

## رزومه دکتر موسی محمودی صاحبی



### ۱- مشخصات

نام و نام خانوادگی : موسی محمودی صاحبی  
تاریخ تولد : دهم شهریور ماه ۱۳۴۲  
سمت: دانشیار دانشگاه شهید رجائی تهران  
آدرس الکترونیکی: m.mahmoudi@sru.ac.ir

### ۲- مدارک تحصیلی

الف- کارشناسی عمران - عمران دانشگاه فردوسی مشهد ۱۳۶۸  
ب- کارشناسی ارشد سازه دانشگاه تربیت مدرس ۱۳۷۲  
عنوان پایان نامه: "تعیین خصوصیات دینامیکی ساختمانهای چند طبقه با استفاده از روش آزمایش ارتعاش اجباری"  
ج- دکتری سازه و زلزله دانشگاه تربیت مدرس و دانشگاه لوبلیانای اسلونی ۱۳۷۷  
عنوان رساله: "اثر زمان تناوب و مقاومت افزون بر نیاز لرزه ای - غیر ارتجاعی قابهای خمشی بتن مسلح"

### ۳- عضویت در انجمنها و سازمانها

- انجمن مهندسی زلزله ایران  
- انجمن مهندسين عمران ایران  
- انجمن آموزش مهندسی ایران

### ۴- سوابق تدریس

تدریس دروس رشته کارشناسی مهندسی عمران، کارشناسی ارشد سازه و زلزله، دکتری سازه و دوره های آزاد:  
کارشناسی:

استاتیک  
مقاومت مصالح  
طراحی سازه های فولادی  
طراحی سازه های بتنی

اصول مهندسی زلزله  
برنامه نویسی کامپیوتر  
دینامیک  
بارگذاری  
زبان تخصصی

### کارشناسی ارشد:

پایداری سازه ها  
طراحی ساختمانها در برابر زلزله  
روشهای ترمیم و تقویت ساختمانها در برابر زلزله  
دینامیک سازه ها  
ساختمانهای بتنی و فلزی مقاوم در برابر زلزله  
ارزیابی آسیب پذیری و بهسازی لرزه ای سازه ها

### دکتری:

دینامیک سازه های پیشرفته

### دوره های آزاد:

نکات ویژه در طراحی و محاسبه ساختمانهای بتن مسلح (سازمان نظام مهندسی ساختمان)  
نکات ویژه در طراحی و محاسبه ساختمانهای فولادی (سازمان نظام مهندسی ساختمان)  
سیستم های مقاوم بتن آرمه (سازمان نظام مهندسی ساختمان)  
طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD (سازمان نظام مهندسی ساختمان)  
مقاوم سازی ساختمانهای بتنی و فولادی ( سازمان نظام مهندسی ساختمان)  
روش های تولید صنعتی ساختمان ( سازمان نظام مهندسی ساختمان)  
اجرای ساختمان های فولادی ( سازمان نظام مهندسی ساختمان)  
اجرای ساختمان های بتنی ( سازمان نظام مهندسی ساختمان)  
مبانی سلامت، ایمنی و حفاظت از محیط زیست ( سازمان نظام مهندسی ساختمان)  
مقررات تامین سلامت، ایمنی و حفاظت از محیط زیست هنگام عملیات ساختمانی ( سازمان نظام مهندسی ساختمان)

### **۵- سوابق پژوهشی**

#### **الف- انجام طرحهای پژوهشی:**

- تهیه راهنمای استفاده از آئین نامه ۵۱۹، مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، ۱۳۷۷.
- اجرای پروژه "ارزیابی کمی و کیفی مقاومت ساختمانهای متداول ساخته شده در شهرهای مهم استان مازندران در برابر زلزله"، سازمان مسکن و شهرسازی استان مازندران - ۱۳۸۳.
- اجرای پروژه "بهسازی لرزه ای ساختمانهای با مصالح بنائی با استفاده از مهاربند لوله ای"، دانشگاه شهید رجائی، ۱۳۸۸.
- اجرای پروژه "بررسی عملکرد میراگرهای فلزی تسلیمی بر نیاز لرزه ای- غیرارتجاعی قابهای فولادی"، دانشگاه شهید رجائی، ۱۳۹۰.
- اجرای پروژه "بررسی میزان اثر بخشی ویرایش سوم استاندارد ۲۸۰۰ در ایمن سازی مدارس در برابر زلزله" دانشگاه شهید رجائی، ۱۳۹۱.
- اجرای پروژه "تعیین خصوصیات دینامیکی سازه ها با استفاده از دستگاه جی پی اس"، دانشگاه شهید رجائی، ۱۳۹۴.

۷- اجرای پروژه "ارزیابی عملکرد لرزه‌ای مهاربندهای زانوئی مجهز به آلباژهای حافظه‌دار شکلی"، دانشگاه شهید رجائی، ۱۳۹۶.

#### ب- تالیف کتب:

۱- تالیف کتاب "فلسفه طراحی لرزه ای بر اساس عملکرد"، انتشارات دانشگاه شهید رجائی، چاپ سوم، موسی محمودی صاحبی، فرید محمودی صاحبی، ۱۳۹۳.

۲- تالیف کتاب "طراحی اتصالات پای ستون در سازه های فولادی"، موسی محمودی صاحبی، مهدی زارع، انتشارات دانشگاه شهید رجائی، ۱۳۹۳.

۳- تالیف کتاب "مبانی طراحی لرزه‌ای سازه‌ها"، موسی محمودی صاحبی، مهدی زارع، انتشارات دانشگاه شهید رجائی، ۱۳۹۴.

۴- تالیف کتاب "اجرای ساختمانهای فولادی"، موسی محمودی صاحبی، مهدی زارع، انتشارات نوآور، ۱۳۹۷.

#### ج- تالیف مقالات:

##### مقالات چاپ شده در مجلات:

۱- "بررسی خصوصیات دینامیکی ساختمانهای چند طبقه با استفاده از روش آزمایش ارتعاش اجباری"، علی اکبر آقا کوچک، موسی محمودی صاحبی، مجله امیر کبیر، سال هشتم، شماره ۳۱ ص ۱۳۸-۱۲۶.

۲- "محاسبه مقاومت افزون قابهای خمشی کوتاه بتن مسلح به روش تحلیل غیر خطی"، عباسعلی تسنیمی، موسی محمودی صاحبی، مجله امیر کبیر، سال نهم شماره ۳۶ ص ۴۲۵-۴۱۸.

۳- "تغییرات ضریب مقاومت افزون قابهای خمشی بتن مسلح با ارتفاع متوسط"، عباسعلی تسنیمی، موسی محمودی صاحبی، مجله امیر کبیر، سال دوازدهم، شماره ۴۵ ص ۱۶-۹.

۴- "ارزیابی اولیه قابهای خمشی بتن مسلح با هدفهای طراحی بر اساس عملکرد"، موسی محمودی صاحبی، مجله فناوری و آموزش، سال اول، جلد اول، شماره ۳، بهار ۱۳۸۶، ص ۹۹-۱۰۶.

5-"Evaluating response modification factors of concentrically braced steel frames", Mussa Mahmoudi, Mahdi Zaree, Journal of Constructional Steel Research, Vol. 66, No. 10, October 2010, P. 1196\_1204.

۶- "ارزیابی روشهای تخمین تغییرمکان جانبی واقعی ساختمانهای بتنی در برابر زلزله"، موسی محمودی صاحبی، مجله علمی-پژوهشی عمران مدرس، دوره دهم، شماره ۳، پاییز ۱۳۸۹.

7-"Evaluating the overstrength of concentrically braced steel frame systems considering members post-buckling strength", Mussa Mahmoudi, Mahdi Zaree, International Journal of Civil Engineering, Vol. 9, No. 1, March 2011.

