:10 - 17:20 **Συμπεράσματα Συνεδρίου - Λήξη Συνεδρίου**

09:00 - 09:05

Καλωσόρισμα

Κ. Σπύρου, Πρόεδρος Ελληνικού Ινστιτούτου Ναυτικής Τεχνολογίας

09:05 - 09:20

Εναρκτήριοι Χαιρετισμοί

Ν. Λιάπης, Μέλος Δ.Σ. ΕΕΝΜΑ

Ε. Τσόλκα, HELMEPA

Χ. Γιορδαμλής, Μέλος Δ.Σ. HEMEXPO

09:20 - 09:40

Keynote Ομιλία 1

Θ. Δρίτσας, Υπουργός Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής

Συντονιστής: Κ. Σπύρου, Ε.Μ.Π., Πρόεδρος ΕΛ.Ι.Ν.Τ.

09:40 - 10:00

Keynote Ομιλία 2

Γ. Γράτσος, Ναυτικό Επιμελητήριο Ελλάδος

Συντονιστής: Κ. Σπύρου, Ε.Μ.Π., Πρόεδρος ΕΛ.Ι.Ν.Τ.

10:00 - 11:00

Συνεδρία 1 - Συντονιστής: Ε. Σαμουηλίδης, Ε.Μ.Π.

Ε. Μπακογιάννη Χ. Σχοινάς Β. Σταματόπουλος	Οι προκλήσεις και οι προοπτικές των νέων υβριδικών καυσίμων για χρήση σε περιοχές ECA	AEN Μακεδονίας VPS
Σ. Φραδέλος	Μέτρηση κατανάλωσης καυσίμου και διαχείριση δεδομένων	ABS

11:30 - 12:00

Θεματική Ομιλία 1

Συμμόρφωση με την EU Sulphur Directive - Η συνεισφορά του European Sustainable Shipping Forum (ESSF)

Π. Γιαννούλης, OceanKing Technical & Trading S.A.

Συντονιστής: Σ. Δανιόλος, Minerva Marine Inc.

12:00 - 13:30

Συνεδρία 2 - Συντονιστής: Γ. Κότρελ, Euromarine LTD, Μέλος Δ.Σ. ΕΛ.Ι.Ν.Τ.

Α. Κουτσουκώστα	Νέες κατασκευές και μετασκευές /μετατροπές Ε/Γ πλοίων με τη ματιά του αρχιτέκτονα	AMK Architecture & Design
Π. Καραβατάκης Μ. Μάρτος, Χ. Κοέν Ν. Πεσματζόγλου Γ. Παπαδοκοτσώλης Α. Μπότου	Πώς οι παρεμβάσεις στις υποδομές του λιμανιού αναβαθμίζουν την ποιότητα υποδοχής των πλοίων	ARCH-MID
Π. Μήτρου Α. Κουβερτάρη Υ. - Ε. Δαμιανίδου	Σχεδιασμός για την υποστήριξη θαλάσσιων γεωτρήσεων υδρογονανθράκων. Η κοινοτική οδηγία 2013/30/EU και η περίπτωση του λιμένα.	Hellenic Lloyd's S.A.

13:30 - 14:00

Θεματική Ομιλία 2

Εφαρμοσμένη πρόωση πλοίου:

Μια νέα προσέγγιση στην εκπαίδευση επαγγελματιών ναυπηγών μηχανολόγων μηχανικών

Θ. Λουκάκης, Ε.Μ.Π., **Α. Δόδουλας**, Wartsila

Συντονιστής: Γ. Γρηγορόπουλος, Ε.Μ.Π.

15:00 - 17:00

Συζήτηση Στρογγυλής Τραπέζης

PROSPECT FOR INNOVATIVE ACTIONS AND GROWTH IN MARITIME TECHNOLOGY

Συντονιστής: Β. Παπαγεωργίου, TSAKOS Group Vice President

17:00 - 17:30

Θεματική Ομιλία 3

Προγραμματισμός συντήρησης και επισκευής στόλου.

Η οπτική του πλοιοκτήτη.

Ε. Ζούπας, Drasis Shipping CO S.A.

Συντονιστής: Σ. Αναστασάκη, Επιθεωρητής πλοίων, Ταμίας ΕΛ.Ι.Ν.Τ.

17:30 - 18:00

Συνεδρία 3 - Συντονιστής: Α. Σίγουρας, Αντιπρόεδρος ΕΛ.Ι.Ν.Τ.

N. Gousopoulos	Η συμβολή της Διεθνοποίησης της Ναυτικής μας Εκπαίδευσης στην αντιμετώπιση της παρούσης κρίσης	New York College
Capt. M. Mackenzie	The preparation for training the next generation of merchant ships' officers	Cosmos Nautical Training Centre

ΤΕΤΑΡΤΗ 25/11: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

09:00 - 10:00 Συνεδρία 4 - Συντονιστής: Ν. Θεμελής, Ελληνικός Νηογνώμων, Μέλος Ε.Ε. ΕΛ.Ι.Ν.Τ.

