



## سید محمود جزایری مقدس

مدیر عامل و رئیس هیات مدیره

### تحصیلات

#### کارشناسی

مهندسی عمران

دانشگاه شهید چمران اهواز - ۱۳۸۰

#### کارشناسی ارشد

مهندسی عمران - سازه های هیدرولیکی

دانشگاه شهید چمران اهواز - ۱۳۸۳

#### دکتری تخصصی

مهندسی عمران - آب

دانشگاه شهید چمران اهواز - ۱۳۹۵

### سوابق شغلی

- عضو هیات علمی گروه عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر از ۱۳۸۳/۸/۲ تاکنون.
- مدیریت گروه های کاردانی عمران دانشگاه آزاد شوشتر از سال ۱۳۸۳ - ۱۳۸۴ و گروه مهندسی عمران دانشگاه آزاد اسلامی شوشتر از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۸.
- مدیریت گروه های کارشناسی ارشد عمران دانشگاه آزاد شوشتر از سال ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۶.
- مدرس گروه عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز از سال ۱۳۸۶ تاکنون.
- مدرس گروه عمران دانشگاه شهید چمران اهواز از سال ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۸.
- عضو سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خوزستان و دارای پروانه اشتغال به کار در رشته عمران نظارت، محاسبات و اجرا پایه یک.
- طراحی و محاسبات سازه پروژه های دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر (پروژه خوابگاه دانشجویی، مهمانسرای اساتید، مجموعه استخر سرپوشیده، ساختمان آموزشی، اداری آموزشکده سماء و مجتمع کارگاهی).
- طراحی و محاسبات سازه پروژه های دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات و واحد اهواز (پروژه ساختمان آموزشی ۸ طبقه فلکه فرودگاه، ساختمان آموزشی ۱۰۰۰۰متری فرهنگ شهر، ساختمان رفاهی، پارکینگ طبقاتی)
- مدیر واحد مطالعات و طراحی شرکت مهندسی مشاور آروین کاوش پارسیان و مدیریت پروژه های طراحی راهسازی و ساختمانی متعدد از ۸۵/۹/۱۹ تاکنون.
- عضو هیات مدیره شرکت مهندسی مشاور آروین کاوش پارسیان از ۸۶/۳/۱۹ تاکنون و مدیرعامل از ۹۶/۸/۱ تاکنون.
- عضو و نایب رییس کمیته پژوهش سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خوزستان (۱۳۹۵ تا ۱۳۹۷)
- مشاور خدمات مهندسی رییس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خوزستان در سال ۱۳۹۶.
- عضو کمیته پژوهش سازمان آب و برق استان خوزستان از سال ۱۳۹۸ تاکنون.
- عضو کمیته میراث جهانی سازه های آبی شوشتر از سال ۱۳۹۸ تاکنون.
- عضو کمیته اجرایی انتخابات هیات مدیره هشتمین دوره سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خوزستان.

### سوابق آموزشی و پژوهشی

- تدریس دروس تخصصی مهندسی عمران (کارشناسی-کارشناسی ارشد و دکتری) در دانشگاه آزاد شوشتر از سال ۱۳۸۱ تاکنون.
- تدریس دروس تخصصی مهندسی عمران (کارشناسی و کارشناسی ارشد) در دانشگاه آزاد اهواز از سال ۱۳۸۶ تاکنون.
- تدریس دروس تخصصی مهندسی عمران و مهندسی معماری (کارشناسی) در دانشگاه شهید چمران اهواز از سال ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۸.
- برگزاری دوره های طراحی ساختمانهای بتن آرمه، کانون های نظام مهندسی شهرستان های خوزستان.
- عضویت در شورای تحصیلات تکمیلی واحد شوشتر از سال ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۷.
- راهنمایی پایان نامه دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری عمران.

