



نام و نام خانوادگی: سیدرسول میرقادری
مرتبه علمی: دانشیار
آدرس محل کار: ---
تلفن: ---
فکس: 2166461024-0098
پست الکترونیک: rmirghaderi@ut.ac.ir
آدرس وب سایت: www.ut.ac.ir

تحصیلات

- 1 کارشناسی، 1355، مهندسی سازه، دانشگاه صنعتی شریف (صنعتی آریامهر)
- 2 کارشناسی ارشد، 1359، مهندسی سازه، دانشگاه پردو- آمریکا
- 3 دکتری، 1360، مهندسی سازه، دانشگاه پردو- آمریکا

راهنمایی پایان نامه

- 1 بررسی تجربی- تحلیلی جزئیات اتصال خمشی تیرهای پیوسته به ستون، مهدی دهقانی رنایی، دانشگاه تهران، 1386/11/28
- 2 بررسی عملکرد لرزه ای پانل های برشی در سازه های دیواری فولادی سرد نورد شده، محمدحسن سیاسی، دانشگاه تهران، 1388/07/04
- 3 بررسی عملکرد لرزه ای پانل های برشی در سازه های دیواری فولادی سرد نورد شده، محمدحسن سیاسی، دانشگاه تهران، 1388/07/04
- 4 ارائه طرح جدید مهاربند مقید در برابر کمانش با ایده حذف غلاف سرتاسری، محمدابراهیم شمشادیان، دانشگاه تهران، 1389/07/03
- 5 بررسی تیر همبند فولادی با جان موجدار در سیستم دیوارهای برشی همبسته، امیر شاه محمدی، دانشگاه تهران، 1389/07/03
- 6 بررسی تیر همبند فولادی با جان موجدار در سیستم دیوارهای برشی همبسته، امیر شاه محمدی، دانشگاه تهران، 1389/07/03
- 7 ارائه طرح جدید مهاربند مقید در برابر کمانش با ایده حذف غلاف سرتاسری، محمدابراهیم شمشادیان، دانشگاه تهران، 1389/07/03

فعالیت های اجرایی

- 1 عضو کمیته تخصصی بخش مهندسی سازه و ابنیه فنی در مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی، 1386/01/01، 1387/12/28، ایران، تهران
- 2 عضو کارگروه فولاد ویرایش چهارم آیین نامه طراحی ساختمانها در برابر زلزله- استاندارد 2800 ایران، 1387/01/01، 1393/12/28، ایران، تهران
- 3 عضو کمیته دائمی ویرایش چهارم آیین نامه طراحی ساختمانها در برابر زلزله- استاندارد 2800 ایران، 1387/01/01، 1393/12/28، ایران، تهران
- 4 عضو کمیته مقاوم سازی مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی، 1388/01/01، 1389/12/28، ایران، تهران
- 5 عضو کمیته تحصیلات تکمیلی و پژوهشی دانشکده عمران دانشگاه تهران، 1390/03/16، 1392/03/16، ایران، تهران
- 6 عضو شورای گروه مهندسی عمران سازه پردیس بین المللی کیش دانشگاه تهران، 1391/09/23، 1392/09/23، ایران، تهران
- 7 مشاور رئیس مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی، 1392/08/29، 1394/11/30، ایران، تهران
- 8 عضو کمیته تخصصی بخش مهندسی سازه و ابنیه فنی مرکز در مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی، 1393/01/01، 1394/11/30، ایران، تهران
- 9 رئیس کمیته تخصصی مبحث دهم مقررات ملی ساختمان با عنوان "طرح و اجرای ساختمان های فولادی"، 1393/02/29، 1394/11/30، ایران، تهران
- 10 عضو کمیته تخصصی مبحث هفتم مقررات ملی ساختمان با عنوان "پی و پی سازی"، 1393/03/10، 1394/11/30، ایران، تهران
- 11 عضو کمیته فنی و کیفی ناظر بر طراحی و اجرای ساختمان های دانشگاه تهران، 1394/10/13، 1394/11/30، ایران، تهران

