



## جواد علامتیان

- مرتبه علمی: دانشیار
- تخصص اصلی: عمران-سازه
- معیار H-index (Scopus): ۱۳

### تحصیلات

- **دیپلم**  
ریاضی فیزیک، دبیرستان شاهد شهید مهدی حکمت، مشهد، ایران: ۱۳۷۱-۱۳۷۵، معدل ۱۸/۹۷
- **کارشناسی**  
مهندسی عمران-عمران، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران: ۱۳۷۵-۱۳۷۹، معدل ۱۷/۲۷
- **کارشناسی ارشد**  
مهندسی عمران-سازه، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران: ۱۳۷۹-۱۳۸۱، معدل ۱۷/۷۶
- **دکتری**  
مهندسی عمران-سازه، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران: ۱۳۸۱-۱۳۸۶، معدل ۱۸/۲۸

### رتبه در آزمونهای سراسری

- رتبه کنکور کارشناسی سال ۱۳۷۵ (مرحله اول): ۳۶۹
- پذیرفته شده در انتخاب اول: رشته مهندسی عمران-عمران دانشگاه فردوسی مشهد
- رتبه کنکور کارشناسی ارشد سال ۱۳۷۹ رشته مهندسی عمران: ۱۱۲
- پذیرفته شده در انتخاب اول: رشته مهندسی عمران-سازه دانشگاه فردوسی مشهد

### ۳- پایان نامه ها

- **کارشناسی ارشد:** "تحلیل سازه ها با روش رهایی پویا" استاد راهنما: دکتر محمد رضایی پژند
- **دکتری:** "تابع اولیه گیری عددی برای تحلیل سازه ها" استاد راهنما: محمد رضایی پژند

### ۴- سوابق آموزشی

- عضو هیات علمی، دانشیار، گروه عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد ۱۳۸۳- تا اکنون
- استاد حق التدریس، گروه عمران، دانشگاه فردوسی مشهد ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۲.

## ۵- افتخارات و عناوین ویژه

- استاد نمونه دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد ۱۳۹۲.
- پژوهشگر برگزیده دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد در گروه عمده فنی و مهندسی ۱۳۹۲.
- دریافت یک پایه تشویقی ۱۳۹۵.
- دانشجوی پژوهشگر برتر گروه عمران دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد ۱۳۸۶-۱۳۸۷.
- پژوهشگر برتر، گروه عمران، دانشگاه فردوسی مشهد ۱۳۸۷.
- مقام چهارم در اولین دوره مسابقات قایق بتنی ایران توسط تیم دانشگاه آزاد اسلامی مشهد (استاد راهنما) ۱۳۸۹.
- مقام اول در بخش نظم تیمی و تدوین گزارش جامع مطابق مقررات در اولین دوره مسابقات قایق بتنی ایران (استاد راهنما) ۱۳۸۹.

## ۶- عضویت در مجامع علمی

- Member of Reviewer's Board of **International Journal of Engineering**, since 2010.
- Member of Reviewer's Board of **International Journal of Civil Engineering**, since 2015.
- عضویت در هیأت رئیسه جلسات سخنرانی اولین همایش ملی فناوریهای نوین در علوم مهندسی، اردیبهشت ۱۳۸۹، مشهد.
- داور مجله علمی-پژوهشی شریف دانشگاه صنعتی شریف
- داور نشریه علمی-پژوهشی عمران دانشگاه فردوسی مشهد
- داور مجله علمی-پژوهشی مدلسازی در مهندسی دانشگاه سمنان
- داور مجله علمی-پژوهشی عمران مدرس دانشگاه تربیت مدرس.