### توانمندی های علمی و اجرایی

- تحلیل و طراحی خطی و غیرخطی سازه های ساختمانی و کلیه ابنیه فنی راه و فونداسیون آنها با نرم افزارهای TeklaStructures, Saze90, Safe, Sap, Etabs
- متره و برآورد ریالی پروژه ها با نرم افزار تکسا
- تحلیل های هیدرولیکی جریان با نرم افزارهای Hec-Ros, Mike11, Hammer, Flow 3D

# اروین کاوش



اهواز-کیان آباد - نبش خیابان سپید غربی - پلاک ۱۰۰ مجتمع قانون - واحد ۹



۰۶۱-۳۳۳۸۰۵۸۰



info@arvinkavosh.com



@arvin\_kavosh\_parsian

## توانمندی های علمی و اجرایی

- بهینه سازی با الگوریتم های فرا ابتکاری (الگوریتم ژنتیک، شبکه های عصبی و الگوریتم های PSO، CFO، Ant-colony و ...)
- تسلط به نرم افزار Matlab
- تسلط به نرم افزارهای نقشه کشی و راهسازی ACAD، Civil 3D، CSDP، Global Mapper
- طراحی و بهینه سازی خطوط لوله انتقال آب بزرگ مقیاس
- طراحی، بهسازی و مقاوم سازی پل

## مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی و خارجی (علمی پژوهشی و ISI)

"تحلیل همزمان جریان غیر ماندگار و پاسخ های دینامیکی سازه خطوط لوله به روش MOC-FDM" مجله علمی- پژوهشی هیدرولیک، زمستان ۱۳۹۰.

Jazayeri Moghaddas, S.M., "The steady-transient optimization of water transmission pipelines with consideration of water-hammer control devices: a case study", Journal of Water Supply: Research and Technology – Aqua, 2018, DOI: 10.2166/aqua.2018.018.

Jazayeri Moghaddas, S.M., Samani, H.M.V, Haghghi, A., "Transient Protection Optimization of Pipelines Using Air-chamber and Air-inlet valves", KSCE Journal of Civil Engineering, 2016, DOI: 10.1007/s12205-016-0836-4.

Jazayeri Moghaddas, S.M., Samani, H.M.V., "Application of Central Force Optimization Method to Design Transient Protection Devices For Water Transmission Pipelines", Modern Applied Science, Vol. 11, No. 3, 2017, DOI: 10.5539/mas.v11n3p76.

Jazayeri Moghaddas, S.M., Samani, H.M.V, "Multi-Objective Optimization of Transient Protection for Pipelines with Regard to Cost and Serviceability", Journal of Water Supply: Research and Technology - Aqua, 2017, DOI: 10.2166/aqua.2017.016

Adeli, M.M, Jazayeri Moghaddas, S.M., Salighehzadeh, A., "Preparing the Zonation Maps of Spectral Acceleration for Seismic Areas of Khuzestan Province", Journal of Advances in Environmental Biology, 2014, 8(10), pp. 1231-1338.

Davari, J., Jazayeri Moghaddas, S.M., Adeli, M.M, "The Feasibility and Benefits of Using High-Strength Concrete For Construction Purposes in Earthquake Prone Areas", Journal of Fundamental and Applied Sciences, 2016, vol.8(2S), pp. 532-546.