کتاب های تالیفی

- 1 میرقادری ، سیدرسول و مجتبی ازهری. "طراحی سازه های فولادی جلد اول". : انتشارات ارکان دانش، 1385.
- 2 میرقادری ، سیدرسول و مجتبی ازهری. "طراحی سازه های فولادی جلد سوم". : انتشارات ارکان دانش، 1385.
- 3 میرقادری ، سیدرسول و مجتبی ازهری. "طراحی سازه های فولادی جلد دوم". : انتشارات ارکان دانش، 1385.
- 4 میرقادری ، سیدرسول و مجتبی ازهری. "طراحی سازه های فولادی جلد چهارم". : ارکان دانش، 1391.
- 5 میرقادری ، سیدرسول و حسین عموشاهی. "طراحی سازه های فولادی به روش حالت حدی". : ارکان دانش، 1393.

6) میرقادی ، سیدرسول و مجتبی ازهری. "طراحی سازه‌های فولادی به روش حالت حدی و مقاومت مجاز." : ارکان دانش، 1393.

کتاب‌های ترجمه شده

- 1) میرقادی ، سیدرسول . "آیین-نامه سازه-های فولادی AISC." : انتشارات جهاد دانشگاهی، 1378.
- 2) میرقادی ، سیدرسول و علی شریفی. "طراحی سازه-های ضد زلزله." : انتشارات دانشگاه تهران، 1380.
- 3) میرقادی ، سیدرسول ، علی ناصری مقدم و صادق رضا فخری. "راهنمای کاربردی و ضوابط طراحی سازه‌های فولادی سردنوردشده." : شرکت دژپاد، 1381.
- 4) میرقادی ، سیدرسول و فرامرز رحیمی . "آیین-نامه جوشکاری سازه-های فولادی بر مبنای AWS D1.1." : انتشارات رادونادیش، 1383.
- 5) میرقادی ، سیدرسول و علیرضا باقری صباغ. "طراحی سازه-های سردنورد شده فولادی." : انتشارات علم و ادب، 1387.

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

of Continuous beams to Column." JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH volume 64, no. issue 12 (2008): 1516–1529.

1) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, and مهدی دهقانی رنانی . "The Rigid Seismic Connection

2) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, and Kamyar Kildashti. "Assessment of seismic behaviour of SMRFs with RBS connections by means of mixed-based state-space approach." Structural Design of Tall and Special Buildings 18, no. 5 (2009): 485-505.

3) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, alireza bagheri sabbagh, mihail petkovski, and kypros pilakoutas. "An integrated thin-walled steel skeleton structure (two full scale tests)." JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH volume 66, no. issue 3 (2009): 470-479.

4) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, shahabbein torabian, and farhad keshavarzi. "I-beam to box-column connection by a vertical plate passing through the column." Engineering Structures volume 32, no. issue 8 (2010): 2034-2048.

5) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul. "I-beam to box-column connection by a vertical plate passing through the column." Engineering Structures Volume 32, no. Issue 8 (2010): 2034–2048.

6) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, shahabbein torabian, and Ali Imanpour. "Seismic Performance of the Accordion-Web RBS Connection." JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH volume 66, no. issue 2 (2010): 277-288.

7) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, alireza bagheri sabbagh, Mihail petkovski, and kypros pilakoutas. "Ductile moment-resisting frames using cold-formed steel sections: An analytical investigation." JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH volume 67, no. issue 4 (2010): 634-646.

8) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, siamak Epackachi, omid esmaili, and ali asghar taheri behbahani. "Seismic Evaluation of a 56 Story Residential Reinforced Concrete High-rise Building Based on Nonlinear Dynamic Time-history Analyses." Structural Design of Tall and Special Buildings volume 21, no. issue 4 (2011): 233-248.

9) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, shahabbein torabian, and farhad keshavarzi. "Moment connection between I-beam and built-up square column by a diagonal through plate." JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH volume 70, no. 0 (2011): 385-401.

10) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, omid esmaili, siamak Epackachi, ali asghar taheri behbahani, and Shahram Vahdani. "Rehabilitation of a High-rise Coupled Shear Wall System in a 56 Story Residential Reinforced Concrete Building (Tehran Tower), Based on Nonlinear Dynamic Time-history Analyses." Structural Design of Tall and Special Buildings volume 20, no. issue 8 (2011): 1035-1047.

11) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, alireza bagheri sabbagh, mihail petkovski, and kypros pilakoutas. "Development of cold-formed steel elements for earthquake resistant moment frame buildings." Thin-Walled Structures volume 53, no. 0 (2012): 99-108.

12) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, Iradj Mahmuodzadeh Kani, and Kamyar Kildashti. "The Efficiency of Reduced Beam Section Connections for Reducing Residual Drifts in Moment Resisting Frames." open journal of civil engineering volume 2, no. No. 2 (2012): 68-76.

13) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, alireza bagheri sabbagh, kypros pilakoutas, and mihail petkovski. "Experimental work on cold-formed steel elements for earthquake resilient moment frame buildings." Engineering Structures volume 42, no. 0 (2012): 371-386.

14) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, alireza bagheri sabbagh, mihail petkovski, and kypros pilakoutas. "Cyclic behaviour of bolted cold-formed steel moment connections: FE modeling including slip." JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH volume 80, no. 0 (2012): 100-108.

- 15) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, shahabbein torabian, and Mohammad Motallebi Nasrabadi. "Panel Zone Modeling of Flanged Cruciform Column: Analytical and Numerical Approach." *Engineering Structures* volume 49, no. 0 (2013): 491-507.
- 16) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, Hossein Rahami, ali kaveh, and Mohammad Ardalan Asl. "Analysis of near- regular atructures using the force method." *Engineering Computations* volume 30, no. issue 1 (2013): 21-48.
- 17) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, and Akbar shahiditabar. "Pipe and Pipe Rack Interaction." *International Journal of Applied Science and Technology* volume 3, no. No. 5 (2013): 0.
- 18) shahmohammadi, amir , Seyed Rasoul Mir Ghaderi, mahmod hajsadeghi, and Mohammad Khan Mohammadi. "Application of corrugated plates as the web of steel coupling beams." *JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH* 85, no. 85 (2013): 178-190.
- 19) razavi tabatabaei, Ali, Seyed Rasoul Mir Ghaderi, and Abdollah Hoseini. "Experimental and numerical developing of reduced length buckling- restrained braces.1." *Engineering Structures* VOLUME 77, no. 0 (2014): 143-160.
- 20) deghani, ehsan, Seyed Rasoul Mir Ghaderi, Sajad hamidi, fariborz tehrani, and aastha goyal. "New Practical Approach to Plastic Analysis of Steel Structures." *Periodica Polytechnica: Civil Engineering* volume 59, no. issue 1 (2015): 27-35.
- 21) Nikoukalam, Mohammad taghi, Seyed Rasoul Mir Ghaderi, and Kiarash dolatshahi. "Analytical study of moment resisting frames retrofitted with shear slotted bolted connection." *Journal of Structural Engineering* volume 141, no. issue 11 (2015): 0.
- 22) mohebbi, saeed, Seyed Rasoul Mir Ghaderi, farhang farahbod, and alireza bagheri sabbagh. "Experimental work on single and double-sided steel sheathed cold-formed steel shear walls for seismic actions." *Thin-Walled Structures* volume 91, no. 0 (2015): 50-62.
- 23) Keykhosro Kiani, babak, Seyed Rasoul Mir Ghaderi, and shahabbein torabian. "Local seismic stability of flanged cruciform sections (FCSs)." *Engineering Structures* volume 96, no. 0 (2015): 126-138.
- 24) Epackachi, siamak, omid esmaili, Seyed Rasoul Mir Ghaderi, and ali asghar taheri behbahani. "Behavior of adhesive bonded anchors under tension and shear loads." *JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH* volume 114, no. 0 (2015): 269-280.
- 25) mehdipanah, alireza, Seyed Rasoul Mir Ghaderi, and Ali razavi tabatabaei. "Seismic performance of stiffness-based designed buckling-restrained braced frame and special moment-resisting frame dual systems." *Structure and infrastructure engineering* 0, no. 0 (2015): 1-18.
- 26) Seyfipour, Iman, Seyed Rasoul Mir Ghaderi, and Seyed Taghi Omid Naeni. "Solution for Safety Evaluation of Offshore Pipeline over Depressions." *Ships and Offshore Structures* 0, no. 0 (2015): 0.
- 27) Saleh, Abouzar, Seyed Rasoul Mir Ghaderi, and Seyed Mehdi Zahrai. "Cyclic Testing of Tubular Web RBS Connections in Deep Beams." *JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH* VOLUME 117, no. 0 (2015): 214-226.
- 28) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, nasrin bakhshayesh eghbali, and Mohammad mehdi ahmadi. "Moment- Connection between continuous steel beams and reinforced concrete column under cyclic loading." *JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH* volume 118, no. 0 (2015): 105-119.

