

➤ سوابق کار

سابقه کاری ۸ سال

➤ اطلاعات و سوابق تحصیلی

ردیف	مقطع	رشته	دانشگاه	گرایش	عنوان پایان نامه
۱	کارشناسی	مهندسی دریا	دریانوردی و علوم دریایی چابهار	کشتی سازی	بررسی نحوه سبک سازی سازه سوپراستراکچر شناور لندینگ کرافت
۲	کارشناسی ارشد	معماری کشتی	صنعتی امیر کبیر	سازه	بررسی استحکام و عملکرد سازه های محافظ ورقه ای در برابر نفوذ پرتابه

فعالیت ها شغلی و پژوهشی

ردیف	عنوان	نوع فعالیت
۱	بازرسی و عیب یابی سازه شناورهای فولادی (لندینگ کرافت، یدک کش، بارج و...)	پروژه
۲	کنترل پروژه ساخت شناورهای فولادی (لندینگ کرافت، یدک کش، بارج و...)	پروژه
۳	طراحی جانمایی عمومی و تغییر کاربری شناورهای سبک زیر ۲۰ متر	پروژه
۴	داک مستری شناورهای زیر ۳۰۰۰ تن	پروژه
۵	تعمیرات سازه شناورهای فولادی (لندینگ کرافت، یدک کش، سوپلای بوت و...)	پروژه
۶	پیاده سازی نظام مهندسی سیستم در طراحی شناورهای سبک	پروژه
۷	مدیریت ریسک و تحلیل خرابی شناورهای سبک	پروژه
۸	طراحی جانمایی عمومی شناورهای فولادی سبک	پروژه
۹	طراحی سازه شناور کامپوزیت سبک زیر ۲۰ متر	پروژه
۱۰	طراحی جانمایی عمومی شناورهای تفریحی	پروژه
۱۱	طراحی مفهومی شناور رستوران دریایی	پروژه
۱۲	بررسی استحکام و بهینه سازی سازه شناورهای فولادی	پروژه
۱۳	ریشه یابی و تحلیل خرابی سازه شناورهای فولادی	پروژه
۱۴	طراحی پانتون شناور فولادی	پروژه
۱۵	بررسی شکست ورق تقویت شده کامپوزیتی تحت بارگذاری درون صفحه ای بر اساس معیارهای شکست سای - وو	پروژه
۱۶	بررسی استحکام طولی شناور بارج تحت بارگذاری های مختلف	پروژه
۱۷	طراحی فرم بدنه و تعادل شناور تفریحی ۱۲ متری به کمک نرم افزار MAXSURF	پروژه
۱۸	طراحی و ساخت شناور بدون سرنشین catamaran، طراحی به کمک نرم افزار MAXSURF	پروژه
۱۹	بررسی نحوه سبک سازی سازه سوپراستراکچر شناور لندینگ کرافت	پروژه

پایان نامه	بررسی استحکام و عملکرد سازه های محافظ ورقه ای در برابر نفوذ پرتابه	۲۰
پایان نامه	عوامل موثر در کاهش ریسک سازه شناور در طراحی	۲۱
مقاله	بررسی ضریب اطمینان سازه شناور کامپوزیتی با استفاده از معیار سای -وو	۲۲
مقاله	بررسی معیارهای آرشیتکتوری در طراحی شناور	۲۳
مقاله	بررسی و تحلیل شکست ورق تقویت شده با تقویت کننده های کلاهی شکل تحت بارگذاری فشاری درون صفحه ای	۲۴
مقاله	بررسی استحکام ورق تخت تقویت نشده در برابر نفوذ	۲۵
مقاله	تحلیل استحکام نهایی درب انبار شناور	۲۶

➤ توانایی نرم افزاری

ردیف	نرم افزار	توضیحات
۱	ABAQUS	تحلیل سازه - نفوذ - شکست کامپوزیت و
۲	ANSYS	تحلیل الاستیک و الاستیک - پلاستیک سازه
۳	MAXSURF	مدل نمودن شناور، انجام تحلیل های هیدرو استاتیک و هیدرو دینامیک، انجام محاسبات استحکام طولی و بارگذاری شناور
۴	AUTO CAD	ترسیم خطوط بدنه، جانمایی عمومی و تهیه نقشه های مربوط به اجزا مختلف یک شناور
۵	Rhino	مدل سازی سه بعدی انواع شناور

➤ دوره های آموزشی

ردیف	نام دوره	مدت به ساعت
۱	اصول مهندسی دریا	۱۶
۲	آنالیز اولیه خطا PHA	۱۶
۳	نحوه کاربری استاندارد شناورهای تفریحی	۲۴
۴	مدیریت پروژه (با رویکرد دریایی)	۸
۵	اصول خوردگی و حفاظت کاتدیک	۱۶
۶	حفاظت و کنترل خوردگی دریایی و آشنایی با مدیریت خوردگی	۱۶
۷	بازرسی پوشش های محافظ خوردگی	۲۴
۸	آشنایی با آلیاژهای فلزی در طراحی و ساخت شناور	۸
۹	نرم افزار ANSYS	۲۴
۱۰	نرم افزار ABAQUS	۳۲
۱۱	تعمیر و نگهداری شناورهای فلزی	۱۶