

عنوان طرح ▼

طراحی یک شناور زیر سطحی با استفاده از الگوی رفتاری بدن پنگوئن

طراح ▼



ساینا عالم
پورسالمی

چکیده طرح ▼

طراحی مدل یک شناور زیر سطحی با استفاده از الگوی رفتاری میکرو حباب‌های پنگوئن یک طرح نو بر گرفته از الگوی رفتار بدن پنگوئن می‌باشد. بر اساس مشاهدات پنگوئن‌ها در زمان احساس خطر و یا شکار با آزادسازی هوای محبوس زیر پره‌های خود لایه‌ای از هوا را بر روی سطح بدن خود تشکیل می‌دهند که منجر به کاهش درگ حرکتی یا مقاومت حرکتی می‌شود. در این طرح تزریق هوا بر روی مدل یک شناور زیر سطحی عملیات روان کاری پوسته بدنه شناور زیر سطحی با استفاده از حباب‌های هوا صورت گرفته است.

استان و شهرستان

فارس
شیراز ناحیه ۱

