

به نام او که بسیار مهربان است



علامه‌ای از

سوابق علمی، آموزشی، پژوهشی و اجرایی

به روز رسانی شده در ۱۴۰۱/۰۲/۲۰

اکبر رشیدی ابراهیم حساری

متولد ۱۳۵۸



+۹۸-۱۱-۴۴۹۹۸۱۳۹



+۹۸-۹۱۱-۲۲۵۰۰۴۹



+۹۸-۹۰۲-۲۲۵۰۰۴۹



akbar.rashidi@modares.ac.ir



akbarrashidi@gmail.com



https://www.modares.ac.ir/pro/academic_staff/akbarrashidi

سوابق تحصیلی:

| ۱۳۷۷ | بناب | دبیرستان جابر بن حیان | دیپلم ریاضی فیزیک |
|------|--------------------------|---|---|
| ۱۳۸۲ | کرمانشاه | دانشگاه رازی | کارشناسی فیزیک کاربردی |
| ۱۳۸۵ | تهران | دانشگاه تربیت مدرس | کارشناسی ارشد فیزیک دریا |
| ۲۰۱۳ | ST. PETERSBURG RUSSIA | RUSSIAN STATE HYDROMETEOROLOGICAL UNIVERSITY (RSHU) | دکتری علوم ریاضی فیزیک - اقیانوس شناسی |

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:

شبیه سازی جریانات ناشی از باد و اختلاف چگالی در یک حوضه دولایه‌ی اقیانوسی

عنوان رساله دکتری:

تأثیر تغییرات فضایی ناهمواری هیدرودینامیکی بستری دریا بر دینامیک و انرژی کشند در حوضه اروپای شمالی

آشنایی با مدل‌های عددی، سیستم‌های عامل، نرم افزارها و زبان‌های برنامه‌نویسی:

- زبان‌های برنامه‌نویسی C، Fortran، MATLAB، Python
- مدل‌های عددی QUODDY-4 و FVCOM، ROMS، WRF، MIKE، SWAN، GNOME
- نرم افزارهای ArcGIS، Tecplot، EMS، SMS، Ferret، GRADS، Grapher، Surfer
- مدل‌سازی عددی پدیده‌های اقیانوسی و جوی

علاقمندی های علمی و پژوهشی:

- ✓ مدل سازی عددی امواج ناشی از باد، جریانات ناشی از کشند، باد، اختلاف چگالی، روان آب رودخانه ها و ...
- ✓ مدل سازی عددی انتشار آلاینده های منتشر شده در محیط های دریایی و اقیانوسی نظیر لکه های نفتی، آلاینده های منتشر شده از قفس های پرورش ماهی و ...
- ✓ لایه های مرزی اقیانوسی، اصطکاک بستر و سطح دریا

سوابق فعالیت های علمی و اجرایی

- کارشناس تحقیقات دریایی، سازمان هواشناسی کشور (اداره کل هواشناسی مازندران) ۱۳۸۸-۱۳۸۶
- پژوهشگر و کارشناس تحقیقاتی انستیتو شیرشف روسیه (واحد سنت پترزبورگ)، ۱۳۸۹-۱۳۹۲
- عضو هیأت علمی گروه فیزیک دریا، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۹۲ تاکنون
- مدیر گروه فیزیک دریا، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۹۴-۱۳۹۶
- عضو شورای پژوهشی دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۹۵-۱۳۹۳ و ۱۳۹۷-۱۳۹۸
- عضو کمیته تخصصی گروه فیزیک دریا از سال ۱۳۹۲ تاکنون
- عضو هیأت علمی همکار پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی، ۱۳۹۳-تاکنون
- مدیر مرکز کامپیوتر دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی دانشگاه تربیت مدرس ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۷
- رئیس کتابخانه دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی دانشگاه تربیت مدرس ۱۴۰۱ تا کنون
- سرپرست آزمایشگاه مدل سازی عددی و محاسبات پیشرفته، گروه فیزیک دریا، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۹۴ تاکنون

آشنایی با زبان های خارجی:

زبان های فارسی، آذری، روسی، انگلیسی و ترکی

مشارکت در طرح های پژوهشی / برگزاری کارگاه های آموزشی:

- طرح تحقیقاتی تحت عنوان شبیه سازی دراز مدت کشند و جریانات کشندی در پژوهشکده هواشناسی و علوم جو (۱۳۸۶)
- طرح تحقیقاتی آلودگی رودخانه ها با عنوان طرح کانال سراسری مازندران (۱۳۸۵)
- طرح تحقیقاتی در زمینه ی اندازه گیری رسوبات معلق در دریای خزر (۱۳۸۵)
- طرح پژوهشی بنیادین وزارت آموزش و علوم روسیه تحت عنوان "مقادیر تغییرات محلی میدان های هیدروفیزیکی، بر اثر امواج درونی در راستای امنیت ساخت و سازهای زیردریا و ناوبری در دریا های حوضه اروپای شمالی" (۱۳۹۰-۱۳۹۱)
- طرح پژوهشی گروه مدیریت یکپارچه مناطق ساحلی تحت عنوان "مطالعه سیستم های مدیریت یکپارچه مناطق ساحلی دریا های روسیه، در راستای توسعه پایدار اقتصادی-اجتماعی مناطق ساحلی و استفاده منطقی از منابع طبیعی" (۱۳۹۰-۱۳۹۱)
- طرح پژوهشی تحت عنوان "ارزیابی و تصحیح داده های باد اندازه گیری ماهواره ای (اسکرومتری) و داده های بازتحلیل ERA5 بر روی دریا های مجاور ایران جهت استفاده در مدل های عددی" -۱۳۹۹
- طراحی یک مدل سه بعدی برای انتشار آلاینده های کم منتشر شده از قفس های پرورش ماهی در منطقه دریایی سیسنگان - ۱۴۰۰

