



Ελευσίνα, 7 Ιουνίου 2022

### ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

#### Εκδήλωση για την υπογραφή Πρωτοκόλλου Συνεργασίας Ο.Λ.Ε ΑΕ- Πανεπιστημίου Πειραιώς- IMET / ΕΚΕΤΑ

Πρωτόκολλο Συνεργασίας συνυπέγραψαν ο **Οργανισμός Λιμένος Ελευσίνας (Ο.Λ.Ε.) ΑΕ**, το **Πανεπιστήμιο Πειραιώς (ΠΑ.ΠΕΙ.)** και το **Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών (Ι.ΜΕΤ.)** του **Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, με στόχο την σύνδεση της Ακαδημαϊκής και Ερευνητικής Κοινότητας με τους φορείς της Ναυτιλιακής και Λιμενικής Βιομηχανίας και ιδιαίτερα με τον Λιμένα Ελευσίνας, η δραστηριότητα του οποίου και οι προκλήσεις που αυτός αντιμετωπίζει αποτελούν αξιοσημείωτο πεδίο εφαρμογής σχετικών ακαδημαϊκών και ερευνητικών πρωτοβουλιών.

Η τριμερής συνεργασία προβλέπει σειρά από κοινού δράσεων καινοτομίας σε τομείς εφαρμογής:

- Προστασίας θαλάσσιου περιβάλλοντος, με την παροχή προς τον Ο.Λ.Ε. ΑΕ προηγμένου ερευνητικού ρομποτικού εξοπλισμού που διαθέτει το Ι.ΜΕΤ. και το ΠΑ.ΠΕΙ. για συλλογή και ανάλυση στοιχείων
- Λιμενικής Ανάπτυξης, Ναυτιλιακών Μεταφορών και Εφοδιαστικής Αλυσίδας, με ιδιαίτερη αναφορά στη ζωτική περιοχή της Δυτικής Αττικής και κατάρτιση του ανθρώπινου δυναμικού, για την υποστήριξη αυτών των δραστηριοτήτων και την αύξηση των ευκαιριών απασχόλησης.

Το Πρωτόκολλο Συνεργασίας συνυπέγραψαν ο Διευθύνων Σύμβουλος του Ο.Λ.Ε. ΑΕ κ. **Απόστολος Καμαρινάκης**, ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Πειραιώς καθηγητής κ. **Άγγελος Κότιος** και ο Διευθυντής του Ι.ΜΕ.Τ. Δρ. **Ευάγγελος Μπεκιάρης**, σε εκδήλωση που πραγματοποιήθηκε στις εγκαταστάσεις του κεντρικού εμπορικού Λιμένα Ελευσίνας, την Κυριακή 5 Ιουνίου 2022, Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος.

Την εκδήλωση τίμησε με την παρουσία του ο Αντιπρόεδρος της Βουλής και Βουλευτής Β΄ Δυτ. Αττικής κ. **Αθανάσιος Μπούρας**, ο οποίος στον χαιρετισμό του συνεχάρη του τρεις φορείς για την πρωτοβουλία τους και ιδιαίτερα το έργο της διοίκησης του Ο.Λ.Ε. ΑΕ που πρωτοπορεί, πρωτοτυπεί και καινοτομεί.

Στον χαιρετισμό της η Διευθύντρια του Εργαστηρίου Ποσοτικής Ανάλυσης στη Ναυτιλία (ΕΠΑΝ) του Τμήματος Ναυτιλιακών Σπουδών του ΠΑ.ΠΕΙ., καθηγήτρια κα **Μαρία Μποϊλέ**, αναφέρθηκε στον προηγμένο, μοναδικό στην Ελλάδα, τεχνολογικό εξοπλισμό του ΕΠΑΝ, ο οποίος θα χρησιμοποιηθεί στον Λιμένα Ελευσίνας και επεσήμανε τον ιδιαίτερο συμβολισμό της υπογραφής του Πρωτοκόλλου Συνεργασίας, που συμπίπτει χρονικά με τον εορτασμό της Παγκόσμιας Ημέρας για τον Περιβάλλον, τις εκδηλώσεις “**Ημέρες Θάλασσας**” στον Πειραιά

και την διεξαγωγή της κορυφαίας στο χώρο της ναυτιλίας διεθνούς έκθεσης “Ποσειδώνια 2022”.

Χαιρετισμό απηύθυνε ακόμη ο πρόεδρος του Εργατοϋπαλληλικού Κέντρου Ελευσίνας-Δυτικής Αττικής κ. **Ευάγγελος Λίγγος**, ο οποίος τόνισε ότι ο Λιμένας Ελευσίνας αποτελεί κομμάτι της κοινωνίας και ο Ο.Λ.Ε. ΑΕ δείχνει έργο με καινοτόμες προτάσεις και ανάπτυξη συνεργασιών τιμώντας την Παγκόσμια Ημέρα για το Περιβάλλον. Επίσης χαιρετισμό απεύθυναν ο εκπρόσωπος του ΕΒΕΠ, Πρόεδρος των Ναυτικών Πρακτόρων Πειραιά και μέλος του ΔΣ του Ο.Λ.Ε. κ. **Ν. Φιριππής**, καθώς και η Αντιπρόεδρος της Wista Hellas κα **Ελίνα Κασσωτάκη**.