## مقالات ارائه شده در همایش ها

- "مقاوم سازی ساختمانهای آجری در برابر زلزله"، کنفرانس سراسری عمران، آبان ۱۳۸۰، دانشگاه شهید چمران.
- "تحلیل جریان غیر ماندگار در خطوط لوله ناشی از توقف ناگهانی پمپ"، کنفرانس سراسری عمران، آبان ۱۳۸۲، دانشگاه صنعتی امیرکبیر (مقاله برتر کنفرانس).
- "تحلیل خطر لرزه ای در گستره شهر شوشتر و تعیین طیفهای خطر یکنواخت"، چهارمین همایش ملی نگرشی بر آیین نامه ۲۸۰۰ زلزله، آبان ۱۳۸۸، تهران.
- "تعیین طیفهای خطر یکنواخت زلزله برای شرایط مختلف ساختمانی در گستره شهر اراک"، سومین همایش ملی مقاوم سازی و مدیریت شهری، اردیبهشت ۱۳۸۹، اراک (مقاله برتر کنفرانس).
- "نقشه های شتاب طیفی برای گستره استان مازندران با استفاده از تحلیل احتمالاتی خطر لرزه ای و لحاظ کردن اثرات حوزه نزدیک گسل"، اولین همایش ملی سازه - زلزله - ژئوتکنیک، آذر ۱۳۸۹، بابلسر.
- "تعیین طیفهای خطر یکنواخت برای شرایط مختلف ساختمانی در گستره شهر بابلسر و مقایسه با طیف پیشنهادی آیین نامه ۲۸۰۰ ایران برای این گستره"، اولین همایش ملی سازه - زلزله - ژئوتکنیک، آذر ۱۳۸۹، بابلسر.
- "تحلیل و ارزیابی خطر زلزله در مناطق مختلف شهر مقدس مشهد"، سومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت شهری، اردیبهشت ۱۳۹۰، مشهد مقدس.
- "تعیین طیفهای خطر یکنواخت قائم و افقی برای شرایط ساختمانی مختلف در گستره شهر سمنان و مقایسه با طیف طرح آیین نامه ۲۸۰۰ ایران"، ششمین کنگره ملی مهندسی عمران، اردیبهشت ۱۳۹۰، دانشگاه سمنان.
- "تهیه نقشه های پهنه بندی شتاب طیفی برای مناطق لرزه خیز استان خوزستان"، ششمین کنگره ملی مهندسی عمران، اردیبهشت ۱۳۹۰، دانشگاه سمنان.
- "استفاده از طیف های خطر یکنواخت به عنوان طیف طرح لرزه ای سازه ها در برابر زلزله در آیین نامه های طراحی ساختمانها"، کنفرانس ملی زلزله و آسیب پذیری اماکن و شریان های حیاتی، خرداد ۱۳۹۰، تهران.
- "نقش تحلیل احتمالاتی خطر لرزه ای در مقیاس شهری در کاهش آسیب پذیری لرزه ای و مخاطرات ناشی از زلزله در شهرها"، نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی اصفهان، اردیبهشت ۱۳۹۱، اصفهان.
- "معرفی و بررسی تأثیرات مقاومتی الیاف فولادی، شیشه ای و پروپیلن بر بتن معمولی و مقایسه هزینه ای استفاده از آنها"، اولین کنفرانس ملی توسعه عمرانی کلان شهر ها با رویکرد سرمایه گذاری دانشگاه آزاد اسلامی اهواز، اهواز، ۱۳۹۳.
- "بتن سبک پلی استایرنی و کاربرد آن"، اولین کنفرانس ملی توسعه عمرانی کلان شهر ها با رویکرد سرمایه گذاری دانشگاه آزاد اسلامی اهواز، اهواز، ۱۳۹۳.
- "بررسی روش ساخت و ساز نوین با چاپگرهای سه بعدی"، اولین کنفرانس ملی توسعه عمرانی کلان شهر ها با رویکرد سرمایه گذاری دانشگاه آزاد اسلامی اهواز، اهواز، ۱۳۹۳.



