

## بیوگرافی



نام و نام خانوادگی : مسعود ترابی آزاد

سال و محل تولد : ۱۳۴۲ - مشهد

آدرس پستی : تهران - صندوق پستی ۱۸۱ - ۱۹۷۳۵

تلفن تماس : ۰۲۱ - ۲۲۶۷۴۳۱۳ ، ۰۱۱ - ۹۱۲۳۸۵۹۰

پست الکترونیکی: [M\\_Azad@Iau-tnb.ac.ir](mailto:M_Azad@Iau-tnb.ac.ir) , [Torabi\\_us@yahoo.com](mailto:Torabi_us@yahoo.com)

### الف - مدارج تحصیلی :

- دیپلم ریاضی فیزیک ۱۳۶۰، دیپلم علوم تجربی ۱۳۶۴

- کارشناسی فیزیک کاربردی، ۱۳۶۹، ایران

- کارشناسی ارشد فیزیک دریا ، ۱۳۷۲، ایران

- دکترای تخصصی فیزیک دریا ، ۱۳۷۸، ایران

### ب - سوابق تدریس :

- در مقطع دکتری (فیزیک دریا پیشرفته- گردش آبهای دریای پیشرفته- مطالعه دریاهاى ایران - اقیانوس شناسی فیزیکی دریا و آنالیز اطلاعات)

- در مقطع کارشناسی ارشد ( فیزیک دریا - گردش آبهای دریا - دینامیک اقیانوسها - ابزار شناسی و عملیات میدانی در دریا - اقیانوس شناسی فیزیکی توصیفی - اقیانوس شناسی ماهواره ای - مدلسازی رقومی اقیانوسی-دینامیک شاره های ژئوفیزیکی -تحلیل داده ها در اقیانوس شناسی فیزیکی- اقیانوس شناسی شیلاتی -مطالعه دریاهاى ایران- تعیین حدود در دریا- آمارو احتمال پیشرفته - روش تحقیق)

- در مقطع کارشناسی ( فیزیک عمومی ۱ و ۲ - آزمایشگاه فیزیک عمومی ۱ و ۲ - مکانیک سیالات

- مکانیک تحلیلی ۱ و ۲- بیو فیزیک - ریاضیات عمومی )

## ج - سوابق اجرایی :

- هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال ، پانزده سال
- تدریس در مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه تربیت مدرس - دانشکده علوم دریایی نور، شش سال
- تدریس در مقطع کارشناسی و دکترای دانشگاه آزاد اسلامی واحد تنکابن ، سه سال
- مشاور علمی سازمان حفاظت محیط زیست - دفتر محیط زیست دریایی ، شش سال
- مدیر پژوهش دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال ، ۸۱-۱۳۸۰
- دبیر و عضو شورای پژوهش دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال ، ۸۱-۱۳۸۰
- عضو شورای انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال ، ۸۱ - ۱۳۸۰ عضو شورای پژوهشی دانشکده علوم و فنون دریایی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال از سال ۱۳۸۶
- دانشیار و عضو کمیته تخصصی گروه فیزیک دریا ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال - دانشکده علوم و فنون دریایی از سال ۱۳۷۸
- عضو کمیته تخصصی گروه هیدروگرافی ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال - دانشکده علوم و فنون دریایی ۱۳۸۵-۱۳۸۸
- عضو کمیته تخصصی گروه فیزیک دریا ، دانشگاه تربیت مدرس - دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی نور ۱۳۸۷-۱۳۸۱
- دانشیار و عضو کمیته تخصصی گروه فیزیک دریا دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات اولین فارغ التحصیل فیزیک دریا در ایران
- مدیر داخلی خبرنامه انجمن علوم و فنون دریایی ایران ، چهارشماره
- استاد نمونه پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال ، ۱۳۸۶
- داور مجلات علمی - پژوهشی: مجلات علوم و فنون دریایی ایران ، فیزیک زمین و فضا ، علوم و تکنولوژی محیط زیست ، علوم پایه شهید چمران اهواز
- رئیس کمیسیون استاندارد " دریا - شناورهای کوچک - حفاظت در برابر آتش - شناور با طول بدنه ۱۵ متر و کمتر از آن " موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران ، پائیز و زمستان ۱۳۸۵
- عضو کمیسیون استاندارد " دریا - شناورهای کوچک - حفاظت در برابر آتش - شناور با طول بدنه بیشتر از ۱۵ متر " موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران ، بهار و تابستان ۱۳۸۶
- عضو هیئت مدیره انجمن متخصصان محیط زیست ایران، ۱۳۸۵-۱۳۸۸

