

به نام خدا

مشخصات فردی

نام: سجاد محل تولد: ممسنی تلفن تماس: ۰۹۱۷۱۲۴۷۴۷۱ آدرس پست الکترونیکی: hajizadeh@pgu.ac.ir	نام خانوادگی: حاجی زاده سال تولد: ۱۳۶۴ وضعیت نظام وظیفه: معافیت تحصیلی وضعیت تاهل: مجرد
آدرس: دانشگاه خلیج فارس - دانشکده مهندسی - گروه مهندسی دریا	



۱. سوابق تحصیلی

معدل	عنوان پایان نامه	محل تحصیل	مقطع تحصیلی
۱۶/۹۷	طراحی یک شناور فله بر و محاسبات سازه‌ای و هیدرواستاتیکی و هیدرودینامیکی آن	دانشگاه خلیج فارس بوشهر	کارشناسی مهندسی دریا- کشتی سازی (۱۳۸۳-۱۳۸۷)
۱۸/۱۶	بررسی تجربی مقاومت اضافی شناورها در امواج	دانشگاه صنعتی شریف	کارشناس ارشد مهندسی کشتی (۱۳۸۷-۱۳۸۹)
۱۸/۲۷	بررسی تجربی تاثیر سطوح کنترلی بر مانور شناورهای تندرو در آب آرام	دانشگاه صنعتی شریف	دکترای مهندسی مکانیک (۱۳۸۹-۱۳۹۴)

۲. دوره های آموزشی

سال دریافت مدرک	محل برگزاری	مدت دوره	نام دوره آموزشی
خرداد ماه ۱۳۸۷	دانشگاه خلیج فارس	۱۶ ساعت	دوره آموزشی آشنایی با رده بندی شناورها و سازه‌های دریایی
۱۳۸۷-۸۸	دانشگاه امیرکبیر	۲۰ ساعت	دوره آموزشی آشنایی با قوانین بازرسی شناورها
۱۳۸۵-۸۶	دانشگاه خلیج فارس	۳۰ ساعت	دوره آموزشی فایبر گلاس
اسفند ۱۳۹۰	دانشگاه صنعتی شریف	۳۵ ساعت	دوره آموزشی هیدرودینامیک کاربردی

۳. فعالیت های پژوهشی

- ✓ شاگرد اول دوره کارشناسی در دانشگاه خلیج فارس با معدل ۱۶/۹۷
- ✓ شاگرد اول دوره کارشناسی ارشد در دانشگاه صنعتی شریف با معدل ۱۸/۱۶
- ✓ نفر اول آزمون ورودی دوره دکتری سال ۸۹-۹۰ دانشگاه صنعتی شریف دانشکده مهندسی مکانیک
- ✓ انتخاب پایان نامه دوره کارشناسی ارشد به عنوان پایان نامه برتر دریایی دانشگاه صنعتی شریف در سیزدهمین همایش صنایع دریایی
- ✓ انتخاب به عنوان اولین دانشجوی برتر دریایی دوره دکتری دانشگاه صنعتی شریف از طرف انجمن مهندسی دریایی ایران در پانزدهمین همایش صنایع دریایی

✓ در دوره کارشناسی حل تمرین درس های ریاضی مهندسی در سه ترم متوالی و درس مقاومت

مصالح و آرشیتکت کشتی(هیدرواستاتیک) و مکانیک سیالات

- ✓ Hajizadeh sajad, Seif Mohamad Saeed, Mehdigholi hamid, "Evaluation of planing craft maneuverability using mathematical modeling" International Journal Brodogradnja/Shipbuilding, Volume 67 Number 1, 2016
- ✓ Hajizadeh sajad, Seif Mohamad Saeed, Mehdigholi hamid, "Determination of Ship Maneuvering Hydrodynamic Coefficients Using System Identification Technique Based on Free-Running Model Test" International Journal of Scientia Iranica, 2016
- ✓ S. Hajizadeh, M.S. Seif, H. Mehdigholi, "Evaluation of planing craft maneuverability using mathematical modeling under the action of the rudder" International Journal of Scientia Iranica, Transactions B: Mechanical Engineering, (2017) 24(1), 293-301.

