



سعید شعبانی

محل کار : پژوهشکده علوم و فناوری زیردریا ، دانشگاه صنعتی اصفهان ، صندوق پستی ۱۳۴ ، کدپستی ۸۴۱۵۶-۸۳۱۱۱

فکس : ۰۳۱-۳۳۹۱۲۵۱۸

تلفن : ۰۳۱ - ۳۳۹۱۲۵۱۵ ، ۳۳۹۱۲۵۱۹ ، ۳۳۹۱۲۲۵۷

تلفن همراه : ۰۹۱۳-۳۱۶-۳۱۵۴

پست الکترونیکی : sshabani@cc.iut.ac.ir

وب : <http://shabani.iut.ac.ir>

تحصیلات :

- کارشناسی ارشد مهندسی سازه ، دانشگاه صنعتی اصفهان ، ۱۳۷۳
- **عنوان پایان نامه :** تحلیل سینماتیکی شمع ها درمقابل بارهای تصادفی
- کارشناسی مهندسی عمران ، دانشگاه فردوسی مشهد ، ۱۳۶۸

مقالات ژورنالی :

1. Shirani, Mehdi, Aghajani, Koupaee, Abbass, Shabani, Saeed, Jalil, Jamali, "A Review on Recent Applications of Brushless DC Electric Machines and Their Potential Energy Saving" , Journal of Energy Equipment and Systems, Vol. 1, Series 3, Spring 2015 (بهار ۱۳۹۴)
2. Aghajani Koupaee, Abbass, Golozar, Mohammad Ali, Saatchi, Ahmad, Reisi, Keyvan, Urgan M. , Shabani, Saeed, "Stray Alternating Current Problems in Concrete Power Poles" , MATERIALS PERFORMANCE, May 2013 (اردیبهشت ۱۳۹۲)
3. Aghajani Koupaee, Abbass, Golozar, Mohammad Ali, Saatchi, Ahmad, Reisi, Keyvan, Urgan M. , Shabani, Saeed, "Protecting Concrete Power Poles from Stray Alternating Current" , MATERIALS PERFORMANCE, Oct. 2013 (مهر ۱۳۹۲), Vol. 10, 50 series 16
4. Aghajani Koupaee, Abbass, Golozar, Mohammad Ali, Saatchi, Ahmad, Reisi, Keyvan, Urgan M. , Shabani, Saeed, "Stray Alternating Current and Environmental Effects on Concrete Power Poles", MATERIALS PERFORMANCE, Aug. 2013 (مرداد ۱۳۹۲), Vol. 52, Series 8