8-"Pushover Analysis for Estimating Resonance Factor of Tall RC Frames with Steel Eccentric Bracing", Mohammad Reza Hoseinzadeh, Mussa Mahmoudi, Ali Edalatbehbahani, Seyed Amirodin Sadrnejad, Iraj Rasoolan, Journal of American Science, 2011; 7(3).

۹- "نگاه انتقادی به روش طراحی ساختمانهای با اهمیت خیلی زیاد در استاندارد ۲۸۰۰"، موسی محمودی صاحبی، نشریه مهندسی عمران و نقشه برداری، دوره ۴۵، شماره ۳، شهریور ۱۳۹۰، صفحات ۳۶۵-۳۶۹.

۱۰- "بهسازی لرزه ای ساختمانهای با مصالح بنائی غیرمسلح با استفاده از سیستم مهاربند لوله‌ای"، موسی محمودی صاحبی، فرشید عبادی، مجله بنا، شماره ۴۳، تیرماه ۱۳۸۹، صفحات ۷۱-۸۱.

11-"Evaluating response modification factors of TADAS frames", Mussa Mahmoudi, Mohammad Ghasem Abdi, Journal of Constructional Steel Research, Vol. 71 , 2012, Pages: 162-170.

۱۲-"ضریب رفتار سازه ها از تعریف تا تعیین"، موسی محمودی صاحبی، مهدی زارع، نشریه مهندسی عمران و محیط زیست، جلد ۴۱، شماره ۱، تابستان و پاییز ۱۳۹۰.

13-"DETERMINATION THE RESPONSE MODIFICATION FACTORS OF BUCKLING RESTRAINED BRACED FRAMES", Mussa Mahmoudi, Mahdi Zaree, Procedia Engineering 54 (2013 ) 222 – 231.

14-"Parametric studies of seismic behavior of steel frames equipped with yielding elements", Mussa Mahmoudi, Abbas Haghollahi and Gholamreza Moghimi, Comp. Meth. Civil Eng., Vol. 3, 1 (2012) 51-62.

15-"PERFORMANCE BASED DESIGN USING FORCE REDUCTION FACTOR AND DISPLACEMENT AMPLIFICATION FACTORS FOR BFs", Mussa Mahmoudi, Mahdi Zaree, ASIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING (BHRC) VOL. 14, NO. 4 (2013).

16-"The Effect of Easy-Going Steel on KBF's Seismic Behavior", Mahmoudi, M., Vatani Oskouie, A. and Havarani A., Civil Engineering Infrastructures, 1(1): 81 – 94, January 2013.

17-"Evaluating Equivalent Damping and Response Modification Factors of Frames Equipped by Pall Friction Dampers", M. Mahmoudi, A. Mirzaei and S. Vosough, Journal of Rehabilitation in Civil Engineering, 1-1 (2013) 78-92.

۱۸-"بررسی رفتار لرزه ای مهاربندهای زانویی ساخته شده از فولاد کم مقاومت"، موسی محمودی صاحبی، امین حواری، مجله مهندسی سازه، سال اول، شماره ۱، ۱۳۹۲.

19-"Effect of height and length of link beam on Response Modification Factor of Eccentrically Braced Frames", M. Mahmoudi, V. Eskandari, Journal of Research in Civil and Environmental Engineering (ISSN: 2345-3109), 1, 2013, 41-53.

۲۰-"بررسی تأثیر استفاده از میلگردهای ضربدری و بتن رویه در صلبیت سقفهای طاق ضربی سازه های فولادی"، موسی محمودی صاحبی، علی خاکی، مجاهد حاجی عزیزی، مجله عمران مدرس، دوره سیزدهم، شماره ۲، ۶۵-۷۶، تابستان ۱۳۹۲.

۲۱-"شناسایی معیارهای ارزیابی عملکرد تدریس استادان با تاکید بر آموزش مهندسی"، موسی محمودی صاحبی، صادق نصری، حمید قلی نیا قلزم، نشریه علمی پژوهشی فناوری آموزش، جلد ۷، شماره ۴، ۳۲۴-۳۱۵، تابستان ۱۳۹۲.

22-"The effect of ductility on response modification factors of TADAS frames", Mussa Mahmoudi, Mohammad Ghasem Abdi, Research in Civil and Environmental Engineering (ISSN: 2345-3109), 2 (03), 80-95, 2014.

۲۳- "طراحی لرزه ای سازه ها با استفاده از "روش ضریب رفتار اصلاح شده"، موسی محمودی صاحبی، سهیل جوادیان فرد، مجله علمی- پژوهشی عمران مدرس، دوره چهاردهم، شماره ۱، بهار ۱۳۹۳.

۲۴- "ارزیابی ضرایب تبدیل شتاب زلزله طرح به شتاب های سطوح مختلف زلزله برای شهرستان های ساری و فریدونشهر" موسی محمودی صاحبی، ابوالفضل سلطانی، شهرام صیدی سید شکر، مجله عمران شریف، دوره ۲-۳۰، شماره ۳، پائیز ۱۳۹۳.

25- "Evaluating the displacement amplification factors of concentrically braced steel frames", Mahmoudi, M., Zare, M., International Journal of Advanced Structural Engineering, 2013, 5:13.

26- "Seismic behaviour of X-braced frames with Shape Memory Alloys", Mahmoudi M., Havaran A., Advances in Civil and Environmental Engineering , Volume 02(1), 01-19, 2014.

۲۷- "ارزیابی زمان تناوب قائم ارتعاش سازه ناشی از حذف ستون و تاثیر آن بر پاسخ سازه در خرابی پیشرونده"، موسی محمودی صاحبی، طه تیموری، سید هژیر کوزانی، سید شاکر هاشمی، مجله مکانیک سازه ها و شاره ها، دوره ۴، شماره ۳، زمستان ۱۳۹۳.

۲۸- "کاربرد روش پردازش تصاویر در تعیین زمان تناوب سازه ها"، محمد جواد نجاری، موسی محمودی صاحبی، میراحمد میرقاسم پور، نشریه علمی- پژوهشی علوم و فنون نقشه برداری، دوره چهارم، شماره ۴، اردیبهشت ماه ۱۳۹۴.

29- "STABILITY ASSESSMENT OF STEEL MOMENT FRAMES AGAINST PROGRESSIVE COLLAPSE", Mussa Mahmoudi, Hazhir Koozani, Taha Teimoori, Civil Engineering and Urban Planning: An International Journal (ISSN: 2394-5818 ) Vol.2, No.2, June 2015.

30- "Presenting displacement-based nonlinear static analysis method to calculate structural response against progressive collapse", Mussa Mahmoudi, Hazhir Koozani, Taha Teimoori, International Journal of Civil Engineering, Vol. 13, No. 4., December 2015.

۳۱- "معرفی شاخص "عمر مفید باقی مانده ساختمان برای ارزیابی آسیب پذیری لرزه ای سازه ها"، موسی محمودی صاحبی، حسین اعتضادی فر، نشریه علمی و پژوهشی سازه و فولاد، شماره ۵۸، ۱۳۹۴.

۳۲- "الگوی توزیع ارتفاعی بار زلزله برای قاب های خمشی فولادی با در نظر گرفتن رفتار غیرخطی اعضا"، موسی محمودی صاحبی، محمدمین فقه مینه، نشریه علمی- پژوهشی مهندسی سازه و ساخت، سال دوم، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۴.

33- "The Effect of Spandrel Beam's Specification on Response Modification Factor of Concrete Coupled Shear Walls", Mahmoudi, M., Mortazavi, S.M.R. and Ajdari, S., Civil Engineering Infrastructures Journal, 49(1): 33 – 43, June 2016.

۳۴- "محاسبه ی ضریب شکل پذیری معادل با در نظر گرفتن اثرات خستگی کم چرخه"، موسی محمودی صاحبی، حسین حسن زاده، مجله علمی- پژوهشی عمران مدرس، دوره شانزدهم، شماره ۱، فروردین ۱۳۹۵.