✓ چاپ مقاله تحت عنوان "بررسی مانورپذیری در شناورهای تندرو به کمک مدل سازی عددی" در

مجله علمی پژوهشی مهندسی مکانیک مدرس، دی ۱۳۹۴، دوره ۱۵، شماره ۱۰، ص ص ۸۹-۹۶

✓ چاپ مقاله تحت عنوان "محاسبه ضرائب مانور شناورها به کمک روش شناسایی سیستم مبتنی بر

تست های مدل خودرانس" در مجله علمی پژوهشی مهندسی دریا، سال یازدهم، شماره ۲۱، بهار و

تابستان ۱۳۹۴

✓ چاپ مقاله تحت عنوان "بررسی تجربی مقاومت هیدرودینامیکی شناور در امواج" در یازدهمین

همایش صنایع دریایی-آبان ماه ۱۳۸۸-جزیره کیش

✓ چاپ مقاله تحت عنوان "مدلسازی تجربی و عددی حرکات یک شناور پروازی در امواج منظم" در

دوازدهمین همایش صنایع دریایی-مهرماه ۱۳۸۹-زیباکنار

✓ چاپ مقاله تحت عنوان "ارزیابی تجربی و عددی نیروهای وارد بر سازه های باریک دریایی" در

چهارمین همایش ملی صنایع فراساحل-اردیبهشت ماه ۱۳۹۰-تهران-دانشگاه صنعتی شریف

✓ چاپ مقاله تحت عنوان "مطالعات مروری بر منابع تولید و انتشار نویز و بررسی روشهای عددی

جهت ارائه روش مناسب برای شبیه سازی میان فشار اکوستیکی" در سیزدهمین همایش صنایع

دریایی- آبان ماه ۱۳۹۰-جزیره کیش

✓ چاپ مقاله تحت عنوان "بررسی عددی تاثیر اینترسپتور بر مانور شناورهای تندرو" در پانزدهمین

همایش صنایع دریایی- آبان ماه ۱۳۹۲-جزیره کیش

- ✓ چاپ مقاله تحت عنوان "مطالعه ی تأثیرات آب محدود بر مانور شناورها به روش تجربی" در پانزدهمین همایش صنایع دریایی- آبان ماه ۱۳۹۲-جزیره کیش
- ✓ چاپ و ارائه مقاله تحت عنوان "توسعه یک مدل ریاضی جهت محاسبات مانورپذیری در شناورهای تندرو" در سومین همایش ملی شناورهای تندرو-دانشگاه جامع امام حسین (ع)-اردیبهشت ۱۳۹۳
- ✓ تالیف و چاپ کتاب "مقاومت هیدرودینامیکی شناورها" زیر نظر دکتر محمد سعید سیف-استاد دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی شریف، انتشارات علمی دانشگاه صنعتی شریف، چاپ اول، ۱۳۹۳
- ✓ ترجمه و چاپ کتاب "Boundary Elements Theory and Applications" نویسنده John T.Katsikadelis; تحت عنوان "اجزای مرزی، تئوری و کاربردها"، انتشارات فدک ایساتیس، ۱۳۹۴
- ✓ حضور و فعالیت در آزمایشگاه مهندسی دریای دانشگاه صنعتی شریف به مدت شش سال به عنوان مسئول این آزمایشگاه
- ✓ فعالیت در شرکت دانش بنیان سپهر سیستم اندیش به مدت سه سال
- ✓ تدریس در دانشگاه پیام نور واحد شهرستان ممسنی
- ✓ تدریس در دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر ری

۴. مهارت های کامپیوتری

میزان مهارت			نام نرم افزار
متوسط	خوب	عالی	
نرم افزارهای عمومی			
		✓	Word
		✓	Powerpoint
✓			Access
نرم افزارهای تخصصی			
✓			Maxsurf
	✓		Autocad
	✓		Matlab
	✓		SAP
	✓		Ansys
	✓		Catia

۵. مهارت های زبان

میزان تسلط		نوع مهارت
متوسط	خوب	
	✓	Reading
✓		Writing
✓		Speaking
✓		Listening

۶. زمینه علاقه مندی

- تدریس
- کارهای تحقیقاتی
- نوآوری
- بررسی هیدرودینامیک شناورها