

تحصیلات:

- رتبه‌ی ممتاز سال آخر مقطع دکتری پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله در رشته سازه و مهندسی زلزله، دروسی شامل: طراحی سازه‌های فولادی ویژه (دکتر بهرخ حسینی هاشمی)، دینامیک سازه‌ها (دکتر محمود حسینی)، تحلیل غیرخطی سازه‌ها (دکتر فریدون اربابی)، کنترل سازه‌ها (روش‌های نوین طراحی سازه‌ها، دکتر منصور ضیایی فر)، طراحی سازه‌های بلند (دکتر سروقد مقدم)، گذراندن امتحان جامع در اسفندماه ۱۳۹۲.
- عنوان پایان‌نامه: کاهش تلاطم در مخازن استوانه‌ای دارای سقف شناور تک لایه با استفاده از جاذب‌های انرژی مستقر در داخل مخزن (مطالعات ویژه بر روی مخازن یک میلیون بشکه‌ای نفت واقع در جزیره خارگ)
- رتبه ۲۱ کنکور نیمه متمرکز دکتری ۹۱ در دانشگاه‌های دولتی و کاندیدای مصاحبه در دانشگاه‌های: پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی، صنعتی شریف، تربیت مدرس و خواجه نصیر.
- دانشجوی ممتاز مقطع دکتری ورودی مهرماه ۹۰ رشته سازه در دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات با معدل ۱۸/۸۳ در ترم اول شامل دروس دینامیک سازه ۲ (دکتر محمود حسینی)، ریاضیات عالی مهندسی (دکتر آذربخت)، شریان‌های حیاتی (دکتر بسطامی)
- کارشناس ارشد در رشته مهندسی سازه و زلزله از دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات در سال ۱۳۸۸ رتبه اول با معدل ۱۸/۴۲ و نمره پایان‌نامه ۲۰، عنوان پایان‌نامه: بررسی تحلیلی کارایی سیستم جداساز لرزه‌ای به صورت غلتک‌های متعامد در ساختمان فلزی منظم دارای قاب خمشی با ارتفاع متوسط، استاد راهنما دکتر محمود حسینی عضو هیئت علمی پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله. حاصل این فعالیت ۲ مقاله ISI و ۷ مقاله در کنفرانس‌های بین‌المللی و ۳ مقاله در کنفرانس‌ها و مجلات داخلی بوده است. این پایان‌نامه به عنوان یک گزارش سالانه نیز در پژوهشگاه ارائه شده است. سایت رسمی پژوهشگاه بین‌المللی زلزله و زلزله‌شناسی: www.iiees.ac.ir

سوابق حرفه ای:

- مدیریت دفتر مهندسی مشاور سرور و همکاران Soroor Studio از سال ۱۳۹۱ تاکنون.
- رئیس هیئت مدیره شرکت نیارش پیمون جهانگیر، مجری ذیصلاح پایه یک سازمان نظام مهندسی استان تهران.
- مدیر عامل شرکت طرح پیمون نیارش، مهندسی مشاور طراحی و نظارت سازمان نظام مهندسی استان تهران.
- همکاری با مهندسی مشاور شارین سازه از سال ۱۳۹۰ تا کنون.
- همکاری با مهندسی مشاور طرح زرین خانه از سال ۱۳۸۹ تاکنون.
- طراحی مخازن نفتی با سقف شناور واقع در جزیره خارگ در شرکت ملی نفت ایران به عنوان نخبه وظیفه ۱۳۸۸-۱۳۹۰.
- فعالیت در قسمت R&D شرکت ملی نفت ایران، اداره پایانه های نفتی، ۱۳۸۸-۱۳۹۰.
- همکاری با مهندسی مشاور بهسازه اندیشان آریا از سال ۱۳۸۸ تا کنون.
- همکاری با مهندسی مشاور پژوهشکده توسعه کالبدی از سال ۱۳۸۵ تا کنون.
- همکاری با مهندسی مشاور باران سها ۸۵ تا کنون، به مدیریت حسین محمودی و مانوش سرور، فعال در زمینه طراحی معماری های شاخص در مناطق ۱، ۲ و ۳ تهران.
- همکاری با شرکت آوند سازه در طراحی و نظارت بر المان های الحاقی در طرح گسترش حرم مطهر امام خمینی(ره) از سال ۱۳۹۲ تاکنون.
- طراحی اقتصادی و ایمن سازه، مشاور در زمینه معماری و سازه در تعداد قابل توجهی از سازه های فولادی و بتنی از سال ۱۳۸۵ تا کنون (اکثراً در تهران).
- مدیریت طراحی نمای پروژه های مسکونی از سال ۱۳۹۲.
- طراحی معماری شامل فاز ۱ و ۲ از سال ۱۳۹۱.
- نظارت بر اجرای چندین ساختمان در استان تهران.
- مقاوم سازی ساختمان استاندارد کرج.
- مقاوم سازی ساختمان ۴ طبقه در اکباتان.
- طراحی چندین پروژه پایداری گود با استفاده از سیستم نیلینگ و انکور ، پروژه نیاوران (سه راه یاسر)، (مطهری).
- طراحی سازه فولادی با استفاده از دیواربرشی فولادی.
- مقاوم سازی ساختمان ۶ طبقه بتنی با استفاده از کاشت میلگرد در زاهدان.
- نظارت بر طرح نهایی سوله ۲۱۰۰۰ مترمربع طراحی شده توسط طراحان چینی و شرکت سوله باختر قم، جهت احداث کارخانه ذوب فلزات در نيزار قم.
- سخنرانی با عنوان : تعامل سازه و معماری و تهیه دفترچه محاسبات سازه با استفاده از نرم افزار ETABS2013 در اولین کنفرانس استانی عمران- معماری، ۱۵ آذر ۱۳۹۲.
- طراحی ضریح مطهر امام خمینی (ره)، انتقال سنگ مقبره حساس و ترد ۳۰ تنی مرمَر به جایگاه اصلی صحن، طراحی دال تحتانی مقبره حرم مطهر امام خمینی، همکاری با شرکت آوند سازه.
- انتقال جایگاه سخنرانی شخصیت اصلی طی ۱۰ روز، طرح و نظارت بر اجرا در حرم مطهر امام خمینی، همکاری با شرکت آوند سازه.