35- "COMPARISON BETWEEN SEISMIC BEHAVIOR OF CONTINUES MULTIPLE SPAN SKEWED BRIDGES WITH CONCRETE AND STEEL COLUMNS", S.M. Rasouli and M. Mahmoudi, ASIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING (BHRC), VOL. 17, NO. 6, 2016.

۳۶- "ارزیابی پایداری قاب‌های خمشی فولادی در برابر خرابی‌های پیش‌رونده"، موسی محمودی صاحبی، سید هژیر کوزانی، طه تیموری، سید شاکر هاشمی، نشریه مهندسی عمران و محیط زیست، جلد ۴۶، شماره ۱، بهار ۱۳۹۵.

37- "Evaluation of Conversion Coefficients of Design Base Acceleration to Accelerations of Other Seismic Risk Levels", Mussa Mahmoudi, Shahram Seyedi, International Journal of Engineering and Technology (IJET), Vol. 9, No. 3, June 2017.

۳۸- "تعیین خصوصیات دینامیکی سازه‌ها با استفاده از دستگاه جی‌پی‌اس"، موسی محمودی صاحبی، میراحمد میرقاسمیپور، محمد جواد نجاری، نشریه مهندسی عمران فردوسی، سال بیست و هفتم، شماره دو، ۱۳۹۵.

۳۹- "بار کماتش خمشی ارتجاعی ستون‌های با مقطع متغیر در قاب‌های شیب‌دار آزاد در برابر حرکت جانبی با روش‌های تفاضلات محدود و کارمجازی"، علی اصغر صفوی، عباس حق‌اللهی، موسی محمودی صاحبی، نشریه علمی و پژوهشی سازه و فولاد، شماره ۴۷، پاییز و زمستان ۱۳۹۴.

40- "Studying the influence of Geometric Characteristics and Arrangement of FRP Layers on Rehabilitation of Concrete Shear Walls ", M. Mahmoudi; S.M.R. Mortazavi; E. Khoshbavar-rad, Journal of Rehabilitation in Civil Engineering, 4-1, (2016), 30-40.

۴۱- "ارزیابی عملکرد لرزه‌ای مهاربندهای زانویی مجهز به آلیاژهای حافظه‌دار شکلی"، موسی محمودی صاحبی، سجاد منتظری، نشریه علمی- پژوهشی مهندسی سازه و ساخت، سال سوم، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۵.

۴۲- "ارزیابی تاثیر خاصیت کاهندگی سختی و مقاومت بتن در بارهای رفت و برگشتی بر نیاز لرزه‌ای قاب‌های خمشی بتن مسلح"، موسی محمودی صاحبی، حسین حسن‌زاده، نشریه علمی- ترویجی پژوهشنامه زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله، سال هجدهم، شماره ۴، ۱۳۹۴.

۴۳- "ارزیابی اتصال گیردار مستقیم تیر به ستون تقویت شده فولادی برای ایفای شرایط از پیش تأیید شدگی"، موسی محمودی صاحبی، فاطمه نوروزی، نشریه علمی- ترویجی پژوهشنامه زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله، سال نوزدهم، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۵.

44- "Dynamic Analysis of SDOF Systems Using Modified Energy Method ", M. Jalili Sadr Abad, M. Mahmoudi and E. H. Dowell, ASIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING (BHRC), VOL. 18, NO. 7(2017), PAGES 1125-1146.

۴۵- "ارزیابی عملکرد لرزه‌ای مهاربندهای هم‌محور ضربدری مجهز به میراگر تسلیمی خمشی"، موسی محمودی صاحبی، فرشید خانجانی، نشریه علمی- پژوهشی مهندسی سازه و ساخت، سال چهارم، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۶.

46- "Assessment the Effect of Skewness and Number of Spans in Seismic Behavior of Bridges with Continues Multiple Spans Using MPA ", S. M. Rasouli and M. Mahmoodi, KSCE Journal of Civil Engineering, April 2018, Volume 22, Issue 4, pp 1328-1335.

47- "Evaluation of the Effect of End-Connection Specifications on Lateral Bearing Capacity of Concentrically Braced Steel Frames", Mussa Mahmoudi, Arash Zarezadeh Mehrizi, and Alireza Shirpour, International Journal of Steel Structures, 18(1): 1-9 (2018).

48- "Seismic performance of steel X-knee-braced frames equipped with shape memory alloy bars", M. Mahmoudi, S. Montazeri, M. Jalili Sadr Abad, *Journal of Constructional Steel Research*, 147 (2018) 171–186.

۴۹- "ارزیابی عملکرد لرزه ای ساختمان های با قاب های خمشی فولادی منظم براساس روش های نیرو، تغییر مکان مستقیم، انرژی و رخداد مفصل پلاستیک"، اصغر وطنی اسکویی، مجید دلخواه، موسی محمودی صاحبی، زهرا نوری، مجله عمران شریف، دوره ۲-۳۳، شماره ۴/۲، ص ۹۹-۱۱۰، زمستان ۱۳۹۶.

۵۰- "ارزیابی تأثیر اتصال میانی بر عملکرد فشاری مهاربندهای ضربدری"، موسی محمودی صاحبی، علیرضا شیرپور، آرش زارع زاده مهریزی، مجله علمی پژوهشی مهندسی عمران مدرس، دوره هجدهم، شماره ۲، سال ۱۳۹۷.

51- "The Effects of Mid-Span Connection Specifications on Compressive Performance of Cross (X) Braces", Mussa Mahmoudi, Alireza Shirpour and Arash Zarezadeh, *International Journal of Steel Structures*, November 2018, vol. 14. Number 4, pages 1-9, <https://doi.org/10.1007/s13296-018-0192-x>.

۵۲- "ارزیابی تأثیر فاصله آزاد انتهایی و استفاده از سخت کننده ها در صفحه اتصال بر عملکرد فشاری مهاربندهای قطری"، موسی محمودی صاحبی، آرش زارع زاده مهریزی، علیرضا شیرپور، نشریه علمی-پژوهشی مهندسی سازه و ساخت، دوره ۵، شماره ۳، سال ۱۳۹۷، صفحه ۱۶۰ تا ۱۷۱.

۵۳- "ارزیابی رفتار لرزه ای مهاربند واگرا با پیوند قائم ساخته شده از فولاد کم مقاومت"، الهام نوری و موسی محمودی صاحبی، نشریه مهندسی عمران و محیط زیست، جلد ۴۸، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۷، ۷۹ تا ۸۷.

54- "Evaluating the Effects of Earthquake Wave Propagation on Buried Curved Pipes Using Static Analysis", Nadia Rahimi, Hamed Arzani, Mussa Mahmoudi, *International Journal of Civil Engineering*, September 2019, Volume 17, Issue 9, pp 1353–1361, <https://doi.org/10.1007/s40999-019-00410-9>.

۵۵- "استفاده از روش میانگین گیری به منظور استخراج ویژگی های دینامیکی سازه ها با پردازش تصویر"، امین حواری، موسی محمودی صاحبی، مجله علمی - پژوهشی مهندسی عمران مدرس، دوره نوزدهم، شماره ۵، سال ۱۳۹۸، ۹۷ تا ۱۰۹.

56- "Extracting structural dynamic properties utilizing close photogrammetry method", Amin Havarani, Mussa Mahmoudi, *Measurement*, Volume 150, January 2020, 107092, <https://doi.org/10.1016/j.measurement.2019.107092>.

57- "Effect of contact surface type on the slip resistance in bolted connections", M. Mahmoudi, M. Kosari, M. Lorestani, and M. Jalili Sadr Abad, *Journal of Constructional Steel Research*, Volume 166, March 2020, 105943, <https://doi.org/10.1016/j.jcsr.2020.105943>.