#### د : دوره های آموزشی :

- شرکت در کارگاه آموزشی منطقه ای مدیریت سیستمهای آب و هواشناسی ، ۲۵ - ۲۲ نوامبر ۱۹۹۸
- شرکت در دوره های آموزشی مدیریت و برنامه ریزی ، روانشناسی تربیتی ، فلسفه تعلیم و تربیت ، سنجش و ارزشیابی ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز، تابستان ۱۳۷۷
- شرکت در کارگاه آموزشی پیش بینی عددی وضع هوا - سازمان هواشناسی ، تهران تابستان ۱۳۸۰ و پاییز ۱۳۸۱
- شرکت در دوره تخصصی هواشناسی دریایی ، مرکز ملی اقیانوس شناسی ، اسفند ۱۳۸۱
- شرکت در کارگاه ملی نکات اجرایی پروتکل کارتاهینا در ایمنی زیستی ۲۷-۲۶ اکتبر ۲۰۰۳
- شرکت در کارگاه آموزشی مدیریت سواحل و لایروبی ، نقش علوم ژنوماتیک در پدافند غیر عامل دانشگاه آزاد اسلامی واحد بناب ، ۱۶-۱۵ اسفند ۱۳۸۶
- شرکت در کارگاه آموزشی تصحیح هندسی تصاویر ماهواره ای با قدرت تفکیک بالا ، نقشه برداری ، کاربردها و اصول تعیین ژئوئید جاذبی برای ایران ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بناب ، ۱۶-۱۵ اسفند ۱۳۸۶
- شرکت در کارگاه آموزشی کاربرد GIS در مدیریت حفظ محیط زیست ، انجمن متخصصان محیط زیست ایران ۷-۵ اسفند ۱۳۸۶

#### ه : عضویت در مجامع علمی :

- عضو انجمن علوم و فنون دریایی ایران
- عضو انجمن متخصصان محیط زیست ایران
- عضو انجمن ملی ژئوفیزیک ایران
- عضو ارشد انجمن مهندسی دریایی ایران

#### و - تحقیقات انجام شده و در دست اجراء :

- راهنمایی ، مشاوره ، نظارت و داوری دهها پایان نامه در مقطع کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی
- مجری طرح پژوهشی ملی ، "جریانهای دریای خزر و نقش آنها در مطالعات دفاعی و استراتژیک" ، خاتمه یافته
- مجری طرح پژوهشی " مدل ریاضی جهت پیش بینی حرکت لکه میعانات گازی ناشی از ریزش اتفاقی در منطقه دریایی عسلویه" ، ۱۳۸۴ خاتمه یافته

- مجری طرح پژوهشی " تحلیل و پیش بینی توزیع دمای سطحی خزر جنوبی ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال ، ۸۷ - ۱۳۸۶ ، خاتمه یافته
- همکار طرح پژوهشی ، " اثرات تغییر دما بر انتشار امواج الکترومغناطیسی در آبهای خلیج فارس " ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال، ۱۳۸۴ ، خاتمه یافته
- همکار طرح پژوهشی ، " تعیین الگوی مدل امواج ناشی از باد در سواحل دریای خزر ( نور ) " ، دانشگاه تربیت مدرس دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی نور، ۱۳۸۳ خاتمه یافته
- همکار طرح پژوهشی " تهیه دستورالعمل اندازه گیری پارامترهای آب و هواشناسی دریایی ایران " ، وزارت نیرو ، ۱۳۷۷ خاتمه یافته
- همکار طرح مطالعات اقیانوس شناسی فیزیکی خلیج فارس و دریای عمان ، سازمان حفاظت محیط زیست - دفتر محیط زیست دریایی ، ۱۳۷۸ - ۱۳۷۲
- همکار طرح مطالعه فرایندهای اختلاط در خلیج فارس ، سازمان هواشناسی کشور
- طراحی و ساخت دستگاه جریان سنج دریایی در ایران
- طراحی و ساخت دستگاه نمونه بردار آب اتوماتیک در ایران