انتشار کتاب مستخرج از رساله دکتری:

"Влияние пространственной неоднородности гидродинамической шероховатости дна на динамику и энергетику приливов на примере Северо-европейского бассейна"

" تأثیر تغییرات فضایی ناهمواری هیدرودینامیکی بستری دریا بر دینامیک و انرژی کشند در حوضه اروپای شمالی " انتشارات دانشگاه دولتی آب و هواشناسی روسیه (۲۰۱۳)

عضویت در کمیته های علمی/داوران:

- عضو کمیته خشکسالی استان مازندران از سال ۸۷ تا ۱۳۸۸
- نشریه علمی-پژوهشی Ecopersia
- نشریه علمی-پژوهشی Persian Gulf
- نشریه علمی-پژوهشی اقیانوس شناسی
- نشریه علمی-پژوهشی هیدروفیزیک
- نشریه علمی-پژوهشی فیزیک زمین و فضا
- Ocean and Coastal Management
- International Journal of Coastal & Offshore Engineering
- همایش صنایع دریایی ایران
- همایش بین المللی مهندسی سواحل، بنادر و سازه های دریایی
- همایش بین المللی اقیانوس شناسی خلیج فارس
- همایش بین المللی اقیانوس شناسی غرب آسیا

راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد و رساله دکتری:

| سال | دانشگاه | مقطع | عنوان پایان نامه / رساله | نام و نام خانوادگی |
|------|---------------------------------------|------------------|---|-------------------------|
| ۱۳۹۳ | تربیت مدرس | ارشد فیزیک دریا | شبیه‌سازی سه بعدی جریان‌های ناشی از باد در خلیج فارس | سید شکیب آسیایی |
| ۱۳۹۳ | تربیت مدرس | ارشد فیزیک دریا | بررسی حساسیت کشند و جریانات کشندی در خلیج فارس به ضریب اصطکاک بستری | حشمت اله اعظمی |
| ۱۴۰۱ | پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی | دکتری فیزیک دریا | محاسبه ضریب اصطکاک بستری به منظور بررسی تأثیر تغییرات ناهمواری هیدرودینامیکی بستری دریا بر دینامیک و انرژی کشند در خلیج فارس و دریای عمان | رضوان سلامی ابیانه |
| ۱۳۹۴ | تربیت مدرس | ارشد فیزیک دریا | تأثیر تغییرات مکانی ناهمواری بستر دریا بر دینامیک کشند در تنگه هرمز | سیده مرضیه حسینی |
| ۱۳۹۵ | تربیت مدرس | ارشد فیزیک دریا | مشخصه‌های جریانات بادرانده و تأثیر آن بر پیش بینی مشخصه‌های امواج ناشی از باد در خزر جنوبی | اسمعیل نیازی |
| ۱۳۹۷ | دانشگاه هرمزگان | دکتری فیزیک دریا | شبیه‌سازی سه بعدی جریان‌های ناشی از باد در دریای خزر | جلال مفیدی |
| | دانشگاه هرمزگان | دکتری فیزیک دریا | شبیه‌سازی عددی انتشار لکه‌های نفتی در دریای خزر | احمد دردی زاده بصیرآباد |
| ۱۳۹۶ | تربیت مدرس | ارشد فیزیک دریا | شبیه‌سازی عددی انتقال لکه نفتی منتشر شده از میداین نفتی ترکمنستان در دریای خزر | وحید چشم سیاهی |
| ۱۳۹۶ | تربیت مدرس | ارشد فیزیک دریا | شبیه‌سازی عددی سه‌بعدی دما و شوری در خور موسی | حسن ربیعی |
| ۱۳۹۷ | تربیت مدرس | ارشد فیزیک دریا | بررسی رخداد و طبقه بندی امواج درونی بر اساس مکانیسم شکل گیری آنها در خلیج فارس | سجاد اندی |
| ۱۳۹۷ | تربیت مدرس | ارشد فیزیک دریا | محاسبه انرژی کشندی و ارزیابی حساسیت آن به ضریب اصطکاک بستری در کانال خوران | مهدی هم‌رنگ |
| ۱۳۹۸ | تربیت مدرس | ارشد فیزیک دریا | شبیه‌سازی عددی انتشار آلاینده‌های ناشی از قفس‌های پرورش ماهی در جنوب دریای خزر-منطقه دریایی سیسنگان | نوید بذرگر |
| ۱۴۰۰ | تربیت مدرس | ارشد فیزیک دریا | تغییرات زمانی و مکانی انتشار فسفات منتشر شده از قفس‌های پرورش ماهی رویان و سیسنگان واقع در منطقه دریایی نور تا نوشهر در جنوب دریای خزر | حدیقه مفارقی |

مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد و رساله دکتری:

| سال | دانشگاه | مقطع | عنوان پایان نامه / رساله | نام و نام خانوادگی |
|------|------------------------------|------------------|---|---------------------|
| ۱۳۸۶ | تربیت مدرس | ارشد فیزیک دریا | شبیه سازی جریانات جزر و مدی در خلیج فارس | میرمحمد سیدولی زاده |
| ۱۳۸۶ | تربیت مدرس | ارشد فیزیک دریا | شبیه سازی جریانات ناشی از باد در خلیج چابهار | احمدرضا آل عصفور |
| ۱۳۹۳ | تربیت مدرس | ارشد فیزیک دریا | شبیه سازی عددی انتقال آلودگی نفتی در دریای خزر | معصومه میرزاحسین |
| ۱۳۹۴ | تربیت مدرس | ارشد فیزیک دریا | مدل سازی عددی اندرکنش موج و جریان در شاخابه‌ی کشندی | جواد کرمی |
| ۱۳۹۶ | تربیت مدرس | ارشد فیزیک دریا | تغییرات مکانی و زمانی تاوایی آب دریای خزر | محمد ملکی لنبهر |
| ۱۳۹۶ | تربیت مدرس | ارشد محیط زیست | مدلسازی خدمات اکوسیستمی انرژی باد فراساحلی دریای خزر در محیط GIS | میلاذ رحیمی ملکشان |
| ۱۳۹۶ | دانشگاه آزاد، علوم و تحقیقات | ارشد محیط زیست | توسعه راهکاری مکان مند برای انتخاب محل بهینه احداث اسکله تفریحی در محیط GIS | سحر برازنده |
| ۱۳۹۷ | پژوهشکده هواشناسی | دکتری فیزیک دریا | پیش بینی امواج و جریان های بادرانده در غرب اقیانوس هند از استوا تا شمال دریای مکران با استفاده از یک مدل عددی پنج- لایه‌ی اقیانوسی | اردشیر فرهادی |
| ۱۳۹۷ | تربیت مدرس | دکتری محیط زیست | شناسایی تنوع و ذخایر ژنتیکی قوچ و میش ارمنی (ovisorientalis) و جمعیت های اهلی آن (ovisaries) در ایران با استفاده از توالی کامل ژنوم و تراشه های میکروآرای DNA | وحید زمانی |
| ۱۳۹۸ | تربیت مدرس | ارشد فیزیک دریا | شبیه سازی آنومالی میدان مغناطیسی توده آب دریای خزر | سبحان اسکندری |
| | تربیت مدرس | ارشد فیزیک دریا | پیش یابی بلند مدت مشخصات امواج بندرانزلی با استفاده از مدل SWAN به روش جداول جستجو | عباس امیری |

راهنمایی سمینار کارشناسی ارشد

| سال | عنوان سمینار | نام و نام خانوادگی |
|------|--|--------------------|
| ۱۳۹۲ | بررسی و مقایسه تئوریهای جریانات ناشی از باد با استفاده از شبیه سازی عددی | سید شکیب آسیایی |
| ۱۳۹۲ | مدلسازی کشند در خلیج فارس با استفاده از مدل QUODDY-4 | جواد کرمی |
| ۱۳۹۴ | مروری بر روشهای بررسی اثر جریان ناشی از باد بر پیش بینی شاخصه های امواج باد رانده | اسمعیل نیازی |
| ۱۳۹۵ | آشنایی با مدل سازی امواج ناشی از باد با استفاده از روش جداول جستجو | عباس امیری |
| ۱۳۹۵ | بررسی انرژی کشند در منطقه چابهار با استفاده از مدل QUODDY-4 | حسن ربیعی |
| ۱۳۹۵ | بررسی دینامیک کشند در منطقه چابهار با استفاده از مدل QUODDY-4 | وحید چشم سیاهی |
| ۱۳۹۶ | تعیین منطقه ی تاثیر خلیج فارس بر دامنه و فاز کشندی در دریای عمان | سجاد اندی |
| ۱۳۹۶ | آشنایی با روشهای بهره برداری از جریانات کشندی و روشهای محاسبه انرژی | مهدی همزنگ |
| ۱۳۹۷ | استفاده از مدل های هیدرودینامیک به منظور مدیریت اثرات زیست محیطی آبی پروری در دریا | نوید بزرگر |
| ۱۳۹۸ | مروری بر روش های هیدرودینامیکی انتشار آلاینده های منتشر شده از قفس های پرورش ماهی | حدیقه مفارقی |