- کنترل محاسبات انجام شده جهت استفاده از جداسازهای لرزه ای پاندولی اصطکاکی زیر مخزن آمونیاک تحت فشار توسط شرکت SPG آلمان، کارفرما شرکت تناوب و ارائه طرح پیشنهادی با توجه به استفاده از تعداد کمتر جداساز و سطح عملکرد بالاتر، اردیبهشت ۱۳۹۵.
- طراحی معماری و سازه بتنی میدان هروی، کارفرما برادران شیردل ۱۳۹۵
- طراحی معماری و سازه و نظارت عالی بر اجرای، مسقف نمودن مانژ سوارکاری اسب با استفاده از سیستم کابلی معلق، باشگاه شید اسب کیان واقع در لواسان، سبوی کوچک، انتهای در آسیاب، کاهش زمان و هزینه پروژه به یک سوم در مقایسه با طرح های قابی و فضاکار با استفاده از طراحی سازه به صورت سازه کابلی معلق، کارفرما: مهندس نوشاد احمدی، برادران خداوردی. در این پروژه مروری جامع بر ادبیات سازه های کابلی معلق، نحوه آنالیز و آیین نامه های مربوط با توجه به کمی منابع بومی، انجام شد. می توان گفت اولین سازه کابلی معلق با پوشش دهانه ۳۰ متری برای این نوع کاربری در کشور بوده است.
- مدیریت طراحی دکوراسیون داخلی منزل با اسم کربلایی از مداحان سرشناس عراقی، کربلا
- کنترل محاسبات سازه های بتنی طراحی شده با استفاده از سیستم دال مجوف، شامل یوبوت، کوبیاکس

سوابق تدریس:

- تدریس طرح کارشناسی ارشد معماری با عنوان طرح پاپیون با استفاده از سیستم های نوین سازه در شاخه تکنولوژی معماری گرایش الهام از طبیعت (بایونیک) در دانشگاه هنر رسام، شاخه تکنولوژی معماری، کرج، برگزاری همراه با دو استاد معماری و سازه، طراحی حاصل از تعامل سازه و معماری
- برگزاری بیش از ۲۰ دوره محاسبه ساختمان و تهیه دفترچه محاسبات با استفاده از نرم افزار ETABS و SAFE در مجتمع فنی تهران (مرکز: سعادت آباد، غرب و شعبه های: میرداماد، نیاوران، گیلان، زاهدان، اراک و قم) و طراح سوالات محک
- تدریس در موسسه فن آوران قم
- تدریس در دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شرق
- تدریس دانشجویان داوطلب مقطع کارشناسی ارشد
- آموزش اصول استاتیک، مقاومت مصالح، اصول طراحی و درک رفتار سازه ساختمان برای مهندسی معمار.
- آموزش مبانی سازه با الهام از طبیعت
- تخصص اصلی جهت تدریس در مقطع کارشناسی ارشد و کارشناسی و داوطلبان مقطع دکتری: دینامیک سازه، مقاومت مصالح و تحلیل سازه، طراحی سازه های فولادی و بتنی
- تدریس نرم افزارهای تخصصی در خانه عمران (دوره های فشرده Matlab, Safe, Etabs)
- تدریس نرم افزارهای MATLAB, SAP, ABAQUS

تحقیقات:

- گزارش پروژه پژوهشی در پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله در زمینه جفت غلتک های متعامد به عنوان جداسازهای لرزه ای کاربردی

