

رزومه

مشخصات فردی

نام: نیما

نام خانوادگی: خانمرادی

نام پدر: ابراهیم

تاریخ تولد: ۱۳۷۵/۰۴/۲۹

محل تولد: کرمانشاه

وضعیت تأهل: مجرد

کد ملی: -

ایمیل: nimakhanmoradi75@gmail.com

تلفن همراه: ۰۹۹۰۵۰۱۴۲۸۳

تلفن منزل: -

وضعیت نظام وظیفه: معافیت تحصیلی

تیپ شخصیتی از ۱۶ تیپ استاندارد MBTI: (مثلاً ESFJ) آزمون مربوطه در نشانی www.iranzeh.com در دسترس

است. (ENFJ)

تلفن	کدپستی	آدرس
-	-	محل سکونت فعلی: تهران

مشخصات تحصیلی

مقطع تحصیلی	رشته و گرایش	معدل	دانشگاه	شهر محل تحصیل	تاریخ شروع	تاریخ پایان
کارشناسی	مهندسی دریا- کشتی سازی	۱۵/۱۸	مالک اشتر اصفهان	شاهین شهر اصفهان	۱۳۹۳/۷/۱	۱۳۹۷/۰۶/۳۱
کارشناسی ارشد	معماری کشتی	۱۷/۰۱	صنعتی شریف	تهران	۱۳۹۷/۰۶/۲۴	۱۳۹۹/۱۲/۲۴

موضوع پروژه کارشناسی

عنوان فارسی پروژه: طراحی مفهومی شناور تندرو امداد و نجات و اطفای حریق در دریا

استاد راهنما: دکتر محمدحسین کریمی

چکیده پروژه کارشناسی (در ۱۵۰ الی ۳۰۰ واژه)

در این پروژه براساس نیازمندی طرح شده در رابطه با یک شناور تندرو امداد و نجات و اطفای حریق در دریا، مراحل امکان‌سنجی، مطالعات آماری، تخمین ابعاد، فرم بدنه مناسب، واریانت‌های مختلف، تجهیزات، محاسبات هیدرودینامیکی و... انجام شده و در نهایت ۵ تا ۳ واریانت مختلف از طراحی انجام شده به مشتری ارائه می‌گردد.

موضوع پایان‌نامه کارشناسی ارشد

عنوان فارسی پایان‌نامه: طراحی و مدل‌سازی هیدرودینامیکی و کنترل یک زیرسطحی کششی و پایداری استاتیکی و دینامیکی آن
استاد راهنما: دکتر مجیر عباسپور طهرانی / دکتر حسن صیادی

چکیده پایان‌نامه کارشناسی ارشد (در ۱۵۰ الی ۳۰۰ واژه)

در این پروژه تلاش می‌گردد تا ضمن معرفی و طراحی ساختار بدنه و ظرفیت حمل مسافر به وسیله یک زیرسطحی تفریحی با قابلیت جابجایی تعداد ۱۰ نفر را به عنوان سرنشین بررسی کرده و ضمن معرفی ساختار شکل بدنه و تعیین نقاط هندسی و هیدرودینامیکی مهم در پایداری و استاتیکی و دینامیکی (مرکز حجم، متاسنتر و ...) به بررسی پایداری پرداخته و سپس با توجه به قابلیت تحت کشش بودن به وسیله کابل متصل و از طریق یک یک شناور سطحی بتون هیدرودینامیک حاکم بر حرکت و معادلات مربوطه و محاسبات مرتبط با سرعت، شتاب و... را بررسی کرده و به قابلیت مانور آن پرداخت.

عنوان پروژه‌های درسی دوره کارشناسی (هرکدام را مختصری توضیح دهید).
 طراحی مفهومی و مدل‌سازی یک شناور تندرو مسابقه‌ای و تحلیل در نرم‌افزارهای موجود
 بررسی تاثیر بالبوس بر عملکرد یک شناور VLCC در نرم‌افزار انسیس فلونت
 بررسی و گردآوری اطلاعات در رابطه با پیل‌های سوختی
 تحلیل و گردآوری اطلاعات محفظه سونار ناو جنگی
 بررسی سیستم‌های هیدرولیکی در سکان کشتی
 طراحی سیستم آتش‌نشانی یک شناور تندرو fifi با استفاده از استاندارد های دریایی
 آنالیز عددی هیدروفویل NACA0012 نزدیک به سطح آب در سرعت‌ها و زوایای حمله مختلف در نرم افزار star ccm+
 تحلیل و آنالیز عددی شناور کاتاماران با بدنه ویگلی شکل در نرم‌افزار star ccm+
 آنالیز عددی یک شناور تندرو هیدروفویلی در نرم افزار star ccm+
 طراحی کف دو جداره یک شناور اقیانوس پیما به کمک استاندارد
 پروژه درسی هیدرواستاتیک شناور در نرم افزار maxsurf
 بررسی اثر استپ بر عملکرد شناورهای تندرو به کمک نرم افزار star ccm+