29) میرقادری ، سیدرسول . "بررسی تجربی اتصال تیر به ستونهای فلزی پر شده با بتن." - - (1378): 216-208 .:

30) میرقادری ، سیدرسول . "بررسی تجربی رفتار ستونهای فلزی پر شده با بتن." - - (1378): 227-217 .:

31) میرقادری ، سیدرسول . "تعیین ظرفیت برشی برشگیرهای متعارف در تپهای مختلط بتنی - فولادی." - - (1378): 104-97 .:

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

- 1) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, Hossein Rahami, ali kaveh, and . "Finite Element Analysis Using Sub-Structuring Via Singular Value Decomposition." *INTERNATIONAL JOURNAL OF OPTIMIZATION IN CIVIL ENGINEERING* 0, no. 0 (2012): 0.
- 2) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, abazar asghari, and amir hossein gandomi. "Determination of ultimate load and possible failure path for a rigid strip footing on soil partially supported by retaining wall using an adaptive refinement process." *International Journal of Mathematical Modelling and Numerical Optimisation* volume 3, no. No. 3 (2012): 0.
- 3) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, and abazar asghari. "Determination of ultimate load and possible failure path for solid continuous media using adaptive refinement process." *SCIENTIA IRANICA* volume 9, no. issue 4 (2012): 1033-1043.

- (4) ، عباس محمد ولی سامانی و سیدرسول میرقادری . "الگوی عددی تحلیل دینامیکی سکوها‌های پرتاب موشک مبتنی بر روش تأثیرگذاری سازه‌ای." نشریه دانشکده فنی دانشگاه تهران ، 53 (1111): 25-46.
- (5) میرقادری ، سیدرسول و مجتبی ازهری. "تحلیل خطی و غیرخطی پلهای کابلی ایستا به کمک سری‌های فوریه." استقلال 7، 1 (1368): 61-89.
- (6) میرقادری ، سیدرسول و فرهاد بهنام فر. "روش نوسانگر معادل برای تحلیل دینامیکی سازه‌های جدا شده از پایه." نشریه دانشکده فنی، دانشگاه تهران 51، 0 (1370): 81-95.
- (7) میرقادری ، سیدرسول و محمد محمد ولی سامانی. "الگوی عددی تحلیل دینامیکی سکوها‌های پرتاب موشک مبتنی بر روش تأثیرگذاری سازه‌ای." نشریه دانشکده فنی، دانشگاه تهران 53، 0 (1372): 25-46.
- (8) میرقادری ، سیدرسول و فرهاد بهنام فر . "روش نوسانگر معادل برای تحلیل دینامیکی سازه‌های جدا شده از پایه." نشریه دانشکده فنی دانشگاه تهران ، 51 (1378): 81-95.
- (9) میرقادری ، سیدرسول و علی مزروعی. "ارائه روش جدید در اتصال خورجینی با عملکرد خمشی." بنا 0، 12 (1379): 0.
- (10) میرقادری ، سیدرسول و مهرداد حجازی. "آنالیز و کنترل طراحی سازه ستون-دار چوبی عمارت تاریخی عالی-قاپو." مجله بین المللی علوم مهندسی جلد 4، 2 (1382): 0.
- (11) میرقادری ، سیدرسول ، علی اصغر طاهری بهبهانی و رضا جعفرخانی. "تهیه طیف شتاب مولفه قائم زمین-لرزه از طیف شتاب مولفه افقی." مجله علمی- ترویجی انجمن مهندسان راه و ساختمان 0، 16 و 17 (1382): 0.
- (12) میرقادری ، سیدرسول ، علی اصغر طاهری بهبهانی و رضا جعفرخانی. "بررسی آسیب-پذیری تیرها در برابر مولفه قائم زلزله در حیطه رفتار خطی." مجله علمی- ترویجی انجمن مهندسان راه و ساختمان 0، 18 و 19 (1383): 0.
- (13) میرقادری ، سیدرسول و مهرداد حجازی. "تحلیل لرزه‌ای گنبد‌های ایرانی." نشریه دانشکده فنی، دانشگاه تهران 38، 6 (1383): 747-757.
- (14) میرقادری ، سیدرسول و محمود مرادی. "بررسی عملکرد و چگونگی تقویت ناحیه پانلی در اتصال خمشی لرزه ای تیرآ به ستون قوطی در قابهای مقاوم خمشی فولادی." شریه نشر فن دانشکده فنی دانشگاه تهران ، - (1385): 0.
- (15) میرقادری ، سیدرسول و شهاب الدین ترابیان. "رفتار و محدوده کاربرد دیوارهای برشی فولادی موج‌دار." نشریه دانشکده فنی، دانشگاه تهران 40، 5 (1385): 723-736.
- (16) میرقادری ، سیدرسول ، امیر حجت و علیرضا رهایی. "ارزیابی عملکرد لرزه‌ای پل سفید اهواز و روشهای بهسازی آن." پژوهشنامه حمل و نقل 4، 1 (1386): 1-14.
- (17) میرقادری ، سیدرسول و سعید سبحان. "معرفی ستون جدارنازک توخالی ساخته شده از ورقهای فولادی موج-دار و بررسی رفتار لرزه-ای آن." نشریه دانشکده فنی، دانشگاه تهران 42، 4 (1387): 509-521.
- (18) میرقادری ، سیدرسول ، شهرزاد دستمالچی و سیدمهدی زهرایی . "طراحی لرزه ای قاب های مهاربندی شده واگرای خمشی باتیرپیوند میانی با استفاده از روش انرژی." مجله مهندسی مکانیک شریف(شریف سابق) 2-27، 1 (1390): 123-131.
- (19) میرقادری ، سیدرسول ، شهاب الدین ترابیان، امیر شاه محمدی و علی حاج صادقی. "مطالعه پارامتریک تیرهای فولادی کوپله با جان موج-دار." مجله انجمن مهندسين عمران ايران 14، 31 (1391): 16-28.