## ۷- طرحهای پژوهشی

### ▪ برون دانشگاهی

- ۱- عنوان طرح: شناسایی و تعیین تاثیر عوامل خرابی بر سامانه های آب و فاضلاب در شرایط بحرانی. محل و زمان انجام: شرکت آب و فاضلاب مشهد، (در حال اجرا). نقش: مجری.
- ۲- عنوان طرح: شناسایی و تعیین تاثیر عوامل خرابی بر سامانه های آب و فاضلاب در شرایط بحرانی. محل و زمان انجام: شرکت آب و فاضلاب مشهد، (در حال اجرا). نقش: مجری.
- ۳- عنوان طرح: بررسی میزان تاثیر میراگرها و جداگرهای لرزه ای در آسیب پذیری چاه ها و خطوط انتقال. محل و زمان انجام: شرکت آب و فاضلاب مشهد، (پایان فاز اول). نقش: مجری.
- ۴- عنوان طرح: بررسی سامان دهی و نحوه تصفیه فاضلاب های تانکری (سپتاژ) تخلیه شده به کشف رود در محل تصفیه خانه اولنگ. محل و زمان انجام: شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی، (پایان طرح).

نقش: مجری.

#### ▪ درون دانشگاهی

- ۱- عنوان طرح: تحلیل احتمال اندیشانه‌ی دینامیکی ناخطی سازه‌ها در فضای عدم قطعیت مواد. محل و زمان انجام: گروه عمران، دانشکده مهندسی، دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۸۸-۱۳۸۹.. نقش: همکار اصلی (مجری: دکتر فرزاد شهابیان مقدم).
- ۲- عنوان طرح: روش رهایی پویا برای پیمایش ناحیه‌های بازگشتی بار و تغییر مکان. محل و زمان انجام: گروه عمران، دانشکده مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی مشهد، ۱۳۸۹-۱۳۹۰. نقش: مجری.
- ۳- عنوان طرح: رابطه سازی نوین برای جرم ساختگی روش رهایی پویا با میرایی جنبشی. محل و زمان انجام: گروه عمران، دانشکده مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی مشهد، ۱۳۹۰-۱۳۹۱. نقش: مجری.
- ۴- عنوان طرح: تحلیل دینامیکی سازه‌ها با روشهای نوین ضمنی مرتبه بالا. محل و زمان انجام: گروه عمران، دانشکده مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی مشهد، ۱۳۹۰-۱۳۹۱. نقش: مجری.

#### ۸- فعالیتهای پژوهشی

##### ▪ ISI Journals (Web of Science)

- 1- Abbasi M., Namadchi A.H., Alamatian J., (2021) "Lagrangian interpolation for kinetic Dynamic Relaxation method with variable load factor" Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering
- 2- Banaei A., Alamatian J., (2020) "New Genetic algorithm for structural active control by considering the effect of time delay" Journal of Vibration and Control
- 3- Namadchi A.H., Jandaghi E., Alamatian J., (2020) "A new model dependent time integration scheme with effective numerical damping for dynamic analysis" Engineering with Computers
- 4- Zardi I., Alamatian J., (2020) "A new formulation for fictitious mass of viscous dynamic relaxation method" Mechanics Based Design of Structures and Machines, Vol. 48, No. 5, pp. 542-567.
- 5- Kordi F., Alamatian J., (2019) "Analytical method for designing the Tuned Mass Damper based on the complex stiffness theory" Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Civil Engineering Vol. 43, pp. 673-684.
- 6- Alamatian J., (2017) "Generalized implicit multi time step integration for nonlinear dynamic analysis" Scientia Iranica Transaction A, Civil Engineering, Vol. 24, No. 6, pp. 2776-2792.
- 7- Zhian Akhavan S.M., Aftabi Sani A., Alamatian J., (2018) "New ways to symmetrise free vibration equation of fluid-structure interaction systems" Journal of Structures and Buildings, Proceedings of the Institution of Civil Engineers, Vol.171, No. 4, pp. 283-294.
- 8- Namadchi A.H., Alamatian J., (2017) "Dynamic Relaxation method based on Lanczos algorithm" International Journal for Numerical Methods in Engineering, Vol. 112, No. 10, pp. 1473-1492.