- فعالیت پژوهشی در موسسه خانه عمران تهران به عنوان کارشناس بخش پژوهش و مسئول بخش تصحیح جزوات آموزشی و همکاری در کتاب آموزشی جهت شرکت در دوره محاسبه و نظارت و همچنین دستیار مهندس در خانه عمران سال ۱۳۸۸
- مدلسازی ارتعاشات پل های منحنی در نرم افزار ABAQUS و نرم افزار CSiBridge
- بدست آوردن منحنی های رفتار سیستم های جذب کننده انرژی در نرم افزار ABAQUS
- طراحی ساختمان با استفاده از سیستم fuse های تعمیر پذیر طبق نظر استاد محترم جناب آقای دکتر محمود حسینی
- بررسی عدم درست در نظر گرفتن جرم گسترده در نرم افزار SAP
- بررسی ارتعاشات لوله های مدفون در خاک با استفاده از نرم افزار اباکوس پروژه درس شریان های حیاتی
- نوشتن برنامه ای واسط بین MATLAB و OPENSEES قادر به بدست آوردن منحنی های IDA و بدست آوردن معیارهای طراحی کرنل در بحث های Reliability
- نوشتن برنامه ای در محیط MATLAB قادر به تحلیل ساختمان n طبقه با استفاده از جداسازهای پیشنهادی
- نوشتن برنامه ای در محیط MATLAB قادر به تحلیل صفحه ای تحت تنش با تکنیک اجزاء محدود
- نوشتن برنامه ای در محیط MATLAB قادر به دو خطی کردن جهت مقاوم سازی سازه ها
- نوشتن برنامه طرح اختلاط بتن و همچنین طراحی بادبند در محیط VB.net
- نوشتن برنامه ای در محیط Excel قادر به طراحی ضخامت صفحه پایین مخازن نفتی واقع در جزیره خارگ
- داوری مسابقات بتن در سال ۱۳۸۵ در بخش جذب آب، مقاومت الکتریکی، هدفمند و سبک
- همکاری و شرکت در مسابقات بتن در ساخت بتن های مطرح شده و برنده رتبه اول
- مطالعات ارزیابی و تحلیل ریسک سازه های خاص (اسکله ها و مخازن ذخیره سازی نفت خام) شرکت پایانه های نفتی ایران در مقابل زلزله و ارائه طرح بهسازی لرزه ای، به عنوان طرح نخبه وظیفه در شرکت ملی نفت ایران در جزیره خارگ
- ترجمه نسخه سال ۲۰۱۰ پیوست E آیین نامه API650 و تفسیر آن
- ویرایشگر جزوه طراحی سازه فولادی و بتنی جهت کنکور کارشناسی ارشد مدرسان شریف
- مدلسازی ساختمانی فولادی با استفاده از دیوارهای برشی فلزی و مقایسه عملکرد سیستم های مختلف باربرجانبی با این سیستم
- همکاری در پایان نامه کارشناسی ارشد: طراحی ساختمانهای فولادی تعمیر پذیر به کمک طبقه نرم تحتانی و سازه کمکی سخت متصل به بام
- همکاری در پایان نامه کارشناسی ارشد: طراحی ساختمانهای بتنی با استفاده از حرکت گهواره ای
- همکاری در پایان نامه کارشناسی ارشد: طراحی ساختمانهای با استفاده از مکانیزمی جهت تشدید حرکت دمپرها
- همکاری در پایان نامه کارشناسی ارشد: مقایسه رفتار سازه با استفاده از بادبندهای متعارف و کمناش تاب
- همکاری در پایان نامه کارشناسی ارشد: ارائه روشی عددی بر اساس تئوری ضربه جهت کاهش زمان آنالیزهای تاریخیچه زمانی
- همکاری در پایان نامه کارشناسی ارشد: طراحی پل هایی که دارای تورب پایه نسبت به عرشه
- همکاری در پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی تأثیر مولفه قائم زلزله در جداسازهای اصطکاکی FPS در پل ها
- تهیه گزارشی با عنوان: بررسی تمهیدات لازم جهت استفاده از جداساز لرزه ای در قسمت تحتانی مخزن آمونیاک واقع در عسلویه، کارفرما: شرکت تناوب

- مشاوره در پایان نامه کارشناسی ارشد با عنوان طراحی هتل پناهگاه کوهستانی با سازه مستقر بر روی شیب بر مبنای الهام گیری از ساختارهای طبیعی.
- تحقیق مربوط به رساله دکتری، بررسی روش های بهسازی مخازن نفتی با سقف شناور تک لایه در پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله همراه با مطالعات آزمایشگاهی

زمینه های تدریس:

