

## به نام خدا سوابق علمی



Updated on December 19, 2017 (۱۳۹۶/۹/۲۸)

### ۱- اطلاعات شخصی:

نام و نام خانوادگی: سیدعلی آزر م سا  
سمت: عضو گروه فیزیک دریا  
محل کار: دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده علوم دریائی  
رتبه علمی: دانشیار  
تلفن: ۰۱۱-۴۴۵۵۳۱۰۱-۳  
فاکس: ۰۱۱-۴۴۵۵۳۴۹۹  
Email: [azarmsaa@modares.ac.ir](mailto:azarmsaa@modares.ac.ir)  
[sazarmsa@gmail.com](mailto:sazarmsa@gmail.com)

### ۲- سوابق تحصیلی:

سال فارغ التحصیلی	گرایش	رشته	نام دانشگاه	مقطع
۱۳۶۷	مهندسی عمران	مهندسی عمران	دانشگاه تهران (تهران)	کارشناسی
۱۹۹۴	مهندسی سواحل، بنادر و سازه های دریایی	مهندسی عمران	گیفو (ژاپن)	کارشناسی ارشد
۱۹۹۷	مهندسی سواحل، بنادر و سازه های دریایی	مهندسی عمران	گیفو (ژاپن)	دکترا

### ۳- دوره های شاخص:

فرصت مطالعاتی، دانشگاه نیو ثاث ولز (سیدنی- استرالیا)، ۲۰۰۸-۲۰۰۹

۴- **وضعیت فعلی:** عضو هیات علمی با رتبه دانشیار گروه فیزیک دریا.

## ۵- زبان

۱-۳ انگلیسی (تافل (TOEFL)، آیلتس (IELTS)، مدرک زبان وزارت علوم و ...)

۲-۳ فرانسوی (دارای مدرک از دانشگاه لیون فرانسه)

۳-۳ ژاپنی (دارای مدرک از دانشگاه های ناگويا و گیفو ژاپن)

## ۶- جوایز تحصیلی

۱-۴ برنده بورس تحصیلی وزارت نیرو جهت دوره کارشناسی ارشد در دانشگاه تهران (۱۳۶۷)

۲-۴ برنده بورس تحصیلی وزارت جهاد کشاورزی (کشاورزی فعلی) جهت دوره کارشناسی ارشد در دانشگاه تهران (۱۳۶۷)

۳-۴ برنده بورس تحصیلی وزارت علوم جهت دوره کارشناسی ارشد در خارج از کشور (۱۳۶۷)

۴-۴ برنده بورس تحصیلی از دولت (وزارت علوم) ژاپن برای دوره تحقیقاتی یک ساله (۱۹۹۱)

۵-۴ برنده بورس تحصیلی از دولت (وزارت علوم) ژاپن برای دوره کارشناسی ارشد (۱۹۹۲)

۶-۴ برنده بورس تحصیلی از دولت (وزارت علوم) ژاپن برای دوره دکترا (۱۹۹۴)

## ۷- تجارب شغلی:

سال	نام سازمان	سمت و شرح کار
۱۳۶۶-۱۳۶۷	وزارت نیرو- دفتر طرح نیروگاههای آبی کوچک	کارشناس ارشد
۱۳۶۷-۱۳۶۹	شرکت پتروشیمی اراک	کارشناس ارشد و رئیس امور پیمانها، برآورد و کنترل پروژه ها در سایت
۱۳۷۶ تا کنون	دانشگاه تربیت مدرس	عضو هیئت علمی و مدیر گروه تخصصی
۱۳۷۶	شرکت مهندسين مشاور دریا سازه	مدیر پروژه احداث زیستگاههای مصنوعی
۱۳۷۶-۱۳۷۷	شرکت ملی شیلات، معاونت عمران بنادر صیادی	مشاور عالی در امور پروژه بنادر فارور
۱۳۷۷-۱۳۷۸	شرکت جهاد تحقیقات آب و آبخیزداری	مشاور عالی و مدیر پروژه های روشهای مقابله با فرسایش و طراحی سازه های حفاظتی
۱۳۷۸-۱۳۸۰	شرکت مشاور آبی طرح	مدیر پروژه های دریایی
۱۳۷۸- تاکنون	عضو سازمان نظام مهندسی	مهندس پایه ۱
۱۳۸۰	شرکت مهندسين مشاور پرديسان سازه	مدیر پروژه ترمیم پل بالارود اندیمشک و مقابله با سیلاب
۱۳۸۱-۱۳۸۲	شرکت پتروشیمی مبین	مشاور عالی در زمینه سازه های دریایی- پروژه آبخیزی از دریا (Sea Water Intake)
۱۳۸۸-۱۳۸۹	معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رییس جمهور	ناظر عالی و ارائه خدمات کارشناسی به منظور بررسی و اظهار نظر در خصوص بخش بنادر مسافری کوچک پروژه تهیه و تدوین راهنمای بنادر تفریحی و مسافری کوچک

مدیر گروه	دانشگاه تربیت مدرس	۶ دوره
-----------	--------------------	--------

## ۸- عضویت در مجامع علمی:

انجمن هیدرولیک ایران کمیته سواحل و بنادر

انجمن علمی اقیانوس شناسی ایران

نماینده جمهوری اسلامی ایران، در مجمع اتحادیه کشورهای حاشیه اقیانوس هند (Indian Ocean Rim Association (IORA)) جهت تاسیس مرکز علوم دریایی و محیط زیست، کلمبو، سری لانکا، تیر ۱۳۹۳ (The Establishment of the centre of Excellence on Ocean Sciences and Environment, Colombo, Sri Lanka, 30<sup>th</sup> June – 1<sup>st</sup> July, 2014).

## ۹- داور مجلات علمی و پژوهشی:

- ۱) مجله بین المللی علوم مهندسی (علم و صنعت)
- ۲) مجله فیزیک زمین و فضا
- ۳) نشریه مهندسی دریا
- ۴) مجله علوم دریایی ایران
- ۵) مجله علوم و تکنولوژی شیراز
- ۶) مجله هیدرولیک
- ۷) مجله فنی دانشگاه تبریز
- ۸) مجله آب و آبخیز
- ۹) مجله فنی و مهندسی مدرس

## ۱۰- دروس تدریس شده (ارشد و دکتری):

تئوری امواج و جزر و مد، فرآیندهای ساحلی و مصب، مهندسی سواحل، ریاضیات عالی مهندسی، مکانیک سیالات پیشرفته، اصول مهندسی بنادر، هیدرولیک دریا، ریاضیات مهندسی پیشرفته، مکانیک سیالات (دوره کارشناسی)، اقیانوس شناسی ۱ (فیزیک و دینامیک)، فیزیک دریا، نظریه های امواج و جزر و مد.