#### ط ( - تالیفات(مقالات ، گزارشها ، سخنرانیها و ...)

- امواج داخلی دریا ، مجله نیوار ، شماره ۲۳ ، پاییز ۱۳۷۳
- صوت در دریا ، مجله اطلاعات علمی ، سال نهم ، شماره ۲ ، ۱۳۷۳
- انرژیهای جدید ، مجله اطلاعات علمی ، سال دهم ، شماره ۱ ، ۱۳۷۴
- سن آب اقیانوسها ، نشریه دانش روز ، اردیبهشت ماه ۱۳۷۵
- پژوهشهای زیست محیطی با استفاده از شاخص رنگ آب دریا ، مجله پیام دریا ، شماره ۶۹ ، شهریور ۱۳۷۷
- ال نینو و اثرات آن بر محیط زیست دریایی ، فصلنامه علمی محیط زیست ، شماره ۲۴ ، پاییز ۱۳۷۷
- آلودگی صوتی در خلیج فارس ، مجله آب و محیط زیست ، اسفند ۱۳۷۷
- تغییر اقلیم و اثرات آن بر محیط زیست خلیج فارس ، فصلنامه علمی محیط زیست ، شماره ۲۹ ، ۱۳۷۸
- ملاحظات زیست محیطی استفاده از انرژی امواج دریاها ، مجله بندر و دریا ، شماره ۷۲ - ۷۱ ، تیر و مرداد ماه ۱۳۷۹
- مدل حرکت چرخابه ها در خلیج فارس ، مجله علوم دانشگاه شهید چمران اهواز ، شماره ۶ تابستان ۱۳۷۹

coastal area of Light Penetration and Waves in the sea water of the northern - the Persian Gulf , Cost conference " Provision and Ocean wave spectra " , 21-25 September 1998 , Paris .

“ Waves and Circulation due to bottom Friction and wind stress in the northern - coasts Of ROPME sea area ”, International Conference on the Long - term environmental Effects of the Gulf war , 18 – 20 November 1996 – State of Kuwait .

- حرکات و برهمکنش غیرخطی امواج راسبی شبه ژئو ستروفیک ، مرکز علوم جوی و اقیانوسی ، سازمان هواشناسی کشور ، ۱۳۷۴/۶/۲۶
- مدل ریاضی گردش آبها در اقیانوس ، دومین کنگره علوم و فنون دریایی و جوی ایران ، ۱۱ – ۸ فروردین ۱۳۷۲ - دانشگاه شهید چمران اهواز
- بررسی مدل‌های عددی در اقیانوسها ، دومین کنفرانس دینامیک شماره ها ( سیالات ) ، دانشگاه صنعتی اصفهان ، ۱۷ – ۱۵ تیرماه ۱۳۷۲
- فرایندهای اختلاط در آبهای اقیانوسی ، مرکز علوم جوی و اقیانوسی ، سازمان هواشناسی کشور ، ۱۳۷۴/۸/۲۱ ،
- نتایج حاصل از نمونه برداری توسط دستگاه C . T . D در دریای عمان ، اولین همایش زمین شناسی دریایی ایران با نگرش ویژه به دریای عمان ، اردیبهشت ماه ۱۳۷۶ ، چابهار
- مطالعه اثرات تغییر اقلیم در منطقه دریایی راپمی ( ROPME ) ، مرکز علوم جوی و اقیانوسی ، سازمان هواشناسی کشور ، ۱۳۷۵/۷/۲۹
- حل معادلات غیر خطی امواج منفرد، مرکز علوم جوی و اقیانوسی، سازمان هواشناسی ، ۱۳۷۶/۷/۲۷
- مطالعه تغییرات پارامترهای فیزیک و شیمیایی سواحل جنوبی دریایی خزر، هشتمین گردهمایی ارگانهای دریایی کشور و اولین کنفرانس نقش صنایع در صنعت حمل و نقل ، ۲۷ – ۲۶ تیرماه ۱۳۷۶ ، نکاء .
- آلودگی صوتی در خلیج فارس ، مرکز علوم جوی و اقیانوسی ، سازمان هواشناسی کشور ، ۱۳۷۷/۴/۷
- توسعه پایدار محیط زیست دریای خزر ، کنفرانس سراسری محیط زیست و پیامدهای آلودگی آن ، ۲۸ – ۲۶ خرداد ماه ۱۳۷۸ ، اردبیل
- نور و اثرات آن بر محیط زیست دریایی خلیج فارس ، همایش دستاوردهای پژوهشی سازمان حفاظت محیط در برنامه دوم توسعه ، پاییز ۱۳۷۹
- همکار در تهیه گزارش توسعه پایدار دریاهاى ایران ، سازمان حفاظت محیط زیست ، دفتر محیط زیست دریایی ، ۱۳۷۷
- همکار در تیم مطالعاتی فیزیک دریا در طی سفرهای تحقیقاتی کشتی های قدس و فردوس در سواحل شمالی خلیج فارس و تهیه گزارشهای مربوطه ، سازمان حفاظت محیط زیست ، دفتر محیط زیست دریایی ، ۱۳۷۴
- عضو کمیته علمی پنجمین همایش علوم و فنون دریایی و جوی ایران ، دانشگاه هرمزگان ، ۱۹ – ۱۷ اسفند ۱۳۷۹ ، بندر عباس

