



## امیر اشتری لرکی

استادیار

دانشکده: علوم دریایی و اقیانوسی



سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۵	فیزیک کاربردی	اصفهان
کارشناسی ارشد	۱۳۷۸	فیزیک دریا	شهید چمران اهواز
دکترای تخصصی	۱۳۹۱	فیزیک دریا	علوم و فنون دریایی خرمشهر

اطلاعات استخدامی				
محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر	عضو هیأت علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	۲۸

### سوابق اجرایی

مدیر آموزش و برنامه ریزی دانشگاه  
معاون دانشجویی و فرهنگی دانشگاه  
معاون اداری، مالی دانشگاه  
دبیر هیأت اجرایی جذب اعضاء هیأت علمی دانشگاه  
معاون آموزشی دانشکده علوم دریایی و اقیانوسی  
رییس دانشکده علوم دریایی و اقیانوسی  
مدیر گروه فیزیک دریا

### زمینه های تدریس

فیزیک و فیزیک دریا

### مقالات در همایش ها

۱. امیر اشتری لرکی، بهرام عزیزاده، مسعود صدری نسب، شناسایی کانیهای معلق رودخانه بهمنشیر در سیکل جزر و

- مدی، پنجمین همایش علوم و فنون دریایی و جوی ایران، بندر عباس، ۱۳۷۹.
۲. سید حمید موسوی، امیر اشتری لرکی، اکرم السادات آیتی زاده، بررسی مکانیزم فرسایش و انتقال رسوب رودخانه بهمنشیر، هفتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، بهمن ۱۳۸۵.
۳. امیر اشتری لرکی، بهرام علیزاده، Physical properties analyses of tidal Bahmanshir river in the south, western of Iran، کنفرانس بین المللی مدیریت توسعه مناطق ساحلی ۲۰-۱۸ مارس ۲۰۰۲ کویت، کویت، ۲۰۰۳.
۴. محمد فیاض محمدی، مسعود صدری نسب، امیر اشتری لرکی، وحید چگینی، مقایسه نیروهای کنترل کننده جریان در رودخانه اروند، چهارمین همایش برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، ۱۳۹۶.
۵. جواد فرحانی، امیر اشتری لرکی، مسعود صدری نسب، امکان استحصال انرژی از اختلاف شوری بین رودخانه بهمین شیر و خور گوبان، دوازدهمین همایش علوم و فنون دریایی، ۱۳۹۶.
۶. عبد الزهرا عجب پور، امیر اشتری لرکی، مسعود صدری نسب، بررسی آهنگ شارش آب در محل تلاقی اروندرود و کارون در نفوذ امواج جزرومدی، اولین همایش ملی محیط زیست طبیعی، ۱۳۹۴.
۷. مسعود صدری نسب، کریم کنارکوهی، حسین شاهمیرزایی، امیر اشتری لرکی، مدل سازی رد توربولانتی شناور و اندازه گیری میدان مغناطیسی ایجاد شده در اثر آن، سومین کنفرانس بین المللی اقیانوس شناسی خلیج فارس، ۱۳۹۴.
۸. محمد رضا واصل علی، اسماعیل حسن زاده، امیر اشتری لرکی، بررسی توزیع قائم سرعت صوت و کانال صوتی در دریای عمان و تنگه هرمز، ششمین همایش علوم و فنون دریایی و جوی و اولین همایش آبنگاری ایران، ۱۳۸۴.
۹. امیر اشتری لرکی، بهرام علیزاده، مسعود صدری نسب، مطالعه نوسانات جزر و مدی و فاکتورهای فیزیکی رودخانه بهمنشیر، پنجمین همایش علوم و فنون دریایی و جوی ایران، بندر عباس، ۱۳۷۹.