- 9- Namadchi A.H., Fattahi F., Alamatian J., (2017) "Semiexplicit Unconditionally Stable Time Integration for Dynamic Analysis Based on Composite Scheme" *Journal of Engineering Mechanics (ASCE)*, Vol. 143, No. 10, pp. 1-17.
- 10- Alamatian J., Hosseini-Nejad Goshik M., (2017) "An Efficient Explicit Framework for Determining the Lowest Structural Buckling Load Using Dynamic Relaxation Method" *Mechanics Based Design of Structures and Machines*, Vol. 45, No. 4, pp. 451-462.
- 11- Alamatian J., Davtalab H., (2017) "A new active control process based on applying critical damping theory in two vibration modes" *Romanian Journal of Acoustics and Vibration*, Vol. 14, No. 2, pp.115-124.
- 12- Namadchi A.H., Alamatian J., (2016) "Explicit Dynamic Analysis Using Dynamic Relaxation Method" *Computers and Structures* Vol. 175, No. 15, pp. 91-99.
- 13- Alamatian J., Rezaeepazhand J., (2016) "Nonlinear bending analysis of variable cross-section laminated plates using the Dynamic Relaxation method" *International Journal of Mechanical science and Technology* Vol. 30, No. 2, pp. 783-788.
- 14- Alamatian J., Rezaeepazhand J., (2015) "Vibration suppression of down-scaled frames using a multi-criteria sensor/actuator placement algorithm" *International Journal of Modelling and Simulation* Vol. 35, No. 2, pp. 82-95.
- 15- Karimpour B., Keyhani A., Alamatian J., (2014) "New active control method based on using mutiaactuators and sensors considering uncertainty of parameters" *Advances in Civil Engineering* Vol. 2014, pp. 1-10.
- 16- Alamatian J., (2013) "New implicit higher-order time integration for dynamic analysis", *Journal of Structural Engineering and Mechanics*, Vol. 48, No. 5, pp. 711-736.
- 17- Alamatian J., Golmakani M.E., (2013) "Large deflection analysis of the moderately thick general theta ply laminated plates on nonlinear elastic foundation with various boundary conditions" *Mechanics Research Communications* Vol. 51, pp. 78-85.
- 18- Golmakani M.E., Alamatian J., (2013) "Large deflection analysis of shear deformable radially functionally graded sector plates on two-parameter elastic foundation" *European Journal of Mechanics A/Solids* Vol. 42, pp. 251-265.
- 19- Alamatian J., (2013) "Displacement-based methods for calculating the buckling load and tracing the post-buckling regions with Dynamic Relaxation method" *Computers and Structures* Vol. 114-115, pp. 84-97.
- 20- Alamatian J., (2012) "A New Formulation for Fictitious Mass of the Dynamic Relaxation Method with Kinetic Damping" *Computers and Structures* Vol. 90-91, pp. 42-54.
- 21- Kadkhodayan M., Erfani Moghadam A., Turvey G.J., Alamatian J., (2012) "A DXDR large deflection analysis of uniformly loaded square, circular and elliptical orthotropic plates using non-uniform rectangular finite-differences" *Journal of Mechanical Science and Technology* Vol. 26, No. 10, pp. 3231-3242.
- 22- Rezaiee-Pajand M., Kadkhodayan M., Alamatian J., (2011) "Timestep Selection for Dynamic Relaxation Method" *Mechanics Based Design of Structures and Machines* Vol. 30, pp. 478-785.
- 23- Rezaiee-Pajand M., Alamatian J., (2011) "Automatic DR Structural Analysis of Snap-Through and Snap-Back using Optimized Load Increments", *ASCE, Journal of Structural Engineering*, Vol. 137, No. 1, pp. 109-116.
- 24- Rezaiee-Pajand M., Kadkhodayan M., Alamatian J., Zhang LC, (2011) "A New Method of Fictitious Viscous Damping Determination for the Dynamic Relaxation Method" *Computers and Structures* Vol. 89, No. 9-10, pp. 783-794.
- 25- Rezaiee-Pajand M., Alamatian J., (2010) "The Dynamic Relaxation Method Using New Formulation for Fictitious Mass and Damping", *Journal of Structural Engineering and Mechanics*, Vol. 34, No. 1, pp. 109-133.