سوابق تدریس:

| عنوان درس | سازمان / دانشگاه | دوره تحصیلی | رشته تحصیلی |
|--------------------------------|--|--------------------|---------------|
| ۱ فیزیک عمومی | موسسه آموزش عالی خزر محمود آباد | کاردانی | شیلات |
| ۲ فیزیک هواشناسی | موسسه آموزش عالی غیر انتفاعی خزر محمود آباد | کاردانی و کارشناسی | شیلات |
| ۳ هوا و اقلیم شناسی | موسسه آموزش عالی غیر انتفاعی خزر محمود آباد | کاردانی و کارشناسی | شیلات |
| ۴ علم زمین | دانشگاه علمی-کاربردی، هواشناسی و علوم جوّ ساری | کاردانی و کارشناسی | هواشناسی |
| ۵ مکانیک سیالات پیشرفته | دانشگاه تربیت مدرس، گروه فیزیک دریا | کارشناسی ارشد | فیزیک دریا |
| ۶ اقیانوس شناسی عمومی | دانشگاه دولتی آب و هواشناسی روسیه (RSHU) | کارشناسی | اقیانوس شناسی |
| ۷ دینامیک اقیانوس ها | دانشگاه تربیت مدرس | کارشناسی ارشد | فیزیک دریا |
| ۸ هواشناسی دریایی | دانشگاه تربیت مدرس | کارشناسی ارشد | فیزیک دریا |
| ۹ مدل سازی رقومی اقیانوسی | دانشگاه تربیت مدرس | کارشناسی ارشد | فیزیک دریا |
| ۱۰ مدل سازی اقیانوسی | پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوّ | دکتری | فیزیک دریا |
| ۱۱ مدل سازی عددی | دانشگاه هرمزگان | دکتری | فیزیک دریا |
| ۱۲ هواشناسی دریایی | دانشگاه مازندران | کارشناسی ارشد | فیزیک دریا |
| ۱۳ برنامه نویسی و روش های عددی | دانشگاه تربیت مدرس | کارشناسی ارشد | فیزیک دریا |

دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی:

| | | |
|--|--|----|
| سازمان هواشناسی کشور - مرکز آموزش سازمان هواشناسی | دوره‌ی پیش بینی وضع هوا | ۱ |
| سازمان هواشناسی کشور - مرکز آموزش سازمان هواشناسی | هواشناسی دریایی | ۲ |
| سازمان هواشناسی کشور - مرکز آموزش سازمان هواشناسی | آشنایی با رادارهای هواشناسی و محصولات آن | ۳ |
| سازمان هواشناسی کشور - مرکز آموزش سازمان هواشناسی | دوره‌ی آموزشی لینوکس مقدماتی | ۴ |
| سازمان مدیریت و برنامه ریزی - مازندران | دوره آموزشی توجیهی بدو خدمت | ۵ |
| استاندارای مازندران | کارگاه آموزشی و تمرین ستادی مدیریت بحران | ۶ |
| دانشگاه RSHU - روسیه | اندرکنش جو و اقیانوس | ۷ |
| دانشگاه RSHU - روسیه | دینامیک اقیانوس‌ها | ۸ |
| دانشگاه RSHU - روسیه | روش‌های عددی در مدل سازی اقیانوسی | ۹ |
| دانشگاه RSHU - روسیه | زبان روسی (سطوح ابتدایی تا پیشرفته) | ۱۰ |
| دانشگاه تربیت مدرس | برنامه نویسی با ++C | ۱۱ |
| دانشگاه تربیت مدرس | آلودگی نفتی در اقیانوس | ۱۲ |
| دانشگاه تربیت مدرس | مدل سازی با نرم افزار سوان | ۱۳ |
| دانشگاه تربیت مدرس | کاربردهای متلب در اقیانوس شناسی | ۱۴ |
| دانشگاه تربیت مدرس | ارزیابی درونی گروه های آموزشی | ۱۵ |
| دانشگاه تربیت مدرس | لینوکس - پیشرفته | ۱۶ |
| سازمان هواشناسی کشور | بر همکنش امواج و خطوط ساحلی | ۱۷ |
| دانشگاه تربیت مدرس | مدل سازی با مدل عددی FVCOM | ۱۸ |
| UNESCO - هند - حیدرآباد (مرکز ملی اقیانوس شناسی هند) | Discovery and Usage of Operational Ocean Data and Services | ۱۹ |
| دانشگاه صنعتی شریف - شرکت دانش بنیان بادبان | رویداد ROMS - آشنایی با مدل عددی ROMS | ۲۰ |