- "بررسی کامپوزیت‌های اف آر پی در سازه های بتن آرمه از نظر دوام و مقاومت در برابر خوردگی"، اولین کنفرانس ملی توسعه عمرانی کلان شهر ها با رویکرد سرمایه گذاری دانشگاه آزاد اسلامی اهواز، ۱۳۹۳، اهواز.
- "امکان سنجی استفاده از آرماتورهای FRP به جای آرماتورهای فولادی در سازه های بتنی به لحاظ فنی و اقتصادی"، دومین همایش ملی مصالح ساختمان و تکنولوژی های نوین در صنعت ساختمان، دانشگاه آزاد میبد، ۱۳۹۳، میبد.
- "نقش مدیریت ساخت در پروژه های عمرانی کشور"، اولین همایش ملی مهندسی عمران و محیط زیست، دانشگاه آزاد واحد قزوین، ۱۳۹۴، قزوین.
- "بررسی عوامل تاثیرگذار بر موفقیت پروژه های انبوه سازی مسکن و رتبه بندی آنها با استفاده از روش سلسله مراتبی براساس معیارهای هزینه، کیفیت و زمان به همراه مطالعه موردی"، اولین همایش ملی مهندسی عمران و محیط زیست، دانشگاه آزاد واحد قزوین، ۱۳۹۴، قزوین.
- "بررسی و ارزیابی تاخیرات در پروژه های انبوه سازی مسکن"، اولین همایش ملی مهندسی عمران و محیط زیست، دانشگاه آزاد واحد قزوین، ۱۳۹۴، قزوین.
- "بررسی و ارزیابی علل توقف پروژه های عمرانی کشور و ارائه راهکارهایی برای کاهش آنها"، اولین همایش ملی مهندسی عمران و محیط زیست، دانشگاه آزاد واحد قزوین، ۱۳۹۴، قزوین.
- "جلوگیری از بروز خوردگی در زیر پوشش های جداشده از سطح لوله های خطوط لوله گاز مدفون تحت سامانه حفاظت کاتدی"، دومین کنفرانس بین المللی و سومین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم مهندسی، ۱۳۹۴.
- "بررسی ویژگی های بتن حاوی متاکائولن در محیط های خورنده"، سومین همایش ملی مصالح ساختمانی و کاربردهای نوین در صنعت ساختمان، ۱۳۹۴، میبد.
- "بررسی استفاده از فناوری نوین در صنعت ساختمان کشور"، سومین همایش ملی مصالح ساختمانی و کاربردهای نوین در صنعت ساختمان، ۱۳۹۴، میبد.
- "بررسی اثر میکروسیلیس بر مقاومت فشاری و نفوذپذیری بتن در مخازن نفتی بتنی"، همایش نقش معماری در اعتلای دانش مهندسی، ۱۳۹۴، کرمانشاه.
- "ارزیابی و انتخاب فرآیند تصفیه فاضلاب شهری با رویکرد ساخت و بهره وری بهینه، به روش AHP (مطالعه موردی شهر شوشتر)"، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۹۵، تهران.





## مهدی مهدوی عادل

نایب رئیس هیأت مدیره

### تحصیلات

کارشناسی  
مهندسی عمران  
دانشگاه شهید چمران اهواز - ۱۳۸۱  
کارشناسی ارشد  
مهندسی عمران - زلزله  
دانشگاه صنعتی امیرکبیر - ۱۳۸۴  
دکتری تخصصی  
مهندسی عمران - سازه  
دانشگاه صنعتی امیرکبیر - ۱۳۹۰

### سوابق شغلی

- عضو هیأت علمی گروه عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر از سال ۱۳۸۴ تاکنون .
- مدیریت گروه کارشناسی عمران دانشگاه آزاد اسلامی شوشتر از سال ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۰ .
- مدیریت گروه کارشناسی ارشد عمران دانشگاه آزاد اسلامی شوشتر از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۳ .
- معاونت عمرانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۲ .
- معاونت عمرانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۳ .
- معاونت عمرانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۸ .
- مدیر کل امور عمرانی دانشگاه آزاد اسلامی از سال ۱۳۹۸ تاکنون.
- انجام مطالعات تحلیل خطر زلزله برای نقاط متعددی در کشور.
- انجام مطالعات بهسازی لرزه ای برای پروژه های متعدد در کشور.
- عضویت در کارگروه های تدوین آیین نامه طرح ساختمانها در برابر زلزله (آیین نامه ۲۸۰۰).

