

اطلاعات شخصی



آدرس ۱: قزوین، شهرک عارف، خیابان سعادت، جنب آسانسور افرازگستر، پلاک ۴۲

آدرس ۲: تهران، مجیدیه، کوچه شهید طلاقانی، پلاک ۱۰، واحد ۱۰

کد پستی: ۳۴۱۹۹۷۴۸۵۷

تلفن: ۰۹۳۵۰۶۵۵۷۲۰

پست الکترونیکی: ramezani.meysam@ut.ac.ir

تاریخ تولد: ۱۳۷۰/۰۳/۲۸

علائق تحقیقاتی

کنترل فعال، نیمه فعال و غیرفعال سازه‌ها، پایش سلامت سازه‌ها، مهندسی زلزله، مهندسی باد، رفتار لرزه‌ای سازه‌ها، تحلیل دینامیکی سیستم‌های غیرخطی، مقاوم‌سازی لرزه‌ای، آسیب‌پذیری لرزه‌ای سازه‌ها، مدیریت خطرات طبیعی.

اطلاعات تحصیلی

- مهر ۱۳۹۵
پژوهشگاه بین‌المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله
دکتری عمران، گرایش مهندسی زلزله
پذیرش از طریق استعدادهای درخشان
مهر ۱۳۹۲ تا شهریور ۱۳۹۴
- دانشگاه تهران
فوق لیسانس عمران، گرایش مهندسی زلزله
معدل: ۱۷/۸۷
نمره پایان‌نامه: ۲۰
- مهر ۱۳۸۸ تا شهریور ۱۳۹۲
دانشگاه سراسری زنجان
لیسانس مهندسی عمران
معدل: ۱۷/۳۷
- مهر ۱۳۸۵ تا خرداد ۱۳۸۸
دبیرستان دولتی علامه طباطبایی، استان قزوین
رشته ریاضی فیزیک
معدل: ۱۸/۳۵

افتخارات

- رتبه دوم از بین دانشجویان ورودی سال ۱۳۹۲ مهندسی عمران گرایش زلزله ، دانشگاه تهران
- رتبه دوم از بین دانشجویان ورودی سال ۱۳۸۸ روزانه مهندسی عمران، دانشگاه زنجان
- عضو استعدادهای درخشان دانشگاه زنجان
- گواهی افتخاری اعطا شده از سوی استعدادهای درخشان در سال ۱۳۸۹
- گواهی افتخاری اعطا شده از سوی دانشکده مهندسی دانشگاه زنجان در سال ۱۳۹۲
- مقام سوم در بین دانشجویان شمال غرب در هجدهمین دوره ملی المپیاد دانشجویی مهندسی عمران در سال ۱۳۹۲
- مقام بیستوسه در بین بیش از ۲۰۰۰ دانشجوی رشته مهندسی عمران در هجدهمین دوره ملی المپیاد دانشجویی مهندسی عمران در سال ۱۳۹۲
- پذیرش در مقطع دکتری از طریق استعدادهای درخشان
- داور ژورنال مدل سازی در مهندسی

تجربه تدریس

- دانشگاه زنجان، حل تمرین درس "استاتیک"، دکتر بیات، بهار ۱۳۸۸
- دانشگاه تهران، حل تمرین درس "کنترل ارتعاشات سازه‌ها"، دکتر زهرایی، پاییز ۹۵
- دانشگاه تهران، حل تمرین درس "کنترل ارتعاشات سازه‌ها"، دکتر زهرایی، پاییز ۹۶
- موسسه غیر انتفاعی صدرا، درس "مهندسی زلزله"، نیمسال دوم ۹۵-۹۶، نیمسال اول ۹۷-۹۸
- موسسه غیر انتفاعی صدرا، درس "مصالح ساختمانی"، نیمسال اول و دوم ۹۵-۹۶، نیمسال اول ۹۶-۹۷
- موسسه غیر انتفاعی صدرا، درس "تکنولوژی و بازرسی جوش"، نیمسال اول و دوم ۹۶-۹۷
- موسسه غیر انتفاعی صدرا، درس "مهندسی محیط زیست"، نیمسال ۹۵-۹۶
- موسسه آموزشی فرادرس "آموزش اپنسیس و سیمولینک در کنترل ارتعاشات سازه‌ها"
- موسسه غیر انتفاعی صدرا، "استاد مشاور پایان نامه دانشجوی ارشد"، نیمسال ۹۷-۹۸