مقالات ارائه شده در مجلات معتبر علمی-پژوهشی، همایش های داخل و خارج از کشور

- رشیدی ابراهیم حصاری ا.، زمانیان م.ت.، آزر مسا س.ع.، ۱۳۸۴. شبیه سازی سه بعدی جریانات ناشی از کشند با استفاده از یک مدل عددی سه بعدی. مجله علوم و فنون دریایی ایران، دوره ۴، شماره ۳، صفحات ۱۳ تا ۲۲.
- فرجامی ح.، زمانیان م.ت.، رشیدی ابراهیم حصاری ا.، آزر مسا س.ع.، ۱۳۹۱. شبیه سازی عددی نگره اکمن در یک حوضه ی پنج لایه ی اقیانوسی. مجله علوم و فنون دریایی ایران، دوره ۱۱، شماره ۱، صفحات ۴۱-۴۸.
- مفیدی ج.، راهبانی م.، رشیدی ابراهیم حصاری ا.، ۱۳۹۶. تولید، پیشروی و بالاروی امواج سونامی ناشی از زمین لغزش زیرسطحی. مهندسی دریا، دوره ۱۳، شماره ۲۵، صفحات ۱۱۳ تا ۱۱۹.
- رشیدی ابراهیم حصاری ا.، حسینی س.م.، ۱۳۹۶. ارزیابی حساسیت دینامیک کشندی به تغییرات مکانی ضریب اصطکاک بستری در تنگه هرمز. نشریه علمی پژوهشی هیدروفیزیک، دوره ۳، شماره ۱، صفحات ۲۱ تا ۳۲.
- مفیدی ج.، مهدیزاده م.، رشیدی ابراهیم حصاری ا.، ملکوتی ح.، ۱۳۹۶. مطالعه الگوی جریان در خزر جنوبی با استفاده از مدل معادلات مقدم در مختصات سیگما. مهندسی دریا، دوره ۱۳، شماره ۲۶، صفحات ۹۷ تا ۱۰۵.
- مفیدی ج.، رشیدی ابراهیم حصاری ا.، محمد مهدیزاده م.، ملکوتی ح.، ۱۳۹۷. مدل سازی عددی سه بعدی جریانات بادرانده در دریای خزر با استفاده از معادلات مقدم در دستگاه مختصات سیگما فشاری. مجله اقیانوس شناسی، سال نهم، شماره ۳۴، صفحات ۴۹ تا ۵۸.
- چشم سیاهی و.، رشیدی ابراهیم حصاری ا.، ۱۳۹۷. بازتولید مسیر انتشار آلودگی های نفتی منتشر شده از میادین نفتی ترکمنستان در فصول تابستان و پاییز. مهندسی دریا، شماره ۲۸، صفحات ۹۱ تا ۹۹.
- Kagan B.A., Sofina E.V., Rashidi Ebrahim Hesari A., 2010. How Sensitive Tidal Dynamics and Energetics are to Hydrodynamical Properties of Bottom, a Case Study: The White Sea. SciTopics. Retrieved September 14, 1-4, from <http://www.scitopics.com>
- Kagan B.A., Sofina E.V., Rashidi Ebrahim Hesari A., 2012. The impact of the spatial variability in bottom roughness on tidal dynamics and energetics, a case study: the M₂ surface tide in the North European Basin. Ocean Dynamics, 62, 1425-1442.
- Kagan B.A., Sofina E.V., Rashidi Ebrahim Hesari A., 2012. The influence domain of the White Sea in the tidal dynamics problem in adjacent seas. Navigation and Hydrography, 34, 75-78 (in Russian).
- Kagan B.A., Timofeev A.A., Rashidi Ebrahim Hesari A., 2012. Effect of Spatial Inhomogeneity of the Resistance Coefficient on the Dynamics of the M₂ Tidal Wave in the White Sea. Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics, 48, №4, 487-500.
- Kagan B.A., Sofina E.V., Rashidi Ebrahim Hesari A., 2012. Sensitivity of the tidal dynamics to the spatial variability of hydrodynamic roughness of the bottom as illustrated by the Pechora sea example. Fundamental and Applied Hydrophysics, vol. 5, N 3, 4-11 (in Russian).
- Kagan B.A., Sofina E.V., Rashidi Ebrahim Hesari A., 2013. Influence of the White Sea on Tides in Adjacent Marginal Seas of the North European Basin. Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics, vol. 49, № 1, 107-123.