### سوابق آموزشی و پژوهشی

- تدریس دروس تخصصی مهندسی عمران (کارشناسی-کارشناسی ارشد و دکتری) در دانشگاه آزاد شوشتر از سال ۸۴ تاکنون .
- تدریس دروس تخصصی مهندسی عمران (کارشناسی و کارشناسی ارشد) در دانشگاه آزاد اهواز از سال ۸۶ تاکنون.
- راهنمایی پایان نامه دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری عمران.

### توانمندی های علمی و اجرایی

- تحلیل غیرخطی سازه های ساختمانی و کلیه ابنیه فنی راه با نرم افزارهای **Opensees**، **Safe**، **Sap**، **Etabs**، **Perform 3D**، **Abaqus**
- تحلیل خطر لرزه ای سازه های مختلف و برآورد پارامترهای خطر زلزله به منظور مقاوم سازی و بهسازی سازه ها
- تحلیل غیرخطی دینامیکی سازه ها در مقابل زلزله به منظور تعیین تقاضا و ظرفیت لرزه ای
- ارزیابی قابلیت اطمینان و عملکرد لرزه ای سازه ها در برابر زلزله
- استفاده از روشهای جدید در طراحی لرزه ای سازه ها- نظیر طراحی براساس قابلیت اطمینان و طراحی بر اساس عملکرد
- تسلط به نرم افزار **Excel** و **Mapel**، **TCL**، **Matlab**
- استفاده از آمار بیزین در تحلیل و ارزیابی عملکرد لرزه ای سازه ها