۵۸- "کاربرد روش انرژی اصلاح شده در تحلیل رفتار غیرخطی چرخه ای سازه ها"، محمد جلیلی صدرآباد، موسی محمودی صاحبی، رضا ملاپور اصل، نشریه علمی - پژوهشی مهندسی ساخت و ساز، دوره ۶، شماره ۳، سال ۱۳۹۸، صفحه ۱۳۷ تا ۱۵۸.

- مقالات چاپ شده در کنفرانسها و همایش ها:

۱- "عوامل موثر بر نیاز لرزه ای غیر ارتجاعی سازه ها"، موسی محمودی صاحبی، عباسعلی تسنیمی، کنفرانس زلزله- آسیب پذیری استان فارس، دانشگاه شیراز، خرداد ۷۵.

۲- "دامنه تغییرات ضریب رفتار در سیستم های یک درجه آزادی"، موسی محمودی صاحبی، عباسعلی تسنیمی، مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه شریف، اردیبهشت ۷۶ ص ۲۹۵-۲۸۸.

3-"Prediction Of Overstrength Of Reinforced Concrete Moment Resisting Frames Using Non Linear Inelastic Analysis", A.A. Tasnimi ,M .Mahmoudi .XI ECEE.

۴- "رابطه بین شکل پذیرهای کلی و موضعی برای قابهای خمشی بتن مسلح"، موسی محمودی صاحبی، عباسعلی تسنیمی، مجموعه مقالات سومین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، اردیبهشت ۷۸.

۵- "پیش بینی ظرفیت شکل پذیری قابهای خمشی کوتاه بتن مسلح براساس ظرفیت شکل پذیری اعضا"، موسی محمودی صاحبی، ششمین همایش سالانه بررسی تحلیلی و تجربی رفتار سازه ها تحت اثر زلزله و بارهای دینامیکی، دانشگاه گیلان، خرداد ۷۸.

۶- "کاهندگی مقاومت اعضای خمشی بتن مسلح در مدل رفتاری حلقه های نیرو- تغییر شکل"، موسی محمودی صاحبی، عباسعلی تسنیمی، سومین کنفرانس بین المللی بتن، اردیبهشت ۷۹، دانشگاه صنعتی امیر کبیر تهران.

۷- "مشکلات و موانع ایمن سازی سازه ها در برابر زلزله"، موسی محمودی صاحبی، همایش روز جهانی کاهش اثرات بلایای طبیعی، کمیته مقابله با خطرات زلزله و لغزش لایه های زمین، استان مازندران، مهر ۷۹.

۸- "نقدی بر آئین نامه طرح ساختمانها در برابر زلزله - ویرایش دوم"، موسی محمودی صاحبی، اولین کنفرانس ایمن سازی و بهسازی سازه ها، اردیبهشت ۸۱، دانشگاه صنعتی امیر کبیر تهران.

۹- "روش محاسبه ضریب رفتار قابهای خمشی بتن مسلح"، موسی محمودی صاحبی، اولین کنفرانس ایمن سازی و بهسازی سازه ها، اردیبهشت ۸۱، دانشگاه صنعتی امیر کبیر تهران.

10-"The Relationship Between Overstrength and Members Ductility of R.C. Moment Resisting Frames", M. Mahmoudi, 7th Pacific conference on earthquake engineering, 13-15 february 2003, University of Canterbury, Christchurch, New Zealand.

۱۱- "نگاه انتقادی به طراحی لرزه ای بیمارستانها و مراکز امدادی بر اساس آئین نامه ۲۸۰۰"، موسی محمودی صاحبی، سومین همایش ملی نقد و بررسی آئین نامه طراحی ساختمانها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰)، ۷ و ۶ اسفند ۱۳۸۱، مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، تهران.

۱۲- "ارزیابی آسیب پذیری ساختمان های متداول ساخته شده در استان مازندران"، موسی محمودی صاحبی، همایون مسلمی، اولین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشکده عمران، دانشگاه شریف، اردیبهشت ۸۳.



13-"The ratio of displacement amplification factor to force reduction factor", Mussa Mahmoudi, 13th world conference on earthquake engineering, Vancouver, B.C. Canada, 1-6 August 2004, paper no.1917.

۱۴-"ضریب بزرگنمایی تغییر مکان در آئین نامه ۲۸۰۰"، موسی محمودی صاحبی، کنفرانس بین المللی زلزله یادواره فاجعه بم، دانشگاه شهید باهنر کرمان، دی ۸۳.

۱۵-"استفاده از کیسه هوا در برابر زلزله" علی اکبر بخشی، موسی محمودی صاحبی، غلامعلی یاجم، دومین همایش علمی تحقیقی مدیریت امداد و نجات، اردیبهشت ۸۴.

۱۶-"لزوم تسریع در مقاوم سازی لرزه ای ساختمانهای موجود در شهر ساری"، موسی محمودی صاحبی، نخستین جشنواره ساری و توسعه، ساری، ۱۳۸۴.

۱۷-"روش نوین در بهسازی لرزه ای ساختمانهای کوتاه مرتبه"، غلامعلی یاجم، انوش سعادت مهر، موسی محمودی صاحبی، محمد رشیدیان"، اولین همایش بین المللی مقاوم سازی لرزه ای، ۷-۵ اردیبهشت ۸۵، تهران، ایران.

۱۸-"تعیین ضریب رفتار ( $R_w$ ) قابهای خمشی بتن مسلح با توجه به عوامل موثر بر آن"، موسی محمودی صاحبی، هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه تربیت مدرس تهران، تهران، ۱۸ - ۲۰ اردیبهشت ۱۳۸۵.

19-"PERFORMANCE BASED DESIGN USING FORCE REDUCTION AND DISPLACEMENT AMPLIFICATION FACTORS FOR RCMRF", Mussa Mahmoudi, First European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Geneva, Switzerland, 3-8 September 2006.

۲۰-"کاربرد شمع- ستون لوله ای در بهسازی لرزه ای ساختمان های کوتاه"، انوش سعادت مهر، غلامعلی یاجم، موسی محمودی صاحبی، محمد رشیدیان، مجموعه مقالات همایش آشنائی با تکنولوژیهای نوین بهسازی لرزه ای، سال ۱۳۸۵، دانشگاه تربیت مدرس، ۲۶۶-۲۵۷.

۲۱-"طراحی بر اساس عملکرد با استفاده از ضریب رفتار و ضریب بزرگنمایی تغییرمکان برای قابهای خمشی بتن مسلح"، موسی محمودی صاحبی، پنجمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، تهران، ایران، اردیبهشت ۱۳۸۶.

22-"Rapid Method for Determination of the Target Displacement for RCMRF", Mussa Mahmoudi, 8th Pacific Conference on Earthquake Engineering, 5 -7 December 2007, Singapore.

۲۳-"ارزیابی اهداف طراحی لرزه ای بناهای ضروری در آئین نامه ۲۸۰۰"، موسی محمودی صاحبی، عباس قبادی، چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه تهران، اردیبهشت ۱۳۸۷.

24-"Determining the maximum lateral displacement due to sever earthquakes without using nonlinear analysis", Mussa Mahmoudi, World Congress on Science, Engineering and Technology, PENANG, MALAYSIA, February 25-27, 2009.

۲۵-"بررسی اهداف طراحی لرزه ای بناهای ضروری بتنی در آئین نامه ۲۸۰۰"، موسی محمودی صاحبی، عباس قبادی، هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، شیراز، ایران، اردیبهشت ۱۳۸۸.

۲۶- "تغییرات مقاومت افزون قابهای خمشی فولادی بر حسب میزان شکل پذیری سازه"، موسی محمودی صاحبی، محمد رضا جهانبخش، هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، شیراز، ایران، اردیبهشت ۱۳۸۸.