## مقالات در نشریات

۱. پوران خدری، مسعود صدری نسب، امیر اشتری لرکی، مدلسازی اثرات شرایط آب و هوایی و پارامترهای فیزیکی بر مسیر و سرنوشت لکه نفتی در خلیج فارس، مطالعات علوم محیط زیست، ۱۴۰۰.
۲. امید ماه پیکر، امیر اشتری لرکی، محمد اکبری نسب، بررسی اثر پیچکها بر اکوسیستم خلیج فارس با استفاده از مدلسازی عددی، مطالعات علوم محیط زیست، ۱۴۰۰.
۳. امید ماه-پیکر، امیر اشتری-لرکی، محمد اکبری-نسب، آشکارسازی اتوماتیک پیچک-های خلیج-فارس و مطالعه-ی ساختار و خواص فیزیکی آن-ها، اقیانوس شناسی، ۱۴۰۰.
۴. محمد فیاض محمدی، مسعود صدری نسب، وحید چگینی، امیر اشتری لرکی، بررسی اثر تغییر توپوگرافی اروندرود بر الگوی جریان و نوسان تراز سطح آب به کمک مدل سازی عددی، اقیانوس شناسی، ۱۴۰۰.
۵. امید ماه پیکر، امیر اشتری لرکی و محمد اکبری نسب، مدل سازی عددی و آشکارسازی اتوماتیک پیچکهای زیرمیان مقیاس در خلیج فارس با استفاده از یک الگوریتم هندسه برداری، مجله فیزیک زمین و فضا، ۱۴۰۰.
۶. پوران خدری، مسعود صدری نسب، امیر اشتری لرکی، ارزیابی عملکرد نسخه جدید مدل (COHERENS) در خلیج فارس، مطالعات علوم محیط زیست، ۱۳۹۹.
۷. مرتضی بختیاری، امیر اشتری لرکی، عدنان سامر، مطالعه عددی پارامترهای مؤثر بر بار معلق در رودخانه اروند، مجله علوم و فنون دریایی، ۱۳۹۹.
۸. تاجماه دهدشتی، امیر اشتری لرکی، محمد فیاض محمدی، بررسی اثر جزرومد بر فرآیند رسوب گذاری در اسکله شماره ۳۸ بندر امام خمینی(ره)، مطالعات علوم محیط زیست، ۱۳۹۸.
۹. سعیده شیرین منش، مسعود صدری نسب، علی کرمی خانیکی، امیر اشتری لرکی و سید مصطفی سیادت موسوی، بررسی غلظت رسوب معلق در دلتای هندیجان با استفاده از تکنیک سنجش از دور، نشریه علمی-پژوهشی مهندسی و مدیریت آبخیز، ۱۳۹۸.
۱۰. ندا آصف جاه، مسعود صدری نسب، امیر اشتری لرکی، محمد اکبری نسب، مطالعه پدیده فراجوشی ساحلی در سواحل ایرانی خلیج عمان با استفاده از داده‌های سنجش از راه دور، دو فصلنامه هیدروفیزیک، ۱۳۹۷.
۱۱. محمد احمد نژاد، امیر اشتری لرکی، محمد اکبری نسب، مجید آقابابایی، تعیین فاصله بین فرستنده و گیرنده صوتی در محیط چینه‌بندی شده با روش معکوس آکوستیکی در آزمایشگاه، دو فصلنامه علمی - پژوهشی دریافنون، ۱۳۹۷.
۱۲. سالار یزدانفر امیر اشتری لرکی محمد اکبری نسب ابوالفضل دلبری، مطالعه جبهه های سطحی در دریای عمان، دو فصلنامه هیدروفیزیک، ۱۳۹۷.
۱۳. مسعود صدری نسب، محمد فیاض محمدی، امیر اشتری لرکی، وحید چگینی، تاثیر پیچان رودها بر غلظت بار معلق و دامنه نوسانات سطح آب-مطالعه موردی رودخانه اروند، مجله علوم و فنون دریایی، ۱۳۹۷.
۱۴. ابوالفضل دلبری، مسعود صدری نسب، امیر اشتری لرکی، تولید نرم افزار تخمین ارتفاع آبخور جسم در خلیج

فارس، مجله علوم و فنون دریایی، ۱۳۹۶.

۱۵. محمد احمد نژاد (دانشجو) ، امیر اشتری لرکی ، محمد اکبری نسب ، مجید آقابابایی، مطالعه اثر جریان خروجی یک پلوم در محیط چینه بندی شده بر روی پراکندگی صوت در آزمایشگاه، دو فصلنامه علمی - پژوهشی دریافنون، ۱۳۹۴.

۱۶. امیر اشتری لرکی، مسعود صدری نسب، ماتیاس تامچک، وحید چگینی، عامر کعبی، برآورد انرژی الکتریکی حاصل از جزرومد در خور دورق، مجله علوم و فنون دریایی، ۱۳۹۲.

17. Kenarkoohi.K, Sadrinasab.M, Shahmirzaee.H, Ashtari Larki.A, Modeling the physical properties of wave generated by turbulent wake of submarine in the Persian Gulf and the Gulf of Oman, Indian Journal Of Geo Marine Science, 2018

18. Kenarkoohi.K, Sadrinasab.M, Shahmirzaee.H, Ashtari Larki.A, Modeling of turbulent wake of surface vessel and measuring its induced magnetic field, Indian Journal Of Geo Marine Science, 2018

19. Peyghan.S, Doosthsenas.B, Rounagh.M.T, Nabavi..M.B, Ashtari Laki.A, New records of the brittle stars *Ophiothela venusta* and *phiactis modesta* (Echinodermata: Ophiuroidea) from the northern Persian Gulf, with orphological details, Zootaxa, 2018

20. Peyghan.S, Doosthsenas.B, Rounagh.M.T, Nabavi..M.B, Ashtari Laki.A, New report of *Protankyra psudodigitata* Semper, 1867 (Holothuroidea: Apodida) from Persian Gulf, Boushehr with note on its taxonomic features, Iranian journal of animal biosystematics, 2018

