

خلاصه سابقه علمی



سوابق فردی

نام و نام خانوادگی: اعتمادالدین رابعی غلامی

متولد: ۱۳۵۸/۰۳/۱۰

مرتبه علمی: مربی

سمت: عضو هیئت علمی دانشگاه علوم و فنون دریایی از سال ۹۰ تا کنون

نشانی محل کار: جاده آبادان-خرمشهر، نرسیده به نیروی دریایی، دانشگاه علوم و فنون دریایی

نشانی پست الکترونیک: rabei@kmsu.ac.ir

تلفن محل کار: ۰۶۱۵۳۵۳۱۰۳۸

تلفن همراه: ۰۹۱۶۶۳۱۲۴۰۰

سوابق علمی و تحصیلی

کارشناسی از دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران / رشته مهندسی کشتی سازی / سال اخذ ۱۳۷۹.

کارشناسی ارشد از دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران / رشته آرشیتکت کشتی-هیدرومکانیک / سال اخذ ۱۳۸۱.

عنوان و موضوع رساله ها:

رساله کارشناسی:

- بررسی نیروهای وارد بر سکوهاى ثابت شابلونى

رساله کارشناسی ارشد:

- بررسی استحکام کمانشى ورق های تقویت شده با در نظر گرفتن اندرکنش ورق- تقویت کننده و فشار جانبی.

گرایش تخصصی

- طراحی کشتی.

- تهیه نقشه های کارگاهی مرتبط با سکوها

- نظارت و کنترل کیفیت ساخت.

- کارشناسی خرید شناور.

- مدیریت پروژه های مرتبط با مهندسی دریا.

سوابق خدمت پژوهشی در داخل و خارج از کشور (به ترتیب سال شروع و نیز خاتمه یافته یا جاری بودن

طرحها مرتب شوند.)

- طراحی اولین شناور کاتاماران فولادی ایران / طراح و مشاور / شرکت شناورسازی صنعت و دریا سال ۸۸.

- طراحی اولین لندینگ کرافت داخلی برای شرکت کشتی سازی اروندان سال ۸۱.

- طراحی کربوت فولادی ۲۴ متری با سرعت بالای ۲۰ گره دریایی طراحی سال ۸۹ و تاکنون در مرحله ساخت.

سوابق خدمت آموزشی در داخل و خارج از کشور

- اداره بندر و کشتیرانی شهرستان خرمشهر برگزاری دوره های تخصصی سال های ۸۹ و ۹۰ و ۹۶
- دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر از سال ۸۹ تاکنون

دروس ارائه شده

- مقطع کارشناسی:
رسم فنی و نقشه کشی ۱ ، طراحی به کمک استانداردها ، آرشیتکت کشتی هیدرواستاتیک ، آرشیتکت کشتی هیدرودینامیک ، هیدرودینامیک ۲ ، طراحی کشتی ، کارگاه ملوانی ، مقررات ایمنی و زیست محیطی، ساختمان کشتی، اصول مهندسی دریا، تکنولوژی کشتی

- مقطع کارشناسی ارشد

- مقطع دکتری

دوره های آموزشی کوتاه مدت

- دوره آشنایی با استانداردهای سازه ای / اداره بنادر و کشتیرانی خرمشهر / سال ۸۹
- دوره بررسی هیدرواستاتیک شناورها و بازرسی / اداره بنادر و کشتیرانی خرمشهر / سال ۸۹
- دوره کنوانسیون Load Line / اداره بنادر و کشتیرانی خرمشهر / سال ۹۰
- دوره آشنایی با بازرسی های میاندوره و پایان دوره / اداره بندر و کشتیرانی خرمشهر / سال ۹۶

سوابق کاری و اجرایی (فعالیت در پستهای اجرایی وزارت علوم، دانشگاهها، مؤسسات آموزش عالی و

پژوهشی، سازمانها و ارگانها و)

- معاون آموزشی دانشکده مهندسی دریا از سال ۹۴ لغایت بهمن ماه ۹۷
- استاد مشاور انجمن علمی دانشجویی مهندسی کشتی سازی.
- استاد مشاور انجمن علمی- دانشجویی مگاترونیک.
- عضو هیئت علمی و مدیر گروه کشتی سازی دانشکده مهندسی دریا- دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر
- تدریس در دانشگاه علوم و فنون خرمشهر از سال ۱۳۸۹.
- مدیر عامل شرکت مشاوره و طراحی بیتا طرح صنعت جنوب از سال ۱۳۸۷.