5. هادی ، محمدحسین، شعبانی، سعید، معتمدی فر، ثریا، "بررسی اندرکش سیال و سازه فراساحلی مهارشده در برابر موج و جریان با استفاده از نرم افزار ANSYS AQWA" ، ششمین همایش بین المللی صنایع فراساحل، تهران، اردیبهشت ۱۳۹۴
6. امیریان ، جواد، صفری، حسام، شیرانی، مهدی، شعبانی، سعید ، "بررسی اثر فاق بر عمر خستگی نمونه های استوانه ای فولاد HSLA100 بر بارگذاری خمشی چرخان باروش تجربی و نظریه ضعیف ترعضو" ، مجله مهندسی مکانیک مدرس، زمستان ۱۳۹۴
7. آقاجانی کوپائی، عباس، گلغدار، محمدعلی ، ساعتچی، احمد، رئیسی، کیوان، شعبانی، سعید، "آثار جریان سرگردان متناوب و عوامل محیطی بر تیرهای بتنی توزیع برق" ، مجله مهندسی عمران مدرس، جلد ۲، سری ۱۴، تابستان ۱۳۹۳
8. صفری، حسام، شعبانی، سعید، شیرانی، مهدی، ترکان، حسین، "مشخصه یابی مکانیکی و بررسی رفتار خستگی فولاد HSLA100 تولید داخل با کاربرد پوسته فشار یک سازه زیرسطحی" ، هشتمین همایش مشترک و سومین کنفرانس بین المللی مواد مهندسی و متالورژی، تهران، آبان ۱۳۹۳
9. ترکان، حسین، شعبانی ، سعید، شیرانی، مهدی، صفری، حسام، "بررسی خواص مکانیکی فولاد و تحلیل واکنش نمونه در برابر تنش ساده تک محوری و ضربه" ، هشتمین همایش مشترک و سومین کنفرانس بین المللی مواد مهندسی و متالورژی، تهران، آذر ۱۳۹۳
10. آقاجانی کوپائی، عباس ، گلغدار، محمدعلی ، ساعتچی، احمد، رئیسی، کیوان، شعبانی، سعید، "تأثیر جریان سرگردان DC بر سازه های بتنی" ، مجله امیرکبیر؛ تیرماه ۱۳۹۳
11. آقاجانی کوپائی، عباس، ساعتچی، احمد، گلغدار، محمدعلی، رئیسی، کیوان، شعبانی، سعید، "تأثیر جریان سرگردان AC بر سازه های بتنی" ، مجله مهندسی عمران و محیط زیست امیرکبیر، جلد ۱، سری ۴۵، تابستان ۱۳۹۲
12. شعبانی، سعید، کریمی، محمدحسین، شمسی کهریزسنگی، محمد، مشهدی، غلامرضا، محمودی نژاد، هیوا، "طراحی ، ساخت ، تست و راه اندازی اولین بویه اندازه گیری کوتاه مدت امواج" ، پانزدهمین همایش صنایع دریایی، کیش، آبان ۱۳۹۲
13. هادی، محمدحسین، شعبانی، سعدی، صداقت، احمد ، "تحلیل هیدرودینامیکی اثر سطح آزاد یک سازه فراساحلی (FOS) با استفاده از دینامیک سیالات محاسباتی" ، پانزدهمین همایش صنایع دریایی، کیش، آبان ۱۳۹۲
14. شعبانی، سعید، شمسی کهریزسنگی، محمد، "معرفی شبکه اندازه گیری مشخصه های زیرسطحی دریاها" ، دومین همایش بین المللی اقیانوس شناسی خلیج فارس و دهمین همایش علوم و فنون دریایی ایران، تهران، بهمن ۱۳۹۲
15. شعبانی، سعید، شمسی کهریزسنگی، محمدحسین، "تحلیل تنش - طراحی سازه ای و ترسیم منحنی های پایداری بویه موج نگار ایرانی" ، چهارمین همایش ملی صنایع فراساحل، تهران، اردیبهشت ۱۳۹۱
16. زمانی روشانی ، احمدرضا، شعبانی، سعید، مستشفی حبیب آبادی، امیر، "طراحی و ساخت بویه موج نگار ایرانی با استفاده از حداکثر توانمندی داخلی" ، سیزدهمین همایش صنایع دریایی، کیش، آبان ۱۳۹۰
17. مستشفی حبیب آبادی، امیر ، زمانی روشانی ، احمدغرضا، "طراحی، تحلیل و ساخت بدنه مناسب جهت استحکام و پایداری بهتر بویه های موج نگار" ، چهارمین همایش ملی صنایع فراساحل ، تهران، اردیبهشت ۱۳۹۰
18. Gholi Nejad Shapoor, Jafar, Taktom, Haddad, Shabani, Saeed, Sedaghat, Ahmad, "Free-Surface Hydrodynamic Analysis of Floating Offshore Structures (FOS) using Multiphase Flow Modeling", Seventh th International Conference on Coasts, Ports and Marine Structures, Tehran, 1385