## پایان نامه ها

۱. مدل سازی عددی جریانات سطحی وزیر سطحی خلیج بوشهر
۲. بررسی نرخ تقییرات رسوب گذاری در محل تلاقی رودخانه های اروند و کارون
۳. بررسی جریان آب در محل تلاقی رودخانه های اروند و کارون
۴. بررسی انتقال رسوب در خور ماهشهر
۵. بررسی الگوی جریانات سطحی آب در خور ماهشهر به روش لاگرانژی
۶. مدل سازی انتشار آلودگی در منطقه بوشهر
۷. اثر حرارتی آب خروجی نیروگاه اتمی بوشهر بر دما و شوری آب
۸. توزیع رسوبات معلق با تکیه بر فازهای کشندی رودخانه اروند
۹. مطالعه انتقال رسوبات معلق توسط جریانات جزر ومدی در انتهای خور غنام
۱۰. مدل سازی عددی میزان انرژی الکتریکی در خور دورق
۱۱. مدل سازی عددی انتقال رسوبات در کانال جزر ومدی بندر بوشهر
۱۲. تعیین ضریب زبری بستر اروند
۱۳. مدل سازی سه بعدی گردش آب در خلیج چابهار
۱۴. مدل سازی عددی پارامترهای فیزیکی آب در مصب اروند رود
۱۵. مدل سازی سه بعدی پارامترهای فیزیکی خلیج فارس
۱۶. مطالعه رسوب گذاری و جریانات ساحلی حوزه شمال غربی خلیج فارس حد فاصل رودخانه زهره تا بندر دیلم با استفاده از تکنیکهای سنجش از دور
۱۷. مطالعه رسوب گذاری و جریانات ساحلی حوزه شمال غربی خلیج فارس حد فاصل رودخانه زهره تا بندر دیلم با استفاده از تکنیکهای سنجش از دور
۱۸. اثرات جزر و مدی و دبی رودخانه بر انتقال آب و نمک در مصب رودخانه زهره
۱۹. مدل گردش و اختلاط آب در تالاب انزلی
۲۰. گردش و اختلاط آب در مصب سفیدرود
۲۱. انتشار رسوبات به روش انتشار و نفوذ آب در مصب سفیدرود
۲۲. بررسی پتانسیل انتقال رسوب در کانال حفار
۲۳. مقایسه کیفی داده ها در برآورد میزان انرژی الکتریکی امواج ناشی از باد در تنگه هرمز
۲۴. پیش بینی حرکت مسیر لکه نفتی در خلیج فارس
۲۵. بررسی محدوده اثر کشتی غرق شده رافائل در آبهای بوشهر بر تنوع زیستی بسترهای نرم وسخت با تاکید بر مرجانیان و پرتازان

۲۶. مطالعه ی عددی و میدانی اثر جزر و مد بر انتقال رسوب در مصب اروندرود
۲۷. برآورد غلظت رسوب در دلتای رودخانه زهره به کمک سنجش از دور و مقایسه ی آن با داده های میدانی
۲۸. مدل سازی رد توربولانسی شناورها جهت شناسایی و تعیین موقعیت شناورها در خلیج عمان
۲۹. امکان سنجی آزمایشگاهی تخمین ضخامت لایه های آب به روش آکوستیکی
۳۰. مدلسازی عددی فراجوشی در دریای عمان و بررسی تاثیر آن بر انتشار امواج صوتی
۳۱. مدلسازی عددی شناسایی جبهه های دریای عمان و بررسی تاثیر آن بر روی انتشار صوت
۳۲. تولید یک مدل پیش یاب برای یک بویه رها شده در خلیج فارس
۳۳. مطالعه شکست امواج سینوسی و منفرد در منطقه ساحلی با استفاده از مدل عددی Flow-۳D
۳۴. مدل سازی عددی و آشکارسازی اتوماتیک پیچک-ها در خلیج-فارس و اثر آن ها بر افت و خیز سیگنال-های صوتی
۳۵. امکان سنجی استحصال انرژی از اختلاف شوری بین رودخانه بهمنشیر و خور گوبان
۳۶. امکان سنجی اندازه گیری میزان رسوب با استفاده از ساید اسکن سونار
۳۷. بررسی توالی نشست اجتماعات زیست مزاحم ها بر سازه های مختلف در منطقه نایبند
۳۸. بررسی مقایسه ای روش های پیش بینی تراز آب در بنادر خرمشهر و چابهار
۳۹. بررسی تاثیر جریان جزر و مدی خلیج فارس بر روی غلظت و جابجایی رسوبات در رودخانه بهمنشیر
۴۰. مطالعه اثر جریان جزر و مدی بر جابه جای و ته نشست رسوب در اسکله شماره ۳۷ بندر امام خمینی(ره)
۴۱. بررسی جریان آب در محل تلاقی خور گوارین و خورسلج با خور گوبان
۴۲. بررسی تاثیر جریان جزر و مدی بر نفوذ شوری به رودخانه بهمنشیر
۴۳. بررسی تغییرات دمای سطح آب و جریان های دریایی ناشی از آن در شمال اقیانوس هند (دریای عمان، خلیج فارس و دریای عرب)