- Mofidi J., Rashidi Ebrahim Hesari A. Numerical simulation of the wind-induced current in the Caspian Sea. *International Journal of Coastal & Offshore Engineering*, 2018, vol. 2, N. 1, 67-77.
- Wahid Zamani, Seyed Mahmoud Ghasempouri, Hamid Reza Rezaei, Saeid Naderi, Akbar Rashidi Ebrahim Hesari, Abdessamad Ouhrouch. 2018. Comparing polymorphism of 86 candidate genes putatively involved in domestication of sheep, between wild and domestic Iranian sheep. *Meta Gene*, Vol. 17, 223-231.
- Cheshmsiahi V., Rashidi Ebrahim Hesari A., 2019. Reproducing trajectory of oil spilled from Turkmenistan oil fields. *Research in Marine Sciences*, Vol 4(1), 460-470.
- Rashidi Ebrahim Hesari A., Andi S., Farjami H., 2019. Study of Internal Waves in the Persian Gulf Using Field Data and Satellite Images. *International Journal of Coastal & Offshore Engineering*, Vol. 2(4), 9-16.
- Farjami H., Rashidi Ebrahim Hesari A., 2020. Assessment of sea surface wind field pattern over the Caspian Sea using EOF analysis. *Regional Studies in Marine Science*. Vol. 35(1), 1-8.
- Andi S., Rashidi Ebrahim Hesari A., Farjami H., 2020. Detection of internal waves in the Persian Gulf. *Remote Sensing Letters*, doi.org/10.1080/2150704X.2020.1847349.
- رشیدی ابراهیم حصاری ا.، بذرگر ن.، فرجامی ح.، ۱۳۹۸. شبیه سازی انتشار فسفات منتشر شده از قفس های پرورش ماهی واقع در منطقه دریایی سیسنگان در بخش جنوبی دریای خزر. علوم و فنون شیلات، دوره ۹، شماره ۱، صفحات ۱ تا ۱۱.
- سلامی ایبانه ر.، رشیدی ابراهیم حصاری ا.، ۱۳۹۹. بررسی تاثیر تغییرات مکانی ناهموازی بستر دریا بر دینامیک کشند در خلیج فارس. مطالعات علوم محیط زیست، دوره ۵، شماره ۱، صفحات ۲۲۳۲ تا ۲۲۴۳.
- رشیدی ابراهیم حصاری ا.، سلامی ایبانه ر.، ۱۳۹۹. محاسبه تغییرات مکانی ضریب اصطکاک بستری در خلیج فارس. اقیانوس شناسی، شماره ۴۱، سری یازدهم، صفحات ۶۳ تا ۷۲.
- فرجامی ح.، رشیدی ابراهیم حصاری ا.، ۱۳۹۹. الگوی امواج ناشی از باد در دریای خزر. هیدروفیزیک، دوره ۶ شماره ۲، صفحات ۱-۱۱.
- آسیایی صحنه ش.، رشیدی ابراهیم حصاری ا.، راهبانی م.، مهروی ع.، ۱۳۹۹. شبیه سازی الگوی توزیع آلاینده های زیست محیطی وارد شده از خور گورسوزان به آبهای ساحلی بندرعباس. اقیانوس شناسی، شماره ۴۳، سری یازدهم، صفحات ۹۰ تا ۱۰۶.
- اسماعیلی م.، رشیدی ابراهیم حصاری ا.، فرجامی ح.، ۱۴۰۰. بررسی خصوصیات استهلاکی دیوار دریایی جاذب موج عمودی. دریافتون، دوره ۸، شماره ۴، صفحات ۳۰ تا ۳۹.
- رحیمی ملکشان م.، غلامعلی فرد م.، فاروقی ف.، رشیدی ابراهیم حصاری ا.، ۱۴۰۰. سنجش صحت مدل های سرعت باد دریای خزر برای پیش بینی روند تغییرات محیط زیست با استفاده از GIS. علوم و فنون آبخاکی. دوره ۲، شماره ۲، صفحات ۱۷ تا ۲۷.
- Rashidi Ebrahim Hesari A., Rahime M., 2021. Evaluation and validation of wind energy extension (Bahooz) in Manjil region, Iran. *International Journal of Coastal and Offshore Engineering*. Vol. 6(5), 76-88.

- Rahimi M., Rashidi Ebrahim Hesari A., Ghanbari Motlagh M., 2022. Detection of spatial temporal variations of wind energy parameters as an offshore energy source in the Caspian Sea. *Arabian Journal of Geosciences*, 15(11).

-
- زمانیان م.ت.، رشیدی ابراهیم حصاری ا.، ۱۳۸۴. شبیه سازی عددی سه بعدی جریانات ناشی از اختلاف چگالی در یک محیط دو لایه ی اقیانوسی. ششمین همایش علوم و فنون دریایی.
- زمانیان م.ت.، رشیدی ابراهیم حصاری ا.، ۱۳۸۴. شبیه سازی جریانات ناشی از کشند در یک محیط دو لایه اقیانوسی. ششمین همایش علوم و فنون دریایی.
- رشیدی ابراهیم حصاری ا.، زمانیان م.ت.، آزر مسا س.ع.، ایزدی م.، ۱۳۸۵. مدل سازی جریانات ناشی از کشند در خلیج فارس با استفاده از یک مدل عددی سه بعدی. هفتمین همایش بین المللی مهندسی سواحل، بنادر و سازه های دریایی.
- رشیدی ابراهیم حصاری ا.، زمانیان م.ت.، ایزدی م.، ۱۳۸۵. شبیه سازی جریانات ناشی از اختلاف چگالی در دریاچه ی ارومیه با استفاده از یک مدل عددی سه بعدی. هفتمین همایش بین المللی مهندسی سواحل، بنادر و سازه های دریایی.
- رشیدی ابراهیم حصاری ا.، فلاح ع.ع.، ایزدی م.، ۱۳۸۵. طراحی یک مدل سه بعدی عددی برای گردش آب در دریاچه ی ارومیه و مقایسه ی نتایج آن با مدل عددی دو بعدی Mike21. هفتمین همایش بین المللی مهندسی سواحل، بنادر و سازه های دریایی.
- کهنه پوشی آ.، آزر مسا س.ع.، کرمی خانیکی ع.، رشیدی ابراهیم حصاری ا.، ۱۳۸۵. تحلیل وضعیت امواج ناشی از باد در منطقه ی دریایی چابهار با استفاده از روش SMB، هفتمین همایش بین المللی مهندسی سواحل، بنادر و سازه های دریایی.
- باقری راد م.، آزر مسا س.ع.، منصوری د.، رشیدی ابراهیم حصاری ا.، ۱۳۸۵. بررسی نوسانات تراز آب دریای خزر با استفاده از آنالیز فوریه و تجزیه و تحلیل طیفی، هفتمین همایش بین المللی مهندسی سواحل، بنادر و سازه های دریایی.
- باقری راد م.، آزر مسا س.ع.، منصوری د.، رشیدی ابراهیم حصاری ا.، ۱۳۸۵. مقایسه و پیش بینی سری زمانی نوسانات آب دریای خزر توسط مدل تصادفی ARIMA و روش تجزیه و تحلیل طیفی. هفتمین همایش بین المللی مهندسی سواحل، بنادر و سازه های دریایی.
- رشیدی ابراهیم حصاری ا.، منصوری د.، فرجامی ح.، ایزدی م.، ۱۳۸۶. کاربرد یک روش نوین برای محاسبه تابع پتانسیل کشندی به منظور استفاده از مدل های عددی پیش بینی کشند و جریان های کشندی. کنفرانس سالانه فیزیک ایران ۱۳۸۶.
- رشیدی ابراهیم حصاری ا.، افشاری.، بخشایی ع.، سالاریان ع.، ۱۳۸۶. بررسی رخداد تغییر اقلیم در استان مازندران و ارتباط آن با شیوع بیماری لپتوسپیروزیس. اولین همایش ملی مبارزه با لپتوسپیروزیس.

