



Βιώσιμος Ενεργειακός Σχεδιασμός Προκλήσεις, ευκαιρίες και εργαλεία για λιμενικούς οργανισμούς και λιμενικά ταμεία

Διαδικτυακό Εργαστήριο Ενίσχυσης Δεξιοτήτων

Δευτέρα, 20 Ιουνίου 2022, 11:00 - 14:00, διαδικτυακά μέσω zoom:

Εγγραφές: https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_veDyw5WcS4eWQ7L2y440Xg

Πρόγραμμα

- 10:45 - 11:00** Προσέλευση - Σύνδεση στη διαδικτυακή πλατφόρμα
- 11:00 - 11:10** Καλωσόρισμα - Έναρξη εργασιών
Ενεργειακή μετάβαση - Προκλήσεις για τα λιμάνια
Ευάγγελος Μυρσινιάς, Αντιπρόεδρος INSULEUR, Πρόεδρος του Επιμελητηρίου Λέσβου
Καθ. Θεοχάρης Τσούτσος, Καθηγητής, Διευθυντής Εργαστηρίου Ανανεώσιμων και Βιώσιμων Ενεργειακών Συστημάτων, Σχολή Χημικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείο Κρήτης
- 11:10- 11:30** Καθαρή ενέργεια - Ευρωπαϊκή στρατηγική και ευκαιρίες για το λιμενικό κλάδο
Δρ Εμμανουήλ Νικολαΐδης, Επ. Καθηγητής Ναυτιλιακής Οικονομικής, Frederick University Cyprus
- 11.30 – 11.50** Χρηματοδοτικά Εργαλεία με έμφαση στην πράσινη ναυτιλία για ενεργειακά-φιλικές προς το περιβάλλον επενδύσεις
Καθ. Θεόδωρος Συριόπουλος, Καθηγητής Ναυτιλιακής Χρηματοοικονομικής, στο Τμήμα Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας, Σχολή Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- 11.50 - 12:10** Ενεργειακή Απόδοση Λιμένων και Καλές πρακτικές - Η περίπτωση της Σαντορίνης
Καθ. Μαρία Λεκάκου, Καθηγήτρια, Τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου
Δρ Βαγγέλας Γεώργιος, Αν. Καθηγητής, Τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου
- 12.10 - 12:30** Ενεργειακή Απόδοση Λιμένων και Καλές πρακτικές - Μελέτη περίπτωσης στον Οργανισμό Λιμένος Ηρακλείου
Φώτης Γεωργάκης, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΕΜΠ, BMG Marine
- 12:30 – 12.50** Λιμάνια μηδενικής ενέργειας (near Zero Energy Port) - Μελέτη περίπτωσης σε μικρά και μεσαία λιμάνια
Νίκος Σηφάκης, Μηχανικός Περιβάλλοντος MSc, PhD, Εργαστήριο Ανανεώσιμων και Βιώσιμων Ενεργειακών Συστημάτων, Πολυτεχνείο Κρήτης





12:50 – 13.00 Σχεδιάζοντας Έργα Βιώσιμης Ενέργειας - Η εργαλειοθήκη COMPOSE¹

Γεωργία Σκινήτη, Μηχανικός Περιβάλλοντος, Εργαστήριο Ανανεώσιμων και Βιώσιμων Ενεργειακών Συστημάτων, Πολυτεχνείο Κρήτης

13.00 - 13:50 Στρογγυλό τραπέζι: Καθαρή ενέργεια και κυκλική οικονομία στους λιμένες

- > Βιώσιμη ενέργεια, ανάπτυξη, ψηφιοποίηση και ανταγωνιστικότητα των λιμένων
- > Καλές πρακτικές εφαρμογής μέτρων ενεργειακής απόδοσης λιμένων – Προκλήσεις και πλεονεκτήματα
- > Εφαρμογές κυκλικής οικονομίας στους λιμένες
- > Χρηματοδοτικά Εργαλεία με έμφαση στην πράσινη ναυτιλία για ενεργειακά-φιλικές προς το περιβάλλον επενδύσεις.

