

Σπύρος Κίννας

Associate Director - Offshore Technology Research Center & Professor -The University of Texas at Austin

Ο Καθηγητής Σπύρος Κίννας είναι κάτοχος διδακτορικού διπλώματος από το Τμήμα Ναυπηγικής και Ωκεανολογικής Μηχανικής του MIT, καθώς και Διπλώματος από το Τμήμα Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

Πριν ενταχθεί στο Πανεπιστήμιο του Τέξας στο Όστιν, υπήρξε Κύριος Ερευνητής Μηχανικός και Λέκτορας στο Τμήμα Ναυπηγικής και Ωκεανολογικής Μηχανικής του MIT.

Ο Καθηγητής Κίννας ειδικεύεται στον τομέα της υπολογιστικής υδροδυναμικής, με εφαρμογές στον σχεδιασμό προωθητήρων υψηλής ταχύτητας και πηδαλίων για πλοία, καθώς και στον σχεδιασμό υδροστροβίλων για εκμετάλλευση θαλάσσιων ρευμάτων.

Είναι μέλος των Επιστημονικών Επιτροπών των Διεθνών Συμποσίων για το Φαινόμενο της Σπηλαίωσης (Cavitation) και των Διεθνών Συμποσίων για Θαλάσσιους Προωθητήρες, Fellow της SNAME (Society of Naval Architects and Marine Engineers), καθώς και μέλος των Συντακτικών Επιτροπών των επιστημονικών περιοδικών Journal of Ship Research, Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering, International Journal of Ocean Systems Engineering και Journal of Marine Science and Engineering.