- مدل‌های عددی جریانها در خلیج فارس ، پنجمین همایش علوم و فنون دریایی و جوی ایران ، ۱۹ - ۱۷ اسفند ماه ۱۳۷۹ ، بندر عباس
- الگوی پیچکها در سواحل جنوبی دریای خزر ، پنجمین همایش علوم و فنون دریایی و جوی ایران ، ۱۹ - ۱۷ اسفند ۱۳۷۹ ، بندرعباس
- مطالعات زیست محیطی امواج در دریا‌های ایران ، چهارمین همایش آلاینده های محیط زیست ، دانشگاه گیلان ، ۶ اردیبهشت ۱۳۸۰ ، رشت
- راهکارهای نهادینه شدن پژوهش در مراکز آموزش عالی ، همایش علم و فناوری ، مرکز تحقیقات استراتژیک معاونت علوم و تکنولوژی ، ۲۱ - ۲۰ دی ماه ۱۳۷۹ ، تهران
- مدل حرکات در مقیاس متوسط خلیج فارس ، کنفرانس بین المللی سازه های هیدرولیکی ، ۱۳ - ۱۲ اردیبهشت ماه ۱۳۸۰ ، دانشگاه شهید باهنر کرمان
- نقش بندر چابهار در حمل و نقل دریایی ، همایش توسعه و ترانزیت کالا از طریق بندر چابهار ، ۲۶ خرداد ماه ۱۳۸۰ ، چابهار
- عضو کمیته علمی اولین همایش دریاچه ارومیه ، قابلیت‌ها و نقش آن در توسعه ، ۱۶ - ۱۴ شهریور ماه ۱۳۸۰ ، ارومیه

**Variations of petroleum hydrocarbons on the water and sediment of north - coastals strait of Hormuz ; International conference on the Environmental problems of the Mediterranean region , 12 – 15 April 2002 , Near east university , Nicosia , TRNC .**

- چرخابه ها ( Eddies ) در خلیج فارس ، مجله علوم و تکنولوژی محیط زیست ، شماره ۱۰ ، پاییز ۱۳۸۰
- مهدیزاده.م، بنازاده.م، ترابی آزاد.م، منصوری. د، مدل عددی مد توفان و جریانات باد رانده در دریای خزر ، مجله علوم دریایی ایران - دانشگاه تربیت مدرس ، شماره ۳ ، تابستان ۱۳۸۱
- نقش گردش آبهای اقیانوسی در تغییر اقلیم جهانی، مجله پیام دریا ، شماره ۱۱۴ ، فروردین ۱۳۸۲
- مطالعه فیزیکی مصب ها .مجله بندر و دریا ، شماره ۱۰۵ ، تیر ۱۳۸۲
- نقش تغییر اقلیم بر جریانهای خلیج فارس ، سومین کنفرانس منطقه ای و اولین کنفرانس ملی تغییر اقلیم ، ۲۹ تا اول آبان ۱۳۸۲ ، اصفهان
- کاربرد صوت در اقیانوس ، مجله پیام دریا ، شماره ۱۲۲ ، آذر ۱۳۸۲
- جت ها در خلیج فارس ، یازدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران ، زمستان ۱۳۸۲ ، تهران
- بررسی جریانهای ژئوستروفیک در دریای خزر، یازدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران ، زمستان ۱۳۸۲ ، تهران
- جزر و مد در ساحل و اقیانوس ، مجله پیام دریا ، شماره ۱۲۶ ، اردیبهشت ۱۳۸۳
- جزر و مد رودخانه ای ، مجله پیام دریا ، شماره ۱۲۷ ، خرداد ۱۳۸۳
- نور عامل حیات در دریا ، مجله پیام دریا ، شماره ۱۲۸ ، تیر ۱۳۸۳