## ۱۱- مقالات علمی چاپ شده در مجلات علمی و پژوهشی:

1. Azarmsa, S.A., T. Yasuda, and H. Mutsuda (1996a): Breaker-type effect on impact pressure exerted on a vertical wall, Journal of Coastal Eng. In Japan, Vol. 39, No. 1, Japanese Society of Civil Engineers, JSCE, pp.39-57.
2. Azarmsa, S.A. and T. Yasuda (1997): Deformation and decay of different classes of breakers, Journal of Waterway, Port, Coastal, and Ocean Eng., American Society of Civil Engineers, ASCE, Vol. 123, No. 4, pp.200-207.

۳. آزرمتسا سیدعلی و غلامرضا ابوالحسنی (۱۳۸۱): شبیه سازی امواج با استفاده از روش انتگرال مرزی، مجله علمی-پژوهشی امیرکبیر، شماره ۵۳، ص. ۱۸۹-۱۸۳.

۴. آزرمتسا سیدعلی (۱۳۸۱): تحقیقی پیرامون پلهای شناور بتونی و امکان استفاده از آنها در دریاچه ارومیه، مجله علوم دریائی ایران، شماره ۴، ص. ۱۰-۱.
۵. آزرمتسا سیدعلی (۱۳۸۲): حساسیت ارتفاع پیش بینی شده امواج نسبت به زمان تداوم باد، مجله بین المللی علوم مهندسی، دوره ۱۴، شماره ۵، ص. ۲۲۱-۲۳۳.
۶. آزرمتسا سیدعلی و فرهاد رزمخواه (۱۳۸۳): استخراج نقشه هیدروگرافی با استفاده از داده های ماهواره ای، نشریه مهندسی دریا، شماره ۱، ص. ۷۷-۸۴.
۷. کرمی خانیکی علی، علی عسگر فلاح و سید علی آزرمتسا (۱۳۸۳): تعیین الگوی امواج فصلی دریاچه ارومیه به کمک مدل ریاضی MIKE 21، مجله آبخیز، شماره ۲، ص. ۱۸-۱۰.
۸. فلاح علی عسگر، علی کرمی خانیکی و سید علی آزرمتسا (۱۳۸۳): ارزیابی مدل های ریاضی MIKE21 و WAM در شبیه سازی امواج دریای خزر، مجله آبخیز، شماره ۳ (دی)، ص. ۲۴-۳۰.
۹. کرمی خانیکی علی، علی عسگر فلاح و سید علی آزرمتسا (۱۳۸۳): ارزیابی تغییرات ایجاد شده در الگوی موج و جریان فصلی دریاچه ارومیه در اثر احداث بزرگراه شهید کلانتری، مجله علمی و پژوهشی آب و آبخیز، شماره ۱، ص. ۲۴-۳۵.
۱۰. آزرمتسا سید علی و علی رضا مجتهدی (۱۳۸۴): بررسی میزان حساسیت نرم افزار جزرومدی IOS به طول دوره آماری و نقص در داده های ورودی سطح آب، مجله علوم دانشگاه تهران، جلد ۳۱، شماره ۱، ص. ۱۸۰-۱۶۷.
۱۱. نوید حاج بابایی و سید علی آزرمتسا (۱۳۸۲) (چاپ شده در ۱۳۸۵): ارزیابی مدل های پیش بینی امواج ناشی از باد و ارائه مدل مناسب برای سواحل شهرستان بابلسر، مجله علوم دریائی ایران، دوره سوم، شماره اول، (زمستان ۱۳۸۲)، ص. ۱۵-۳۰.
۱۲. آزرمتسا سید علی و فرهاد رزمخواه (۱۳۸۵): بررسی موقعیت خط ساحلی در خلیج چابهار با استفاده از داده های ماهواره ای، مجله علمی و پژوهشی علوم زمین، تابستان ۸۵، سال پانزدهم، شماره ۶۰، ص. ۸۷-۸۰.
13. Azarmsa, S.A.(2007):A Boundary Integral Model for Simulating Spilling Breakers, Iranian Journal of Science & Technology, Transaction A, Vol. 31, No. A2, pp. 213~217.
14. Azarmsa, S. A. (2008): Thermal structure in coastal waters of central Bushehr (Iran/Persian Gulf), Indian Journal of Marine Sciences, Vol. 37(3), pp. 273-278.
۱۵. رشیدی ابراهیم حساری اکبر، محمد تقی زمانیان و سید علی آزرمتسا (۱۳۸۴) (پذیرش ۱۳۸۵، چاپ ۱۳۸۶): شبیه سازی جریانات ناشی از کشند در یک محیط اقیانوسی دولایه، با استفاده از یک مدل عددی سه بعدی، مجله علوم دریایی ایران، دوره ۴، شماره ۳ و ۴، ص. ۲۲ ~ ۱۳.
۱۶. لایقی بهزاد، سید علی آزرمتسا و علیرضا محب الحجه (۱۳۸۵) (چاپ ۱۳۸۷): پیش بینی ارتفاع امواج ناشی از باد در منطقه دریایی انزلی با استفاده از مدل WAM، مجله علوم و فنون دریائی ایران، دوره پنجم، شماره ۳ و ۴، پائیز و زمستان، ص. ۴۳~۵۲.
۱۷. آزرمتسا سید علی، سیامک شفیعی و رجبعلی کامیابی گل (۱۳۸۷): تغییرات ماهانه میانگین تراز سطح آب در خلیج فارس، دریای عمان و شمال دریای عرب در ۱۹۹۴، مجله فیزیک زمین و فضا، دوره ۳۴، شماره ۲، ص. ۸۳~۹۶، پاییز.