Συντονισμός: **Καθ. Θεοχάρης Τσούτσος**, Καθηγητής, Διευθυντής Εργαστηρίου Ανανεώσιμων και Βιώσιμων Ενεργειακών Συστημάτων, Σχολή Χημικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείο Κρήτης

Συμμετέχουν:

- > **Μηνάς Παπαδάκης**, Διευθύνων Σύμβουλος του Οργανισμού Λιμένος Ηρακλείου
- > **Σπύρος Ζερβόπουλος**, Διευθύνων Σύμβουλος του Οργανισμού Λιμένος Κέρκυρας,
- > **Ειρήνη Κουτσαλεδάκη**, Πρόεδρος Διαδημοτικού Λιμενικού Ταμείου Ρεθύμνου,
- > **Νικόλαος Χιωτάκης**, Διευθύνων Σύμβουλος Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης (E.O.AN.)
- > **Σταύρος Κατσικάδης**, Πρόεδρος Ένωσης Μαρινών Ελλάδας & Γενικός Διευθυντής LAMDA Marinas
- > **Δρ Εμμανουήλ Νικολαΐδης**, Επ. Καθηγητής Ναυτιλιακής Οικονομικής, Frederick University Cyprus
- > **Δρ Μαρίνα Μανιάτη**, Ναυτιλιακός Οικονομολόγος, INSULEUR

13:50 - 14:00 Ανοικτή Συζήτηση – Ερωτήσεις

Όλοι οι συμμετέχοντες

14:00 Κλείσιμο εργαστηρίου

¹Για την Ευρωπαϊκή Πρωτοβουλία COMPOSE και COMPOSE PLUS

Το έργο COMPOSE PLUS συμβάλλει στο βιώσιμο ενεργειακό σχεδιασμό και την ωρίμανση έργων προς τη μετάβαση στην καθαρή ενέργεια, μέσω στοχευμένων δράσεων μεταφοράς τεχνογνωσίας και πρακτικής εμπειρίας και μέσω της υιοθέτησης της εργαλειοθήκης Βιώσιμου Ενεργειακού Σχεδιασμού (Sustainable Energy Planning Toolbox, www.reselplan-toolbox.eu), που αναπτύχθηκε από το Εργαστήριο Ανανεώσιμων και Βιώσιμων Ενεργειακών Συστημάτων του Πολυτεχνείου Κρήτης, στο πλαίσιο του έργου COMPOSE. Η εργαλειοθήκη υποστηρίζει τους υπεύθυνους χάραξης πολιτικής, τους αναπτυξιακούς φορείς, το τεχνικό προσωπικό των τοπικών αρχών που εμπλέκονται στην ανάπτυξη και εφαρμογή τοπικών/περιφερειακών ενεργειακών σχεδίων στον αποτελεσματικότερο σχεδιασμό, υλοποίηση και παρακολούθηση έργων βιώσιμης ενέργειας. Αξιοποιώντας την εργαλειοθήκη οι νησιωτικές περιοχές της Μεσογείου αποκτούν πρόσβαση σε κατάλληλα εργαλεία σχεδιασμού, βάσεις δεδομένων, πρακτικούς οδηγούς και άλλες χρήσιμες πηγές για την αιεφόρο ανάπτυξη έργων ΑΠΕ και ενεργειακής απόδοσης, αξιοποιώντας το τοπικό δυναμικό και προωθώντας τις τοπικές αλυσίδες ενεργειακού εφοδιασμού. Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης στο πλαίσιο του προγράμματος Interreg MED.

Η κοινοπραξία COMPOSE PLUS



TECHNICAL UNIVERSITY OF CRETE
SCHOOL OF CHEMICAL AND
ENVIRONMENTAL ENGINEERING
RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY
SYSTEMS LABORATORY

