

بسمه تعالی
خلاصه رزومه

	محل کار: دانشگاه جامع امام حسین (ع) - دانشکده فنی و مهندسی - مرکز تحقیقات دریایی	نام و نام خانوادگی: علی اصغر مقدس آهنگری
	سمت: پژوهشگر خبره سازه دریایی	کد ملی: ۲۱۳۰۱۰۷۷۷۱
نوع عضویت: <input type="checkbox"/> هیئت علمی <input type="checkbox"/> هیئت پژوهشی <input checked="" type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/>		آخرین مقطع تحصیلی: کارشناس ارشد (دانشجوی دکتری)
		رشته تحصیلی: مهندسی دریا
		محل اخذ مدرک: دانشگاه امیرکبیر
❖ مقالات کنفرانسی:		
<ul style="list-style-type: none"> • طراحی و ساخت شناور هوشمند EPAN - چهاردهمین همایش صنایع دریایی. • طراحی سیستم هوشمند پیش بینی طغیان رودخانه ها - اولین کنگره ربات های نجاتگر. • اصلاح تجربی پورپویزینگ در شناور تندرو بدون سرنشین - دومین همایش ملی شناور تندرو. • بررسی اثر اسپری ریل بر افزایش بازدهی هیدرودینامیکی شناورهای تندرو - سومین همایش شناور تندرو. • بررسی تجربی حرکات عمودی و غلتشی طولی یک شناور یدک-کش در برخورد با امواج - هفدهمین همایش صنایع دریایی. • بررسی تجربی شتاب های قائم وارد بر یک شناور یدک-کش در برخورد با امواج - هفدهمین همایش صنایع دریایی. • اندازه گیری تجربی مقاومت هیدرودینامیکی شناور یدک-کش - هفدهمین همایش صنایع دریایی. • تست های مقید مورد نیاز جهت بررسی تست-های مانور مدنظر IMO در حوضچه های گشش - سومین همایش شناورهای تندرو. • اندازه گیری تجربی مقاومت و رفتار هیدرودینامیکی مدل شناور کوگار بدون پله اینترسپتوردار - هجدهمین همایش صنایع دریایی. • بررسی ضرائب هیدرودینامیکی پروانه نیمه مغروق در عمق-های مختلف غوطه وری - هجدهمین همایش صنایع دریایی. • بررسی آزمایشگاهی اثر تغییر زاویه خیز کف بر مقاومت و رفتار هیدرودینامیکی شناور پروازی - پنجمین همایش شناورهای تندرو. • استخراج ضرائب هیدرودینامیکی وابسته به سرعت عرضی در مانور شناور کوگار بدون پله با استفاده از تست مدل و روابط تجربی - پنجمین همایش شناورهای تندرو. • بررسی اثر ضریب منظری بر وقوع پورپویزینگ شناور پروازی - ششمین همایش شناورهای تندرو. • بررسی آزمایشگاهی روابط رگراسیونی موجود برای محاسبه مقاومت شناورهای پروازی منشوری و غیر منشوری - ششمین همایش شناورهای تندرو. • طراحی مکانیزم، جهت افزودن درجه آزادی حرکت رول به سیستم HPMM آزمایشگاه ملی دریایی شهدای خلیج فارس - ششمین همایش شناورهای تندرو. 		
❖ مقالات نشریات علمی ترویجی:		
<ul style="list-style-type: none"> • اندازه گیری آزمایشگاهی مقاومت وارد بر جسم گروی شکل مغروق - نشریه مهندسی شناورهای تندرو - چاپ در شماره ۴۷ • بررسی تجربی اثر اینترسپتور در لیفت پاشنه و کاهش مقاومت شناورهای تندرو - نشریه مهندسی شناورهای تندرو - چاپ در شماره ۴۹ 		
❖ مقالات چاپ شده در نشریات علمی پژوهشی:		
<ul style="list-style-type: none"> • استخراج تجربی ضرائب هیدرودینامیکی مانور شناور معیار اسو اوزاکا - نشریه علمی پژوهشی علوم و فنون دریا - چاپ در شماره پاییز ۹۷ • بررسی اثر زاویه خیز کف متغیر، بر مولفه-های هیدرودینامیکی شناور پروازی در آب آرام - نشریه علمی پژوهشی علوم و فنون دریا - پذیرفته شده (در نوبت چاپ) 		

بسمه تعالی
خلاصه رزومه

❖ مقالات چاپ شده در نشریات ISI:

- Analysis of surge added mass of planing hulls by model experiment- Ship and offshore structure-2018.
- Investigation of planning craft maneuvering using full scale tests-partM: journal of engineering for maritime environment-2021

سوابق آموزشی:

تدریس دروس زیر در دانشگاه جامع امام حسین (ع):

۱. هیدرودینامیک پیشرفته (نیمسال دوم ۱۳۹۸-۱۳۹۹)
۲. هیدرودینامیک مقدماتی (نیمسال اول ۱۳۹۹-۱۴۰۰)
۳. طراحی سیستمی شناورها (نیمسال دوم ۱۳۹۹-۱۴۰۰)