



مصطفی جعفرزاده خطیبانی

<p>خرمشهر - بلوار علی بن ابیطالب - دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر - دانشکده مهندسی دریا آدرس پست الکترونیکی : mos_jafarzadeh@yahoo.com m.jafarzadeh@kmsu.ac.ir</p>	<p>- ملیت : ایرانی - مذهب: شیعه - تاریخ تولد : ۱۳۵۸/۶/۶ - وضعیت خدمت نظام وظیفه : انجام شده - وضعیت تاهل : مجرد</p>	<p>اطلاعات شخصی</p>
<p>- دیپلم ریاضی فیزیک: دبیرستان میرزا کوچک خان رشت (سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان) (۷۶-۷۳) - کارشناسی: مهندسی دریا - کشتی سازی - دانشگاه صنعتی امیرکبیر (۸۰-۷۶) - کارشناسی ارشد: مهندسی معماری کشتی - هیدرومکانیک کشتی - دانشگاه صنعتی امیرکبیر (۸۲-۸۰)</p>		<p>تحصیلات</p>
<p>کارشناسی : بررسی سیستمهای انتقال قدرت و طراحی شافت پروانه کشتی برای یک شناور باربری عمومی کارشناسی ارشد : کاربرد آنالیز رگرسیون در تعیین منحنیهای متقاطع تعادل برای شناورهای ماهیگیری و باربری عمومی</p>		<p>عنوان پایان نامه</p>
<p>▪ مجتمع کشتی سازی و صنایع فراساحل ایران (ISOICO) - بخش ساخت شناور - قسمت فنی مهندسی، گروه پایپینگ (اردیبهشت ۸۵ الی اسفند ۸۸)</p> <p>- طراحی، مدلسازی و تهیه نقشه‌های ساخت پایپینگ (اسپول، ایزومتریک، ساپورت، لیست مواد، جانمایی و نصب) با استفاده از نرم افزار ترایبون برای سیستم بخار و بویلر در موتورخانه و مخازن شناور فرآورده بر ۳۵۰۰۰ تنی</p> <p>- بررسی و اصلاح مدل‌های پایپینگ سیستم‌های مختلف موتورخانه بر اساس استانداردها و اصول طراحی پایپینگ توسط نرم افزار ترایبون برای شناور فرآورده بر ۳۵۰۰۰ تنی.</p> <p>- طراحی، مدلسازی و تهیه نقشه‌های ساخت پایپینگ برای یک لندینگ کرافت تانکر ۱۸۰۰ تنی (یاردخانه ایزوایکو تحت کلاس BV) به طور کامل توسط نرم‌افزار TRIBON و ISOGEN (سیستم‌های سوخت، روغنکاری، خنک کاری آب شور و شیرین، بالاست، تخلیه و بارگیری نفت، آب شرب، فاضلاب، بیلج، اطفاء حریق، تهویه و EXHAUST) شامل :</p> <ul style="list-style-type: none"> • نقشه‌های ساخت اسپول. • نقشه‌های ایزومتریک. • نقشه‌های ساخت ساپورت پایپینگ. • لیست مواد و شیرآلات. • نقشه‌های نصب و جانمایی لوله‌کشی. • نقشه جانمایی ماشین‌آلات. • نقشه‌های فونداسیون ماشین‌آلات. <p>- تهیه مدارک و روش تست هیدرواستاتیک برای کلیه سیستم‌های شناور کانتینربر ۲۲۰۰ TEU (Hydrostatic and tightness test data sheet and loop definition)</p> <p>- تهیه مدارک مربوط به راه‌اندازی برخی از ماشین‌آلات و سیستم‌های شناور کانتینربر ۲۲۰۰ TEU.</p> <p>- انجام تست و راه‌اندازی ماشین‌آلات کانتینربر ۲۲۰۰ TEU.</p>		<p>سوابق کاری</p>

