

# Απόστολος Παπανικολάου

ΟΜ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΕΜΠ

## Τα must του Έλληνα νομπελίστα της ναυπηγικής

Καταξιωμένος ναυπηγός, με προσφορά στην πατρίδα και με μακρά επαγγελματική πορεία σε όλο τον κόσμο, σπουδαίος επιστήμονας και δάσκαλος. Ο ομότιμος καθηγητής ΕΜΠ Απόστολος Παπανικολάου, γνωστός μας και ως ο «Έλληνας νομπελίστας της ναυπηγικής», σε μια ανθρώπινη και ουσιαστική συνέντευξη στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό «The Journal of Ocean Technology»

**Π**ολυβραβευμένος επιστήμονας και ακαδημαϊκός δάσκαλος, έχει να επιδείξει μακρά και πρωτοπόρα ερευνητική και συγγραφική δραστηριότητα διεθνώς, με ειδικό αντικείμενο τη μελέτη, σχεδίαση και υδροδυναμική πλοίου, τη θαλάσσια ασφάλεια και εκτίμηση κινδύνων, τις αριθμητικές προσομοιώσεις, την υπολογιστική ρευστομηχανική και την ολιστική βελτιστοποίηση. Έχει επιμεληθεί δεκάδες επιστη-

μονικές εκδόσεις, έχει συντάξει πάνω από 600 επιστημονικές δημοσιεύσεις και έχει θητεύσει ως ειδικός σύμβουλος στη ναυτιλιακή βιομηχανία ευρύτερα. Ας πάρουμε, όμως, τα πράγματα από την αρχή. Ο κ. Παπανικολάου γεννήθηκε στην Αθήνα και σε ηλικία 18 ετών, μετά την αποφοίτησή του από τη Γερμανική Σχολή Αθηνών, ακολούθησε σπουδές ναυπηγικής, ναυτικής μηχανολογίας και θαλάσσιας τεχνολογίας στο

Πολυτεχνείο του Βερολίνου (Technical University of Berlin). Στη γερμανική πόλη παρέμεινε δεκαοχτώ χρόνια, ολοκληρώνοντας μεταπτυχιακές σπουδές στο ίδιο ακαδημαϊκό ίδρυμα και αποκτώντας τους τίτλους του διδάκτορος μηχανικού (Dr-Dipl. Eng.) και υφηγητή (Habilitation). Στο Πολυτεχνείο του Βερολίνου ξεκίνησε και την ακαδημαϊκή του καριέρα, πρώτα ως φοιτητικός σύμβουλος (tutor) και στη συνέχεια ως επιμελητής (instru-

ctor) και κύριος ερευνητής. Το 1981 εκλέχθηκε για πρώτη φορά καθηγητής στην έδρα Θαλάσσιας Τεχνολογίας στο Πανεπιστήμιο της Χαβάης, όπου έμεινε δύο χρόνια, προτού επιστρέψει στην Ελλάδα, το 1985. Υπήρξε στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο για 31 χρόνια, έως τη συνταξιοδότησή του τον Σεπτέμβριο του 2016: ως καθηγητής Μελέτης-Σχεδίασης Πλοίου και Αριθμητικής Υδροδυναμικής Πλοίου και ως διευθυντής του Εργα-