۱۸. اسماعیلی مهدی، سید علی آزر م سا و علی کرمی خانیکی (۱۳۸۸): شبیه سازی جریان های کرانه ای با استفاده از مدل عددی MIKE21، بررسی موردی: منطقه کیاشهر، مجله فیزیک زمین و فضا، دوره ۳۵، شماره ۲ ص. ۱۳۹-۱۵۶، پاییز.
19. Azarmsa, S. A., M. Esmaili and A. Karami Khaniki (2009): Impacts of jetty construction on the wave heights off the Kiashahr Lagoon, *Aquatic Ecosystem Health & Management*, 12( 4): 358-363.
20. Vaselali, A. and S. A. Azarmsa (2009): Analysis of Breakwater construction effects on sedimentation pattern, *Journal of Applied Sciences*, 9(19): 3522-3530.
۲۱. آزر م سا سید علی و فرهاد رزمخواه (۱۳۸۹): پیش بینی موقعیت و نحوه تغییرات خط ساحلی در خلیج پزم تا سال ۲۰۱۰، مجله فیزیک زمین و فضا، دوره ۳۶، شماره ۴، ص. ۸۹-۹۸، بهار.
۲۲. مفیدی جلال، سید علی آزر م سا و امیر سیه سرانی (۱۳۹۰): شبیه سازی امواج ناشی از زمین لغزش زیر سطحی با استفاده از روش عددی هیدرودینامیک ذرات هموار تراکم ناپذیر (I-SPH)، فصل نامه علمی ترویجی علوم و فناوری دریا، سال هجدهم، شماره ۵۷، بهار ۹۰، ص. ۳۷-۴۷.
- 
۲۳. فرجامی حسین، محمد تقی زمانیان، اکبر رشیدی ابراهیم حصاری، سید علی آزر م سا (۱۳۹۱): شبیه سازی عددی نگره اکمن در یک حوضه ی پنج لایه اقیانوسی، مجله علوم و فنون دریایی، دوره ۱۱، شماره ۱، بهار ۱۳۹۱، ص. ۴۳-۵۰.
۲۴. خان معصومی شهروز ، جلال مفیدی، سید علی آزر م سا و امیر سیه سرانی (۱۳۹۱): نقش توابع کرنل در روش عددی هیدرودینامیک ذرات هموار (SPH)، فصل نامه علمی ترویجی علوم و فناوری دریا، سال هجدهم، شماره ۶۲، تابستان ۹۱، ص. ۴۳-۴۹.
- 
25. Hamedani Azmoodehfar, Maryam and Azarmsa, Seyed Ali (2013): ENSO effect investigation on total monthly precipitation in northern coasts of the Oman Gulf based on fuzzy analysis, *J. Neural Comput & Applic (Neural Computing and Applications, ISSN 0941-0643)*, DOI: 10.1007/s00521-013-1483-y, Vol. 23, Issue 1 Supplement, pp. 379-383, (Print ISSN: 0941-0643, Online ISSN: 1433-3058).
26. Hamedani Azmoodehfar, Maryam and Azarmsa, Seyed Ali (2013): Assessment the Effect of ENSO on Weather Temperature Changes Using Fuzzy Analysis (Case Study: Chabahar), *APCBEEES Procedia (www.elsevier.com/locate/procedia, www.sciencedirect.com)*, ISSN: 2212-6708, 5 (2013), pp. 508-513.
۲۷. صادقی فر، طیب، سید علی آزر م سا و مهدی وفاخواه (۱۳۹۲): تخمین مقدار انتقال رسوب در امتداد ساحل با استفاده از فرمول های نیمه تجربی و شبکه عصبی مصنوعی در سواحل نور، نشریه مهندسی دریا، سال نهم، شماره ۱۷، پاییز و زمستان ۹۲، ص. ۷۷-۸۶.
28. William L. Peirson, José F. Beyá, Michael L. Banner, Joaquín Sebastián Peral and Seyed Ali Azarmsa (2013): Rain-induced attenuation of deep-water waves, *Journal of Fluid Mechanics / Volume 724 / June 2013*, pp 5-35, ©2013 Cambridge University Press, DOI: <http://dx.doi.org/10.1017/jfm.2013.87> (About DOI), Published online: 29 April 2013.
۲۹. صادقی فر، طیب و سید علی آزر م سا (۱۳۹۳): تخمین آهنگ انتقال رسوب در امتداد ساحل با استفاده از مدل های محاسباتی نرم، نشریه مهندسی دریا، سال دهم، شماره ۱۹، بهار و تابستان ۱۳۹۳، ص. ۵۹-۶۶.

۳۰. صادقی فر، طیب و سید علی آزر م سا (۱۳۹۴): تحلیل دانه بندی و بافت رسوب در حاشیه جنوبی دریای خزر (مطالعه موردی: خط ساحلی نور)، فصلنامه علوم و فناوری دریا، دانشگاه علوم دریایی امام خمینی (ره)، سال بیستم، شماره ۷۳، بهار ۹۴، ص. ۲۳-۳۵.

31. Rezaei M. and Seyed Ali Azarmsa (2016): Simulation of Cross Shore Profile Variations Induced by Hurrricanes in Noor, Croizatia, ISSN: 1690-7892, Vol. 93, No. 2, pp. 89-97.

32. Rezaei M. and Seyed Ali Azarmsa (2016): Evaluation of Spatial and Temporal Distribution, and Sources of the Tropospheric NO2 over Persian Gulf Based on Satellite Measurements during 2000-2010, Croizatia, ISSN: 1690-7892, Vol. 93, No. 3, pp. 108-120.

۳۳. شاهین ورنونسبادران بهنام، سید علی آزر م سا و کوروش داوری پارسا (۱۳۹۵): تعیین موقعیت خط ساحلی سال ۱۳۹۱ خلیج فارس منطقه دیر با استفاده از تصاویر ماهواره ای لندست، فصلنامه (علمی پژوهشی) مطالعات فرهنگی و سیاسی خلیج فارس، فروردین و خرداد ۱۳۹۵، دوره سوم، شماره ۷، ص. ۹ تا ۱۷.

۳۴. دهباشی مسعود، سید علی آزر م سا، مهدی وفاخواه (۱۳۹۶): تحلیل و پیش بینی نوسانات تراز آب دریای خزر با استفاده از مدل های استوکستیک سری زمانی، نشریه علمی - پژوهشی مهندسی دریا، سال ۱۳، شماره ۲۵، بهار و تابستان ۱۳۹۶، ص. ۳۳-۲۳.

Dehbashi M, Azarmsa S A, Vafakhah M. Water Level Fluctuation Analysis and Forecast in the Caspian Sea Using Stochastic Time Series models. Journal Of Marine Engineering. 2017; 13 (25): 23-33, URL: <http://marine-eng.ir/article-1-519-fa.html>

۳۵.

## ۱۲- فهرست مقالات ارائه شده در مجامع علمی:

1. Azarmsa, S.A., T. Yasuda, and H. Mutsuda (1996b): Cause and characteristics of impact pressure exerted by spilling and plunging breakers on a vertical wall, Proc. 25th Intenational Conference on Coastal Eng., ASCE (American Society of Civil Engineers), Vol. 2, pp.2442- 2455.
2. Azarmsa, S.A.and T. Yasuda (1997): Impact loading of breaking waves on vertical walls, Fourth International Conference on Civil Eng., Sharif University of Technology, I.R. Iran, Vol. IV, PP. 35-44.
3. Azarmsa, S.A. and T. Yasuda (1997): Breaker type effect on wave deformation and dissipation, Fourth International Conference on Civil Eng., Sharif University of Technology, I.R. Iran, Vol. IV, pp.3-12.
4. Azarmsa, S.A.and T. Yasuda (2000): Characteristics of impact loading due to a composite breaker, Coastal STRUCTURES 99, ASCE (American Society of Civil Engineers), Balkema press, Rotterdam, pp. 465-470.
5. Azarmsa, S.A (2004): Spatial and Temporal Variations in Salinity, Temperature & Electrical Conductivity in Noor Coastal Area, *The fourth International Iran and Russia Conf., Shahrekord, Iran.*