- مشاور معاونت امور دریایی سازمان بنادر و کشتیرانی سال ۱۳۸۷.
- مدیر کارخانه شرکت شناورسازان صنعت و دریا سال ۱۳۸۶.
- مدیر طراحی - مهندسی و قائم مقام معاونت طراحی و ساخت در شرکت کشتی سازی اروندان از سال ۱۳۸۴ تا انتهای ۱۳۸۵.
- مشاور مدیرعامل و مدیر دفتر طراحی دفتر تهران شرکت کشتی سازی اروندان از سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۴.
- مدیر طراحی شناورهای فولادی در شرکت کشتی سازی اروندان از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۳.
- طراحی انواع بارج های فولادی در تناژهای ۲۰۰ ، ۴۵۰ ، ۱۰۰۰ ، ۱۵۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۳۰۰۰ و ۵۰۰۰ تنی برای شرکت کشتی سازی اروندان.
- طراحی موتور بارج ۴۵۰ تنی سد کارون ۳ واقع در شهرستان ایذه برای شرکت کشتی سازی اروندان.
- طراحی لندنینگ کرافت های فولادی ۸۰۰ تنی تحت کلاس BV برای شرکت کشتی سازی اروندان.
- طراحی لندنینگ کرافت های فولادی ۱۵۰۰ تنی تحت کلاس BV برای شرکت کشتی سازی اروندان.
- طراحی لندنینگ کرافت ۱۸۰۰ تنی تحت کلاس BV برای شرکت شناورسازان کارون.
- طراحی ۳ فروند شناور دوبه موتوردار ۱۰۰۰ تنی تحت کلاس IGS برای آقایان تیماس ، تویجاتی و موسوی.
- طراحی شناور دوبه موتوردار ۸۰۰ تنی تحت کلاس آسیا برای شرکت کشتی سازی اروندان.
- طراحی مجدد و تکمیل نقشه های داک شناور اروندان شماره ۲.
- همکاری و تهیه نقشه های کارگاهی شناورهای آلومینیومی شرکت کشتی سازی اروندان.
- طراحی و نظارت بر ساخت شناور یدک کش ۱۲۰۰ اسب بخاری تحت کلاس آسیا.
- طراحی و نظارت بر اجرای شناور یدک کش ۱۶۰۰ اسب بخاری تحت کلاس آسیا.
- طراحی و نظارت بر اجرای شناور یدک کش ۲۴ متری برای شرکت شناورسازان صنعت و دریا تحت کلاس آسیا.
- طراحی و نظارت بر اجرای شناور یدک کش ۲۹ متری برای شرکت شناورسازان صنعت و دریا تحت کلاس آسیا.
- طراحی و نظارت بر اجرای شناور یدک کش ۲۹ متری برای شرکت مینوبار اروند تحت کلاس آسیا.
- تهیه نقشه های **AsBuilt** ، نقشه **Safety Plan** ، تغییر روسازه و نظارت بر اجرای شناور یدک کش ۴۰ متری طاها ۸۶ به مالکیت آقای بغلانی تحت کلاس آسیا.
- طراحی و نظارت بر اجرای شناور لندنینگ کرافت ۱۰۰۰ تنی به عرض ۱۴ متر برای شرکت شناورسازان صنعت و دریا تحت کلاس ایرانیان.
- طراحی و نظارت بر اجرای شناور کروبوت ۵۰ نفره فولادی برای شرکت شناورسازان صنعت و دریا تحت کلاس ایرانیان.

- طراحی و نظارت بر اجرای شناور کاتاماران فولادی رستوران دریایی برای شرکت شناورسازان صنعت و دریا تحت کلاس آسیا.
- به آب اندازی شناور یدک کش ۲۴ متری واقع در شرکت شناورسازان صنعت و دریا
- طراحی و نظارت بر اجرای تجهیز بارج ۵۰۰۰ تنی و تبدیل آن به Accommodation Barge جهت اسکان ۷۰ نفره تحت اشراف شرکت فلات قاره به مالکیت آقای یزدان پناه.
- طراحی و نظارت بر اجرای تجهیز بارج ۳۰۰۰ تنی و تبدیل آن به Accommodation Barge جهت اسکان ۷۰ نفره تحت اشراف شرکت فلات قاره به مالکیت آقای یزدان پناه.
- به آب اندازی شناور جنرال کارگو ۹۵۰ تنی واقع در شرکت شناورسازان صنعت و دریا.
- تهیه نقشه های AsBuilt، نقشه Safety Plan، تغییر روسازه و نظارت بر اجرای شناور یدک کش ۳۹/۶ متری آرش ۱۰ به مالکیت آقای رحمانی تحت کلاس آسیا.
- طراحی شناورهای Utility Boat با توان ۴۸۰۰ اسب بخار تحت کلاس موسسه رده بندی آسیا.
- برگزاری کارگاه آموزش بازرسی کشتی ها برای اداره بازرسی و ثبت شناوران شهرستان خرمشهر.
- برگزاری کارگاه آموزشی کنوانسیون تناژ برای اداره بندر و کشتیرانی خرمشهر.
- برگزاری دوره آموزش استانداردهای ساخت برای اداره بندر و کشتیرانی خرمشهر.
- برگزاری دوره آموزش کنوانسیون خط بار برای اداره بندر و کشتیرانی خرمشهر.
- برگزاری کارگاه آموزش نرم افزار Max Surf در دانشگاه علوم و فنون دریای خرمشهر.

شرکت فعال در انتشار مجلات علمی معتبر

- عضو شورای انتشارات دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر. از سال ۹۱ تاکنون.