- آموزش مبانی سازه با الهام از طبیعت برای معماران در رشته تکنولوژی معماری، الهام از طبیعت (بایونیک)
- معرفی و طراحی سیستم های نوین سازه همراه با رویکرد تعامل سازه و معماری
- مصالح و فن آوری های نوین ساختمانی
- روش های تولید صنعتی ساختمان
- سیستم های ساختمانی پیشرفته
- علوم ساختمانی پیشرفته
- آسیب شناسی و مقاوم سازی ساختمان
- پروژه طراحی سازه و تکنولوژی
- تدریس دروس شاخه بایونیک در رشته تکنولوژی معماری
- استفاده از سازه های فضاکار، کابل و سیستم های نوین ساختمانی در تکنولوژی معماری
- مبانی طراحی سازه برای مهندسين معمار
- استاتیک
- مقاومت مصالح
- ریاضیات مهندسی
- تحلیل سازه های یک و دو
- طراحی سازه های فولادی و بتنی
- اصول طراحی سازه های فولادی و بتنی برای مهندسين معمار
- کاربرد نرم افزار MATLAB در رشته عمران
- مهندسی زلزله
- دینامیک سازه
- تدریس نرم افزارهای ETABS, SAP, ANSYS, ABAQUS
- پروژه سازه فولادی و بتنی در دانشگاه
- تکنولوژی بتن، روش های اجرای ساختمان های فولادی
- تعامل سازه و معماری در طراحی

توانایی در نرم افزارها:

- نرم افزار اجزاء محدود ABAQUS
- نرم افزار برنامه نویسی MATLAB
- نرم افزار اجزاء محدود ANSYS
- نرم افزار برنامه نویسی VB.net
- نرم افزار محاسبات سازه SAP
- نرم افزار محاسبات سازه ETABS

- نرم افزار نقشه کشی Auto CAD
- نرم افزار تخصصی خاک GeoStudio
- نرم افزار Plaxis
- مجموعه نرم افزارهای Office
- نرم افزار Revit Architecture & Structures با هدف تعامل معماری و سازه
- نرم افزار LS-DYNA
- نرم افزار Flow3D
- آشنایی با نرم افزارهای وبسایت نویسی

عضویت در انجمن ها:

- انجمن مهندسی زلزله ایران
- انجمن بتن ایران
- انجمن مهندسی راه و ساختمان
- سازمان نظام مهندسی، پایه ۲، نظارت و محاسبه و اجرا

دوره های گذرانده شده:

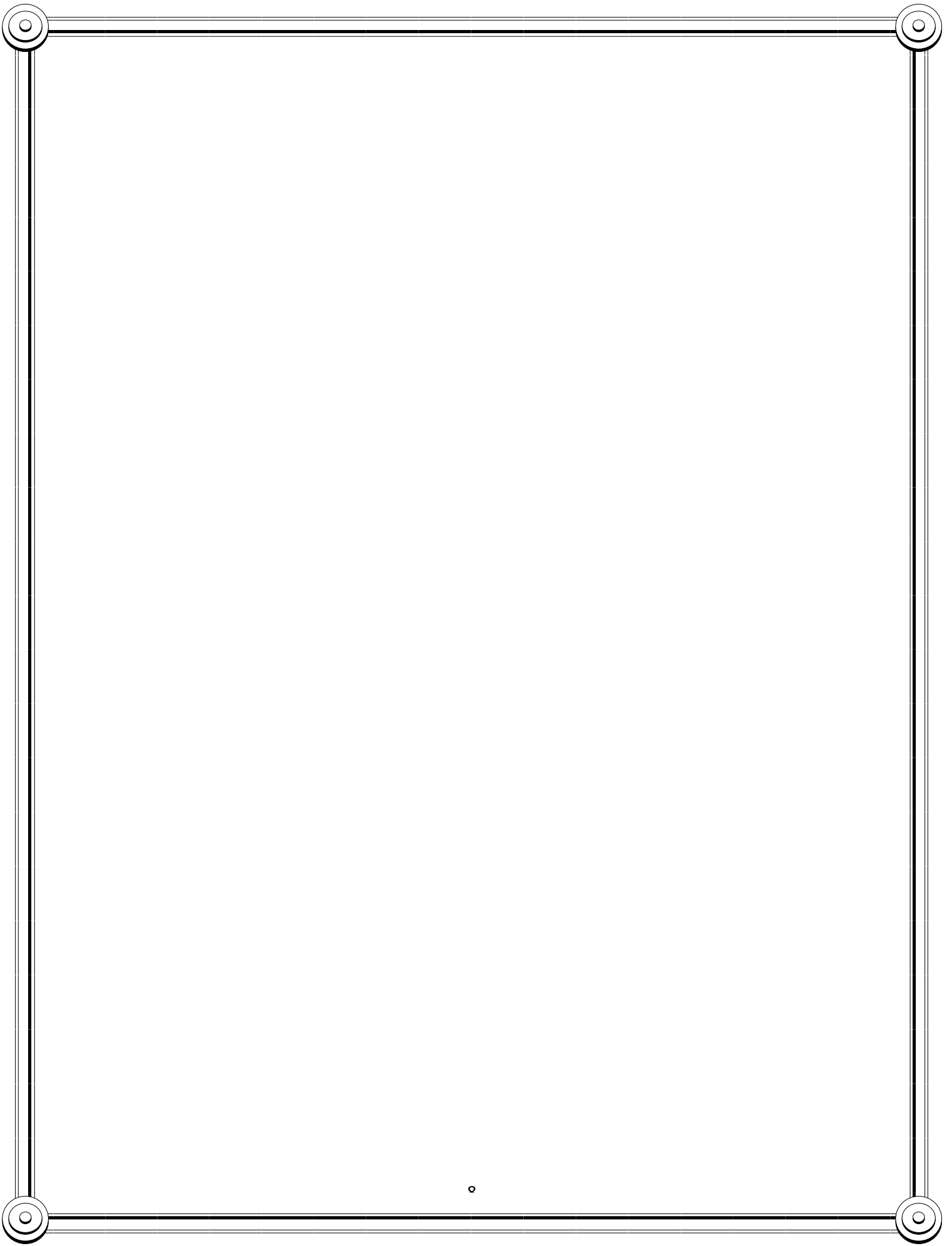
- کاشت میلگرد جهت مقاوم سازی (برگزار کننده: شرکت Hilti)
- طراحی سازه ها با استفاده از جداسازهای لرزه ای
- اصول طراحی سازه های بلند (پروفسور فرزاد نعیم)

