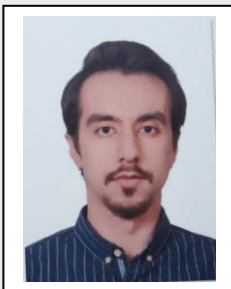


"بسمه تعالی"



متولد: ۱۳۷۰

نام و نام خانوادگی: سید علی رضوانی

محل سکونت: تهران

تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۰۸۲۲۳۶

ایمیل: Rezvani201@gmail.com

تجارب کاری

مدت زمان	نام ارگان	نوع فعالیت	توضیحات
۶ ماه (دی ۹۵ - خرداد ۹۶)	شرکت ساینا صنعت ساحل	طراحی و تحلیل Piping	عمده فعالیت‌ها شامل طراحی، تحلیل و تهیه نقشه دو پروژه بارج و یک شناور مسافر بری بوده، که با استفاده از نرم افزار های PDMS, Pipe net , Rhinoceros, Auto Cad صورت گرفته است.

تحصیلات

مقطع تحصیلی	دانشگاه	رشته	سال اخذ مدرک	موضوع پایان نامه
کارشناسی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)	مهندسی دریا گرایش کشتی سازی	۱۳۹۳	تحلیل تاثیر عمق شمع کوبی بر درجه گیرداری سکوه‌های دریایی ثابت توسط نرم افزار ABAQUS
کارشناسی ارشد	دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)	مهندسی معماری کشتی گرایش هیدرومکانیک کشتی	۱۳۹۵	تهیه یک رابط برنامه کاربردی ++C برای توابع پر کاربرد نربز و کاربرد آن در مدل سازی پروانه متحرک‌های دریایی

فعالیت‌های علمی و مهارت‌های عمومی و تخصصی

مهارت‌های نرم افزاری

- Microsoft Word & Microsoft Power point & Microsoft Excel (پیشرفته)
- PDMS (پیشرفته)
- Pipe Net (پیشرفته)
- ABAQUS
- برنامه نویسی به زبان Matlab
- Auto Cad دوبعدی (پیشرفته)
- Rhinoceros (پیشرفته)

- برنامه نویسی به زبان ++C (پیشرفته)

- CAESAR II

- Bentley

آشنایی با زبانهای خارجی

- زبان انگلیسی (و تسلط بر متون تخصصی مهندسی دریا)

فعالیت‌های علمی و کاری

- تحقیق، مدلسازی و تحلیل سیستم پایپینگ بیلج، اطفاء حریق، آب شرب، سوخت و روغن یک شناور مسافربری به طول ۳۰ متر.
- مدلسازی سیستم پایپینگ بیلج و ۲۷۰ متر خط لوله انعطاف پذیر یک بارج ۲۰ متری.
- تحقیق و پژوهش بر روی سیستم مدیریت آب توازن (BWM) کشتی‌ها و چگونگی اجرایی سازی آن.
- تحقیق بر روی شناورهای فایبرگلاسی و انجام محاسبات تعیین ضخامت لایه گذاری بدنه، انواع المان‌های تقویت کننده، دیواره، عرشه و ... بر اساس قوانین DNV، GL و ABS.
- تحقیق بر روی Spray rail، انجام محاسبات و مدلسازی آن بر روی یک شناور مسافربری.
- همکاری بر روی طراحی و ساخت هاورکرفت تک سرنشین با قابلیت امداد رسانی (به مدت دو سال (۹۱-۹۳) در گروه علمی موج دانشکده کشتی سازی دانشگاه صنعتی امیرکبیر)
- عضو انجمن علمی دانشکده کشتی سازی دانشگاه صنعتی امیرکبیر در سال ۹۰