- بررسی انرژی های نو در خلیج فارس ، چهاردهمین همایش بین المللی خلیج فارس، دفتر مطالعات سیاسی و بین الملل وزارت امور خارجه، بهمن ۱۳۸۲، تهران
- منصوری.د، ترابی آزاد.م، "کاربرد ریاضیات در شبیه سازی پدیده های فیزیکی "، فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست، شماره ۱۷، تابستان ۱۳۸۲
- منصوری.د، ترابی آزاد.م، "بررسی مقاومت بدنه شناورها در دریای آرام" ، فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست، شماره ۱۸، پاییز ۱۳۸۲
- ایزدی.د، ترابی آزاد.م، معرفی عوامل موثر بر تخریب جنگلهای حرا و شیوه های کاهش آثار منفی، دومین همایش ملی بحران های زیست محیطی و راهکار های بهبود آنها، ۴-۶ آذر ماه ۱۳۸۳، اهواز
- ترابی آزاد.م ، "مطالعه نفوذ نور در سواحل شمالی خلیج فارس"، مجله اقیانوس (ضمیمه مجله نیوار)، شماره ۱، زمستان ۱۳۸۳
- امتیازجو.م، ترابی آزاد.م ، زاهد انوری.ح ، " لزوم اختصاص الویت های فناوری و پژوهش به سازمان آموزش و پرورش "، مجله کتاب ماه ( علوم و فنون)، شماره ۶، مهر ۱۳۸۳
- منصوری.د، ترابی آزاد.م، ۱۳۸۴، بررسی تغییرات دما، شوری و میزان نفوذ نور در آبهای سواحل دریایی منطقه نور، همایش راهبردهای توسعه منطقه ای نور، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور
- ترابی آزاد.م، امتیازجو.م، " ویژگی آبهای اقیانوسی"، مجله پیام دریا، شماره ۱۴۰، مرداد ۱۳۸۴
- ترابی آزاد.م ، "تدوین طرح ملی مشارکت ارگان های دریایی کشور" مجله پیام دریا، شماره ۱۴۱، شهریور ۱۳۸۴
- ترابی آزاد.م، منصوری.د، " ضرورت تحول در صنایع دریایی کشور" ، مجله پیام دریا، شماره ۱۴۴، آذر ۱۳۸۴
- برگزاری دوره آموزشی "کاربرد پژوهش در آموزش" ، آموزش و پرورش منطقه ۱۳ تهران، آذر و دی ماه ۱۳۸۴،
- ترابی آزاد.م، ایزدی.د، "عوامل موثر در تخریب جنگلهای حرا"، مجله پیام دریا، شماره ۱۴۶، بهمن و اسفند ۱۳۸۴
- ترابی آزاد.م، سلامی ابیانه.ر ، " مطالعه تبخیر در ایستگاههای هواشناسی سواحل شمالی خلیج فارس " ، دوازدهمین کنفرانس ژئو فیزیک ایران، ۲-۴ اسفند ماه ۱۳۸۴، تهران
- Zahedi.R, Torabi Azad.M, The study of Quasi-Geostrophic motions in the Persian Gulf, 6<sup>th</sup> Iranian Congress of marine science and technology, 6-8 March 2006, Tehran
- واصل علی.ع، ترابی آزاد.م، واصل علی.م، بررسی تاثیر جریان های دریایی بر انتشار آلودگی های نفتی و مقایسه دو مدل ریاضی و تجربی در پیش بینی حرکت لکه های نفتی (مطالعه موردی خلیج فارس)، ششمین همایش علوم و فنون دریایی و اولین همایش هیدرو گرافی ایران، ۱۷-۱۵ اسفند ماه ۱۳۸۴، تهران

- یزدانی، ل.، ترابی آزاد.م.، مدل عددی جریان های ساحلی محدوده سواحل آستارا تا بندر انزلی، ششمین همایش علوم و فنون دریایی و اولین همایش هیدرو گرافی ایران، ۱۷-۱۵ اسفند ماه ۱۳۸۴، تهران