N. Βεντικός Δ. Σταύρου	Εφαρμογή πολυκριτήριας αναλυτικής μεθόδου για τη χωροθέτηση μεταφόρτωσης πλοίων στη θάλασσα	Ε.Μ.Π.
Ι. Γεωργίου Ν. Κίντζιος	Πειραματική δυναμική πρότυπου συζευγμένου μηχανο-ηλεκτρομαγνητικού συστήματος - Εφαρμογές στη ναυτική μηχανολογία	Ε.Μ.Π.

10:00 - 10:15 Confederation of European Maritime Technology Societies (CEMT)

Χαιρετισμός Προέδρου CEMT
Συντονιστής: Κ. Σπύρου, Ε.Μ.Π.

10:15 - 10:45

Θεματική Ομιλία 4

Το θεσμικό πλαίσιο για τα παραδοσιακά σκάφη στην Ελλάδα

Γ. Ρεμούνδος, Παν/μιο Αιγαίου

Συντονιστής: Ε. Μπασδάνη, Αρχιπλοίαρχος Λ.Σ. (ε.α.), Γεν. Γραμ. ΕΛ.Ι.Ν.Τ.

11:15 - 11:45

Θεματική Ομιλία 5

Κυβερνοασφάλεια και Ναυτιλία

Ι. Κουρουγιώτης, Δ/νση Ασφάλειας Ναυσιπλοΐας,

Αρχηγείο Λιμενικού Σώματος, Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής

Συντονιστής: Μ. Μαντζαφός, Hellenic Lloyd's S.A., Πρόεδρος Σ.Ε. ΕΛ.Ι.Ν.Τ.

11:45 - 13:15 Συνεδρία 5 - Συντονιστής: Α. Παπαπέτρος, Bogdanos Marine, Πρόεδρος Ε.Ε. ΕΛ.Ι.Ν.Τ.

Χ. Σαρηγιαννίδης	Ένωση για τη Ναυτική διαιτησία (παρουσία & χρησιμότητα στον ελλαδικό χώρο)	CS & Associates S.A.
Δ. Παπαχρήστος Ν. Νικητάκος Β. Τσουκαλάς	Αξιολόγηση ναυτικού εκπαιδευτικού εξομοιωτή (engine simulator) με τη βοήθεια των TAM & IS success model	Παν. Αιγαίου ΑΕΝ Ασπροπύργου
Ν. Βεντικός Γ. Λύκος Π. Σωτήραλης	Αποτίμηση των συμβάντων στο θαλάσσιο περιβάλλον στο πλαίσιο της ενίσχυσης της ναυτικής ασφάλειας με έμφαση στον ανθρωποκεντρικό σχεδιασμό	Ε.Μ.Π.

14:15 - 15:30

**Συνεδρία 6 - Συντονιστής: Γ. Πρατικάκης,
Naval Architecture Progress, Μέλος Δ.Σ. ΕΛ.Ι.Ν.Τ.**

D. Dedepsidis	Liquefaction of Cargo in Bulk Carriers	DNV-GL
M. Kyratsoudi	Effective Fuel Management - Challenges heading towards 2020	Hellenic Lloyd's S.A.
S. Chatzinikolaou	Ship Energy Governance	RINA
N. Themelis	Safety issues of a converted diesel-LNG dual fueled ship	HRS

Θεματική Ομιλία 6

15:30 - 16:00 ΔΕΣΦΑ: Πρωτοβουλίες Ανάπτυξης έργων small scale LNG

Κ. Ξιφαράς, CEO, ΔΕΣΦΑ

Συντονιστής: Γ. Κοκαράκης, Bureau Veritas

16:00 - 16:30

Συνεδρία 7 - Συντονιστής: Γ. Βοζίκης, EENMA, Μέλος Δ.Σ. ΕΛ.Ι.Ν.Τ.

D. Poulos	New developments in AL BWT System, PB 3.1	ALFA LAVAL
M. Earley	PARKER-KITTIWAKE Condition Based Maintenance	TECHNAVA

16:30 - 17:10

Συνεδρία 8 - Συντονιστής: Π. Γιαννούλης, OceanKing Technical & Trading S.A.

G. Theotokatos, G. A. Livanos S. Dimitrellou, E. Strantzali D. - N. Pagonis, K. Politis A. Theodoulides, D. Peirounakis, P. Mizithras	Design of LNG storage and feeding system for an open type ferry	Technological Educational Institute of Athens HRS
E. Kolyvas, L. Drikos E. Diamanti, A. El Saer I. Lazakis	Application of photogrammetry techniques for the visual assessment of vessels' cargo hold	Glafcos - Marine University of Strathclyde

17:10 - 17:20

Συμπεράσματα Συνεδρίου | Λήξη Συνεδρίου

Κ. Σπύρου, Ε.Μ.Π., Πρόεδρος ΕΛ.Ι.Ν.Τ.

ΧΡΥΣΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ



ΑΡΓΥΡΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ



NATIONAL BANK
OF GREECE



ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΕΣ



ΚΥΡΙΟΣ ΧΟΡΗΓΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ



ΧΟΡΗΓΟΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ



ΧΟΡΗΓΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ



ΕΛ.Ι.Ν.Τ.

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΛ.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