۲۷- "بررسی ضریب بزرگنمایی تغییرمکان در استاندارد ۲۸۰۰"، موسی محمودی صاحبی، چهارمین همایش ملی نگرشی بر آیین نامه طراحی ساختمان ها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰) حال و آینده، مرکز تحقیقات ساختمان، تهران، ایران، آبان ۱۳۸۸.

۲۸- "نگاه انتقادی به روش طراحی ساختمانهای با اهمیت خیلی زیاد در استاندارد ۲۸۰۰"، موسی محمودی صاحبی، چهارمین همایش ملی نگرشی بر آیین نامه طراحی ساختمان ها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰) حال و آینده، مرکز تحقیقات ساختمان، تهران، ایران، آبان ۱۳۸۸.

۲۹- "بررسی و ارزیابی کیفیت روشهای مختلف تدریس در مباحث مهندسی عمران"، موسی محمودی صاحبی، سجاد منتظری و وحید بختیاری، دومین همایش ملی روش های نوین آموزشی، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجائی تهران، ایران، اردیبهشت ۱۳۸۹.

30- "Seismic Rehabilitation of Unreinforced Masonry Buildings Using Pipe Bracing System", Mussa Mahmoudi, Farshid Ebadi, 14th European Conference On Earthquake Engineering, Ohrid, Macedonia, August 30-September 3, 2010.

۳۱- "ارزیابی آسیب پذیری لرزه ای بناهای ضروری با سیستم قاب خمشی بتنی ویژه در سطوح مختلف زلزله"، رضا صادقی نوا، جواد واثقی امیری، موسی محمودی صاحبی، اولین همایش ملی سازه، زلزله، ژئوتکنیک، بابل، ایران، آذر ۱۳۸۹.

۳۲- "تحلیل آسیب پذیری ساختمان های بنائی و ارائه ی راهکارهای تیپ برای تقویت آنها"، عباس حق اللهی، موسی محمودی صاحبی، عالم قادری، اولین کنفرانس پدافند غیر عامل و سازه های مقاوم، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل، ایران، اسفند ۱۳۸۹.

۳۳- "دسته بندی و مقایسه روش های مختلف مقاوم سازی ساختمان های بنائی"، عباس حق اللهی، موسی محمودی صاحبی، عالم قادری، اولین کنفرانس پدافند غیر عامل و سازه های مقاوم، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل، ایران، اسفند ۱۳۸۹.

۳۴- "تأثیر میراگرهای تسلیمی ADAS بر نیازهای لرزه ای سازه ها"، موسی محمودی صاحبی، محمد قاسم عبدی، ششمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه سمنان، ایران، اردیبهشت ۱۳۹۰.

35- "A Survey on Displacement Resonance Factor Supplemented to Linear Analysis Responses", Mohammad Reza Hoseinzadeh, Mussa Mahmoudi, Ali Edalatbehbahani, Seyed Amirodin Sadrnejad, Iraj Rasoolan, 5<sup>th</sup> SASTech 2011, Khavaran Higher-education Institute, Mashhad, Iran. May 12-14.

۳۶- "مشکلات و موانع ایمن سازی سازه ها در برابر زلزله"، موسی محمودی صاحبی، اولین کنفرانس ملی مدیریت بحران: زلزله و آسیب پذیری اماکن و شریان های حیاتی، تهران، ۳۰ و ۳۱ خرداد.

۳۷- "میزان اثر بخشی استاندارد ۲۸۰۰ در ایمن سازی بیمارستانها در برابر زلزله"، موسی محمودی صاحبی، اولین کنفرانس ملی مدیریت بحران: زلزله و آسیب پذیری اماکن و شریان های حیاتی، تهران، ۳۰ و ۳۱ خرداد.

۳۸- "آسیب پذیری لرزه ای ساختمان های متداول شهری"، موسی محمودی صاحبی، اولین کنفرانس ملی مدیریت بحران: زلزله و آسیب پذیری اماکن و شریان های حیاتی، تهران، ۳۰ و ۳۱ خرداد.

39-"Evaluating Displacement Amplification Factors of Concentrically Braced Steel Frames", Mussa Mahmoudi, Mahdi Zaree, The 2011 World Congress on Advances in Structural Engineering and Mechanics, Seoul, South Korea 18 - 22 September 2011.

۴۰-"جایگاه ارزیابی کیفیت تدریس در فرایند ارزیابی کیفیت آموزش مهندسی"، موسی محمودی صاحبی، حمید قلی نیا قلم، اولین همایش ملی آموزش در ایران ۱۴۰۴، ۸ و ۹ آبان ۱۳۹۰، تهران.

۴۱-"بررسی ظرفیت شکل پذیری قاب های فولادی با میراگر جار شونده مستطیلی"، غلام رضا مقیمی، موسی محمودی صاحبی، دومین کنفرانس ملی سازه و فولاد، ۴ و ۵ دی ماه ۱۳۹۰.

۴۲-"مقایسه اثرات جابجائی ناگهانی و تحت بارگذاری دینامیکی فزاینده گسلها بر روی تنشهای برشی و محوری خطوط لوله مدفون با استفاده از مدل اجزاء محدود"، موسی محمودی صاحبی، کمیل مومنی، نخستین همایش ملی و بین المللی مدیریت بحران در خطوط لوله و تاسیسات، ۲۸ و ۲۹ آبان ۱۳۹۰.

۴۳-"مقایسه بهسازی ساختمانهای بتن مسلح با سه نوع مهاربند فلزی (هفتی، هشتی و ضربدری) و بررسی مشکلات آنها"، سید علی احمدی نژاد، موسی محمودی صاحبی، چهارمین کنفرانس بین المللی مقاوم سازی لرزه ای، ۱۳ الی ۱۵ اردیبهشت ۹۱، تبریز، ایران.

۴۴-"مطالعه روند تشکیل مفاصل پلاستیک در سازه های فولادی"، پ. پورشعبانی، م. اسماعیلی، موسی محمودی صاحبی، چهارمین کنفرانس بین المللی مقاوم سازی لرزه ای، ۱۳ الی ۱۵ اردیبهشت ۹۱، تبریز، ایران.

۴۵-"ارزیابی رفتار لرزه ای سازه های دارای میراگر اصطکاکی پال"، آتنا میرزائی، موسی محمودی صاحبی، چهارمین کنفرانس بین المللی مقاوم سازی لرزه ای، ۱۳ الی ۱۵ اردیبهشت ۹۱، تبریز، ایران.

۴۶-"بررسی رفتار لرزه ای باندنهای زانوئی ساخته شده از فولاد کم مقاومت"، موسی محمودی صاحبی، امین حواری، نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، ۱۹ الی ۲۱ اردیبهشت ۹۱، اصفهان، ایران.

۴۷-"استفاده از شاخص عمر مفید باقی مانده ساختمان در ارزیابی آسیب پذیری لرزه ای"، موسی محمودی صاحبی، حسین اعتضادی، نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، ۱۹ الی ۲۱ اردیبهشت ۹۱، اصفهان، ایران.

48-"Seismic evaluation of masonry-infilled RC frames strengthen with shotcrete", Mussa Mahmoudi, Reza Fazli, The 9<sup>th</sup> International Congeres on Civil Engineering, Isfahan, Iran, May 8-10, 2012.

۴۹-"کاربرد مصالح هوشمند در کاهش آسیب پذیری لرزه ای"، موسی محمودی صاحبی، امین حواری، دومین کنفرانس ملی مدیریت بحران: نقش فناوری های نوین در کاهش آسیب پذیری ناشی از حوادث غیر مترقبه، ۳۰ و ۳۱ خرداد ۹۱، تهران، ایران.