۱۹. شعبانی، سعید، فاضل، محمد حسین، "معرف پروژه "طراحی و ساخت و تست بویه های مهار کشتی و سیستم خط مهار آن جهت استفاده در مناطق عملیاتی خارک، لاوان، سیری و بهرگان"، آذر ۱۳۸۵
۲۰. جعفرقلی نژاد، شاپور، حداد، تکتم، شعبانی، سعید و صداقت، احمد، "تحلیل هیدرودینامیکی سطح آزاد سازه های فراساحلی شناور (FOS) با استفاده از مدل سازی شارچندفازی"، هفتمین همایش بین المللی مهندسی سواحل، بنادر و سازه های دریایی (ICOPMAS 2006) آذر ۱۳۸۵، تهران
۲۱. شعبانی، سعید و فاضل، محمدحسین، "طراحی، ساخت و تست بویه های مهار کشتی و سیستم خط مهار آن جهت استفاده در مناطق عملیاتی خارک، لاوان، سیری و بهرگان"، هفتمین همایش بین المللی مهندسی سواحل، بنادر و سازه های دریایی (ICOPMASS 2006)، آذر ۱۳۸۵، تهران
۲۲. محسنی حبیب آبادی، فاطمه، آقاجانی کوپایی، عباس، شعبانی، سعید، "تاثیر سخت افزایی بر دوام اتصال خط مهار سازه های فراساحلی شناور"، هفتمین همایش بین المللی سواحل، بنادر و سازه های دریایی، تهران، آذر ۱۳۸۵
۲۳. شعبانی، سعید و بهفرنیا، کیاچهر، "مدلسازی و حل عددی پدیده خوردگی گالوانیکی سازه های دریایی"، چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی سواحل، بنادر و سازه های دریایی، آبان ۱۳۷۹
۲۴. شعبانی، سعید، فاطمی، شکوفه، "ساخت طناب لاستیکی خط مهار بویه موج نگار و تست عملکرد آن در بنادر کشور"، پنجمین همایش ملی علوم دریایی و جوی ایران، اسفند ۱۳۷۹
۲۵. شعبانی، سعید، مرآتیان، حمید و لوئی پور، مهدی، "تحلیل کامپیوتری و طراحی سازه ای بویه موج نگار"، پنجمین همایش ملی علوم دریایی و جوی ایران، اسفند ۱۳۷۹
۲۶. شعبانی، سعید، "تحلیل طیفی سکوه های دریایی شابلونی ثابت با استفاده از طیف پاسخ اصلاح شده"، ششمین همایش بین المللی مهندسی فراساحل (ISOPE-96) خلاصه مقاله، ۱۳۷۵
۲۷. شعبانی، سعید، "تحلیل دینامیکی سکوه های ثابت شابلونی به روش مودال"، دومین کارگاه تخصصی سازه های دریایی، دانشگاه صنعتی شریف، اردیبهشت ۱۳۷۵
28. Shabani, Saeed, "Spectral Analysis of Fixed Template Platforms using Modified Response Spectra", 6th International Offshore and Polar Engineering Conference 1996, USA, 1375 خرداد
۲۹. شعبانی، سعید، "آنالیز سینماتیکی پی های شمعی در مقابل بار تصادفی زلزله"، دومین کنفرانس دانشجویی عمران، تهران، مهر ۱۳۷۳،

گزارشات:

- طرح "بازرسی، تعمیر و نگهداری تجهیزات اندازه گیری مشخصه های دریایی (راهبری بویه های موج نگار)" ۹۵ عنوان گزارش
- طرح "طراحی و مدرنیزه سازی ایستگاه دریایی" گزارش پیشرفت پروژه طراحی مدرنیزه کردن ایستگاه دریایی
- طرح "طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی شبکه ملی پایش و پیش بینی دریایی کشور" ۱۵ عنوان گزارش
- طرح "بازرسی، تعمیر و نگهداری تجهیزات اندازه گیری مشخصه های دریایی" ۳۰ عنوان گزارش
- طرح "طراحی مقدماتی اجزای مکانیکی یک موتور ۴،۵ مگا وات مورد نظر کارفرما" ۱۱ عنوان گزارش