- Optimal Parameters of Tuned Mass Damper for Tall Buildings by neural networks. *The Modares Journal of Civil Engineering (published)*.
- Vibration control of the College Bridge using tuned mass dampers. *The Modares Journal of Civil Engineering (published)*.
- Application of artificial neural networks in optimal tuning of tuned mass dampers implemented in high-rise buildings subjected to wind load. *Earthquake Engineering and Engineering Vibration (published)*.
- Semi-active seismic control of an 11-DOF building model with TMD+MR damper using type-1 and -2 fuzzy algorithms. *Journal of Vibration and Control (published)*.
- Designing fuzzy systems for optimal parameters of TMDs to reduce seismic response of tall buildings. *Smart Systems and Structures (published)*.
- Type-1 and Type-2 Fuzzy Logic Control Algorithms for Semi-Active Seismic Vibration Control of the College Urban Bridge Using MR Dampers, *Civil Engineering Infrastructures Journal (published)*.
- Comparing fuzzy type-1 and -2 in semi-active control with TMD considering uncertainties. *Smart Systems and Structures (submitted)*.
- Semi-active fuzzy control of SDOF systems under loading of rotary machines by tuned mass dampers, *AUT Journal of Civil Engineering (published)*.
- Damage detection with the information of one mode by using the genetic algorithm with the modal strain energy concept, *The Modares Journal of Civil Engineering (submitted)*.
- Horizontal and vertical Vibration control of the power transmission tower cable using optimal tuned mass dampers, *AUT Journal of Civil Engineering (submitted)*.
- Improving cyclic behavior of steel slit dampers with increasing slit width of yielding plate, *Journal of Iranian Society of Civil Engineering, ASAS (submitted)*.
- Seismic Behavior and Vibration Control of Lali Cable-Stayed Bridge Using TMD. *4th International Conference on Bridges (4IBC2015) 24-26 Jan 2015, Tehran, IRAN*.
- Selection of Ground-Motion Prediction Equations for Seismic Hazard Analysis: An Applicability Study Using Kojur Data. *15th Civil Engineering Students Conference, August 14, 2014*.
- Optimal distribution of FRP composites in retrofitting masonry walls. *15th Civil Engineering Students Conference, August 14, 2014*.
- Evaluation of site effect on ground motion response using software applications available. *15th Civil Engineering Students Conference, August 14, 2014*.

تجربه کاری

- پروژه مسجد محمد، شرکت "امید آب آوران قزوین" تابستان ۱۳۹۰
- عضو هیئت اجرایی مسابقه ملی پل ماکارونی، دانشگاه زنجان، ۱۳۹۲
- داور مسابقه ملی پل ماکارونی، دانشگاه زنجان، ۱۳۹۲
- ارزیابی سلامت پل‌های آزادراه کرج قزوین، قزوین زنجان، زیر نظر وزارت راه، ۱۳۹۷

پروژه‌های علمی

- مقاوم‌سازی سازه‌های بنایی با استفاده از الیاف پلیمری FRP، پروژه تخصصی کارشناسی، دانشگاه زنجان، دکتر اشتری ۱۳۹۲
- کنترل ارتعاشات پل کابلی لالی تحت اثر بار باد با استفاده از میراگر جرمی تنظیم‌شده، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تهران، دکتر قربانی تنها ۱۳۹۴
- پروژه صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور با موضوع:
"Damage Identification of RC buildings with Shear Walls Using a Transcendental method and Output-only Data"

برخی از نمرات دوره کارشناسی

- دینامیک، دکتر صیرفیان، ۱۸/۵۰، رتبه ۱ در بین بیش از ۲۵ نفر
- محاسبات عددی، دکتر صیرفیان، ۱۹/۵۰، رتبه ۱ در بین بیش از ۴۲ نفر
- تحلیل سازه‌ها ۱، دکتر احمدی، ۱۸/۵۰، رتبه ۱ در بین بیش از ۴۲ نفر
- طراحی سازه‌های بتنی ۱، دکتر جعفروند، ۱۷/۲۵، رتبه ۳ در بین بیش از ۳۸ نفر
- طراحی سازه‌های بتنی ۲، دکتر جعفروند، ۱۶/۲۵، رتبه ۲ در بین بیش از ۳۵ نفر
- طراحی سازه‌های فولادی ۱، دکتر اشتری، ۱۶/۵۰، رتبه ۲ در بین بیش از ۳۳ نفر
- طراحی سازه‌های فولادی ۲، دکتر بیات، ۱۶/۵۰، رتبه ۱ در بین بیش از ۳۵ نفر
- مهندسی پی، دکتر جوانمرد، ۱۸/۵۰، رتبه ۲ در بین بیش از ۳۲ نفر
- مهندسی تونل، دکتر فرخی، ۱۷، رتبه ۳ در بین بیش از ۳۲ نفر
- برنامه‌نویسی کامپیوتر، دکتر اشتری، ۱۷/۵۰، رتبه ۲ در بین بیش از ۳۸ نفر
- ریاضیات ۱، دکتر موسوی، ۱۷، رتبه ۲ در بین بیش از ۴۵ نفر
- ریاضیات ۲، دکتر موسوی، ۱۷/۷۵، رتبه ۱ در بین بیش از ۴۳ نفر
- فیزیک ۲، دکتر گل‌سرخ، ۱۹، رتبه ۱ در بین بیش از ۳۷ نفر

