

## سید مهدی مروج



### مشخصات فردی:

تاریخ تولد: ۱۳۷۶/۰۱/۰۵  
محل سکونت: تهران  
وضعیت نظام وظیفه: معافیت تحصیلی

### سوابق تحصیلی:

#### مدت دوره

مهر ۹۴ تا شهریور ۹۸

مهر ۹۸ تاکنون

مهندسی دریا، دانشگاه صنعتی شریف

(معدل کل: ۱۷,۸۶، رتبه اول بین دانشجویان هم‌دوره)

مهندسی معماری کشتی، دانشگاه صنعتی شریف

### مهارت‌های نرم افزاری:

آشنایی با نرم افزار تحلیل شناور Maxsurf  
آشنایی با نرم افزار طراحی Auto CAD  
آشنایی با نرم افزار برنامه نویسی C/C++  
آشنایی و کار با نرم افزار و سخت افزار Arduino و سنسورهای متداول  
آشنایی با MATLAB  
آشنایی با Microsoft Office  
آشنایی با تحلیل CFD و نرم افزار Star CCM  
آشنایی با نرم افزار تحلیل دینامیکی ADAMS  
آشنایی با نرم افزار تحلیل سیالاتی Ansys Aqwa  
آشنایی با نرم افزار طراحی پروانه Prop CAD  
آشنایی با نرم افزار شبیه سازی مدارهای الکتریکی و الکترونیکی Proteus

### تجربیات مرتبط:

#### تاریخ انجام

تابستان ۹۵

پاییز ۹۶

پاییز ۹۷

پاییز ۹۷

زمستان ۹۹

حضور در مسابقات شناورهای تندرو با تیم دانشگاه شریف

شرکت در مسابقات شناورهای هوشمند

شرکت در مسابقات طراحی و ساخت شناورهای دریایی

کسب مقام اول بخش آیتم ویژه در مسابقات طراحی و ساخت شناورهای دریایی

تجربه کار با مصنوعات پرنتر سه بعدی، اتصال و تمیزکاری آنان

### پروژه های تئوری:

#### تاریخ انجام

پاییز ۹۴

تابستان ۹۶

پاییز ۹۶

تابستان ۹۷

تابستان ۹۷

نوشتن کد تشخیص چهره با C++

گردآوری اطلس شناورهای بدون سرنشین

طراحی شفت، پیچ و جوش برای سیستم مورد نیاز

تهیه کد کامپیوتری جهت تخمین عملکرد پروانه سری B و انتخاب بهترین پروانه

کار با دستگاه CMM و استخراج فایل سه بعدی آن در نرم افزارهای طراحی

### پروژه های ساختی (مدیر پروژه):

تاریخ انجام	
سال ۹۵ و ۹۶	ساخت کاتاماران مدل و بررسی هیدرواستاتیکی و هیدرودینامیکی آن
تابستان و پاییز ۹۶	طراحی و ساخت شناور تندرو و سیستم مکانیکی و الکتریکی و الکترونیکی آن
تابستان و پاییز ۹۷	طراحی و ساخت شناور مدل آتش نشان
تابستان ۹۸	طراحی و ساخت سیستم الکترونیکی اندازه گیری حرکات
تابستان ۹۸	طراحی و ساخت سیستم تعلیق برای شناور مدل (پروژه کارشناسی)
پاییز ۱۴۰۰	طراحی و ساخت سیستم واترجت
زمستان ۱۳۹۹ تا کنون	طراحی و ساخت شناور بدون سرنشین نجات (ناجی)

### سوابق کاری:

تاریخ انجام	
تابستان ۹۶	گذراندن کارآموزی ۱ در شرکت سپهر سیستم اندیش
تابستان ۹۷	گذراندن کارآموزی ۲ در کارگاه پروانه ندسا
تابستان ۹۸	هم بنیان گذار شرکت کسب و کار (شتابدهنده) دریایی بادبان
پاییز ۹۸ تا پاییز ۹۹	مدیر فنی بادبان
زمستان ۹۸ تا پاییز ۹۹	داور بخش فنی استارت‌آپ‌ها و ایده‌ها و تقاضاهای صنعتی
پاییز ۹۹ تا کنون	هم بنیان گذار و مدیر تیم ناجی (شناور هوشمند نجات)
بهار و تابستان ۱۴۰۰	سرپرست تیم مطالعات نرم افزار مدیریت کشتی‌سازی ایزوایکو

### علاقه مندی ها:

هوشمندسازی و طراحی سیستم کنترلی شناورها و صنایع دریایی  
مدیریت و شتابدهی طرح های دانش‌بنیان  
ساخت و طراحی شناورهای تندرو  
ساخت شناورهای مدل و طراحی و ساخت و سیستم پیشرانس آن  
ساخت سیستم های الکترونیکی کنترلی

### راه های ارتباطی:

توضیحات	
ایمیل شخصی	<a href="mailto:s.mahdi.moravvej@gmail.com">s.mahdi.moravvej@gmail.com</a>
ایمیل دانشگاه	<a href="mailto:moravvej_seyyedmahdi@mech.sharif.edu">moravvej_seyyedmahdi@mech.sharif.edu</a>
شماره تلفن	09396020326
اکانت تلگرام	@FMH_Moravvej یا t.me/FMH_Moravvej
اکانت اپتا، سروش و بله	@s_m_moravvej
صفحه لینکدین	<a href="https://www.linkedin.com/in/sayyid-mahdi-moravvej">https://www.linkedin.com/in/sayyid-mahdi-moravvej</a>
اکانت ریسچ گیت	<a href="https://www.researchgate.net/profile/Seyyed_Mahdi_Moravvej">https://www.researchgate.net/profile/Seyyed_Mahdi_Moravvej</a>