۵۰-"مقایسه روش های مختلف طراحی لرزه ای برای قاب های خمشی بتن مسلح"، موسی محمودی صاحبی، سهیل جوادیان، دومین کنفرانس ملی مدیریت بحران: نقش فناوری های نوین در کاهش آسیب پذیری ناشی از حوادث غیر مترقبه، ۳۰ و ۳۱ خرداد ۹۱، تهران، ایران.

51-"Effect of using EGS on the seismic behavior of knee braced system", Mussa Mahmoudi, Amin Havarani, 10th International Congress on Advances in Civil Engineering, 17-19 October 2012, Middle East Technical University, Ankara, Turkey.

۵۲-"تهیه خطوط هم شتاب طراحی در سطوح مختلف زلزله برای گستره شهرستان ساری"، موسی محمودی صاحبی، شهرام صیدی سید شگری، دومین کنفرانس ملی سازه - زلزله - ژئوتکنیک، آذر ۱۳۹۱، مازندران، ایران.

۵۳-"بررسی روش های مقابله با نیروی نامتعادل در قاب های مهاربندی شده ۷ و ۸"، موسی محمودی صاحبی، طه تیموری، سومین کنفرانس ملی سازه و فولاد، دی ۱۳۹۱، تهران، ایران.

۵۴-"ارزیابی آسیب پذیری لرزه ای سازه های با اهمیت زیاد"، امیر رضا پرویزی، موسی محمودی صاحبی، اولین کنفرانس ملی بهسازی و مقاوم سازی بافتهای شهری در مجاورت گسل های فعال، ۲ و ۳ اسفندماه ۱۳۹۱، تبریز، ایران.

۵۵-"ارزیابی ضریب C0 در محاسبه تغییر مکان هدف در انجام تحلیل استاتیکی غیر خطی"، موسی محمودی صاحبی، ایوب شاهوردی، هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشکده مهندسی شهید نیکبخت زاهدان، ۱۷ و ۱۸ اردیبهشت ماه، ۱۳۹۲.

۵۶-"بررسی میزان تاثیر استفاده از وسایل کمک آموزشی در ارتقاء کیفیت آموزش مهندسی"، موسی محمودی صاحبی، فرید محمودی صاحبی، هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشکده مهندسی شهید نیکبخت، زاهدان، ۱۷ و ۱۸ اردیبهشت ماه، ۱۳۹۲.

۵۷-"ارزیابی پایداری قاب های خمشی فولادی در برابر خرابی های پیشرونده"، موسی محمودی صاحبی، سید هژیر کوزانی، طه تیموری، هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی نوشیروانی، بابل، ۱۷ و ۱۸ اردیبهشت ماه، ۱۳۹۳.

58-"INFLUENCE OF THE TADAS DAMPERS ON THE DUCTILITY REDUCTION FACTOR OF STEEL FRAMES", Mussa Mahmoudi , Mohammad Ghasem Abdi and Farid Mahmoudi, Second European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, August 24-29 2014, Istanbul, Turkey.

۵۹-"تعیین نسبت میراثی سازه ها با استفاده از دستگاه جی پی اس"، موسی محمودی صاحبی، محمد جواد نجاری، دومین همایش ملی معماری، عمران و محیط زیست شهری، دانشکده شهید مفتح، همدان، ۲۳ بهمن، ۱۳۹۳.

۶۰-"بهبود عملکرد لرزه ای مهاربندهای تسلیمی به کمک آلیاژهای هوشمند"، محمدرضا صفائی کوچکسرائی، موسی محمودی صاحبی، کنفرانس ملی مهندسی عمران و توسعه پایدار ایران، تهران، زمستان ۱۳۹۳.

۶۱-"بهبود ظرفیت برگشت پذیری قابهای فولادی به کمک مهاربندهای زانوئی و آلیاژهای حافظه دار شکلی" موسی محمودی صاحبی، سجاد منتظری، کنفرانس ملی مهندسی عمران و توسعه پایدار ایران، تهران، زمستان ۱۳۹۳.

۶۲-"ارزیابی شکل پذیری مهاربندهای هم محور ضربدری مجهز به میراگر تسلیمی خمشی"، فرشید خانجانی، موسی محمودی صاحبی، کنفرانس ملی مهندسی عمران و توسعه پایدار ایران، تهران، زمستان ۱۳۹۳.

۶۳- "تأثیر روشهای مقابله با نیروی نامتعادل در مهارندهای شورون بر روی پارامترهای لرزه ای سازه ها"، موسی محمودی صاحبی، بهنام فاتحی، اولین همایش ملی مهندسی سازه ایران، تهران، ۲۱ و ۲۲ دی ماه ۱۳۹۳.

64- "STABILITY ASSESSMENT OF STEEL MOMENT FRAMES AGAINST PROGRESSIVE COLLAPSE", Mussa Mahmoudi, Hazhir Koozani, Taha Teimoori, International Conference on Civil Engineering and Urban Planning (CEU-2015), April 24-25, 2015, Dubai, UAE.

۶۵- "تأثیر مشخصات زلزله حوزه نزدیک و دور بر پاسخ لرزه ای مخازن آب زمینی"، مینا بیرجندی، موسی محمودی صاحبی، سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، تهران، ۸ تا ۱۰ دی ۱۳۹۴.

۶۶- "تعیین ضریب رفتار مخازن بتنی آب مستطیلی شکل با استفاده تحلیل استاتیکی غیرخطی"، مینا بیرجندی، موسی محمودی صاحبی، سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، تهران، ۱۹ اسفند ۱۳۹۴.

۶۷- "ارزیابی عملکرد اتصال خمشی WUF-W در جلوگیری از خرابی پیشروندهی قابهای خمشی فولادی"، موسی محمودی صاحبی، صادق ورمقانی، دومین همایش ملی مهندسی سازه ایران، ۵ و ۶ اسفند ماه ۱۳۹۴، تهران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر.

68- "Evaluation of Conversion Coefficients of Design Base Acceleration to Accelerations of Other Seismic Risk Levels", Mussa Mahmoudi, Shahram Seyedi, 3rd International Conference on Civil and Urban Engineering (ICCUE 2016), Netherlands, March 23-25, 2016.

۶۹- "ارزیابی تأثیر اتصال میانی در بهبود عملکرد فشاری مهارندهای ضربدری"، موسی محمودی صاحبی، علیرضا شیرپور، نهمین کنگره ملی مهندسی عمران، ۱۱ و ۱۲ اردیبهشت ماه ۱۳۹۵، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران.

۷۰- "ارزیابی تأثیر خروج از مرکزیت عضو قطری در مهارندهای زانویی بر عملکرد قابهای فولادی"، موسی محمودی صاحبی، علیرضا شیرپور، نهمین کنگره ملی مهندسی عمران، ۱۱ و ۱۲ اردیبهشت ماه ۱۳۹۵، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران.

۷۱- "بررسی تأثیر مشخصات اتصال کناری بر عملکرد فشاری مهارندهای قطری"، موسی محمودی صاحبی، آرش زارع زاده مهریزی، نهمین کنگره ملی مهندسی عمران، ۱۱ و ۱۲ اردیبهشت ماه ۱۳۹۵، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران.

۷۲- "ارزیابی لرزه ای ساختمان های با قاب های خمشی فولادی منظم با شکل پذیری متوسط براساس روش های تغییر مکان مستقیم و رخدادهای مفصل پلاستیک در مقادیر میرایی مختلف"، اصغر وطنی اسکوئی، مجید دلخواه، موسی محمودی صاحبی، دومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، دانشگاه امیرکبیر، ۳۱ اردیبهشت ۱۳۹۵.

۷۳- "بررسی عملکرد لرزه ای ساختمان های با قاب های خمشی فولادی منظم با شکل پذیری متوسط براساس روش های نیرو و انرژی"

تحت زلزله حوزه نزدیک"، اصغر وطنی اسکوئی، مجید دلخواه، موسی محمودی صاحبی، دومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، دانشگاه امیرکبیر، ۳۱ اردیبهشت ۱۳۹۵.