- سلطانی س.ب.، رشیدی ابراهیم حصری ا.، پرهیزگار د.، لایقی ب.، ۱۳۸۸. فناوریها و روشهای نوین پایش خودکار و همه منظوره محیطهای دریایی. یازدهمین همایش ملی صنایع دریایی ایران.
- فرجامی ح.، زمانیان م.ت.، رشیدی ابراهیم حصری ا.، ۱۳۸۸. بررسی اصطکاک در مدل های عددی پنج لایه اقیانوسی. یازدهمین همایش ملی صنایع دریایی ایران.
- رشیدی ابراهیم حصری ا.، زمانیان م.ت.، سلطانی س.ب.، اسدی تلوکی ا.، ۱۳۸۸. شبیه سازی سه بعدی جریانات ناشی از باد در دریای خزر. یازدهمین همایش ملی صنایع دریایی ایران.
- Kagan B.A., Rashidi Ebrahim Hesari A., Sofina E.V. On the effect of bottom roughness on dynamics and energetics of the M_2 surface tides. First International conference on Persian Gulf oceanography, Iran, Tehran, 2012.
- Каган Б.А., Софьина Е.В., Рашиди Э.Х.А. Изменения динамики и энергетики приливов, индуцируемые пространственной неоднородностью гидродинамической шероховатости дна, на примере Северо-Европейского бассейна // Сб. докл. Труды XI всероссийской конференции “Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики” / ГА. СПб. 2012, 235-237.
- منصوری د.، رشیدی ابراهیم حصری ا.، ۱۳۹۲. جریان های ناشی از باد در سواحل جنوبی دریای خزر. پانزدهمین همایش صنایع دریایی ایران، کیش، ایران.
- رشیدی ابراهیم حصری ا.، اعظمی ح.، ۱۳۹۲. ارزیابی حساسیت مدل های عددی پیش بینی کشند به ناهمواری بستر دریا در خلیج فارس. دومین همایش بین المللی اقیانوس شناسی خلیج فارس. تهران، ایران.
- میرزاحسین م.، آرمسا س.ع.، رشیدی ابراهیم حصری ا.، ۱۳۹۲. مطالعه رفتار آلودگی نفتی در دریای خزر و پیش بینی آن توسط مدل های عددی. دومین همایش بین المللی اقیانوس شناسی خلیج فارس. تهران، ایران.
- رشیدی ابراهیم حصری ا.، آسیایی صحنه س.ش.، ۱۳۹۳. بررسی حساسیت پیش بینی جریانات بادرانده در تنگه هرمز به ضریب ناهمواری بستری با استفاده از یک مدل عددی سه بعدی. اولین پدافند غیر عامل در علوم دریایی، بندر عباس، ایران.
- میرزاحسین م.، آرمسا س.ع.، رشیدی ابراهیم حصری ا.، ۱۳۹۳. شبیه سازی عددی انتقال آلودگی نفتی در دریای خزر. شانزدهمین همایش صنایع دریایی ایران، بندرعباس، ایران.
- رشیدی ابراهیم حصری ا.، ۱۳۹۴. معرفی یک روش جدید برای محاسبه ضریب اصطکاک بستری برای استفاده در مدل های عددی اقیانوسی. هفدهمین همایش صنایع دریایی ایران، کیش، ایران.
- حسینی س.م.، رشیدی ابراهیم حصری ا.، نادری بنی ع.م.، ۱۳۹۵. برآورد چگالی شار انرژی کشند سطحی M_2 در تنگه هرمز. هجدهمین همایش صنایع دریایی ایران، کیش، ایران.