همسر:

زهرا بیات، کارشناسی ارشد معماری دانشگاه هنر رسام، تکنولوژی معماری، الهام از طبیعت (بایونیک) و مدیر دفتر فنی مهندسین مشاور سرور و همکاران Soroor Studio در بخش معماری، کارشناسی عمران از دانشگاه گیلان.

اطلاعات شخصی:

متولد ۱۳۶۲، قد ۱۸۳، وزن ۹۷، علاقمند به موسیقی (نوازنده ویالن)، ادبیات، شعر، مسافرت، ورزش (کوهنوردی، ورزش های آبی، سوار کاری، پینگ پنگ، شطرنج، مکعب روبیک)



تخصص هدفمند:

- مدیریت نیروهای دفاتر مهندسين مشاور جهت انجام يك پروژه به صورت تخصصی و مهندسی.
- استفاده از متخصصين در زمينه های معماری، سازه، مکانیک و برق در پروژه های بزرگ عمرانی و معماری.
- مدیریت نیروهای متخصص در زمینه های معماری، سازه، مکانیک و برق.
- استفاده از تکنولوژی های نوین در صنعت ساخت و ساز.
- استفاده از تعامل سازه و معماری.
- ارتباط بين دانشگاه و صنعت.
- استفاده از مجربين، توليد کنندگان و واردکنندگان سيستم های نوین ساختمانی.
- جمع آوری مهندسين با تجربه، دانشجوین فعال و نخبه جهت انجام پروژه های بزرگ عمرانی و معماری.
- توانایی برقراری ارتباط حرفه ای و هم اندیشی با متخصصين شناخته شده داخل و خارج از کشور.

REFERENCES:

- 1- Dr. Mahmood Hosseini, Associate Prof. in the Structural Research Center of the Int'l Inst. of Earthquake Eng. & Seismology (IIEES), Tehran, Iran, Email: hosseini@iiees.ac.ir
- 2- Dr. Abdolreza Sarvghad Moghadam, Assistant Prof. in the Structural Research Center of the Int'l Inst. of Earthquake Eng. & Seismology (IIEES), Tehran, Iran, moghadam@iiees.ac.ir
- 3- Dr. Mansour Ziaefar, Associate Prof. in the Structural Research Center of the Int'l Inst. of Earthquake Eng. & Seismology (IIEES), Tehran, Iran, mansour@iiees.ac.ir
- 4- Dr. Behrokh Hosseini Hashemi, Associate Prof. in the Structural Research Center of the Int'l Inst. of Earthquake Eng. & Seismology (IIEES), Tehran, Iran, behrokh@iiees.ac.ir