- ملکی، ا.، ترابی آزاد.م.، انتقال انرژی به چرخابه ها در خلیج فارس، ششمین همایش علوم و فنون دریایی و اولین همایش هیدرو گرافی ایران، ۱۷-۱۵ اسفند ماه ۱۳۸۴، تهران

Vaselali . A ,TorabiAzad. M ,Vaselali.M ,Chaichi .N ,2006 , Determination of the Geostrophic Current in the Oman Sea , The first International Conference on the State of the Gulf Ecosystems : Future & Threats , Alain , UAE University

- زاهدی، ر.، ترابی آزاد.م.، " بررسی آثار برخی از عوامل جوی براقلیم و جریان های خلیج فارس"، مجله علوم دریایی ایران، دانشگاه تربیت مدرس، دوره سوم، شماره دوم و سوم، بهار و تابستان ۱۳۸۳

- کرمی پور، الف.، ترابی آزاد.م.، فاطمی.م.، ۱۳۸۴، " تحلیل پارامترهای فیزیکی اندازه گیری شده در طی گشت تحقیقاتی سال ۲۰۰۱ در خلیج فارس"، مجله طب و دریا، شماره ۱۳، سال ششم

- حبیبی، ش.، ترابی آزاد.م.، علی اکبری بیدختی.ع.، ۱۳۸۵، " پیش بینی مدل های عددی از حرکت لکه نفتی در خلیج فارس"، مجله علوم و تکنولوژی محیط زیست، شماره ۳۱

- زاهدی، ر.، ترابی آزاد.م.، ۱۳۸۳، "مدلی برای جریان زمینگردوار در خلیج فارس" مجله علوم دریایی ایران، دانشگاه تربیت مدرس، دوره چهارم، شماره اول و دوم، بهار و تابستان، ۳۳-۲۳

- مسدوم، م.، ترابی آزاد.م.، منصوری.د.، ۱۳۸۵، "مطالعه کانال های صوتی در تنگه هرمز"، هفتمین همایش بین المللی مهندسی سواحل، بنادر و سازه های دریایی، تهران

- حبیبی، ش.، ترابی آزاد.م.، علی اکبری بیدختی.ع.، ۱۳۸۵، "مدل عددی جهت پیش بینی حرکت میعانات گازی ناشی از ریزش اتفاقی در منطقه دریایی عسلویه"، هفتمین همایش بین المللی مهندسی

سواحل، بنادر و سازه های دریایی، تهران

- جلال زاده، الف.، ترابی آزاد.م.، دالکی.الف.، ۱۳۸۶، "مقایسه دمای سطحی حاصل از داده های میدانی و ماهواره ای در خزر جنوبی"، مجله پژوهش های جغرافیایی، دانشگاه تهران، پذیرش مقاله

- ولی پور، الف.، چگینی.و.، ترابی آزاد.م.، ۱۳۸۵، " واکنش های مختلف خط ساحلی استان مازندران در مقابل امواج ناشی از باد"، مجله علوم و فنون دریایی، دانشگاه تربیت مدرس، دوره پنجم، شماره اول و دوم بهار و تابستان

- عضو کمیته علمی ششمین همایش ملی دو سالانه انجمن متخصصان محیط زیست ایران، ۶-۷ اسفند ماه ۱۳۸۵، تهران

Habibi.S ,Torabi Azad.M,Bidokhti.A.A,2008,A Numerical model for the prediction of movement of gas condensate from spill accidents in the Assalouyeh Marine Region, Persian Gulf , Indian Journal of marine sciences , Vol 37 , No 3 , 233 - 242.

