



دومین همایش هوش مصنوعی در صنایع دریایی

The Second Conference on Artificial Intelligence in Maritime Industries

۱۵ و ۱۶ اردیبهشت ۱۴۰۵
دانشگاه صنعتی شریف

محورهای همایش

اکتشاف و بهره‌برداری:

- * آبرزی‌پروری و منابع زیستی دریایی
- * بهره‌برداری از منابع نفت و گاز و انرژی‌های تجدیدپذیر

ایمنی، امنیت و محیط زیست:

- * بقا در دریا و پزشکی دریایی
- * پایش محیطی و اقیانوس‌شناسی
- * امنیت و ایمنی در دریا و دریانوردی

طراحی و ساخت:

- * هیدرودینامیک محاسباتی هوشمند
- * هوش مصنوعی در فرآیندهای ساخت و تولید شناورها
- * شناورهای هوشمند و ربات‌های دریایی بدون سرنشین
- * کاهش مصرف سوخت و افزایش بهره‌وری ناوگان دریایی
- * شبیه‌سازی مجازی و دوقلوی دیجیتال در صنایع دریایی

برنامه‌ها

میزگردها

ارائه مقالات

کارگاه‌های تخصصی

نمایشگاه دستاوردها

مسابقات ایده پردازی

وبینار و سخنرانی‌های کلیدی

مدیریت:

- * مدیریت بنادر
- * هدایت و ناوبری
- * زنجیره تأمین و لجستیک دریایی
- * مدیریت پروژه‌های ساخت و تعمیر شناور



Marine.ai@sharif.edu

+98-2166165563

+98-2166165693

9567-11155
Azadi Ave.
Tehran, Iran

جزئیات و اطلاعات همایش در @AIMICONF