- 26- Rezaiee-Pajand M., Alamatian J., (2008) "Numerical Time Integration for Dynamic Analysis Using New Higher Order Predictor-Corrector Method", Journal of Engineering Computations, Vol. 25, No. 6, pp. 541-568.
- 27- Rezaiee-Pajand M., Alamatian J., (2008) "Nonlinear Dynamic Analysis by Dynamic Relaxation Method", Journal of Structural Engineering and Mechanics, Vol. 28, No. 5, pp. 549-570.
- 28- Rezaiee-Pajand M., Alamatian J., (2008) "Implicit Higher Order Accuracy Method for Numerical Integration in Dynamic Analysis", ASCE, Journal of Structural Engineering, Vol. 134, No. 6, pp. 973-985.
- 29- Kadhodayan M., Alamatian J., Turvey G.J., (2008), "A New Fictitious Time For The Dynamic Relaxation (DXDR) Method", International Journal for Numerical Methods in Engineering, Vol. 74, pp. 996-1018.

▪ **ISC Journals**

- 1- Rezaiee-pajand M., Alamatian J., Rezaee H., (2017) "The state of the art in Dynamic Relaxation methods for structural mechanics Part 1: Formulations" Iranian Journal of Numerical Analysis and Optimization Vol. 7, No. 2, pp. 65-85.
- 2- Rezaiee-pajand M., Alamatian J., Rezaee H., (2017) "The state of the art in Dynamic Relaxation methods for structural mechanics Part 2: Applications" Iranian Journal of Numerical Analysis and Optimization Vol. 7, No. 2, pp. 87-114.
- 3- Alamatian J., Rezaeepazhand J. (2011) "A Simple Approach for Determination of Actuator and Sensor Locations in Smart Structures Subjected to the Dynamic Loads" International Journal of Engineering, Transaction A: Basics, Vol. 24, No. 4, pp. 341-350.
- 4- Alamatian J. (2012) "A Modified Multi Time Step Integration for Dynamic Analysis" International Journal of Engineering, Transaction B: Applications, Vol. 25, No. 4, pp. 303-314.
- 5- Alamatian J., Shahabian F. (2013) "Probabilistic Nonlinear Dynamic Analysis of a Plane Frame with Material and Geometric Uncertainties" Asian Journal of Civil Engineering, Vol. 14, No. 5, pp. 665-680.

▪ **مجلات علمی-پژوهشی**

- ۱- رضایی پزند، محمد؛ علامتیان، جواد (۱۳۸۵). "گام زمانی برتر برای تحلیل غیرخطی هندسی سازه ها با روش رهایی پویا"، مجله فنی و مهندسی مدرس، جلد ۱۹، ص ۶۱-۷۴.
- ۲- علامتیان، جواد؛ کدخدایان، مهران (۱۳۸۶). "گام زمانی بهینه برای روش رهایی پویا"، مجله امیرکبیر، جلد ۱۷، شماره ۶۵، ص ۴۳-۵۲.
- ۳- رضایی پزند، محمد؛ علامتیان، جواد (۱۳۸۸). "روش رهایی پویا برای پیمایش مسیر ایستایی سازه های خرپایی"، مجله مدلسازی در مهندسی، جلد ۷، شماره ۱۷، ص ۲۷-۳۹.
- ۴- شهابیان، فرزاد؛ علامتیان، جواد (۱۳۹۰). "تحلیل دینامیکی ناخطی سازه قاب پرتال در فضای عدم قطعیت"، نشریه دانشکده فنی، جلد ۴۵، شماره ۶، ص ۶۵۹-۶۷۰.
- ۵- علامتیان، جواد (۱۳۹۱). "فرایندهای تغییرمکانی در روش رهایی پویا برای پیمایش ناحیه های بازگشتی مسیر ایستایی سازه ها"، مجله فنی و مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی مشهد، جلد ۴، شماره ۱، ص ۲۶-۴۹.
- ۶- کریم پور، بابک؛ کیهانی، علی؛ علامتیان، جواد (۱۳۹۲). "شیوه نوین برای پایش و کنترل فعال نوسانهای سازه های هوشمند با چندین حسگر و عملگر"، مجله علمی پژوهشی مکانیک سازه ها و شاره ها، جلد ۳، شماره ۴، ص ۱-۹.

