

Διεθνής διάκριση της ομάδας Oceanos NTUA στον διαγωνισμό MEBC 2023



Η ομάδα [Oceanos](#) της Σχολής Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών, εκπροσωπώντας το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και την Ελλάδα στο διεθνή διαγωνισμό [Monaco Energy Boat Challenge 2023](#), κατέκτησε την 2η θέση στη γενική κατάταξη, καθώς και την 1η στα αγωνίσματα Slalom και Championship.

Για τις ανάγκες του διαγωνισμού η ομάδα κατασκεύασε ένα ηλεκτροκίνητο μονοθέσιο σκάφος, μελετώντας εξ'ολοκλήρου τα συστήματα αποθήκευσης ενέργειας (κατασκευή συστοιχίας μπαταριών λιθίου), μετάδοσης ισχύος (εξωλέμβια με ηλεκτροκινητήρα) και πρόωσης (σχεδιασμός ελίκων και εκτύπωση).

Οι παραπάνω επιτυχίες είναι αποτέλεσμα εργασιών καθ'όλη την διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους 2022-23. Καθοριστική υπήρξε η υποστήριξη που είχε η ομάδα από το ΕΜΠ, τα εργαστήρια και τους καθηγητές του, καθώς και τους χορηγούς που προσέφεραν υλική και χρηματική υποστήριξη στο έργο.

Οι συνολικές επιδόσεις της ομάδας έχουν ως εξής:
6/7 [Qualifying Laps](#) (Προκριματικά) – **1^η θέση**.
7/7 [Endurance](#) Race (Αγώνας Αντοχής) – **4^η θέση**.
8/7 [Slalom](#) Race (Αγώνας Ελκτικότητας) – **1^η θέση**.
8/7 [Championship](#) Race (Πρωτάθλημα) – **1^η θέση**.

Επίσης μπορείτε να παρακολουθήσετε την [τεχνική παρουσίαση](#) (Tech Talk) της ομάδας μας, που διεξήχθη στις 5/7.

Περισσότερο υλικό, [εδώ](#)



ENERGY CLASS GENERAL RANKING

RANK	H2	Team	Bow	Boat Name	Country	Endurance (points x 2)		Slalom		Championship		Total
						Rank 1	Points 1	Rank 2	Points 2	Rank 3	Points 3	
1	x	UniBoAT	1	UniBoAT	ITA	1	400	2	500	2	300	1400
2		Oceanos NTUA	9	Oceanos	GRE	4	169	1	400	1	400	1138
3		UniGe Elettra	7	Elettra	ITA	2	300	3	225	3	225	1050
4		Adria Energy Class Boat	13	AECB	CRO	3	225	5	127	5	127	704
5		Sailing Tigers	15	Salger	UAE	6	95	4	169	7	71	430
6	x	Sea Sakthi	4	TSS	IND	5	127	8	53	6	95	402
7		Messina Energy Boat	12	MEB	ITA	7	71	6	95	11	22	259
8		Caiman ENSTA	6	ENSTA	FRA	11	22	9	40	4	169	253
9		HydroVinci	11	HydroVinci	FRA	8	53	12	17	9	40	163
10	x	Técnico Solar Boat	16	TSS	POR	9	40	11	22	8	53	155
11		WannSea TU Berlin	8	WannSea	GER	12	17	7	71	13	13	118
12	x	Néréides - UTT Marine	5	Néréides	FRA	10	30	10	30	12	17	107
13	x	SBM OFFSHORE E-RACING TEAM	10	E-Racing Team	MON	12	17	12	17	10	30	81