- مروتی .ح، ترابی آزاد.م . و مهر فرج . ۱۳۸۶، مطالعه و فرمولاسیون میزان بودجه گرمایی تحت اثر وزش بادهای شدید در خلیج گرگان، مجله علوم پایه دانشگاه آزاد اسلامی، شماره ۶۳
- ترابی آزاد .م .، ۱۳۸۶، داده پردازی و داده سنجی جریان ها در خلیج فارس، اولین کنفرانس ژئوماتیک ایران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بناب
- طبعی . الف، ترابی آزاد . م، ۱۳۸۶، روشهای کاربردی در استحصال انرژی امواج، مجله بندر و دریا، شماره ۱۲
- ترابی آزاد . م، سیه سرائی . الف، ۱۳۸۶، کاربرد سنجش از راه دور ماهواره ای در علوم دریایی، مجله پیام دریا، شماره ۱۶۰
- عضو کمیته علمی هفتمین همایش علوم و فنون دریایی ایران، ۸-۷ آذرماه ۱۳۸۶ دانشگاه علوم دریایی امام خمینی نوشهر
- = ترابی آزاد . م، ۱۳۸۶، برگزاری کارگاه آموزشی مدلهای عددی در اقیانوس ها، هفتمین همایش علوم و فنون دریایی ایران، دانشگاه علوم دریایی امام خمینی نوشهر
- عضو هیئت داوران چهارمین همایش ملی علوم و فناوری زیردریا، ۱۰-۹ خردادماه ۱۳۸۶ دانشگاه صنعتی مالک اشتر، اصفهان
- زارعی . ز، صدیق مروستی، ص، ترابی آزاد . م، ۱۳۸۶، مطالعه پیچک های میان مقیاس خلیج فارس با استفاده از تصاویر ماهواره ای، سیزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران .
- ترابی آزاد.م، سیه سرائی .الف، ۱۳۸۶، سنجش ماهواره ای راه های تشخیص نشت نفت در دریا، مجله پیام دریا شماره ۱۶۷، ۸۷-۸۴
- کامیاب . ع، محسن آراسته . الف، ترابی آزاد . م، ۱۳۸۶، جریانات ناشی از باد در نواحی شمالی خلیج فارس، هفتمین همایش علوم و فنون دریایی ایران، دانشگاه علوم دریایی امام خمینی، ۸-۷ آذر ماه، نوشهر
- کامیاب . ع، محسن آراسته . الف، ترابی آزاد . م، ۱۳۸۷، اثر جریانات ناشی از باد خلیج فارس بر تشکیل کانال های صوتی زیر آب، فصلنامه علمی کاربردی مهندسی اسوه، سال سوم شماره ۱۰، ۴۳-۳۶
- ترابی آزاد.م، محسنی آراسته.الف، سلامی ابیانه.ر، ۱۳۸۹، مطالعه تبخیر در خلیج فارس بر اساس یک مدل بر همکنش هوا-دریا، مجله علوم و تکنولوژی محیط زیست،
- سیه سرانی .الف، ترابی آزاد.م، محسنی آراسته.الف، افتخاری.ر، ۱۳۸۷، مدلسازی مکانی مشخصه های فیزیکی خلیج فارس، مجله بندر و دریا، شماره ۱۷، ۹۴-۹۰
- سیه سرانی .الف، ترابی آزاد.م، محسنی آراسته.الف، افتخاری.ر، ۱۳۸۷، مدلسازی مکانی پارامترهای فیزیکی و شیمیایی خلیج فارس با استفاده از تحلیلگر زمین آماری نرم افزار Arc GIS، دهمین همایش صنایع دریایی ایران، ۹-۷ آبان ماه، آبادان
- Mosaddad.M, Torabi Azad.M, 2008, Current Modeling of water in a river meander, Academy of World Business, Marketing and Management Development Conference ,Rio de janeiro, Brazil, Accept Paper.