- ۵- دکتر مهرزاد تحملي، عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد کرمانشاه
- ۶- دفتر مهندسين مشاور حسين محمودی و همکاران
- ۷- دکتر امیرحسین خلوتی معاونت پژوهشی موسسه خانه عمران
- ۸- دکتر علیرضا فاروقی رئیس دانشکده فنی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شرق
- ۹- مهندس ادیب مدیرعامل خانه عمران
- ۱۰- مهندس شادمان رئیس سابق دانشکده فنی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شرق
- ۱۱- مهندس تمیمی مدیرعامل مهندسين مشاور شارین سازه
- ۱۲- مهندس میوه ای رئیس هیئت مدیره مهندسين مشاور شارین سازه
- ۱۳- مهندس فرید شریفی مدیرعامل مهندسين مشاور بهسازه اندیشان آریا
- ۱۴- مهندس امیررضا سرور متخصص در زمینه اجرای گودهای عمیق
- ۱۵- مهندس سهیلا سمیرانی از طراحان معمار دفتر مهندس فرزاد دلیری
- ۱۶- دکتر علیرضا رازقی، عضو هیئت علمی دانشگاه هنر تهران
- ۱۷- دکتر امیدریسمانچیان، دکتری معماری از انگلستان و عضو هیئت علمی دانشگاه هنر رسام
- ۱۸- دکتر رضا میلانچیان، متخصص در طراحی سازه های بلند و عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد مهاباد

- ۱۹- دکتر اعلائی، عضو هیئت مدیره شرکت Dampdeck
۲۰- مهندس نوشاد احمدی از نفرات اول مدیریت پروژه در ایران
۲۱- مهندس مجید پورزعفرانی از سازنده های قدیمی خیابان ایران، منطقه بازار.
۲۲- برادران شیردل از سازنده های قدیمی پاسداران، هروی، دروس منطقه ۴.

❖ در صورت نیاز به صحت سنجی راه های ارتباطی کارفرمایان و همکاران در ارتباط، ارائه خواهد شد.

تألیفات:

- مقاله ISI در زمینه استفاده از جداسازهای لرزه ای در ساختمان و ۱ مقاله ISI در زمینه طراحی مخازن نفتی با سقف شناور
- مقاله کنفرانسی در زمینه طراحی مخازن نفتی، حل های عددی، استفاده از جداسازها، مدل سازی پل ها، بررسی مشکل مدلسازی جرم گسترده در نرم افزار SAP، گزارش تحقیق در پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، احیای فضاهای شهری از نظر معماری شهرسازی و استفاده از آنها در شرایط بحران و ...
- آخرین مقاله ISI ارسال شده به ژورنال **Journal of Fluids and Structures** با عنوان **Proposing an innovative method to control the seismic motion of floating roofs in liquid storage tanks by using a Suspended Annular Baffle (SAB)** به تاریخ ۹۵۰۴۱۵

فهرست مجموعه مقالات ISI ، علمی ترویجی ، کنفرانس های بین المللی ، داخلی ،
گزارش و تألیفات انجام شده:

• مقالات ISI

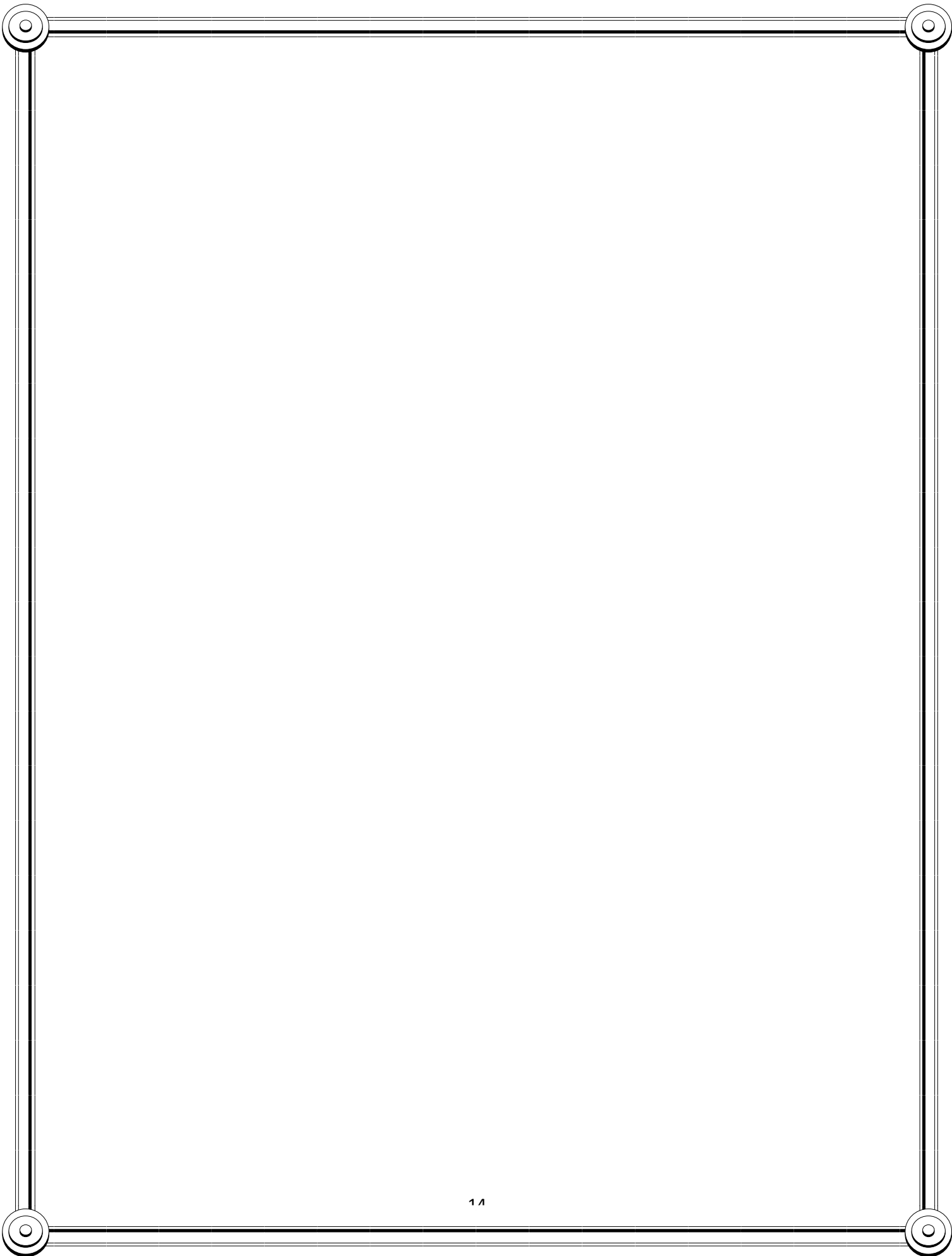
تاریخ	*نوع نشریه (نمایه بین المللی/علمی پژوهشی داخل)	محل چاپ	نام نشریه	عنوان مقاله	دیف
October 14,2 009 /۷/۲۲ ۱۳۸۸	Print ISSN: 1541-7794 Online ISSN: 1541-7808 ISI journal Citation Report Ranking: 2009:Engineering, Civil: 86/106; construction & building Technology: 38/49	Weidlinger Associates Inc. 4551 Glencoe Avenue, Suite 350, Marina del Ray, CA 90292.	The Structural Design of Tall and Special Buildings.	USING ORTHOGONAL PAIRS OF ROLLERS ON CONCAVE BEDS (OPRCB) AS A BASE ISOLATION SYSTEM – Part (I): ANALYTICAL, EXPERIMENTAL, AND NUMERICAL STUDIES OF OPRCO ISOLATORS.	1
Sept emb er 2, 2010 /۶/۱۱ ۱۳۸۹	Print ISSN: 1541-7794 Online ISSN: 1541-7808 ISI journal Citation Report Ranking: 2009:Engineering, Civil: 86/106; construction & building Technology: 38/49	Weidlinger Associates Inc. 4551 Glencoe Avenue, Suite 350, Marina del Ray, CA 90292.	The Structural Design of Tall and Special Buildings.	Using orthogonal pairs of rollers on concave beds (OPRCB) as a base isolation system—part II: application to multi-story and tall buildings	2
2011	Procedia Engineering 14 (2011) 2884–2890 Elsevier	Available online at www.sciencedire ct.com	Procedia Engineering 14 (2011) 2884–2890 Elsevier	A Simplified Method for Seismic Analysis of Tanks with Floating Roof by using Finite Element Method: Case Study of Kharg (Southern Iran) Island Tanks	3

2017 Feb	Fluid and Structures	Accepted and ready for proof paper	Elsevier	Reduction of seismic sloshing in floating roof liquid storage tanks by using a Suspended Annular Baffle (SAB)	4
-------------	----------------------	------------------------------------	----------	---	---

• مقالات کنفرانسی بین المللی و داخلی و چاپ شده در مقالات داخلی

تاریخ	محل شهر/کشور	نام کنفرانس	عنوان مقاله	ردیف
June 28 –July 1, 2009 ۱۳۸۸/۴/۷	Oakland, California	TCLEE 2009: Lifeline Earthquake Engineering in a Multihazard Environment ©2009 ASCE	A Seismic Risk Management Model for Electric Power Distribution Networks in Large Cities by Concentration on Low-Voltage Substations	1
11-15 July 2010 ۱۳۸۹/۴/۲۰	Philadelphia, USA	Accepted to presentation in the 5th International Conference on Bridge Maintenance, Safety and Management.	Using Orthogonal Pairs of Rollers on Concave Beds (OPRCB) in Seismic Design and Retrofit of Highway Bridges	2
7-10 July, 2010 © IC-SCCE ۱۳۸۹/۴/۱۶	Athens	4th International Conference from Scientific Computing to Computational Engineering 4th IC-SCCE	ON THE USE OF MODIFIED RUNGE-KUTTA NUMERICAL TECHNIQUE FOR SOLVING PROBLEMS IN NONLINEAR STRUCTURAL DYNAMICS	3
July 25-29, 2010 ۱۳۸۹/۵/۳	Toronto, Ontario, Canada • Paper No 177	Proceedings of the 9th U.S. National and 10th Canadian Conference on Earthquake Engineering	USING ORTHOGONAL PAIRS OF RODS ON CONCAVE BEDS (OPRCB) AS A BASE ISOLATION DEVICE – PART (I): ANALYTICAL, EXPERIMENTAL AND NUMERICAL STUDIES OF OPRCB ISOLATORS	4
			USING ORTHOGONAL	