همایش‌های بین المللی

- 1) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, and farhad behnamfar. "Spectrum Analysis of nonlinear Isolated Structures." Tenth World Conference on Earthquake Engineering (10WCEE), Madrid.
- 2) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, and abazar asghari. "Study of Moment Resistant Knee braced frame as An Alternative for Moment Resisting Frames With Rigid Connections." 11th World Conference on Earthquake Engineering (11WCEE),.
- 3) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, and Kamyar Karbasi Arani. "Comprehensive Analytical Modeling of Sub-Frames with Composite Beams and Steel Columns." 8th U.S. National Conference on Earthquake Engineering, San Francisco.
- 4) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, and Kamyar Karbasi Arani. "Introducing an Innovative Moment Connection Detail Steel and Composite Moment Frames with Box-Shaped Columns." 8th U.S. National Conference on Earthquake Engineering, San Francisco.
- 5) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, Behrouz shafei, Masoud Motevali, and Pierino LESTUZZI. "Iranian Existing Steel Buildings: State of the Practice; Part1: Non-Engineered Practices." 13th European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Geneva.
- 6) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, Behrouz shafei, Masoud Motevali, and Pierino LESTUZZI. "Iranian Existing Steel Buildings: State of the Practice; Part2: Engineered Practices." 13th European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Geneva.