# اروینکافش



اهواز-کیان آباد - نبش خیابان سپید غربی - پلاک ۱۰۰ مجتمع قانون - واحد ۹



۰۶۱-۳۳۳۸۰۵۸۰



info@arvinkavosh.com



@arvin\_kavosh\_parsian

- Scaling the Ground Motio Records in order to Estimate the Probabilistic Seismic Demand Using Bayesian Statistics,7th International Conference on Urban Earthquake Engineering (7CUUE)& 5th International Conference on Earthquake Engineering (5ICEE), March 2010, Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japan
- DETERMINATION OF DRIFT HAZARD CURVES OF STEEL MOMENT RESISTANCE FRAMES FOR TERRITORY OF TEHRAN CITY, 9th US National and 10th Canadian Conference on Earthquake Engineering, July, 2010, Toronto, Canada, Paper No 498
- COMPARSION OF ESTIMATED SEISMIC DEMAND THROUGH PROBABILISTIC AND INCREMENTAL DYNAMIC ANALYSIS, 9th US National and 10th Canadian Conference on Earthquake Engineering, July, 2010, Toronto, Canada, Paper No 587
- A BAYESIAN APPROACHE TO PROBABILSTIC SEISMIC DEMAND ANALYSIS OF STEEL MOMENT-RESISTING FRAMES, 9th US National and 10th Canadian Conference on Earthquake Engineering, July, 2010, Toronto, Canada, Paper No 368
- Selecting the appropriate probabilistic demand models using Bayesian statistics, COST C26, International Conference on Urban Habitat Constructions under Catastrophic Events, 16-18 September 2010, Naples, Italy.
- Using Bayesian Statistics to Evaluate the Probabilistic Seismic Demand Models and Intensity Measure Parameters, Sixth International Conference of Seismology and Earthquake Engineering, 16-18 May 2011 Tehran, Iran.
- Introducing a New Intensity Measure Parameter to Probabilistic Seismic Demand Analysis of Steel Moment-Resisting Frames, Sixth International Conference of Seismology and Earthquake Engineering, 16-18 May 2011 Tehran, Iran.
- The Investigation of Negative Effects of Salt Dome on the Quality of Water in the Gotvand Olya Dam and the use of Cut-off Wall as Treatment,7th International Symposium on Advances in Science and Technology, 14-15 March 2013, Bandar-Abbas, Iran.
- THE COMPARISION OF PROBABILISTIC SEISMIC DEMAND MODELS ESTIMATED THROUGH THE INCREMANTAL DYNAMIC ANALYSIS AND THE USE OF SCALED GROUND MOTION RECORDS, ASIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING (BUILDING AND HOUSING) VOL. 12, NO. 3 (2011), PAGES 319-335.
- Bayesian Approach for Determination of Drift Hazard Curves for Steel Moment-Resisting Frames in Territory of Tehran, International Journal of Civil Engineering, Vol. 9, No 3 (September 2011), PAGES 145-154.
- Introducing a New Spectral Intensity Measure Parameter to Estimate the Seismic Demand of Steel Moment-Resisting Frames Using Bayesian Statistics, Advances in Structural Engineering, Vol. 15, No 2 (2012), PAGES 257-273.
- A Bayesian Approach to Construction of the Probabilistic Seismic Demand Models for Steel Moment-Resisting Frames, Scientia Iranica, Vol. 18, No 4 (2011), PAGES 885-894
- Project management for the scouring occurrence around bridge piers by the method of cracking in the bridge piers (case study: fifth bridge of Ahwaz), Research Journal of Applied Sciences, Accepted.
- Investigation the Role of Supervision in Optimized Equipment and Timely Removal of Construction Workplaces in Increasing Projects Velocity and Safety, Asian Journal of Research in Business Economics and Management, Vol. 3, No. 10, October, 2013, pp. 140-147.
- The optimal method for making subway tunnel from point of view of construction and economic performance using Analytic hierarchy process (AHP) (Case Study: Ahvaz subway), Researcher, Volume 6, Issue 3 (Cumulated No. 57), March 25, 2014, pp. 6-14.
- Evaluating different guardian structures in making subway stations and introducing optimal method by using Analytic hierarchy process (AHP) (Case Study: Ahvaz subway), Researcher, Volume 6, Issue 2 (Cumulated No. 56), February 25, 2014, pp. 54-64
- Introducing a New Approach for Modelling the Near Field Effects in Probabilistic Seismic Hazard Analysis, Journal Of Civil Engineering And Urbanism, accepted.
- Recognizing the Priority of Effective Criteria in Equipping the Development Workshop by Analytical Hierarchy Process (AHP) (Case Study: A Development Workshop in Masjid Soleyman City), NATIONALPARK-FORSCHUNG IN DER SCHWEIZ (Switzerland Research Park Journal), Vol. 103, No.1, January 2014, pp. 530-536.
- INCREASE IN EFFICIENCY OF CRUSHER WORKSHOP BY COMPONENT ANALYSIS(CASE STUDY: CRUSHER WORKSHOPS IN THE CITY OF MASJED SOLEYMAN), INTERNATIONAL JOURNAL OF CURRENT LIFE SCIENCES, Vol.4, 4, April, 2014, pp.1568-1571.
- Solutions to Identify the Priority of Factors Affecting a Construction Workshop from the Executive Staff's Perspective, Applied mathematics in Engineering, Management and Technology, Sep. 2014, pp. 788-793.
- New methods for captive finance in project based companies using private sectors supply, European Online Journal of Natural and Social Sciences 2013, vol.2, No.3 (s), pp. 863-869.
- Preparing the Zonation Maps of Spectral Acceleration for Seismic Areas of Khuzestan Province, Advances in Environmental Biology, 2014, June, Vol 8, No 10, Pages: 1231-1338.