- ۷- کریم پور، بابک؛ علامتیان، جواد؛ کیهانی، علی (۱۳۹۳). "کنترل ارتعاشات نوسانهای سازه های قابی در برابر بارهای انفجاری با استفاده از الگوریتم پیشنهادی کنترل فعال"، مجله علمی پژوهشی علوم و فناوریهای پدافند نوین، جلد ۵، شماره ۱، ص ۴۳-۴۸.
- ۸- اشرفی، پیمان؛ علامتیان، جواد (۱۳۹۴). "طراحی میراگر جرمی برای سازه‌ی نامیرا با ترکیب پاسخ‌های پایدار و گذرا"، نشریه مهندسی عمران فردوسی، جلد ۲۶، شماره ۲، ص ۸۵-۹۸.
- ۹- کریم پور، بابک؛ کیهانی، علی؛ علامتیان، جواد (۱۳۹۵). "کنترل ارتعاشی فعال سازه های قابی برشی در برابر زلزله بر اساس یک شیوه نوین پیشنهادی"، نشریه مهندسی عمران مدرس، جلد ۱۶، شماره ۳، ص ۱۴۷-۱۵۴.
- ۱۰- علامتیان، جواد؛ اشرفی، پیمان؛ واحدی گرده، سجاد (۱۳۹۶). "تعیین مشخصات بهینه میراگر جرمی با ترکیب پاسخ‌های پایدار و گذرا در نوسان‌های میرا"، نشریه مهندسی عمران شریف، دوره ۳۳-۲، شماره ۲، ص ۳۵-۴۹.
- ۱۱- کردی، فرید؛ علامتیان، جواد (۱۳۹۶). "طراحی میراگر جرمی بر پایه مفهوم سختی موهومی"، مجله علمی پژوهشی مدلسازی در مهندسی، جلد ۱۵، شماره ۵۱، ص ۱۷۱-۱۸۰.
- ۱۲- زردی، ایمان؛ علامتیان، جواد (۱۳۹۶). "رابطه‌سازی نوین برای جرم ساختگی در روش رهایی پویای لزج"، نشریه مهندسی عمران فردوسی، سال ۳۱، شماره ۱، ص ۱۵-۳۰.
- ۱۳- علامتیان، جواد؛ داوطلب، حمید (۱۳۹۶). "کنترل فعال نوسانهای سازه بر پایه میرایی بحرانی با یک عملگر و در نظر گرفتن اثر دو مود نوسان"، نشریه مهندسی عمران شریف دوره ۳۵-۲، شماره ۱، ص ۱۳-۲۳.
- ۱۴- بنائی، علی؛ علامتیان، جواد (۱۳۹۷). "کمینه سازی تابع هدف چندمتغره با استفاده از الگوریتم ژنتیک بهبود یافته در کنترل فعال نوسانهای سازه"، نشریه مهندسی عمران فردوسی، سال ۳۱، شماره ۴، ص ۲۱-۳۹.
- ۱۵- علامتیان، جواد؛ حسینی‌نژاد گوشیک، محمد (۱۳۹۷). "روش رهایی پویا برای محاسبه بار کمانشی قاب‌ها"، نشریه مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز، جلد ۴۹، شماره ۳، ص ۶۵-۷۴.
- ۱۶- ایلدرآبادی، پوریا؛ علامتیان، جواد (۱۳۹۸). "ارائه مدل اقتصادی نوین برای ارزیابی ریسک های مالی صنعت ساخت و ساز با استفاده از روش شبیه سازی مونت کارلو"، نشریه علمی-پژوهشی اساس، دوره ۲۱، شماره ۵۴، ص ۳۲-۴۰.
- ۱۷- ایلدرآبادی، پوریا؛ مهردوست، امیررضا؛ علامتیان، جواد (۱۳۹۹). "راهکار نوین برای ارزیابی شرایط کارگاه‌های ساختمان‌های بلندمرتبه مشهد با رویکرد HSE (مطالعه موردی پروژه‌های ساخت و ساز)"، نشریه مهندسی عمران فردوسی، دوره ۳۳، شماره ۲، ص ۲۱-۳۷.
- ۱۸- عباسی، مرتضی؛ نم‌دچی، امیرحسین؛ علامتیان، جواد (پذیرش برای چاپ). "رابطه‌سازی نوین برای روش رهایی پویای جنبشی بر پایه درون‌یابی لاگرانژ، نشریه مهندسی عمران شریف.