Στην εκδήλωση παραβρέθηκαν, μεταξύ άλλων, ο πρώην Πρόεδρος του Οργανισμού Λιμένος Θεσ/νίκης ΑΕ & Καθηγητής CITY College, University of York Europe Campus κ. Σωτήριος Θεοφάνης, οι καθηγητές του ΠΑ.ΠΕΙ κ.κ. Ελπίδα Αλεξιάδου -Κότιου, Δημήτρης Αποστόλου, Αλεξάνδρα Χυτήρη, η ερευνήτρια Ι.ΜΕΤ. Αφροδίτη Αναγνωστοπούλου, καθώς και στελέχη του Ο.Λ.Ε. ΑΕ.

Τους προσκεκλημένους καλωσόρισε ο Διευθύνων Σύμβουλος του Ο.Λ.Ε. ΑΕ κ. **Απόστολος Καμαρινάκης**, ο οποίος κατά την ομιλία του υπογράμμισε τη σημασία της υπογραφής του Πρωτοκόλλου Συνεργασίας που συνδέει τον Λιμένα Ελευσίνας με τα πανεπιστημιακά ιδρύματα και ιδιαίτερα με το Πανεπιστήμιο Πειραιώς, τονίζοντας χαρακτηριστικά ότι η έρευνα οφείλει να είναι συνδεδεμένη με την επιχειρηματικότητα και κυρίως με τα λιμάνια τα οποία παίζουν σημαντικό ρόλο στην ανάπτυξη της εθνικής οικονομίας

Στην ομιλία του ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Πειραιώς καθηγητής κ. **Άγγελος Κότιος** αναφέρθηκε στην κοινή προσπάθεια του ΠΑ.ΠΕΙ. και Ο.Λ.Ε. ΑΕ για την προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος στο πλαίσιο της οποίας θα αξιοποιηθεί και ο προηγμένος τεχνολογικός εξοπλισμός που απέκτησε προσφάτως το Πανεπιστήμιο Πειραιώς.

Από την πλευρά του Ι.ΜΕ.Τ., ο Δρ. **Ευάγγελος Μπεκιάρης** αναφέρθηκε στη συνεργασία του Ι.ΜΕ.Τ με το ΠΑ.ΠΕΙ. και στην από κοινού ανάπτυξη καινοτόμων ερευνητικών προγραμμάτων σε θέματα θαλάσσιου περιβάλλοντος.

Η εκδήλωση ολοκληρώθηκε με την παρουσίαση του μοναδικού στην Ελλάδα ρομποτικού τεχνολογικού εξοπλισμού, που διαθέτει το Εργαστήριο Ποσοτικής Ανάλυσης στη Ναυτιλία (ΕΠΑΝ) του Τμήματος Ναυτιλιακών Σπουδών του ΠΑ.ΠΕΙ. και περιλαμβάνει:

- Ένα αυτόνομο σκάφος (WAM-V 16 ASV) που χρησιμοποιείται σε εφαρμογές όπως θαλάσσιες έρευνες και ασφάλεια στη θάλασσα.
- Ένα πτητικό αυτόνομο μέσο drone quadcopter που θα συμβάλλει αποτελεσματικά στην πρόληψη περιστατικών θαλάσσιας ρύπανσης στον κόλπο της Ελευσίνας καθώς και στην έγκαιρη και ταχύτερη αντιμετώπιση τους.
- Ένα ρομπότ απομακρυσμένου υποβρύχιου ελέγχου (Guardian Mini-ROV), με βιντεοκάμερες υψηλής ευκρίνειας, το οποίο θα χρησιμοποιηθεί για την ακριβή βυθομέτρηση στο Λιμένα Ελευσίνας ώστε να διασφαλίζεται η δυνατότητα ασφαλούς προσέγγισης των πλοίων, με στόχο την καλύτερη εξυπηρέτηση των φορτοεκφορτώσεων. Επιπλέον ο εξοπλισμός μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για την πληρέστερη καταγραφή της κατάστασης των ναυαγίων που βρίσκονται στον κόλπο της Ελευσίνας.
- Προσομοιωτή πλήρους αποστολής βαρέως βιομηχανικού εξοπλισμού και έναν αυτόνομο προσομοιωτή λειτουργιών Ro-Ro βασισμένο στην εικονική

πραγματικότητα, τα οποία θα εκσυγχρονίσουν τις εμπορικές λιμενικές υπηρεσίες στο έργο της φορτοεκφόρτωσης και παράλληλα θα αξιοποιηθούν από το Εργατοϋπαλληλικό Κέντρο Ελευσίνας- Δυτ. Αττικής στην παροχή εξειδικευμένης κατάρτισης σε έργα ανύψωσης και φόρτωσης.

Ο υπερόςγχρονος εξοπλισμός θα χρησιμοποιηθεί για ερευνητικές δραστηριότητες που συνδέονται με τη λειτουργία του λιμένα της Ελευσίνας με στόχο τη συμβολή στην τεκμηρίωση και την υιοθέτηση περιβαλλοντικά καλών πρακτικών.