



امید ماه پیکر

استادیار

دانشکده: علوم دریایی و اقیانوسی



سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۹۰	فیزیک هسته ای	دانشگاه بوعلی سینا همدان
کارشناسی ارشد	۱۳۹۳	فیزیک دریا	دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر
دکترای تخصصی	۱۳۹۹	فیزیک دریا	دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

اطلاعات استخدامی				
محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر	عضو هیئت علمی	پیمانی	تمام وقت	۲

همایش ها و کنفرانس ها

عضو کمیته اجرایی دومین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور

مقالات در همایش ها

۱. امید ماه پیکر ، امیر اشتری لرکی ، محمد اکبری نسب، روش های داده کاوی در مطالعات فیزیک دریا (مطالعه موردی: الگوریتم هندسه برداری)، دومین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور، ۱۴۰۲.
۲. امید ماه پیکر ، محمدرضا خلیل آبادی ، کریم کنارکوهی، مدل سازی عددی اثر باد بر تبخیر در خلیج فارس، دومین همایش بین المللی اقیانوس شناسی غرب آسیا، ۱۳۹۹.
۳. امید ماه پیکر و قاسم حیدری نژاد، بررسی گردش جریان در خلیج فارس با تأکید بر شکل گیری گرداب های میان مقیاس، دوازدهمین همایش علوم و فنون دریایی، ۱۳۹۶.
۴. امید ماه پیکر ، مسعود صدری نسب ، مرتضی بختیاری ، نیما شهنی کرم زاده، بررسی آزمایشگاهی انرژی حاصل از احداث سد جزر و مدی (مطالعه موردی خور دورق)، هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، ۱۳۹۳.
۵. امید ماه پیکر و محمدعلی نجاریور، کاربرد نظریه فرکتال در پیش بینی مسیر دریافتهای اقیانوسی، اولین همایش پدافند غیرعامل در علوم دریایی، ۱۳۹۳.
۶. امید ماه پیکر و محمدعلی نجاریور، کاربرد نظریه فرکتال در اقیانوس شناسی و فیزیک دریا، اولین همایش ملی

توسعه پایدار دریا محور، ۱۳۹۳.

۷. امید ماه پیکر ، مسعود صدری نسب ، مرتضی بختیاری ، نیما شهنی کرم زاده، شبیه سازی فیزیکی استحصال انرژی از جزر و مد (مطالعه موردی خور دورق)، دومین همایش بین المللی اقیانوس شناسی خلیج فارس و دهمین همایش علوم و فنون دریایی ایران، ۱۳۹۲.

۸. سحر حافظی ، هیوا علمیزاده ، امید ماه پیکر، نظریه آشوب و کاربرد آن در ژئومورفولوژی سواحل، سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، ۱۳۹۲.

۹. سحر حافظی ، هیوا علمیزاده ، امید ماه پیکر، بررسی نظریه آشوب در پایش تغییرات ژئومورفولوژیک تپه های ساحلی با استفاده از الگوریتم فرسایش، انتقال و رسوب گذاری، دومین همایش ملی انجمن ایرانی ژئومورفولوژی، ۱۳۹۲.

مقالات در نشریات

۱. Mahpeykar, O. , Ashtari Larki, A. , Akbarinasab, M. Automatic Detection of Eddies and Influence of Warm Eddy on Sound Propagation in the Persian Gulf. Marine Reports شماره صفحات ۱-۲۰۲۴، ۲۰۲۰.
۲. Mahpeykar, O. , Ashtari Larki, A. , Akbarinasab, M. the Effect of Cold Eddy on Acoustic Propagation (Case Study: Eddy in the Persian Gulf). Archives of Acoustics شماره صفحات ۴۱۳-۴۲۳، ۲۰۲۲.
۳. Mahpeykar, O. و Khalilabadi, M.R. Numerical modelling the effect of wind on Water Level and Evaporation Rate in the Persian Gulf. International Journal of Coastal & Offshore Engineering شماره صفحات ۴۷-۵۳، ۲۰۲۱.
۴. امید ماه پیکر و محمدرضا خلیل آبادی، مدلسازی اثر جریان های جزر و مدی بر تغییرات چگالی خلیج فارس با استفاده از مدل مایک، تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، شماره صفحات ۲۷۹-۱۴۰۲، ۲۹۲.
۵. امید ماه پیکر ، امیر اشتری لرکی ، محمد اکبری نسب، آشکارسازی اتوماتیک پیچک های خلیج فارس و مطالعه ساختار و خواص فیزیکی آنها، اقیانوس شناسی، شماره صفحات ۸۹-۱۴۰۰، ۱۰۳.
۶. امید ماه پیکر ، امیر اشتری لرکی ، محمد اکبری نسب، مدلسازی عددی و آشکارسازی اتوماتیک پیچک های زیرمیان مقیاس (Submesoscale) در خلیج فارس با استفاده از الگوریتم هندسه برداری، فیزیک زمین و فضا، شماره صفحات ۱۰۹-۱۴۰۰، ۱۲۵.
۷. امید ماه پیکر ، امیر اشتری لرکی ، محمد اکبری نسب، بررسی اثر پیچک ها بر اکوسیستم خلیج فارس با استفاده از مدل سازی عددی، فصلنامه مطالعات علوم محیط زیست، شماره صفحات ۳۵۳۳-۱۴۰۰، ۳۵۳۹.
۸. امید ماه پیکر ، محمدرضا خلیل آبادی ، کریم کنارکوهی، بررسی اثر اروندرود بر تغییر شوری خلیج فارس با استفاده از مدلسازی عددی، مجله علوم و فنون دریایی، شماره صفحات ۵۰-۱۴۰۰، ۶۵.
۹. هیوا علمیزاده و امید ماه پیکر، بررسی نظریه فرکتال در رودخانه زربینه رود با استفاده از روش شمارش جعبه ای، نشریه فضای جغرافیایی، شماره صفحات ۲۵۵-۱۳۹۶، ۲۷۰.
۱۰. امید ماه پیکر ، مسعود صدری نسب ، مرتضی بختیاری ، نیما شهنی کرم زاده، بررسی تولید انرژی از پتانسیل جزر و مد در مقیاس آزمایشگاهی (مطالعه موردی خور دورق)، مجله علوم و فنون دریایی، شماره صفحات ۱۱۶-۱۳۹۵، ۱۲۶.
۱۱. هیوا علمیزاده ، امید ماه پیکر ، مریم سعادت مند، بررسی نظریه فرکتال در ژئومورفولوژی رودخانه ای: مطالعه موردی زربینه رود، مجله پژوهش های ژئومورفولوژی کمی، شماره صفحات ۱۳۰-۱۳۹۳، ۱۴۱.

کتابها

۱. آموزش مفاهیم فیزیکی در اقیانوس شناسی