#### International Conferences

- 1- Alamatian J., Jabbari H., Samadi M. and Alamatian E., "The analytical model of the BRBF system for strengthening the RC building", 6th International Symposium on Advances in Science and Technology, 21-25 March 2012, Malaysia, Kuala Lumpur.

#### کنفرانسهای داخلی

- ۱- علامتیان، جواد؛ شهابیان، فرزاد. "تحلیل دینامیکی قابلیت اطمینان قاب پرتال غیرخطی تحت اثر زلزله السنترو با شبیه سازی عدم قطعیت‌های مواد و مقاطع سازه"، کنفرانس ملی زلزله، سازه و روشهای محاسباتی، کرمان پاییز ۱۳۹۰، جلد ۱، ص ۱۲۳۷-۱۲۴۶.

- ۲- علامتیان، جواد "کنترل فعال نوسانهای قابهای برشی با جایابی بهینه حسگر و عملگر"، کنفرانس ملی زلزله، سازه و روشهای محاسباتی، کرمان پاییز ۱۳۹۰، جلد ۱، ص ۱۱۰۵-۱۱۱۴.
- ۳- علامتیان، جواد. "پیمایش ناحیه های کمانشی سازه ها با روش رهایی پویا"، نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، اردیبهشت ۱۳۹۱، جلد ۱، ص ۱۸۲.
- ۴- اشرفی، پیمان؛ علامتیان، جواد. "سنجش عملکرد میراگرهای جرمی مختلف در کنترل نوسانهای سازه ها"، سومین کنفرانس ملی زلزله و سازه، مهرماه ۱۳۹۱.
- ۵- کردی، فرید؛ علامتیان، جواد. "طراحی بهینه میراگر جرمی تنظیم شده بر پایه مفهوم سختی مختلط"، سومین کنفرانس ملی زلزله و سازه، مهرماه ۱۳۹۱.
- ۶- کردی، فرید؛ علامتیان، جواد. "روش تحلیلی برای طراحی میراگر جرمی بر پایه کمینه کردن کارمایه مکانیکی"، هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، اردیبهشت ۱۳۹۳.
- ۷- علامتیان، جواد؛ کریم پور، بابک؛ شاهانی، محمدحسین. "کنترل فعال نوسانهای سازه بر پایه اصول دینامیک سازه ها"، 2nd International Congress on Structure, Architecture & Urban Development، آذر ۱۳۹۳.
- ۸- حسینی نژاد گوشیک، سید محمد؛ علامتیان، جواد؛ شاهانی، محمدحسین. "روش رهایی پویا برای محاسبه بار کمانشی قابها"، 2nd International Congress on Structure, Architecture & Urban Development، آذر ۱۳۹۳.
- ۹- نمدچی، امیرحسین؛ علامتیان، جواد. "تحلیل پویای سازه ها با استفاده از تابع اولیه گیری نوین به روش تخمین-تصحیح"، اولین همایش ملی عمران، معماری و توسعه پایدار، آذر ۱۳۹۳.
- ۱۰- نمدچی، امیرحسین؛ علامتیان، جواد. "تحلیل پویای سازه ها با استفاده از تابع اولیه گیری صریح نوین"، همایش ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، اسفند ۱۳۹۳.
- ۱۱- سردارآبادی، اسماعیل؛ علامتیان، جواد. "بهینه سازی عملگر مورد استفاده در سازه تحت بار دینامیکی به کمک الگوریتم ژنتیک"، سمپوزیوم پیشرفت های علوم و تکنولوژی کمیسیون سوم: مهندسی عمران و پژوهشهای نیاز محور، دی ۱۳۹۴.
- ۱۲- سجادی، حامد؛ علامتیان، جواد؛ ابراهیمی زاده ابریشمی، مجید. "تاثیر نانو ذرات آلفا-آلومینا در بهبود کیفیت بتن و مقایسه آن با نانو ذرات سیلیس جهت کاربرد در صنعت ساختمان"، سمپوزیوم پیشرفت های علوم و تکنولوژی کمیسیون سوم: مهندسی عمران و پژوهشهای نیاز محور، دی ۱۳۹۴.
- ۱۳- سجادی، حامد؛ علامتیان، جواد؛ ابراهیمی زاده ابریشمی، مجید. "تاثیر انواع نانو ذرات بر رفتار بتن و درصد بهینه هریک از آنها جهت بکارگیری در ساخت و سازها"، سمپوزیوم پیشرفت های علوم و تکنولوژی کمیسیون سوم: مهندسی عمران و پژوهشهای نیاز محور، دی ۱۳۹۴.
- ۱۴- ایلدرآبادی، پوریا؛ علامتیان، جواد. "ارزیابی چالش های بتن پیش تنیده در پروژه های عمرانی"، سمپوزیوم پیشرفت های علوم و تکنولوژی کمیسیون سوم: مهندسی عمران و پژوهشهای نیاز محور، دی ۱۳۹۴.
- ۱۵- نمدچی، امیرحسین؛ فتاحی، فرهنگ؛ علامتیان، جواد. "روش های عددی مرتبه بالای تابع اولیه گیری عددی برای تحلیل پویای سازه ها"، اولین کنفرانس ملی روش های عددی در مهندسی عمران، اسفند ۱۳۹۴.
- ۱۶- فرجادی، سیدمحمد؛ علامتیان، جواد. "طراحی بهینه میراگر جرمی بر مبنای بیشینه انرژی میرایی سازه"، اولین کنفرانس ملی روش های عددی در مهندسی عمران، اسفند ۱۳۹۴.