6. Azarmsa, S.A (2005): Spatial and Temporal Variations of Water Temperature in Persian Gulf, Indian Ocean Marine Environmental Conf., Perth, Australia, 95~.
7. Azarmsa, S.A. (2006): Short Term Air and Sea Surface Temperature Regime in Bushehr Coastal Zone, *International Conference on The State of The Gulf Ecosystem: Future and Threats, AlAin, UAE, pp.106.*
8. Vaselali A., Azarmsa S.A. (2006): Analysis of breakwater effects on pattern of currents the case study: Pozm Bay,, *International Conference on The State of The Gulf Ecosystem: Future and Threats, AlAin, UAE, pp.135.*

- ۹) همایون ذاکر قمصری و سیدعلی آزر م سا (۱۳۷۷): اندازه گیری و پردازش اطلاعات دریایی در ایران، سومین کنفرانس بین المللی سواحل، بنادر و سازه های دریایی، ICOPMAS، جلد ۲، صفحه ۲۰۴-۱۹۵.
- ۱۰) علی اکبر عباسی و سیدعلی آزر م سا (۱۳۷۷): بررسی اصول طراحی آب شکن ها (Groins) جهت حفاظت سواحل و معرفی نمونه هایی از کاربرد آنها در ایران، سومین کنفرانس بین المللی سواحل، بنادر و سازه های دریایی، ICOPMAS، جلد ۳، صفحه ۷۱-۵۸.
- ۱۱) سیدعلی آزر م سا (۱۳۷۸): اثر متقابل امواج و انواع موج شکن ها، کارگاه آموزشی- تخصصی پیش بینی مشخصه ها و الگوی انتشار امواج با نگرش کاربردی بر طراحی سازه های دریایی و ساحلی، فصل هفتم، صفحه ۳۸-۱.
- ۱۲) سیدعلی آزر م سا (۱۳۷۸): بلایای طبیعی در نواحی ساحلی، کارگاه تخصصی مدیریت منابع و کنترل سیلاب، با همکاری جایکای ژاپن و وزارت جهاد سازندگی.
- ۱۳) سیدعلی آزر م سا (۱۳۷۹): تحلیل سیر تکاملی موج شکن های قائم و مرکب در ژاپن، چهارمین کنفرانس بین المللی سواحل بنادر سازه های دریایی Icopmas 2000.
- ۱۴) سیدعلی آزر م سا (۱۳۷۹): فشار امواج بر روی سازه های قائم، چهارمین کنفرانس بین المللی سواحل بنادر سازه های دریایی Icopmas 2000.
- ۱۵) سیدعلی آزر م سا (۱۳۷۹): لزوم بازنگری در روشهای طراحی دیوارهای ساحلی و موج شکن های قائم، پنجمین همایش علوم و فنون دریایی و جوی ایران، ص ۴.
- ۱۶) سید علی آزر م سا و اردلان حامدی (۱۳۷۹): پیش بینی پریرود امواج در منطقه بوشهر، پنجمین همایش علوم و فنون دریایی و جوی ایران، ص ۵.
- ۱۷) سیدعلی آزر م سا و اردلان حامدی (۱۳۸۰): پیش بینی ارتفاع امواج در منطقه دریایی بوشهر، کنفرانس بین المللی سازه های هیدرولیکی، جلد دوم صفحه ۸۵۳-۸۶۲.
- ۱۸) سیدعلی آزر م سا (۱۳۸۰): پیش بینی مشخصات امواج با استفاده از اطلاعات هوا شناسی، کارگاه آموزشی پیش بینی عددی وضع هوا، ص ۴۱.
- ۱۹) سیدعلی آزر م سا (۱۳۸۰): تحلیل مشخصه های هیدرولیکی، هیدرودینامیکی و سازه ای پلهای شناور، همایش دریاچه ارومیه، ص ۲۱.
- ۲۰) سیدعلی آزر م سا (۱۳۸۰): اندرکنش فرآیندهای ساحلی و جنگل های مان گرو، سومین همایش ملی صنایع دریایی، ص ۳۸.
- ۲۱) سیدعلی آزر م سا (۱۳۸۰): تحلیل روشهای مختلف طراحی موج شکن های نوع V و C در برابر نیروی امواج، سومین همایش ملی صنایع دریایی، ص ۲۷.
- ۲۲) آزر م سا، ع.، ۱۳۸۱. مدیریت خطوط ساحلی در حال فرسایش، در مجموعه مقالات چهارمین همایش ملی صنایع دریایی ایران، تهران، انجمن مهندسی دریایی ایران، ۹-۱۱ آبان ۱۳۸۱، ص. ۷۱۱-۷۱۶.
- ۲۳) سید علی آزر م سا (۱۳۸۱): ضرورت ایجاد یک برنامه هماهنگ شده جهت جمع آوری اطلاعات ساحلی در کشور، چهارمین همایش صنایع دریایی.
- ۲۴) سید علی آزر م سا (۱۳۸۱): مصالح مناسب برای لوله های مورد استفاده در پروژه های دریایی جنوب کشور، چهارمین همایش صنایع دریایی.
- ۲۵) امین افشار، سید علی آزر م سا و ناصر حاجی زاده ذاکر (۱۳۸۲): بررسی هیدرودینامیک امواج در خلیج گرگان، چهارمین کنفرانس هیدرولیک ایران.