سوابق کار و تجربیات:

- شرکت اطلس پیمای اصفهان - فعالیت پژوهشی در حوزه زیرسطحی - ۱۳۹۴ (۶ ماه)
- شرکت فنی مهندسی دانش گستران ثاقب - طراحی پروانه و تحلیل عددی - ۱۳۹۵ (۷ ماه)
- شرکت اطلس پیمای اصفهان - طراحی و هیدرودینامیک زیرسطحی - ۱۳۹۷ (۳ ماه)
- انجمن کتیای ایران - ۱۳۹۷ (۵ ماه)
- شرکت فنی مهندسی GNQ - طراحی و نقشه کشی شناورهای سبک - از دیماه ۱۳۹۸ تا کنون

سوابق فرهنگی

- فعالیت اجرایی دانشجویی در بخش فرهنگی دانشگاه - ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۷

- عکاس و مستندساز در گروه جهادی امیرالمومنین (ع) - ۱۳۹۵
- گرافیسیت و تدوینگر در آستان قدس استان اصفهان - ۱۳۹۵ - ۱۳۹۶
- حضور دو اثر در بین ۱۰ عکس برگزیده از نگاه مردم در فستیوال قاب خاکی - بهار ۱۳۹۶
- حضور در نمایشگاه عکاسی شهری شاهین شهر با سه اثر - پاییز ۱۳۹۷
- عضو کانون عکس دانشگاه صنعتی شریف - ۱۳۹۷ تا الان
- حضور در نمایشگاه گروهی عکاسان آزاد (نگاه پنجم) تویسرکان با ۲ اثر - مرداد ۱۳۹۸
- پذیرفته شده در فستیوال عکاسی کیش، نگاه نو با ۱ اثر - شهریور ۱۳۹۸

مهارت‌های کامپیوتری و نرم‌افزاری

نوع نرم افزار	نام نرم افزار	رشته مرتبط با نرم افزار	توضیحات
فنی مهندسی	AutoCAD	مجموعه مهندسی مکانیک	مسلط به نقشه کشی دو بعدی و نقشه خوانی
	Rhino		مدلسازی انواع هندسه های پیچیده
	Catia		<p><u>محیط‌ها:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Sketcher • Part Design • Assembly Design • Drafting • Wireframe and Surface Design • Generative Shape Design • ...
	Star-CCM+		<ul style="list-style-type: none"> • زمینه‌های کاری انجام شده در این نرم‌افزار محدود • توانایی یادگیری و اجرای مباحث جدید
	Prop CAD	مهندسی معماری دریایی	
	Maxsurf 21	مهندسی معماری دریایی	
	GNACA	مهندسی معماری دریایی	
عمومی	Adobe Photoshop		• طراحی پوستر و...

• ادیت و روتوش عکس			
		Adobe Lightroom	
• میکس و مونتاز ویدئو		Sony Vegas Pro	
• Word • Power Point • Excel		Office	

دوره‌های آموزشی تخصصی گذرانده شده، کارگاه‌ها و همایش‌ها:

دوره	موضوع	زمان و مکان
کارآموزی ۱ و ۲	طراحی، ساخت و انتخاب تجهیزات یک نمونه شناور زیرسطحی AUV	تابستان ۹۷ شرکت سلمانیان فارس اصفهان
آشنایی با ماشین‌آلات کشتی و دکل‌های حفاری	آشنایی با ماشین‌آلات کشتی و سکوه‌های نفتی	۹۶/۱۱/۲۹ دانشگاه صنعتی مالک اشتر
اصول تهیه و گردآوری اسناد و مدارک ساخت شناورها و آشنایی با استانداردها	کار با استاندارد و آشنایی با اسناد ساخت شناور	۹۶/۱۲/۵ دانشگاه صنعتی مالک اشتر
همایش پیشروان‌های دریایی	کارگاه‌ها و مباحث مختلف دریایی	زمستان ۱۳۹۷ دانشگاه صنعتی شریف
همایش ملی شناورهای تندرو	چاپ مقاله در حیطه طراحی شناور تندرو	۱۳۹۸/۰۷/۱۷ دانشگاه دریایی امام خمینه‌ای استان گیلان-زیباکنار
۲۹مین همایش سالانه بین‌المللی انجمن مهندسان مکانیک ایران (ISME2021)	مقاله با عنوان "طراحی زیردریایی تفریحی کشتی با قابلیت حمل مسافر"	۱۴۰۰/۰۳/۰۴

بازدید های دانشجویی

- بازدید از صنایع دریایی شهید جولایی تهران
- بازدید از صنایع دریایی شهید تمجدی انزلی
- بازدید از شناور تحقیقاتی خلیج فارس
- بازدید از شرکت کشتی سازی فولتون قشم

تاریخ تکمیل رزومه: ۱۴۰۰/۰۳/۰۱