July 25-29, 2010 ۱۳۸۹/۵/۳	Toronto, Ontario, Canada • Paper No 874	Proceedings of the 9th U.S. National and 10th Canadian Conference on Earthquake Engineering	PAIRS OF RODS ON CONCAVE BEDS (OPRCB) AS A BASE ISOLATION DEVICE – PART (II): APPLICATION TO LOW- AND MID-RISE BUILDINGS	5
May 11-13, 2009 ۱۳۸۸/۲/۲۱	Shiraz University, Shiraz, Iran	8th International Congress on Civil Engineering,	A Study on the Use of Orthogonal Pairs of Rods on Concave Beds (OPRCB) as a Base Isolation Device for Building Systems	6
۱۳۸۹/۱۲/۲۵	تهران، خیابان شهید دکتر لواسانی (فرمانیه)، خ دیباجی شمالی، خ ارغوان غربی، شماره ۲۱	مقاله علمی ترویجی پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله	ارائه مدلی برای مدیریت شرایط اضطراری شبکه توزیع برق پس از وقوع زلزله در کلان شهرها با تمرکز بر پستهای فشار ضعیف	۷
۱۳۸۹/۶/۳۰	تهران، خیابان شهید دکتر لواسانی (فرمانیه)، خ دیباجی شمالی، خ ارغوان غربی، شماره ۲۱	مقاله علمی ترویجی پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله	معرفی جفت غلتکهای متعامد بر بسترهای کاو با قوس دایره ای به عنوان جداساز لرزه ای: بررسی های عددی و آزمایشگاهی	۸
24-26 January 2011 ۱۳۸۹/۱۲/۵	Hong Kong Special Administrative Region, China	The Twelfth East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering and Construction (EASEC-12)	A Simplified Method for Seismic Analysis of Tanks with Floating Roof by Using Finite Element Method: Case Study of Kharg (Southern Iran) Island Tanks	9
1 - 3 October 2016	Isfahan-Iran	IDRiM 2016 7th International Conference on Integrated Disaster Risk Management and Development: Towards a Risk Aware Society	On the Use of Spaces under City Bridges for Disaster Emergency Response and Post-Disaster Sheltering – Case Study: Hafez Overpass Bridges in Tehran	10



• گزارشات و تألیفات انجام شده

ردیف	نوع کار(طرح/ کتاب)	عنوان	محل انجام/ناشر	تاریخ خاتمه/چاپ
۱	گزارش پروژه پژوهشی در پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله	بررسی امکان به کارگیری غلتک‌های استوانه‌ای متعامد جهت جداسازی لرزه‌ای ساختمان‌ها	تهران، خیابان شهید دکتر لواسانی(فرمانیه)، خ دیباجی شمالی، خ ارغوان غربی، شماره ۲۱، پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله	در مراحل چاپ و ویرایش نهایی توسط دکتر محمود حسینی در پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله در سال جاری
۲	انجام طرح تحقیقاتی در شرکت ملی نفت ایران، شرکت پایانه های نفتی ایران، اداره پژوهش و توسعه	مطالعات ارزیابی و تحلیل ریسک سازه های خاص (اسکله ها و مخازن ذخیره سازی نفت خام) شرکت پایانه های نفتی ایران در مقابل زلزله و ارائه طرح بهسازی لرزه ای	شرکت پایانه های نفتی ایران- اداره پژوهش و توسعه تهران میدان آرژانتین مرکزی یازدهم نفت طبقه همکف	۸۹/۱۲/۱ موجود در بنیاد نخبگان نیروهای مسلح، تهران، اتوبان شهید صیاد شیرازی، بعد از پادگان شهید خلیل زاده، جنب پل عابر پیاده، تلفن: ۸۱۹۹۲۸۳۸، ۸۱۹۹۲۸۲۶
۳	E ترجمه پیوست API2010 آیین نامه طراحی لرزه ای مخازن ذخیره سازی به همراه تفسیر آن	Welded Tanks for Oil Storage API STANDARD 650 EFFECTIVE DATE: MAY 1, 2010 APPENDIX E—SEISMIC DESIGN OF STORAGE TANKS	شرکت پایانه های نفتی ایران- اداره پژوهش و توسعه تهران میدان آرژانتین مرکزی یازدهم نفت طبقه همکف	۹۰/۱/۳۰ به چاپ نرسیده است.

به پیوست صفحات اول مقالات ISI ارائه شده است.

با تشکر از توجه شما

امیرحسین سرور

۱۳۹۵/۱۱/۲۷