- ۲۶ نوید حاج بابائی و سید علی آزر م سا (۱۳۸۲): ارزیابی مدل‌های نیمه تجربی امواج در سواحل خلیج فارس، همایش پیش بینی عددی وضع هوا.
- ۲۷ سید علی آزر م سا و فرناز پور اصغر (۱۳۸۳): استخراج اطلاعات مربوط به دمای سطحی آب دریاچه ها با استفاده از داده های ماهواره ای، ششمین همایش صنایع دریائی.
- ۲۸ سید علی آزر م سا و علی رضا مجتهدی (۱۳۸۳): بررسی و مقایسه روشهای مختلف آنالیز جزر و مد ، ششمین همایش صنایع دریائی.
- ۲۹ فرناز پور اصغر، سید علی آزر م سا، حمید رضا مرادی و عبدالرضا انصاری (۱۳۸۴): استخراج اطلاعات دمای سطحی آب دریاچه ارومیه با استفاده از تصاویر ماهواره ای، کنفرانس فیزیک ایران، خرم آباد، دانشگاه لرستان، ۱۰-۷ شهریور ۱۳۸۴.
- ۳۰ سید علی آزر م سا و علی رضا مجتهدی (۱۳۸۴): بررسی خطای حاصل از آنالیز جزرومد در شرایط وجود نقص در داده‌های ورودی سطح آب، ششمین همایش علوم و فنون دریائی ایران، اسفند ۱۳۸۴، ص. ۳۰.
- ۳۱ سید علی آزر م سا و مهدی جعفری (۱۳۸۴): ارزیابی اثرات مورفودینامیک دیوارهای ساحلی بر سواحل مجاور، ششمین همایش علوم و فنون دریائی ایران، اسفند ۱۳۸۴، ص. ۲۷~۲۸.
- ۳۲ سید علی آزر م سا و علی رضا واصل علی (۱۳۸۴): ارزیابی روشهای محاسبه نرخ انتقال رسوب و الگوریتم های به کار برده شده برای این منظور در نرم افزار MIKE21، ششمین همایش علوم و فنون دریائی ایران، اسفند ۱۳۸۴، ص. ۳۴.
- ۳۳ علی رضا واصل علی، سید علی آزر م سا و علی کرمی خانیکی (۱۳۸۴): بررسی تاثیر احداث آبشکن بر الگوی انتشار امواج ( مطالعه موردی خلیج پزم)، ششمین همایش علوم و فنون دریائی ایران، اسفند ۱۳۸۴، ص. ۴۳.
- ۳۴ سیامک شیبی و سید علی آزر م سا (۱۳۸۴): بررسی روش های اندازه گیری تراز آب در دریا و معرفی روش بهینه برای کشور، ششمین همایش علوم و فنون دریائی ایران، اسفند ۱۳۸۴، ص. ۴۴.
- ۳۵ علیرضا واصل علی، سید علی آزر م سا و علی کرمی خانیکی (۱۳۸۵): مقایسه جریان های جزر و مدی و کرانه ای در خلیج پزم، هفتمین همایش بین المللی مهندسی سواحل، بنادر و سازه های دریایی ICOPMAS 2006، ۸~۶ آذر ۱۳۸۵، تهران، ص. ۵۳.
- ۳۶ محمد تقی زمانیان، حسین فرجامی و سید علی آزر م سا (۱۳۸۵): طراحی سه بعدی پنج لایه برای شبیه سازی عددی انتشار دوگانه ی دما و شوری در یک حوضه ی اقیانوسی، هفتمین همایش بین المللی مهندسی سواحل، بنادر و سازه های دریایی ICOPMAS 2006، ۸~۶ آذر ۱۳۸۵، تهران، ص. ۸۰.
- ۳۷ آرام کهنه پوشی، سید علی آزر م سا و علی کرمی خانیکی (۱۳۸۵): تحلیل وضعیت امواج ناشی از باد در منطقه ی دریایی چابهار با استفاده از مدل عددی OSW نرم افزار Mike 21، هفتمین همایش بین المللی مهندسی سواحل، بنادر و سازه های دریایی ICOPMAS 2006، ۸~۶ آذر ۱۳۸۵، تهران، ص. ۹۰.
- ۳۸ مهدی اسماعیلی، سید علی آزر م سا و منوچهر فرج نژاد (۱۳۸۵): مدل سازی عددی جریان های ناشی از موج در بندر کیشهر با استفاده از مدل مایک ۲۱، هفتمین همایش بین المللی مهندسی سواحل، بنادر و سازه های دریایی ICOPMAS 2006، ۸~۶ آذر ۱۳۸۵، تهران، ص. ۹۲.
- ۳۹ علیرضا واصل علی، سید علی آزر م سا و علی کرمی خانیکی (۱۳۸۵): بررسی تاثیر احداث آبشکن بر تفرق امواج (مطالعه موردی آبشکن شرقی-غربی خلیج پزم)، هفتمین همایش بین المللی مهندسی سواحل، بنادر و سازه های دریایی ICOPMAS 2006، ۸~۶ آذر ۱۳۸۵، تهران، ص. ۹۴.
- ۴۰ سید علی آزر م سا، علی کرمی خانیکی و مهدی اسماعیلی (۱۳۸۵): مدل سازی امواج نزدیک ساحل در بندر کیشهر، هفتمین همایش بین المللی مهندسی سواحل، بنادر و سازه های دریایی ICOPMAS 2006، ۸~۶ آذر ۱۳۸۵، تهران، ص. ۹۶.
- ۴۱ آرام کهنه پوشی، سید علی آزر م سا، علی کرمی خانیکی و اکبر رشیدی (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 ICOPMAS 2006، ۸~۶ آذر ۱۳۸۵، تهران، ص. ۱۳۴.
- ۴۲ مرتضی باقری راد، سید علی آزر م سا، داریوش منصوری و اکبر رشیدی (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 ICOPMAS 2006، ۸~۶ آذر ۱۳۸۵، تهران، ص. ۱۶۳.
- ۴۳ مرتضی باقری راد، سید علی آزر م سا، داریوش منصوری و اکبر رشیدی (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 ICOPMAS 2006، ۸~۶ آذر ۱۳۸۵، تهران، ص. ۱۶۴.



- 44) M.T. Zamanian, S.A. Azarmsa, and H. Farjami (2006): Three-dimensional, Five Layer Modeling for Numerical Simulation of Distribution and Double Diffusion of Temperature-Salinity through North Rivers of Persian Gulf, 7<sup>th</sup> Int. Conf. on river Eng., Ahvaz.
- 45) Azarmsa, S.A. (2007): Climate change in Bushehr coastal area, Int. Conf. Sustainability Science and Management, Malaysia, May 2-4, 2007, p.81.
- 46) Azarmsa, S.A. (2007): Numerical wave height prediction in the southern part of the Caspian Sea, Int. Conf. Sustainability Science and Management, Malaysia, May 2-4, 2007, p.82.
- 47) Azarmsa, S.A. (2007): Temperature regime of the Assaluyeh coastal area, Int. Conf. Sustainability Science and Management, Malaysia, May 2-4, 2007, p.83.
- 48) Azarmsa, S.A., Khaniki, A.K., and Esmaeili, A. (2007): Nearshore waves modeling- application to the Kiashahr Lagoon in the Caspian Sea, Int. Conf. Sustainability Science and Management, Malaysia, May 2-4, 2007, p.84.
- 49) Azarmsa S.A., Shafiee, S., and Gol, R.K. (2007): Water level fluctuations in the northern part of the Indian ocean, in 1994, Int. Conf. Sustainability Science and Management, Malaysia, May 2-4, 2007, p.85.
- 50) Azarmsa, S.A., Farajnezhad M. (2007): Study on spatial and temporal variations of Persian Gulf surface temperature using satellite images of Modis, Int. Conf. Sustainability Science and Management, Malaysia, May 2-4, 2007, p.97.

۵۱) سید علی آزر م. سا. مهدی اسماعیلی و علی کرمی خانیکی (۱۳۸۶): شبیه‌سازی امواج ساحلی در منطقه کیشهر، هفتمین همایش علوم و فنون دریائی ایران، آذر ۱۳۸۶، ص. ۹۵.