داوری مجلات علمی، همایش و جشنواره

- داوری ۴ مقاله اولین همایش ملی توسعه سواحل مکران و اقتدار دریایی جمهوری اسلامی ایران.
- داوری مقالات علمی در مجله علوم و فنون دریایی / بیش از ۱۵ مقاله

عضویت در مجامع علمی داخلی و بین‌المللی:

- عضو انجمن مهندسی دریا

مقالات علمی چاپ شده در همایش ها و جشنواره ها

- اثر روئیدنی های دریایی بر تغییرات نیروی ثقلی و جانبی وارد بر جکت سرچاهی SPD21 منطقه گازی پارس جنوبی. حمیدرضا کریمی، نیما شهینی کرم زاده، اعتمادالدین رابعی غلامی. کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی. ۲۶ شهریورماه ۱۳۹۴.
- ارزیابی تصادم جکت SPD20 پارس جنوبی: مطالعه رفتار سکو تحت ضربه کشتی به اعضای افقی و بادبندها. حمیدرضا کریمی، نیما شهینی کرم زاده، اعتمادالدین رابعی غلامی. چهاردهمین کنفرانس هیدرولیک ایران. ۲۰ آبان ماه ۱۳۹۴.
- اثر ضریب تغییر بار ثقلی عرشه بر ضریب اطمینان گسیختگی عملیاتی جکت سرچاهی SPD20 منطقه گازی پارس جنوبی. حمیدرضا کریمی، نیما شهینی کرم زاده، اعتمادالدین رابعی غلامی. کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی. ۲۶ شهریورماه ۱۳۹۴.
- طراحی و ساخت شناور بدون سرنشین و هوشمند ارونند. حبیب عباسی، هادی ایمانی، فرج صادقی، مسعود مصطفی نژاد، اعتمادالدین رابعی غلامی، مصطفی جعفرزاده. شانزدهمین همایش صنایع دریایی (MIC2014). ۱۱ آذرماه ۱۳۹۳.
- افزایش راندمان دینامیکی شناور کربوت ۳۳ متری کشتی سازی اروندان. زهرا موسوی، اعتمادالدین رابعی غلامی، مصطفی جعفرزاده. شانزدهمین همایش صنایع دریایی (MIC2014). ۱۱ آذرماه ۱۳۹۳.
- بررسی روش های کاهش غلتش عرضی در شناورها با استفاده از نرم افزار متلب. سعید شادکام، اعتمادالدین رابعی غلامی، نسیم آل علی. اولین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور. ۸ بهمن ماه ۱۳۹۳.
- بررسی میرایی ترموالاستیک در مدل غیر خطی تشدید کننده های دریایی MEMS با روش DQ. نسیم آل علی، اعتمادالدین رابعی غلامی. اولین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور. ۸ بهمن ماه ۱۳۹۳.
- بررسی ارتعاشات آزاد کشتی به کمک مدل تیر تیموشنکو. لیلا جوزایی، سحر دمیری، نسیم آل علی، اعتمادالدین رابعی غلامی. اولین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور. ۸ بهمن ماه ۱۳۹۳.
- بالشتک هوا (Airbag)، روشی بهینه برای به آب اندازی شناورها در بندر خرمشهر. عبدالله عیدانی، اعتمادالدین رابعی غلامی. اولین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور. ۸ بهمن ماه ۱۳۹۳.

مقالات علمی چاپ شده در مجلات معتبر و نمایه علمی

- Effect of elevational and member damage on jacket strength: Sensitivity and reliability review of South Pars phase-20 jacket, using push-over analysis. H Karimi, N Shahni Karamzadeh, E Rabei Gholami. Ocean Engineering. 2017
- Effect of thermoelastic damping in mechanical behavior of an electrically actuated micro-beam by differential quadrature method. N AlAli, E Rabei Gholami. Journal of Innovative Research in Engineering Sciences. 2016
- کاهش غلتش عرضی شناورها با استفاده از حل معادلات روش های مخازن کنترل شده فعال و ژیرسکوپ ضد غلتش. سعید شادکام، اعتمادالدین رابعی غلامی، نسیم آل علی. مجله علوم و فنون دریایی. زمستان ۹۵.
- ارتعاشات آزاد کشتی به کمک مدل تیر تیموشنکو با استفاده از روش مربع سازی تفاضلی. لیلا جوزایی، سحر دمیری، نسیم آل علی، اعتمادالدین رابعی غلامی. مجله علوم و فنون دریایی. بهار ۹۶.

- محاسبه ضرایب هیدرودینامیکی سکان با شبیه‌سازی آزمایش کشش استاتیکی. مولود آریان مرام، احمد حاجیوند، اعتمادالدین رابعی غلامی. علوم و فنون دریایی. تأیید شده برای چاپ.
- بررسی روش‌های تصحیح سرعت اندازه‌گیری شده کشتی‌ها در آزمایشات دریانوردی. محبوبه گل آقا پور، مصطفی جعفرزاده، اعتمادالدین رابعی غلامی. علوم و فنون دریایی. زمستان ۹۶.

کتاب و انتشارات علمی

- ترجمه کتاب طراحی محاسباتی کشتی (Computational Ship Design. Myung Il.roh. Springer (2018) اعتمادالدین رابعی غلامی، مصطفی جعفرزاده خطیبان. در حال چاپ.