۷۴- "ارزیابی تاثیر ورق پوششی در بهبود عملکرد اتصال میانی مهاربندهای ضربدری"، موسی محمودی صاحبی، علیرضا شیرپور، دومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، دانشگاه امیرکبیر، ۳۰ اردیبهشت ۱۳۹۵.

۷۵- "ارزیابی تاثیر فاصله آزاد انتهایی بر عملکرد فشاری مهاربندهای قطری"، آرش زارع زاده مهریزی، موسی محمودی صاحبی، دومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، دانشگاه امیرکبیر، ۳۰ اردیبهشت ۱۳۹۵.

۷۶- "ارزیابی سیستم مهاربند ضربدری با پانل برشی در بهبود عملکرد قابهای فولادی"، موسی محمودی صاحبی، علیرضا شیرپور، کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه تهران، اردیبهشت ۱۳۹۵.

77- "Investigation of Progressive Collapse of Cooling Towers", Amin Havarani, Mussa Mahmoudi, Sixth International Conference on Advances in Design and Construction of Structures, March 10-11, 2017, Bangalore, India.

۷۸- "ارزیابی تأثیر اتصالات فلنجی در بهبود عملکرد اتصال میانی مهاربندهای ضربدری"، موسی محمودی صاحبی، علیرضا شیرپور، چهارمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، دانشگاه شهید بهشتی تهران، ۷ الی ۹ دی ماه ۱۳۹۵.

۷۹- "تأثیر کاربرد فولاد کم مقاومت بر پارامترهای لرزه‌ای قاب فولادی با لینک قابل تعویض پلاستیک خمشی"، کاظم علیشاه، موسی محمودی صاحبی، چهارمین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی تهران، ۷ الی ۸ بهمن ماه ۱۳۹۵.

۸۰- "ارزیابی لرزه ای ساختمانهای صنعتی در مناطق لرزه خیزی شدید"، موسی محمودی صاحبی، طاهره سادات طاهری کاشانی، چهارمین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی تهران، ۷ الی ۸ بهمن ماه ۱۳۹۵.

۸۱- "مدلسازی دیوارهای برشی فولادی دارای بازشو برای تحلیل استاتیکی"، موسی محمودی صاحبی، فاطمه کمالی زارچی، سومین همایش بین المللی مهندسی سازه، ۱ الی ۲ اسفند ماه ۱۳۹۵.

۸۲- "بررسی تاثیر ارتعاشات ناهم فاز بر روی لوله های مدفون دارای انحنای افقی"، نادیا رحیمی، موسی محمودی صاحبی، حامد ارزانی، سومین همایش بین المللی مهندسی سازه، ۱ الی ۲ اسفند ماه ۱۳۹۵.

۸۳- " کاربرد موجک و مورفولوژی پردازش تصاویر دیجیتال در آشکارسازی ترک های سطحی بتن با هدف کاربرد تشخیصی در روبه های بتنی"، امیرکوکچ کاشانی، موسی محمودی صاحبی، حسین نادریپور و پویان فخاریان، دومین کنفرانس ملی روبه های بتنی، مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی، ۶ و ۷ اردیبهشت ماه ۱۳۹۶.

84- " SEISMIC INVESTIGATION OF RC SILOS RETROFITTED WITH STEEL HOOPS USING DYNAMIC NONLINEAR ANALYSIS", Mussa Mahmoudi, Mohamad Hadi Bagherinejad, Hassan Salehi, Farid Mahmoudi, 8th International Conference on structural Engineering and Construction Management, 7th to 9th December 2017, Kandy, Sri Lanka.

85- "Providing a New Solution to Investigate and Analyze the Nonlinear Performance of Long Multi-Span Bridges under Earthquake Ground Motions", Hosseini S.M., Shirpour A., Mahmoudi M., 5th International Conference on Bridges (5IBC2019), 17-18 Dec. 2019, Tehran, IRAN.

## ۶- پایان نامه ها

الف- کارشناسی ارشد

- ۱- طراحی بر اساس عملکرد قابهای خمشی بتن مسلح با استفاده از ضریب رفتار و ضریب بزرگنمایی تغییرمکان، امیر غیائی، دانشگاه علوم و فنون مازندران، زمستان ۸۶.
- ۲- بررسی اهداف طراحی لرزه ای بناهای ضروری بتنی در آئین نامه ۲۸۰۰، عباس قبادی، دانشگاه علوم و فنون مازندران، زمستان ۸۷.
- ۳- ارزیابی مقاومت افزون سیستم های قاب مهاربندی هم محور فولادی با در نظر گرفتن مقاومت پس از کمانش اعضاء بادبند، مهدی زارع، دانشگاه شهید رجائی، زمستان ۸۸.
- ۴- رفتار مهاربند لوله ای در بهسازی لرزه ای ساختمانهای با مصالح بنائی، فرشید عبادی، دانشگاه شهید رجائی، زمستان ۸۸.
- ۵- بررسی و مقایسه تغییرمکانهای هدف در روشهای مختلف، امیر امیریگلو، دانشگاه علوم و فنون مازندران، زمستان ۸۸.
- ۶- بررسی عملکرد میراگرهای تسلیمی ADAS در کنترل رفتار لرزه ای سازه ها، محمد قاسم عبدی، دانشگاه شهید رجائی، خرداد ۹۰.
- ۷- بررسی رفتار سقفهای طاق ضریبی در توزیع بارهای جانبی ناشی از زلزله و روشهای ارتقاء صلبیت آنها، مجاهد حاجی عزیزی، دانشگاه شهید رجائی، شهریور ۹۰.
- ۸- بررسی پارامترهای لرزه ای قاب های مهاربندی شده با استفاده از میراگر جاری شونده حلقوی، غلامرضا مقیمی، دانشگاه شهید رجائی، آبان ۹۰.
- ۹- بررسی نیازهای لرزه ای قابهای بادبندی شده با میراگرهای اصطکاکی، آتنا میرزائی، دانشگاه شهید رجائی، آذر ۹۰.
- ۱۰- کاربرد تعیین عمر مفید باقیمانده ی ساختمانها در ارزیابی آسیب پذیری لرزه ای، حسین اعتضادی فر، دانشگاه شهید رجائی، دی ۹۰.
- ۱۱- مقایسه سه روش طراحی لرزه ای برای قاب های فولادی دوبعدی، سهیل جوادیان فرد، دانشگاه شهید رجائی، اسفند ۹۰.
- ۱۲- بررسی و ارزیابی عملکرد بادبند های زانویی در کاهش نیازهای لرزه ای- غیر ارتجاعی، امین حواریان، دانشگاه شهید رجائی، اسفند ۹۰.
- ۱۳- ارزیابی نسبت شتاب های سطوح مختلف زلزله به شتاب طرح استاندارد ۲۸۰۰، شهرام صیدی سید شکری، دانشگاه شهید رجائی، اسفند ۹۰.
- ۱۴- شناسایی معیارهای ارزیابی عملکرد تدریس اساتید با تاکید بر آموزش مهندسی عمران، حمید قلی نیا قلزم، دانشگاه شهید رجائی، شهریور ۹۱.
- ۱۵- بررسی مشخصات لرزه ای قاب های بادبندی شده برون محور، وحید اسکندری، دانشگاه شهید رجائی، بهمن ۹۱.