- 7) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, and mahdi dehghani renani. "The new details of rigid Connections." 13th European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Geneva.
- 8) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, and mahmoud Moradi. "Seismic Behaviour of Panel Zones in Beam to Column Connections with Non-planner Webs in Moment Resisting Steel Frames." 4th International Conference on Earthquake Engineering, Taipei.
- 9) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, siamak Epackachi, omid esmaili, and mehdi ghalibafian. "Evaluation of Time- Dependent Effects on Seismic Performance of High- Rise Buildings with Different Structural Systems." 5th International Institute of Earthquake Engineering and Seismology (IEES),.
- 10) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, Omid Esmaili, , arastoo ardakani, mahdi samadzad, and ali asghar taheri behbahani. "Wind Flow Effects on a 56-Story Tall Building and its Surrounding Environment." ASCE Structures Conference, California.
- 11) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, Ali Fakher, and Ali razavi tabatabaei. "An Insight into the Bad Reputation of Batter Piles in Seismic performance of Wharves." 4th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering (4ICEGE 2007), Thessaloniki.
- 12) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, mohammadreza okhovat, Nima tafazzoli, and siamak Epackachi. "Evaluation of site effect on TMD's performance for seismic response reduction of Tehran Tower." 4th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering (4ICEGE 2007), Thessaloniki.
- 13) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, omid esmaili, siamak Epackachi, Mahdi Samadzad, mehdi ghalibafian, and ali asghar taheri behbahani. " Effects of Time-Domain Ground Motion Scaling Method on Nonlinear Response of Tall Shear Walls and RC Structures." Ninth Canadian Conference on Earthquake Engineering, Ottawa.
- 14) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, omid esmaili, siamak Epackachi, ali asghar taheri behbahani, and mehdi ghalibafian. "Evaluation of the Construction Sequence Loading Effects on Seismic Performance of High-rise Buildings with Different Structural Systems." Ninth Canadian Conference on Earthquake Engineering, Ottawa.
- 15) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, siamak Epackachi, omid esmaili, mehdi ghalibafian, and ali asghar taheri behbahani. "Performance evaluation of single and group embedded steel fastenings in concrete under shear load based on experimental measurements." 2nd CEB-FIP Symposium on Connections between Steel and Concrete, Stuttgart.
- 16) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, omid esmaili, siamak Epackachi, mehdi ghalibafian, and ali asghar taheri behbahani. "Performance evaluation of single and group embedded steel fastenings in concrete under tension load based on experimental measurements." 2nd CEB-FIP Symposium on Connections between Steel and Concrete, Stuttgart.
- 17) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, Ali Imanpour, farhad keshavarzi, and bardia khafaf. "Seismic Design Procedure and Detailing of New Reduced Beam Section Moment Connection with Corrugated Web in Beam Plastic Hinge Zone." International Earthquake Symposium,.
- 18) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, farhad keshavarzi, bardia khafaf, and Ali Imanpour. "Lateral Stiffness of Pyramid Shape Buildings with Inclined Columns." International Earthquake Symposium,.
- 19) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, farhad keshavarzi, and Ali Imanpour. "Numerical Evaluation of Through Plate Connection to Box Column." International Earthquake Symposium,.
- 20) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, farhad keshavarzi, and Ali Imanpour. "Numerical Evaluation of Beam to Diamond Box Column Connection with Through Plate in Moment Frames." 8th International Conference on Multi-purpose High-rise Towers and Tall Buildings,.
- 21) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, farhad keshavarzi, and Ali Imanpour. "Numerical Assessment of a New Alternative of Reduced Beam Section in Special Steel Moment Frames." 8th International Conference on Multi-purpose High-rise Towers and Tall Buildings,.
- 22) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, shahabbein torabian, and saeed sobhan. "Reducing Beam Section by Corrugated Webs for Developing a Connection of Specially Moment Resisting Frame." ASCE 2008 International Structure Congress(SEI), Vancouver.
- 23) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, farhad keshavarzi, Ali Imanpour, and bardia khafaf. "Numerical Evaluation of Through Plate Beam to Box Column Connection." ASCE 2008 International Structure Congress(SEI), Vancouver.
- 24) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, farhad keshavarzi, bardia khafaf, and Ali Imanpour. "Behavior of Torsional Effects of Asymmetric Pyramid Shape High Rise Building in Seismic Zone." ASCE 2008 International Structure Congress (SEI), Vancouver.

- 25) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, farhad keshavarzi, Ali Imanpour, and bardia khafaf. "Numerical Evaluation of New Reduced Beam Section Moment Connection." ASCE 2008 International Structure Congress(SEI),.
- 26) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, siamak Epackachi, omid esmaili, and ali asghar taheri behbahani. "Review on Seismic Rehabilitation of a 56-Story RC Tall Building having Shear Wall System Based on a Nonlinear Dynamic Performance Evaluation." Seismic Engineering International Conference,.
- 27) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, siamak Epackachi, omid esmaili, and ali asghar taheri behbahani. "Numerical Investigation of Reinforced Concrete Frames Considering Nonlinear Geometric, