



## امیر اشتری لرکی

دانشیار

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

رئیس دانشکده علوم دریایی و اقیانوسی

مدیر گروه فیزیک دریا

### زمینه های تدریس

فیزیک و فیزیک دریا

۱. امیر اشتری لرکی، بهرام علیزاده، مسعود صدری نسب، شناسایی کانیه‌های 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 بهمن 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) (V7.11) 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 فرسوده 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 اشتیری 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 اشتیری لرکی، تولید نرم افزار تخمین ارتفاع آبخور جسم در خلیج فارس، مجله علوم و فنون دریایی، ۱۳۹۶.
۱۵. محمد احمد نژاد (دانشجو)، امیر اشتیری 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 اشتیری 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، سید طالب حسینی
۲. بررسی نرخ تغییرات رسوب گذاری در محل تلاقی رودخانه های اروند و کارون، فواد نظافت
۳. بررسی جریان آب در محل تلاقی رودخانه های اروند و کارون، عبدالزهرا عجب پور
۴. بررسی انتقال رسوب در خور ماهشهر، حبیب عبادی فخر
۵. بررسی الگوی جریانات سطحی آب در خور ماهشهر به روش لاگرانژی، سید هادی حسینی
۶. مدل سازی انتشار آلودگی در منطقه بوشهر، هدی دراوی پور
۷. اثر حرارتی آب خروجی نیروگاه اتمی بوشهر بر دما و شوری آب، مرتضی آئین جمشید
۸. توزیع رسوبات معلق با تکیه بر فازهای کشندی رودخانه اروند، میثم محمودیان شوشتری
۹. مطالعه انتقال رسوبات معلق توسط جریانات جزر ومدی در انتهای خور غنام، علی حسین صادقیپور
۱۰. مدل سازی عددی میزان انرژی الکتریکی در خور دورق، نادر شعیب
۱۱. مدل سازی عددی انتقال رسوبات در کانال جزر ومدی بندر بوشهر، سکینه عاری
۱۲. تعیین ضریب زبری بستر اروند، رضا باوی
۱۳. مدل سازی سه بعدی گردش آب در خلیج چابهار، سوده افشاریان
۱۴. مدل سازی عددی پارامترهای فیزیکی آب در مصب اروند رود، محمد فیاض محمدی
۱۵. مدل سازی سه بعدی پارامترهای فیزیکی خلیج فارس، عماد الدین زمانی
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، محمد صادق یآوری
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، محمد صادق یآوری
۱۸. اثرات جزر و مدی و دبی رودخانه بر انتقال آب و نمک در مصب رودخانه زهره، حسین پاشا زانوسی
۱۹. مدل گردش و اختلاط آب در تالاب انزلی، مریم راهبانی
۲۰. گردش و اختلاط آب در مصب سفیدرود، محمدعلی سیکبار
۲۱. انتشار رسوبات به روش انتشار و نفوذ آب در مصب سفیدرود، علیرضا عامری
۲۲. بررسی پتانسیل انتقال رسوب در کانال حفار، شهاب ورشویی
۲۳. مقایسه کیفی داده ها در برآورد میزان انرژی الکتریکی امواج ناشی از باد در تنگه هرمز، حسین پور شیخی

۲۴. پیش بینی حرکت مسیر لکه نفتی در خلیج فارس ، پوران خدری
۲۵. بررسی محدوده اثر کشتی غرق شده رافائل در آبهای بوشهر بر تنوع زیستی بسترهای نرم وسخت با تاکید برمرجانیان و پرتاران ، سرور پیغان
۲۶. مطالعه ی عددی و میدانی اثر جزر و مد بر انتقال رسوب در مصب اروندرود ، محمد فیاض محمدی
۲۷. برآورد غلظت رسوب در دلتای رودخانه زهره به کمک سنجش از دور و مقایسه ی آن با داده های میدانی ، سعیده شیرین منش
۲۸. مدل سازی رد توربولانسی شناورها جهت شناسایی و تعیین موقعیت شناورها در خلیج عمان ، کریم کنار کوهی
۲۹. امکان سنجی آزمایشگاهی تخمین ضخامت لایه های آب به روش آکوستیکی ، محمد احمد نژاد
۳۰. مدلسازی عددی فراجوشی در دریای عمان و بررسی تاثیر آن بر انتشار امواج صوتی ، ندا آصف جاه
۳۱. مدلسازی عددی شناسایی جبهه های دریای عمان و بررسی تاثیر آن بر روی انتشار صوت ، سالار یزدانفر
۳۲. تولید یک مدل پیش یاب برای یک بویه رها شده در خلیج فارس ، ابو الفضل دلبری
۳۳. مطالعه شکست امواج سینوسی و منفرد در منطقه ساحلی با استفاده از مدل عددی ۳D-Flow ، میلاد گزار
۳۴. مدل سازی عددی و آشکارس اتوماتیک پیچک-ها در خلیج-فارس و اثر آن ها بر افت و خیز سیگنال-های صوتی ، امید ماه پیکر
۳۵. امکان سنجی استحصال انرژی از اختلاف شوری بین رودخانه بهمنشیر و خور گوبان ، جواد فرحانی
۳۶. امکان سنجی اندازه گیری میزان رسوب با استفاده از ساید اسکن سونار ، اشرف ماندگاری
۳۷. بررسی توالی نشست اجتماعات زیست مزاحم ها بر سازه های مختلف در منطقه نایبند ، لیلا دانشور
۳۸. بررسی مقایسه ای روش های پیش بینی تراز آب در بنادر خرمشهر و چابهار ، وحیده فریدفر
۳۹. بررسی تاثیر جریانات جزر و مدی خلیج فارس برروی غلظت و جابجایی رسوبات در رودخانه بهمنشیر ، زینت شاعری
۴۰. مطالعه اثر جریان جزر و مدی برجابه جای و ته نشست رسوب در اسکله شماره ۳۷ بندر امام خمینی(ره) ، تاجماه دهدشتی
۴۱. بررسی جریان آب در محل تلاقی خور گوارین و خورسلج با خور گوبان ، سید ماید شریف
۴۲. بررسی تاثیر جریانات جزر و مدی بر نفوذ شوری به رودخانه بهمنشیر ، عبد الرحمان حمید
۴۳. بررسی تغییرات دمای سطح آب و جریان های دریایی ناشی از آن در شمال اقیانوس هند (دریای عمان، خلیج فارس و دریای عرب) ، محمد شفیعی رونیزی