۵۲) مهدی اسماعیلی. سید علی آزر م. سا. علی کرمی خانیکی و مرتضی باقری راد (۱۳۸۶): بررسی انتقال رسوبات چسبنده با استفاده از مدل عددی MIKE 21 (مطالعه موردی منطقه کیشهر)، هفتمین همایش علوم و فنون دریائی ایران، آذر ۱۳۸۶، ص. ۹۶.

۵۳) مهدی اسماعیلی. سید علی آزر م. سا. علی کرمی خانیکی و منوچهر فرج نژاد (۱۳۸۶): بررسی تاثیر احداث جتی ها بر الگوی جریانات کرانه ای (مطالعه موردی منطقه کیشهر)، هفتمین همایش علوم و فنون دریائی ایران، آذر ۱۳۸۶، ص. ۹۷.

۵۴) مهدی اسماعیلی، سید علی آزر م. سا و علی کرمی خانیکی (۱۳۸۷): بررسی رسوبات رودخانه سفید رود در پیشروی خط ساحلی منطقه کیشهر، هشتمین همایش بین المللی مهندسی سواحل، بنادر و سازه های دریایی ICOPMAS 2008، آذر ۱۳۸۷، تهران، ص. ۸-۱۰.

۵۵) مهدی اسماعیلی، سید علی آزر م. سا و علی کرمی خانیکی (۱۳۸۹): شبیه سازی الگوی انتشار رسوبات معلق رودخانه سفید رود در منطقه کیشهر، اولین همایش ملی - منطقه ای اکولوژی دریای خزر، ۱۲-۱۱ خرداد ۱۳۸۹، ساری، ایران. ص. ۱.

۵۶) ترابی مژگان، وفاخواه مهدی، آزر م. سا سید علی و علیزاده قربان (۱۳۸۹): بررسی تغییرات خط ساحلی با استفاده از روش آماری رگرسیون خطی، نهمین همایش بین المللی سواحل، بنادر و سازه های دریایی، ۱۰-۸ آذر ۸۹ تهران (ICOPMAS 2010)، ص. ۱۹۴-۱۹۱.

۵۷) قربان علیزاده، علی آزر م. سا، مهدی محمد مهدی زاده و مژگان ترابی (۱۳۸۹): پیش بینی برخی از مشخصه های مورفولوژیک ساحل نور با استفاده از سرعت سقوط دانه های رسوب، نهمین همایش بین المللی سواحل، بنادر و سازه های دریایی، ۱۰-۸ آذر ۸۹ تهران (ICOPMAS 2010)، ص. ۱۹۲-۱۸۷.

- 58) Alizadeh, G., Vafakhah, M., Azarmsa, A., Torabi, M. (2011): Using an artificial neural network to model monthly shoreline variations, 2011 2<sup>nd</sup> International Conf. on Artificial Intelligence, Management Science and Electronic Commerce (AIMSEC), Aug. 8-10, 2011, Zhengzhou, China, IEEE Catalog Number: CFP!!!&P-PRT, ISBN: 978-1-4577-0607-3, IEEE Proc., Vol. 6 part I, pp. 4893-4896.

- 59) Esmaeili M., S. A. Azarmsa, A. Karami Khaniki, and A. Sardarzaei (2010): Cohesive sediment transport modeling application to the kiashahr lagoon in the Caspian sea, 13<sup>th</sup> Annual and 2<sup>nd</sup> International Conference of Fluid Dynamics, Abst. Pp. 95, 26-28 Oct., 2010, Shiraz, Iran.

۶۰) مرتضی پور مرضیه، چگینی وحید و آزر م. سا سید علی و بهزاد لایقی (۱۳۸۹): مدل‌سازی عددی موج آبهای کم عمق در نواحی ساحلی دریای عمان (خلیج چابهار)، نهمین همایش بین المللی سواحل، بنادر و سازه های دریایی، ۱۰-۸ آذر ۸۹ تهران (ICOPMAS 2010)، سخنرانی، کپی از فایل سی دی ص. ۶-۱.