- طرح "ساخت بیست عدد بویه آماده باش برای مهار کشتی جهت استفاده در مناطق عملیاتی شرکت خارگ لاوان سیری و بهرگان (شرکت نفت فلات قاره ایران)" ۲۴ عنوان گزارش
- طرح "بازرسی تعمیر و نگهداری تجهیزات اندازه گیری مشخصه های دریایی" ۹۷ عنوان گزارش
- طرح "طراحی و ساخت بویه موج نگار" ۵ عنوان گزارش
- طرح "علل فرسودگی زودرس و خوردگی تجهیزات در منطقه صنعتی دولت آباد و حبیب آباد و ارائه راهکارهای اقتصادی نوین در جهت کاهش اثرات آن" ۶ عنوان گزارش
- طرح "طراحی و ساخت دستگاه بویه اندازه گیری کوتاه مدت امواج" گزارش گزارش پیشرفت پروژه طراحی و ساخت بویه اندازه گیری کوتاه مدت امواج
- شعبانی، سعید، "راهنمای تجهیزات مکانیکی بویه موج نگار زیر آب"، پژوهشکده علوم و فناوری زیردریا، گزارش شماره OMMS-361315، ۱۳۷۹
- لویی پور، مهدی و شعبانی، سعید، "تحلیل سازه ای خودروی برقی درمقابل بارهای دینامیکی"، پژوهشکده علوم و فناوری زیردریا، گزارش شماره DDEV3903020، ۱۳۷۸
- گودرزی، محسن، شعبانی، سعید، کشمیری، مهدی و زمانی، احمدرضا، "راهنمای تجهیزات مکانیکی بویه موج نگار"، پژوهشکده علوم و فناوری زیردریا، گزارش شماره OMMS-361306، ۱۳۷۸
- آقاجانی، عباس و شعبانی، سعید، "انجام و تحلیل تست های فوم و فایبرگلاس"، پژوهشکده علوم و فناوری زیردریا، گزارش شماره OMMS-360117، ۱۳۷۸
- شعبانی، سعید و مرآتیان، حمید، "تحلیل کامپیوتری و کنترل طراحی سازه ای بویه موج نگار"، پژوهشکده علوم و فناوری زیردریا، گزارش شماره OMMS-3601205، ۱۳۷۸
- تحلیل عددی شاسی وبدنه خودروی برقی تحت بارگزاری استاتیکی ودینامیکی-۱۳۷۸
- شعبانی، سعید، "طراحی معماری ایستگاه اندازه گیری مشخصه های دریایی"، پژوهشکده علوم و فناوری زیردریا، گزارش کارفرما، ۱۳۷۷
- شعبانی، سعید و آقاجانی، عباس، "شناسایی و انتخاب مواد و نظارت بر ساخت بدنه فایبر گلاس بویه موج نگار"، پژوهشکده علوم و فناوری زیردریا، گزارش شماره OMMS-3601206، ۱۳۷۷
- شعبانی، سعید و مرآتیان، حمید، "بررسی سازه های مورد نیاز و تهیه طرح آرشیتکتوری ایستگاه اندازه گیری مشخصه های دریایی"، پژوهشکده علوم و فناوری زیردریا، گزارش شماره OMMS-3607051، ۱۳۷۶
- شعبانی، سعید و مرآتیان، حمید، "طراحی سازه ای محفظه تست فشارهیدرواستاتیکی"، پژوهشکده علوم و فناوری زیردریا، گزارش شماره 2PTC4301001، ۱۳۷۵
- شعبانی، سعید، "طراحی سازه ای بدنه فشار ربات زیرآبی کاوش ۲"، پژوهشکده علوم و فناوری زیردریا، گزارش شماره 2ROV-213، ۱۳۷۴