## ایوب مهري دهنو

عضو هیأت مدیره

### تحصیلات

#### کارشناسی

مهندسی عمران - عمران  
دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز - ۱۳۸۵

#### کارشناسی ارشد

مهندسی عمران - زلزله  
دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر - ۱۳۹۲

#### دکتری تخصصی

مهندسی عمران - زلزله  
دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین  
(در حال تحصیل)

### سوابق شغلی

- کارشناس عمران شرکت پتروشیمی مارون از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۳
- کارشناس نظارت شرکت گاز استان خوزستان از سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷
- رئیس اداره طراحی و اجرا دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان از سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۴
- عضو هیات علمی گروه عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز از سال ۱۳۹۴ تاکنون
- مدیر گروه کارشناسی ارشد و دکتری عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز از سال ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۸
- رئیس شورای عمرانی دانشگاه آزاد اسلامی استان خوزستان از سال ۱۳۹۸ تا ۱۳۹۹
- مدیر پژوهشی دانشکده مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز از سال ۱۳۹۷ تا ۱۳۹۹

### سوابق آموزشی و پژوهشی

- تدریس دروس تخصصی گروه های کارشناسی، کارشناسی ناپیوسته و کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز از سال ۱۳۹۴ تاکنون.

### مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی و خارجی (علمی پژوهشی و ISI)

- نقش طراحی ایمن سیلوهای ذخیره مواد غذایی در مدیریت بحران ناشی از بروز بلایای طبیعی"، همایش مدیریت بحران در صنعت ساختمان، شریانهای حیاتی و سازه های زیر زمینی، ۱۳۹۱
- ارزیابی چگونگی تأثیر پذیری دامنه شتاب طیفی از مدل هندسی چشمه های لرزه زا"، همایش ملی جغرافیا، شهرسازی و توسعه پایدار، ۱۳۹۲
- انتشار آلودگی محل های دفن زباله در منابع آب و خاک مطالعه موردی محل دفن زباله در کلان شهر اهواز"، همایش ملی عمران و توسعه پایدار با محوریت کاهش خطرپذیری در بلایای طبیعی، ۱۳۹۲
- ارائه راهکاری نوین جهت مدل کردن اثرات حوزه نزدیک گسل در تحلیل احتمالاتی خطر لرزه ای"، همایش ملی جغرافیا، شهرسازی و توسعه پایدار، ۱۳۹۲
- ایجاد ارتباط بین هدایت خطرپذیری لرزه ای و مدیریت شهری به منظور توسعه ایمن شهرها"، همایش ملی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۳۹۲
- ارزیابی اثرات حوزه نزدیک گسل بر خطرات ناشی از زلزله در شهرهای استان خوزستان"، همایش ملی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۳۹۲
- چگونگی تأثیر پذیری طیف های پاسخ خطر یکنواخت از مدل هندسی خطی یا سطحی چشمه لرزه زا"، کنگره ملی مهندسی عمران، ۱۳۹۲
- معرفی یک شاخص شدت جدید از جنس مساحت زیر نمودار شتاب طیفی جهت تخمین دقیق تر تقاضای لرزه ای"، کنگره ملی مهندسی عمران، ۱۳۹۲
- مدل کردن اثرات حوزه نزدیک گسل در تحلیل احتمالاتی خطر لرزه ای از طریق ترکیب کردن روابط کاهندگی"، همایش ملی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۳۹۲
- ارزیابی عملکرد لرزه ای قاب های خمشی فولادی با اتصالات صفحات کناری در سطوح مختلف لرزه خیزی"، همایش ملی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۳۹۲
- بررسی چگونگی تأثیر مدل هندسی چشمه لرزه زا بر دامنه طیف های خطر یکنواخت"، همایش ملی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۳۹۲
- استفاده از آمار بیزین جهت تخمین قابل اعتماد تقاضای تغییر مکان لرزه ای در قاب های خمشی فولادی"، همایش ملی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۳۹۲

-Combined Use Of Spectral Attenuation Laws With The Aim Of Affecting Near Field Effects In Response Spectrum , International Journal of Current Life Sciences, 2014  
 -Introducing a New Approach for Modeling the Near Field Effects in Probabilistic Seismic Hazard Analysis, Journal of Civil Engineering and Urbanism (JCEU), 2014