- (۶۱) مرتضی پور مرضیه، چگینی وحید و آزر م سا سید علی (۱۳۹۰): اثر جزر و مد بر انرژی امواج در حوضچه های نیمه بسته (خلیج چابهار)، سیزدهمین همایش صنایع دریایی (MIC2011)، ۱۷ تا ۱۹ آبان ۱۳۹۰، جزیره کیش، ص. ۷-۱ (کپی از فایل CD).
- 62) Azmoodehfar, M. H., S. A. Azarmsa (2012): El Niño and La Niña Effects on Weather Changes in Southeastern Iran Case Study- Chabahar, ICOPMASS 2012, Nov. 19-21, 2012, Tehran, I.R. Iran, pp. 103-109.
- 63) Azmoodehfar, M. H., S. A. Azarmsa (2013): Assessment the Effect of ENSO on Weather Temperature Changes Using Fuzzy Analysis (Case Study: Chabahar), 4<sup>th</sup> Interntional Conf. on Environmental Science and Development (ICESD 2013), January 19-20, 2013, Dubai, UAE, pp. 86.
- (۶۴) اسماعیلی مهدی و آزر م سا سید علی (۱۳۹۱): بررسی تاثیر احداث جتی ها بر الگوی انتقال رسوبات چسبنده در منطقه کیش، چهاردهمین همایش صنایع دریایی، ۶ و ۷ دی ۱۳۹۱، تهران، مقاله کامل، ص ۸-۱، ۱۸۵ (خلاصه آن چاپ شده در ص. ۱۸۵).
- (۶۵) اسماعیلی مهدی و آزر م سا سید علی (۱۳۹۱): بررسی کارایی مدل عددی MIKE21 در شبیه سازی امواج و جریان های ساحلی (مطالعه موردی: منطقه کیش)، اولین کنفرانس علوم و فنون دریایی و اقیانوسی، ۴ و ۵ بهمن ۱۳۹۱، خرمشهر، ص ۶-۱.
- (۶۶) مجیدی نیک مهبیار، سیامک جمشیدی و سید علی آزر م سا (۱۳۹۲): تجزیه و تحلیل مکانی و زمانی پارامترهای فیزیکی در خلیج فارس با استفاده از مدل کرچینگ، نهمین همایش ملی خلیج فارس، مجموعه مقالات علمی - پژوهشی، جلد دوم ۲۸۳-۲۶۹ تهران ۱۳۹۲/۲/۱۶.
- (۶۷) مجیدی نیک مهبیار، سیامک جمشیدی و سید علی آزر م سا (۱۳۹۲): تغییرات فصلی سرعت صوت و تاثیر پارامترهای فیزیکی آب بر تغییرات آن در خلیج فارس، نهمین همایش ملی خلیج فارس، مجموعه مقالات علمی - پژوهشی، جلد دوم ۳۵۱-۳۳۵ تهران، ۱۳۹۲/۲/۱۶.
- (۶۸) ارشادی محمد علی، حسن زاده اسماعیل و آزر م سا سید علی (۱۳۹۲): تغییرات زمانی و مکانی سرعت صوت در خلیج فارس با استفاده از توابع متعامد تجربی، پنجمین همایش ملی صنایع فراساحل، ۲۳/۱ تا ۲۳/۳/۱۳۹۲، تهران د. صنعتی شریف، چکیده، ص. ۷۶.
- (۶۹) بهنام شاهین ورونسبادران، سید علی آزر م سا (۱۳۹۲): تغییرات دراز مدت خط ساحلی حد فاصل نوشهر تا چالوس با استفاده از تصاویر ماهواره لندست، پانزدهمین همایش صنایع دریایی (MIC2013)، ۹-۷ آبان ماه، جزیره کیش، مقاله کامل ۸ صفحه، ص. ۸-۱، روی سی دی.
- (۷۰) طیب صادقی فر، سید علی آزر م سا (۱۳۹۲): بررسی کارآئی فرمولهای نیمه تجربی در برآورد نرخ انتقال رسوب، پانزدهمین همایش صنایع دریایی (MIC2013)، ۹-۷ آبان ماه، جزیره کیش، مقاله کامل ۱۰ صفحه، ص. ۱۰-۱، روی سی دی.
- (۷۱) مهدی اسماعیلی، سید علی آزر م سا (۱۳۹۲): بررسی کارآئی جتیههای احداث شده در منطقه کیش، پانزدهمین همایش صنایع دریایی (MIC2013)، ۹-۷ آبان ماه، جزیره کیش، مقاله کامل ۹ صفحه، ص. ۹-۱، روی سی دی.
- (۷۲) میرزاحسین، معصومه، سید علی آزر م سا، مهرداد اکبری، نسیم زارعی (۱۳۹۲): بحران آلودگی نفتی در حوضه جنوبی دریای خزر و راهکارهای پیش بینی آن، سومین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (ICEPM, 2013)، ۸-۷ آبان، تهران، مقاله کامل با چکیده فارسی و انگلیس، روی سی دی، ص. ۸-۱.
- (۷۳) میرزاحسین، معصومه، سید علی آزر م سا، اکبر رشیدی (۱۳۹۲): مطالعه رفتار آلودگی نفتی در دریای خزر و پیش بینی آن توسط مدل های عددی، دومین همایش بین المللی اقیانوس شناسی خلیج فارس و دهمین همایش علوم و فنون دریایی ایران، ۳۰-۲۰ بهمن، تهران، مقاله کامل.
- (۷۴) داوری پارسا، کوروش و سید علی آزر م سا (۱۳۹۲): تعیین خط ساحلی دریای خزر منطقه نور تا محمود آباد با مقایسه پردازش تصاویر ماهواره ی لندست به دو روش پیکسل پایه و شی گرا، سی و دومین گردهمائی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، ۳۰-۲۷ بهمن، چابهار، ص. ۴۴-۳۶، مقاله کامل.
- (۷۵) داوری پارسا، کوروش و سید علی آزر م سا (۱۳۹۳): ارزیابی کارآئی روش شی گرا برای تعیین موقعیت خط ساحلی، اولین همایش ملی پدافند غیر عامل، ۲۹-۲۸ آبان ۹۳، بندر عباس، مقاله کامل، ص ۲۲۲-۲۱۷.
- (۷۶) مهدی اسماعیلی، سید علی آزر م سا و مریم راهبانی (۱۳۹۳): بررسی تغییرات خط ساحلی در منطقه کیش، اولین همایش ملی پدافند غیر عامل، ۲۹-۲۸ آبان ۹۳، بندر عباس، مقاله کامل، ص ۲۷۳-۲۷۳.
- (۷۷) میرزاحسین، معصومه، سید علی آزر م سا، اکبر رشیدی (۱۳۹۲): شبیه سازی عددی انتقال آلودگی نفتی در دریای خزر، شانزدهمین همایش صنایع دریایی (MIC2014)، ۱۴-۱۱ آذر ماه، بندر عباس، مقاله کامل ۱۰ صفحه، ص. ۱۰-۱، روی سی دی.

- ۷۸) داوری پارسا، کوروش و سید علی آزر م سا (۱۳۹۴): تعیین خط ساحلی دریای خزر منطقه نور تا محمود آباد با پردازش تصاویر ماهواره‌ی لندست به روش پیکسل پایه، اولین همایش علمی پژوهشی فرهنگیان چابهار، ۱۶ اردیبهشت ۹۴، مقاله کامل، ص. ۱۰-۱، روی سی دی، ارائه: سخنرانی.
- ۷۹) غایبی، قاسم و سید علی آزر م سا (۱۳۹۴): بررسی تغییرات فصلی نیمرخ تعادلی ساحل در شهرستان نور در دریای خزر، سومین کنفرانس اقیانوس شناسی خلیج فارس، تهران، ۹-۸ اسفند ۹۴، مقاله کامل، ص. ۱۲-۱.
- ۸۰) غایبی، قاسم و سید علی آزر م سا (۱۳۹۴): اعتبارسنجی به نیمرخ تعادلی ساحل شهرستان نور در دریای خزر، دومین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار؛ استراتژی و چالش ها، ( 2<sup>nd</sup> international conference on Sustainable developments, strategies and challenges, 23-25 Feb., 2016, Tabriz, Iran)، تبریز، ۲۵-۲۳ فوریه ۲۰۱۶، مقاله کامل، ص. ۱۳-۱.
- ۸۱) عرفانیان، فرانک، سید علی آزر م سا و قاسم غایبی (۱۳۹۴): بررسی مشخصه های هندسی پشته های زیر آبی منطقه ساحلی نور، دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، دانشگاه تهران، مقاله کامل، ص. ۹-۱.
- ۸۲) عرفانیان، فرانک، سید علی آزر م سا و قاسم غایبی (۱۳۹۴): شناسایی پشته های زیر آبی منطقه ساحلی نور، هفدهمین همایش صنایع دریایی (MIC2015) ۱ الی ۴ دی ماه ۱۳۹۴، جزیره کیش، مقاله کامل، ص. ۸-۱.
- ۸۳) دهباشی، مسعود، سید علی آزر م سا و مهدی وفاخواه (۱۳۹۴)، تحلیل و مدل سازی نوسانات سطح تراز آب خزر جنوبی با استفاده از سری های زمانی، چهاردهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۲۲-۲۰ آبان، زاهدان، ص. ۱۰-۱.
- ۸۴) دهباشی، مسعود، سید علی آزر م سا و مهدی وفاخواه (۱۳۹۴)، کاربرد مدل های استوکستیک سری زمانی در شبیه سازی و پیش بینی سطح تراز آب خزر جنوبی، دومین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، ص. ۱۰-۱.
- ۸۵) دهباشی، مسعود، سید علی آزر م سا و مهدی وفاخواه (۱۳۹۶)، پیش بینی بهنگام نوسانات تراز آب با استفاده از سیستم استنتاج عصبی -فازی تطبیقی (ANFIS) در دریای خزر، اولین همایش بین المللی مرکز منطقه ای اقیانوس شناسی غرب آسیا، ۷ تا ۸ آبان ۹۶، تهران- ایران، ص. ۱ تا ۵.
- ۸۶) عرفانیان، فرانک و سید علی آزر م سا (۱۳۹۶): بررسی تغییرات قطر رسوبات دریای خزر در منطقه ساحلی نور، نوزدهمین همایش صنایع دریایی (MIG2017)، ۲۰ الی ۲۳ آذر ۱۳۹۶، جزیره کیش، مقاله کامل، ص. ۱۰-۱.
- ۸۷)