- شعبانی، سعید و مرآتیان، حمید، "توسعه اولین نرم افزار تحلیل تنش سازه های دریایی (ISOSA-2000)", پژوهشکده علوم و فناوری زیردریا، گزارش شماره TOPF00S018، ۱۳۷۴ تاکنون
- محمدی، محمدمهدی، حسام نژاد، مرتضی و شعبانی، سعید، "تحلیل شبه استاتیکی سکوها دریایی در برابر بار امواج"، پژوهشکده علوم و فناوری زیردریا، گزارش شماره TOPF00S004، ۱۳۷۳
- شعبانی، سعید، "تحلیل دینامیکی سکوها فراساحلی به روش طیفی"، پژوهشکده علوم و فناوری زیردریا، گزارش شماره TOPF00S013، ۱۳۷۳
- شعبانی، سعید و مرآتیان، حمید، "امکان پذیری اصلاح طراحی سازه ای لوله های پیش تنیده آبرسانی"، پژوهشکده علوم و فناوری زیردریا، گزارش شماره KPIP00s028، ۱۳۷۳

افتخارات :

- عضو انجمن مهندسين عمران (ISCE)، ۱۳۷۶ تاکنون
- عضو ارشد (پایه یک) محاسبه و نظارت سازمان نظام مهندسی ساختمان، ۱۳۸۵ تاکنون
- عضو انجمن مهندسی دریایی ایران (IRANAME)، ۱۳۷۹ تاکنون

تجارب :

- مدیر طرح "راهبری بویه های موج نگار(بازرسی، تعمیر و نگهداری تجهیزات اندازه گیری مشخصه های دریایی)"، پژوهشکده علوم و تکنولوژی زیردریا، دانشگاه صنعتی اصفهان، مهر ۱۳۹۴
- مدیر طرح "تعمیرات اساسی و راه اندازی بویه موج نگار VTS"، پژوهشکده علوم و فناوری زیردریا، دانشگاه صنعتی اصفهان، مهر ۱۳۹۴
- سرپرست "آزمایشگاه ملی اندازه گیری مشخصه های دریایی"، پژوهشکده علوم و فناوری زیردریا، دانشگاه صنعتی اصفهان، خرداد ۱۳۹۳
- مدیر طرح "بویه های شرکت نفت کیش"-"Supply of Tow Mooring Buoys - No.2021-DR-AI-0003-CN-824"، پژوهشکده علوم و فناوری زیردریا، دانشگاه صنعتی اصفهان، مرداد ۱۳۹۲
- مدیر طرح "طراحی، ساخت، حمل و تحویل یک فروند بویه ناوبری پلی اتیلنی"، پژوهشکده علوم و فناوری زیردریا، دانشگاه صنعتی اصفهان، اسفند ۱۳۹۲
- مدیر طرح "طراحی و ساخت دستگاه بویه اندازه گیری کوتاه مدت امواج"، پژوهشکده علوم و فناوری زیردریا، دانشگاه صنعتی اصفهان، خرداد ۱۳۹۱
- مدیر طرح "بازرسی، تعمیر و نگهداری تجهیزات اندازه گیری مشخصه های دریایی"، پژوهشکده علوم و فناوری زیردریا، دانشگاه صنعتی اصفهان، شهریور ۱۳۹۱

- کارشناس شرکت طرح و پژوهش سپاهان ، اصفهان ایران، ۱۳۷۵ تاکنون
- مدیر گروه پژوهشی سازه و مواد، پژوهشکده علوم و فناوری زیردریا، ۱۳۷۳ تا ۱۳۷۷
- مدرس مرکز آموزش عالی شهید علی فارس جهاد سازندگی، اصفهان ، ایران ، ۱۳۷۵
- پژوهشگر مرکز تحقیقات علوم هوایی و دریایی، پروژه السابحات (اولین زیردریایی ایرانی)، اصفهان، ایران، ۱۳۷۰
- معاون اجرایی پژوهشکده علوم و فناوری زیردریا، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۴
- مدیر گروه پژوهشی سازه و مواد، پژوهشکده علوم و فناوری زیردریا، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۳۸۷ تاکنون
- مدیر پشتیبانی فنی و پژوهشی، پژوهشکده علوم و فناوری زیر دریا، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۳۸۷ تاکنون
- مدیر پشتیبانی اجرایی، پژوهشکده علوم و فناوری زیر دریا، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۳۸۷ تاکنون