- اقتصاد مهندسی، دکتر طاهرخانی، ۲۰، رتبه ۱ در بین بیش از ۴۲ نفر
- سازه‌های بنایی، دکتر محمدی، ۱۸، رتبه ۲ در بین بیش از ۳۷ نفر
- پروژه راه‌سازی، دکتر طاهرخانی، ۱۹، رتبه ۱ در بین بیش از ۱۵ نفر
- پروژه سازه‌های فولادی، دکتر بیات، ۱۸/۵۰، رتبه ۱ در بین بیش از ۱۵ نفر
- پروژه سازه‌های بتنی، دکتر جعفروند، ۱۹، رتبه ۱ در بین بیش از ۱۵ نفر
- هیدرولیک آب‌های زیرزمینی، دکتر سعیدپناه، ۱۹/۵۰، رتبه ۱ در بین بیش از ۳۷ نفر
- مدیریت ساخت، دکتر رحیمی، ۱۸/۵۰، رتبه ۲ در بین بیش از ۱۵ نفر
- زبان تخصصی مهندسی عمران، دکتر بابائی، ۱۹/۵۰، رتبه ۱ در بین بیش از ۳۴ نفر
- راه‌سازی، دکتر طاهرخانی، ۱۹، رتبه ۱ در بین بیش از ۴۵ نفر
- بهینه‌سازی مهندسی، دکتر بابائی، ۱۹/۵۰، رتبه ۱ در بین بیش از ۲۶ نفر
- ماشین‌آلات مهندسی، دکتر طاهرخانی، ۱۸، رتبه ۱ در بین بیش از ۴۵ نفر
- هیدرولوژی مهندسی، دکتر رضایی، ۱۹/۵۰، رتبه ۱ در بین بیش از ۳۳ نفر
- هیدرولیک کانال‌های باز، دکتر بازرگان، ۱۷/۷۰، رتبه ۱ در بین بیش از ۳۴ نفر
- مهندسی زلزله، دکتر ناصراسدی، ۱۷، رتبه ۲ در بین بیش از ۳۷ نفر
- کاربرد کامپیوتر در مهندسی عمران، دکتر عباسی، ۱۹، رتبه ۱ در بین بیش از ۲۷ نفر
- آب و فاضلاب، دکتر معظمی، ۱۹/۵۰، رتبه ۱ در بین بیش از ۲۶ نفر

برخی از نمرات دوره کارشناسی ارشد

- کنترل سازه‌ها، دکتر زهرایی، ۱۸/۲۵، رتبه ۱ در بین بیش از ۱۰ نفر
- دینامیک سازه‌ها، دکتر فرجودی، ۱۹، رتبه ۱ در بین بیش از ۲۵ نفر
- ریاضیات مهندسی، دکتر قربانی تنها، ۱۷/۵۰، رتبه ۴ در بین بیش از ۲۵ نفر
- اثر زلزله بر سازه‌های ویژه، دکتر برگی، ۱۷، رتبه ۱ در بین بیش از ۲۵ نفر
- تحلیل خطر، دکتر انصاری و دکتر زعفرانی، ۱۸/۵۰، رتبه ۲ در بین بیش از ۲۵ نفر
- الاستو دینامیک، دکتر اسکندری قادی، ۱۷/۷۵، رتبه ۲ در بین بیش از ۱۰ نفر

گواهی‌های معتبر

- تحلیل و طراحی سازه‌های ۳ بعدی با نرم‌افزار ETABS، از آموزشگاه فنی و حرفه‌ای کشور
- تحلیل و طراحی دال و پی‌های بتنی با نرم‌افزار SAFE، از آموزشگاه فنی و حرفه‌ای کشور
- برنامه‌نویسی کامپیوتر با نرم‌افزار MATLAB، از آموزشگاه فنی و حرفه‌ای کشور

مهارت‌ها

- Programming Languages: *MATLAB, C/C++, PASCAL.*
- Applications: *MATLAB, OpenSees, ABAQUS, SAP 2000, ETABS, SAFE, AutoCAD.*