- ملکی لنبر م، منصورى د، رشیدی ابراهیم حصارى ا، ۱۳۹۶. تغییرات تاوایی ناشی از فرارفت و انتشار، بستر و سطحی حوضه ی شمالی دریای خزر. هفتمین همایش صنایع فراساحل، تهران، ایران.
- Farhady A., Zamanian M.T., Rashidi Ebrahim Hesari A., 2017. Designing a Three-Dimensional Oceanic Model for Study of Monsoon Wind Induced Currents in the West of Northern Indian Ocean. Proceeding of First International Conference on Oceanography for West Asia, Tehran, Iran.
- فرهادی ا، زمانیان م، ت، رشیدی ابراهیم حصارى ا، ۱۳۹۶. همانندسازی و مطالعه ی میدان دمای سطحی در غرب اقیانوس هند شمالی با استفاده از مدل AS MERC-1. اولین همایش بین المللی اقیانوس شناسی غرب آسیا، تهران، ایران.
- رشیدی ابراهیم حصارى ا، ربیعی ح، ۱۳۹۶. بررسی حساسیت دینامیک کشندی به تغییرات اصطکاک بستری در خلیج چابهار. اولین همایش بین المللی اقیانوس شناسی غرب آسیا، تهران، ایران.
- رحیمی ملکشان م، غلامعلی فرد م، رشیدی ابراهیم حصارى ا، ۱۳۹۶. ارزیابی صحت زمانی مکانی منابع سنجش سرعت باد دریای خزر در محیط GIS. اولین همایش بین المللی اقیانوس شناسی غرب آسیا، تهران، ایران.
- رشیدی ابراهیم حصارى ا، ربیعی ح، چشم‌سیاهی و، ۱۳۹۶. بازتولید دینامیک و انرژی کشندی در خلیج چابهار با در نظر گرفتن طبقه بندی هیدرو دینامیکی بستر دریا. نوزدهمین همایش صنایع دریایی ایران، کیش، ایران.
- رشیدی ابراهیم حصارى ا، چشم‌سیاهی و، ۱۳۹۶. بررسی احتمال رسیدن آلودگی‌های نفتی منتشر شده از میادین نفتی ترکمنستان تحت تأثیر جریان باد رانده به سواحل جنوبی دریای خزر. نوزدهمین همایش صنایع دریایی ایران، کیش، ایران.
- اندی س، رشیدی ابراهیم حصارى ا، فرجامی ح، ۱۳۹۷. شناسایی امواج درونی در اطراف جزیره حالول واقع در بخش مرکزی جنوب خلیج فارس با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای. بیستمین همایش صنایع دریایی ایران، کیش، ایران.
- رشیدی ابراهیم حصارى ا، اندی س، فرجامی ح، ۱۳۹۷. تعیین منطقه‌ی تاثیر خلیج فارس بر دامنه و فاز کشندی در دریای عمان. بیستمین همایش صنایع دریایی ایران، کیش، ایران.
- ربیعی ح، رشیدی ابراهیم حصارى ا، ۱۳۹۷. شبیه‌سازی عددی کشند و شوری در خور موسی. بیستمین همایش صنایع دریایی ایران، کیش، ایران.
- اندی س، رشیدی ابراهیم حصارى ا، فرجامی ح، ۱۳۹۸. شناسایی امواج درونی در اطراف جزیره ابوموسی. کنفرانس ملی صنعت، تجارت و علوم دریایی، خرمشهر، ایران.
- رشیدی ابراهیم حصارى ا، اندی س، فرجامی ح، ۱۳۹۸. مطالعه شکل‌گیری امواج درونی در اطراف جزیره فارسی (خلیج فارس). بیست و یکمین همایش صنایع دریایی ایران، قشم، ایران.

- رشیدی ابراهیم حصاری ا.، بذرگر ن.، فرجامی ح.، ۱۳۹۸. طراحی یک مدل عددی هیدرودینامیک-اکولوژیکی برای شبیه سازی انتشار آلاینده های شیمیایی ناشی از پرورش ماهی در قفس در بخش جنوبی دریای خزر(منطقه دریایی سیسنگان). هجدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، تهران، ایران.
- رشیدی ابراهیم حصاری ا.، بذرگر ن.، فرجامی ح.، ۱۳۹۸. طراحی یک مدل عددی هیدرودینامیک-اکولوژیکی برای شبیه سازی انتشار آلاینده های شیمیایی ناشی از پرورش ماهی در قفس. هجدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، تهران، ایران.
- رشیدی ابراهیم حصاری ا.، بذرگر ن.، ۱۳۹۸. شبیه سازی عددی انتشار افقی و قائم نیترات منتشر شده از قفس های پرورش ماهی در منطقه دریایی سیسنگان، واقع در جنوب دریای خزر. نخستین همایش ملی علوم، صنایع دریایی و توسعه پایدار سواحل مکران، چابهار، ایران.