- ترابی آزاد.م، افتخاری.ر، رسولی.ع، سیه سرائی.الف، ۱۳۸۷، مدلسازی مکانی پارامترهای فیزیکی دما، شوری و چگالی خزر جنوبی با استفاده از تحلیلگر زمین آماری نرم افزار Arc GIS، مجله سپهر، دوره هفدهم، شماره ۶۷، ۶۱-۵۷
- ترابی آزاد.م، محسنی آراسته.م، حق روستا.ط، ناصریان.الف، ۱۳۸۷، شبیه سازی جریان ناشی از عوامل جوی و رواناب رودخانه ها در دریاچه ارومیه، فصلنامه علوم و فناوری دریا، شماره ۴۹، ۴۷-۴۲
- نورعلی پور.ز، محسنی آراسته.الف، ترابی آزاد.م، ۱۳۸۸، شبیه سازی دینامیکی انتشار صوت زیر آب در تنگه هرمز، مجله مهندسی دریا، سال پنجم، شماره ۹، ۲۴-۱۷
- سنگچولی.ط، بنزاده.م، ترابی آزاد.م، ۱۳۸۸، مطالعه جریان های ناشی از جزر ومد در تنگه هرمز، پیام دریا، شماره ۱۸۳، ۷۱-۶۸
- قبادیان.م، ترابی آزاد.م، ۱۳۸۸، بررسی جریان های ساحلی ناشی از باد، پیام دریا، شماره ۱۸۱، ۷۴-۷۷
- ترابی آزاد.م، رئیسی.الف، مهرفر.حسام الدین، ۱۳۸۸، بررسی دینامیک اب و پارامترهای فیزیکی در تنگه هرمز، فصلنامه علوم و فناوری دریا، شماره ۵۰، ۸۳-۷۳
- غلامی.م، ترابی آزاد.م، ۱۳۸۹، مطالعه اقلیم شناختی دمای سطح آب دریاچه ارومیه، دومین همایش ملی بحران زیست محیطی پارک ملی دریاچه ارومیه، نقده، ۳۰ تیر
- ترابی آزاد.م، ثابت عهد جهرمی.عبدالرضا، رئیسی.امین، بررسی روند تغییرات کمی و کیفی جریان ژئوستروفیک در خلیج فارس، چهاردهمین کنفرانس ژئوفیریک ایران، ۲۳-۲۱ اردیبهشت، تهران
- ترابی آزاد.م، ولی پور.الف، ۱۳۸۷، مطالعه جت های ساحلی در دریای خزر، مجله علوم و فنون دریایی دانشگاه تربیت مدرس، شماره اول و دوم، ۶۱-۵۱
- ترابی آزاد.م، جعفری.الف، سهرابی.ش، ۱۳۸۹، بررسی رابطه خطی (رگرسیون) افزایش دمای ناشی از تغییر اقلیم جهانی بر میانگین سالانه دمای سطحی آب سواحل هرمزگان، فصلنامه علوم و فناوری دریا، شماره ۵۴، ۲۱-۱۱
- کرمی خانیکی.ع، جوانصمدی.س، ترابی آزاد.م، ۱۳۸۸، تحلیل زمانی و مکانی دمای سطح آب دریای خزر با استفاده از توابع متعامد تجربی، فصلنامه جغرافیای طبیعی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد لارستان، سال دوم، شماره ۹۰، ۶-۸۱
- قاضی.الف، علی اکبری بیدختی.ع، عظام.م، ترابی آزاد.م، ۱۳۸۹، تغییرات فصلی جریان دما و شوری در خلیج فارس، مجله علمی پژوهشی شیلات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزاد شهر، سال چهارم، شماره دوم، ۷۶-۶۷
- سنگچولی.ط، بنزاده ماهانی.م، ترابی آزاد.م، ۱۳۸۸، مطالعه جریان های تنگه هرمز با استفاده از یک مدل سه بعدی، هشتمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۲۴ آذرماه، تهران
- خوشخو.م، ترابی آزاد.م، احمدی گیوی.ف، عظام.م، ۱۳۸۸، تعیین ضرایب معادله حالت و عدد ریچاردسون توده ای در آبهای جزیره قشم ( جنگل های حرا )، یازدهمین همایش صنایع دریایی ایران، آبان ماه، جزیره کیش

- قبادیان.م ، ترابی آزاد.م، ۱۳۸۸، بررسی جریانهای ساحلی ناشی از باد اطراف جزیره سیری ، هشتمین همایش علوم و فنون دریایی ایران ، بهمن ماه ، خرمشهر

- مشایخ.الف ، ترابی آزاد.م ، لاری.ک ، فرهادی امیری.الف، ۱۳۸۹، تحلیل فرکانسی و پیش بینی تغییرات سطح تراز آب خزر جنوبی با استفاده از داده‌های ارتفاع سنجی میدانی ، فصلنامه علوم و فناوری دریا، شماره ۵۵

-Zahedi.R, Torabi Azad.M. ,2010, The Study of Atmospheric Parameters effect on the South Caspian Sea Level Fluctuation ,International Scientific Conference; Climate and Water Balance Changes in the Caspian Region, Astrakhan,Russian Federation,19-20 October.

محسنی آراسته.الف، ترابی آزاد.م، ا خکان.س، ۱۳۸۹، مدل عددی انتشار نور در آب دریا ،مجله علوم و فنون دریایی - دانشگاه خرمشهر، دوره نهم ، شماره اول ،ص ۷۳-۸۳