### ۱۳- کتاب:

- ۱) آزر م سا، س. ع (۱۳۸۱): دینامیک ماسه های دریایی، دفتر نشر آثار علمی دانشگاه تربیت مدرس، ۲۶۶ ص.
- ۲) آزر م سا سید علی، وحید چگینی، علی کرمی خانیکی، محرم دولتشاهی، جواد طباطبائی، حسین عمید، حسین مروتی و سعید مظاهری (۱۳۸۵): **ملاحظات محیطی و بارگذاری**، آیین نامه طراحی بنادر و سازه های دریایی ایران، جلد اول، سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، نشریه شماره ۱-۳۰۰، ۱۶۱ صفحه ( Ports and Marine Structures Design Manual Volume 1: Loading and Design Consideration).
- ۳) آزر م سا سید علی، بابک بنی جمالی، محمد بحیرایی، علی پاکنژاد، علی پاک، وحید چگینی، نوید حاجی سیدی، جلیل رشیدی، محمد رشیدیان، داریوش زنگنه، مهدی شفیعی فر، حسین قربانی، علیرضا کبریایی، علیرضا مراغه ای، سعید مظاهری، حسین مروتی، محمد فرید نیتی و رسول یزدانی (۱۳۸۵): **موج شکن ها و سازه های حفاظتی**، آیین نامه طراحی بنادر و سازه های دریایی ایران، جلد پنجم، سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، نشریه شماره ۵-۳۰۰، ۳۸۲ صفحه ( Ports and Marine Structures Design Manual Volume 5: Breakwaters and Coastal Protection Structures).
- ۴) آقاوچک علی اکبر، سید علی آزر م سا، ندا جانسپار، مجید سهراب پور، مهدی شفیعی فر، بهروز عسگریان، احمدعلی فخمی، کبیر صادقی (۱۳۸۵): **سکوها ی دریایی**، آیین نامه طراحی بنادر و سازه های دریایی ایران، جلد نهم، سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، نشریه شماره ۹-۳۰۰، ۲۵۴ صفحه ( Ports and Marine Structures Design Manual Volume 9: Marine Jackets).

### ۱۴ - طرح ها:

۱) سید علی آرمسا، حمید رضا سیفان آهاری و نوید حاج بابائی (۱۳۸۵): تولید اطلاعات امواج در منطقه دریائی نکا، دانشگاه تربیت مدرس.

۲) آرم سا سید علی، وحید چگینی، علی کرمی خانیکی، محرم دولتشاهی، جواد طباطبائی، حسین عمید، حسین مروتی و سعید مظاهری (۱۳۸۵): طرح ملی تهیه و نگارش آئین نامه ملی ملاحظات محیطی و بارگذاری برای آیین نامه کلی طراحی بنادر و سازه های دریایی ایران، سازمان بنادر و کشتیرانی و سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، ۱۶۱ صفحه ( Ports and Marine Structures Design (Manual Volume 1: Loading and Design Consideration).

۳) آرم سا سید علی، بابک بنی جمالی، محمد بحیرایی، علی پاکنژاد، علی پاک، وحید چگینی، نوید حاجی سیدی، جلیل رشیدی، محمد رشیدیان، داریوش زنگنه، مهدی شفیعی فر، حسین قربانی، علیرضا کبریایی، علیرضا مراغه ای، سعید مظاهری، حسین مروتی، محمد فرید نیتی و رسول یزدانی (۱۳۸۵): طرح ملی تهیه و نگارش آئین نامه ملی موج شکن ها و سازه های حفاظتی برای آیین نامه کلی طراحی بنادر و سازه های دریایی ایران، سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، ۳۸۲ صفحه ( Ports and Marine Structures Design Manual (Volume 5: Breakwaters and Coastal Protection Structures).

۴) آفاکوچک علی اکبر، سید علی آرم سا، ندا جانسپار، مجید سهراب پور، مهدی شفیعی فر، بهروز عسگریان، احمدعلی فخمی، کبیر صادقی (۱۳۸۵): طرح ملی تهیه و نگارش آئین نامه ملی سکوهای دریایی برای آیین نامه کلی طراحی بنادر و سازه های دریایی ایران، سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، ۲۵۴ صفحه (Ports and Marine Structures Design Manual Volume 9: Marine Jackets).

۵) راه اندازی آزمایشگاه عددی، گروه فیزیک دریا، دانشکده علوم دریایی، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۸۶.

۶) سید علی آرم سا (۱۳۸۷): بررسی توربولانس سطحی و زیر سطحی ایجاد شده در دریا بر اثر باران، طرح تحقیقاتی مشترک در دانشگاه تربیت مدرس و دانشگاه نیو تات ولز، سیدنی، استرالیا، ۸۰ ص.

۷) راه اندازی آزمایشگاه فیزیک دریا، گروه فیزیک دریا، دانشکده علوم دریایی، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۹۳.

۸) راه اندازی آزمایشگاه مدل های عددی و محاسبات پیشرفته، گروه فیزیک دریا، دانشکده علوم دریایی، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۹۴.

۹) طراحی هیدرولیکی، طراحی سازه ای و ساخت دستگاه مولد موج، گروه فیزیک دریا، دانشکده علوم دریایی، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۹۵.

۱۰) طراحی شاسی نگهدارنده و ساخت کانال موج، گروه فیزیک دریا، دانشکده علوم دریایی، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۹۵.

۱۱) طراحی هیدرولیکی، طراحی سازه ای و ساخت کانال موج، گروه فیزیک دریا، دانشکده علوم دریایی، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۹۵.

۱۲) راه اندازی آزمایشگاه موج، گروه فیزیک دریا، دانشکده علوم دریایی، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۹۵.