- ۱۶- ارزیابی ضرایب پیشنهادی نشریه ۳۶۰ برای محاسبه تغییر مکان هدف، ایوب شاهرودی، دانشگاه شهید رجائی، بهمن ۹۱.
- ۱۷- بررسی میزان اثربخشی استاندارد ۲۸۰۰ در ایمن سازی لرزه ای مدارس، امیر رضا پرویزی، دانشگاه شهید رجائی، بهمن ۹۱.
- ۱۸- تعیین ضریب شکل پذیری معادل قاب های خمشی بتن مسلح با اعمال اثر کاهندگی سختی و تنزل مقاومت در مدل چرخه ای ... حسن زاده، دانشگاه شهید رجائی، اسفند ۹۱.
- ۱۹- ارزیابی روش تحلیل استاتیکی غیرخطی در آئین نامه DOD، طه تیموری، دانشگاه شهید رجائی، خرداد ۹۲.
- ۲۰- ارزیابی روش تحلیل استاتیکی غیرخطی در آئین نامه DOD، سید هژیر کوزانی، دانشگاه شهید رجائی، تیر ۹۲.
- ۲۱- تعیین خصوصیات دینامیکی سازه ها با استفاده از GPS، محمد جواد نجاری، دانشگاه شهید رجائی، دی ۹۲.
- ۲۲- بهبود عملکرد مهاربندی-های زانویی به کمک مصالح هوشمند، سجاد منتظری، دانشگاه شهید رجائی، مهر ۹۳.
- ۲۳- بررسی روشهای مقابله با نیروی نامتعادل در مهاربند های شورون، بهنام فاتحی، دانشگاه شهید رجائی، مهر ۹۳.
- ۲۴- ارزیابی شکل پذیری مهاربندهای هم محور ضربدری مجهز به میراگر تسلیمی خمشی، فرشید خانجانی، دانشگاه شهید رجائی، اسفند ۹۳.
- ۲۵- بهبود عملکرد لرزه ای مهاربندهای تسلیمی به کمک آلیاژهای هوشمند، محمد رضا صفائی، دانشگاه شهید رجائی، اسفند ۹۳.
- ۲۶- بررسی و مقایسه الگوهای مختلف بارگذاری سازه ها در آیین نامه های مختلف، محمد امین فقه مینه، دانشگاه شهید رجائی، اسفند ۹۳.
- ۲۷- تعیین نیازهای لرزه ای مخازن بتن مسلح آب مستطیلی شکل با استفاده از ... مینا بیرجندی، دانشگاه شهید رجائی، مهر ۹۴.
- ۲۸- ارزیابی ظرفیت شکل پذیری اتصالات گیردار تیر به ستون در بارگذاری چرخه ای، فاطمه نوروزی، دانشگاه شهید رجائی، آذر ۹۴.
- ۲۹- ارزیابی تاثیر تغییرات طول تیر پیوند قائم با فولاد کم مقاومت، الهام نوری، دانشگاه شهید رجائی، اسفند ۹۴.
- ۳۰- ارزیابی عملکرد انواع اتصالات گیردار در جلوگیری از خرابی پیشرونده قابهای خمشی فولادی، صادق ورمقانی، دانشگاه شهید رجائی، اسفند ۹۴.
- ۳۱- تاثیر اندرکنش خاک و سازه در نیازهای لرزه ای سازه ها در تحلیل استاتیکی غیرخطی، امیر شاملی، دانشگاه شهید رجائی، اسفند ۹۴.

## ۷- سوابق حرفه ای

سال	محل فعالیت	مسئولیت	نوع فعالیت
۱۳۷۳	مهندسین مشاور سازه پردازی	کارشناس	طراحی سیلوی خرم آباد
۱۳۷۳	مهندسین مشاور سازه پردازی	کارشناس	مشارکت در طراحی مجتمع فرهنگی - ورزشی جهادگران - تهران
۱۳۷۴	مهندسین مشاور سازه پردازی	کارشناس	طراحی زیر سازه پل مارد
۱۳۷۴	مهندسین مشاور سازه پردازی	کارشناس	طراحی سوله خاص - شیلات انزلی
۱۳۷۵	مهندسین مشاور سازه پردازی	کارشناس	طراحی پل ماهشهر
۱۳۷۵	مهندسین مشاور سازه پردازی	کارشناس	طراحی زیر سازه پل شوستر
۱۳۷۵	مهندسین مشاور سازه پردازی	کارشناس	طراحی برج مسکونی ۲۳ طبقه - تهران
۱۳۷۶	مهندسین مشاور سازه پردازی	کارشناس	طراحی زیر سازه پل آبادان



۱۳۷۶	مهندسين مشاور سازه پردازی	کارشناس	طراحی برج خنک کن کرج
۱۳۷۶	مهندسين مشاور سازه پردازی	کارشناس	طراحی زیر سازه پل دوم خرمشهر
۱۳۷۷	مهندسين مشاور ساحل	کارشناس	طراحی کیسون پل قشم - بندر عباس
۱۳۷۷	شرکت عمران و مسکن شمال	مسئول واحد	صدور خدمات مهندسی
۱۳۷۷	مهندسين مشاور سازه پردازی	کارشناس	طراحی پل راه آهن فسا
۱۳۷۷	مهندسين مشاور سازه پردازی	کارشناس	طراحی کارخانه جدید سایپا
۱۳۷۸	مهندسين مشاور سازه پردازی	کارشناس	طراحی نیروگاه حرارتی کرمان
۱۳۷۸	شرکت عمران تکلا	کارشناس	کنترل محاسبات سازه ۲۰ طبقه - تهران
۱۳۸۱	موسسه جهاد تحقیقات	مسئول بخش civil	توسعه میداين نفتی زاگرس (۹ میدان نفتی)
۱۳۸۲	شرکت صدرا	کارشناس	اجرای سیستم آبیگر مجتمع پتروشیمی مبین
۱۳۸۲	طرح نو اندیشان	کنترل محاسبات	طراحی پل دریاچه ارومیه
۱۳۸۲	طرح نو اندیشان	مدیر پروژه	ساختمان اداری شرکت پرتو
۱۳۸۳	طرح نو اندیشان	مدیر پروژه	آزادراه تبریز - ارومیه
۱۳۸۳	طرح نو اندیشان	مدیر گروه	طراحی اسکله تفریحی منطقه ویژه اقتصادی پارس
۱۳۸۳	طرح نو اندیشان	مدیر گروه	طراحی بارج شناور سد کارون ۳
۱۳۸۳	طرح نو اندیشان	مدیر گروه	طراحی پل گتوند
۱۳۸۳	طرح نو اندیشان	مدیر گروه	تعریض بزرگراه همت تهران
۱۳۸۴	طرح نو اندیشان	مدیر گروه	آشیانه هواپیما- فرودگاه حضرت امام (ره)
۱۳۸۴	طرح نو اندیشان	مدیر گروه	طرح توسعه آبیگر پارس جنوبی- فاز ۹ و ۱۰
۱۳۸۵	طرح نو اندیشان	مدیر گروه	طراحی اسکله های صادراتی نفتی ماهشهر
۱۳۸۵	طرح نو اندیشان	مدیر گروه	طراحی سازه ای طرح توسعه کارخانه فولاد خوزستان
۱۳۸۵	طرح نو اندیشان	مدیر گروه	تهیه اسناد مناقصه پل لالی
۱۳۸۶	جم	کنترل کننده	مطالعات مقاوم سازی مدارس استان تهران (۱۵۰ مورد)
-----	-----	-----	طراحی و مدیریت تعداد زیادی از پروژه های عمرانی دیگر

## ۸- سوابق اجرایی

سال	محل فعالیت	مسئولیت
۱۳۷۹-۱۳۸۰	مرکز آموزش عالی امام محمد باق (ع) ساری	مدیر گروه عمران
۱۳۸۲-۱۳۸۵	مهندسين مشاور طرح نو اندیشان	مدیر گروه سازه
۱۳۸۶-۱۳۸۸	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجائی	مدیر گروه عمران
۱۳۸۸-۱۳۹۰	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجائی	معاون آموزشی و پژوهشی دانشکده عمران
۱۳۹۰-۱۳۹۲	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجائی	رئیس دانشکده مهندسی عمران