۱۷- سجادی، حامد؛ علامتیان، جواد. ” ساخت بتن مقاوم در اثر خوردگی و نفوذ با استفاده از نانو آلفا-آلومینا و اکسید آهن “، اولین کنفرانس ملی روش های عددی در مهندسی عمران، اسفند ۱۳۹۴.

۱۸- سردارآبادی، اسماعیل؛ علامتیان، جواد. ” بهینه سازی عملگر مورد استفاده در سازه تحت بار دینامیکی و زلزله به کمک الگوریتم ژنتیک “، اولین کنفرانس ملی روش های عددی در مهندسی عمران، اسفند ۱۳۹۴.

۱۹- بنائی، علی؛ علامتیان، جواد. ” کنترل فعال نوسان های سازه با الگوریتم ژنتیک پیشنهادی به عنوان ابزار کاهش پاسخ “، هفتمین کنفرانس ملی زلزله و سازه، اردیبهشت ۱۳۹۶.

۲۰- ایلدرآبادی، پوریا؛ علامتیان، جواد. ” ارزیابی شرایط ریسک مالی در پروژه های ساختمانی “، یازدهمین سمپوزیوم پیشرفت های علوم و تکنولوژی- کمیسیون سوم: مهندسی عمران، محیط زیست و سرزمین پایدار، بهمن ۱۳۹۵.

۲۱- مهردوست، امیررضا؛ علامتیان، جواد. ” بررسی مبحث HSE در پروژه های ساختمانی “، یازدهمین سمپوزیوم پیشرفت های علوم و تکنولوژی- کمیسیون سوم: مهندسی عمران، محیط زیست و سرزمین پایدار، بهمن ۱۳۹۵.

۲۲- محمدقاسمی، هادی؛ علامتیان، جواد. ” اصلاح ماتریس جرم و سختی المان قابی با استفاده از میراگر جرمی “، اولین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در علوم و مهندسی، مرداد ۱۳۹۶.

۲۳- جندقی، عمادالدین؛ نمذچی، امیرحسین؛ علامتیان، جواد. ” فرارفت پاسخ در تحلیل پویای عددی سازه ها “، چهارمین همایش بین المللی مهندسی سازه، بهمن ۱۳۹۶.

24- Alamatian J., “Numerical dynamic analysis by a modified higher order time integration”, 9<sup>th</sup> International Congress on Civil Engineering, May 2012, Vol. 1, pp. 94.

## ۹- سوابق اجرایی

- مدیر گروه عمران دانشگاه آزاد اسلامی مشهد ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۵.
- عضو شورای پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، ۱۳۹۶/۷/۲۳ تا ۱۳۹۸/۱/۳۱.

## ۱۰- عضویت در سازمانها

- عضو سازمان بسیج اساتید دانشگاه های استان خراسان رضوی.
- عضو سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان رضوی (پایه ۱).