<p>- تهیه روش اجرایی انجام تست دریانوردی کانتینر TEU ۲۲۰۰ (ایران اراک) و حضور در زمان تست و انجام فرآیند بر اساس پروسه تهیه شده.</p> <p>▪ موسسه رده بندی آسیا - شعبه خرمشهر (فروردین ۸۹ الی شهریور ۹۲)</p> <p>- بازرسی از شناورهای در حال ساخت و تطبیق با استانداردهای موسسه و کنوانسیون‌های دریایی. حدود ۳۰ شناور در حال ساخت.</p> <p>- بازرسی‌های سالیانه و دوره ای از شناورهای در حال عملیات و نظارت بر تعمیرات زیرآبی در زمان داکینگ. حدود ۵۰۰ مورد بازرسی.</p> <p>- بازرسی از جرثقیل‌ها و تجهیزات بالابری. حدود ۴۰ مورد.</p> <p>▪ مدرس دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر - دانشکده مهندسی دریا (زمستان ۸۹ تا مهر ۹۲ حق التدریس)</p> <p>▪ عضو هیئت علمی دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر - دانشکده مهندسی دریا (مهر ۹۲ تاکنون)</p> <p>- تدریس دروس کارشناسی :</p> <p>تاسیسات کشتی ، مهندسی دریایی، ماشینهای محرکه، تکنولوژی کشتی، زبان تخصصی دریایی، مقررات ایمنی و زیست محیطی، آزمایشگاه شبیه ساز موتورخانه، رسم فنی، روشهای ساخت کشتی، ماشین‌آلات فرعی، موتورهای دیزل دریایی ۲، کنترل و اندازه گیری در کشتی، اصول مهندسی دریایی ۲، کارگاه تجهیزات دریایی</p> <p>- سوابق اجرایی:</p> <p>رئیس اداره انتشارات علمی دانشگاه (خرداد ۹۳ الی آبان ۹۷)</p> <p>مدیر گروه مهندسی کشتی سازی (مهر ۹۴ الی آبان ۹۷)</p> <p>- افتخارات و جوایز:</p> <p>مدرس نمونه آموزشی در دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر سال ۹۶</p> <p>مدرس نمونه آموزشی در دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر سال ۹۸</p>	<p>سوابق کاری</p>
<p>- دوره آموزش اصول پایپینگ و طراحی تفصیلی (Detail design) بوسیله نرم افزار تراییون - شرکت مجتمع کشتی سازی و صنایع فراساحل ایران.</p> <p>- دوره آموزش طراحی پایپینگ بوسیله نرم افزار PDMS - شرکت مجتمع کشتی سازی و صنایع فراساحل ایران.</p> <p>- دوره آموزش بازرسی رده بندی (سطح بازرسی سالیانه و دوره ای بدنه) - موسسه رده بندی آسیا.</p> <p>- دوره آموزشی آشنایی با بازرسی فنی جرثقیل‌ها - سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران.</p> <p>- دوره آشنایی با کنوانسیون کار دریایی (MLC 2006) - موسسه رده بندی آسیا.</p> <p>- دوره آشنایی با ISPS Code - موسسه آموزش کشتیرانی جمهوری اسلامی ایران.</p> <p>- دوره آموزش آشنایی با تجهیزات مخابراتی و کمک ناوبری - موسسه آموزش کشتیرانی جمهوری اسلامی ایران.</p>	<p>دوره‌های آموزشی گذرانده شده</p>
<p>- استانداردها و تعمیرات زیرآبی شناورها - سازمان و بنادر و دریانوردی بندر امام ۹۲ و ۹۳</p> <p>- آشنایی با اصول طراحی لوله کشی کشتی - موسسه رده بندی آسیا - تهران ۹۵</p> <p>- آشنایی با نرم افزار شبیه ساز موتورخانه - دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر ۹۲</p> <p>- آشنایی با نرم افزار TRIBON در طراحی تفصیلی کشتی - دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر ۹۳</p>	<p>مدرس دوره‌های</p>

<ul style="list-style-type: none"> - آشنایی با تستهای کشتی در دریا و استانداردهای مربوطه - دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر ۹۴ - دوره بازرسی از ماشین آلات کشتی - اداره بندر و دریانوردی خرمشهر اسفند ۹۵ - دوره آشنایی با استانداردهای ساخت کشتی - اداره بندر و دریانوردی خرمشهر خرداد ۹۶ - دوره آشنایی با نرم افزار طراحی پاپینگ AutoCAD plant 3D - دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر ۹۶ - دوره بازرسی از ماشین آلات کشتی - اداره بندر و دریانوردی هرمزگان دی ۹۶ - دوره آشنایی با شاخص طراحی بهره وری EEDI - اداره بندر و دریانوردی هرمزگان دی ۹۶ - دوره کنترل و بازرسی شناورهای غیرکنوانسیون - اداره بندر و دریانوردی هرمزگان آذر ۹۷ 	آموزشی کوتاه مدت
<ul style="list-style-type: none"> - حسن قاسمی، مصطفی جعفرزاده خطیبانی، تعیین پایداری شناورهای تجاری در مرحله اولیه طراحی با استفاده از آنالیز رگرسیون. دوازدهمین کنفرانس سالانه و هشتمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک - اردیبهشت ۱۳۸۳ - تهران - دانشگاه تربیت مدرس - زهره ادیبی پور، نسیم آل علی، مصطفی جعفرزاده خطیبانی، بررسی ارتعاشات طولی ناشی از سیستم رانش، اولین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور بهمن ۹۳ - سیده زهرا موسوی، اعتماد الدین رابعی، مصطفی جعفرزاده خطیبانی، افزایش راندمان دینامیکی شناور کربوت ۳۳ متری کشتی سازی اروندان، شانزدهمین همایش صنایع دریایی ۹۳ - محبوبه گل آقاپور، مصطفی جعفرزاده خطیبانی، اعتمادالدین رابعی، بررسی روش های تصحیح سرعت اندازه گیری شده کشتی ها در آزمایشات دریانوردی، مجله علوم و فنون دریایی خرمشهر ۹۶ - ابراهیم ملایجردی، مصطفی جعفرزاده خطیبانی، مژگان سیروس، بررسی عملکرد تجهیزات حفاری ریگ سکوی جک آپ، پنجمین همایش بین المللی صنایع فراساحل ۹۱ - شهرزاد نیکبخت، احمد حاجیوند، مصطفی جعفرزاده خطیبانی، بررسی اثر طول موج و زاویه برخورد بر مقاومت اضافی کشتی در موج منظم، مجله علوم و فنون دریایی خرمشهر ۹۶ - شهرزاد نیکبخت، احمد حاجیوند، مصطفی جعفرزاده خطیبانی، مطالعه پارامتری اثر زاویه تابش و طول موج بر مقاومت اضافی کشتی در موج منظم، نوزدهمین همایش صنایع دریایی ۹۶ 	سمینارها، تحقیقات و پژوهش
<ul style="list-style-type: none"> - TRIBON (Pipe modeling, Outfit drafting, Structure Modeling, Tribon manager outfit, Component. Equipment) - PDMS (pipework, equipment. Structure, admin draft, draft, admin iso, isometric, ventilation) - I-sketch , SpoolGen - Auto Ship (All Modules) - MaxSurf (some modules) - Star CCM+ - AutoCad & Mechanical Desktop - Visual Basic Programming 	مهارت‌های نرم افزاری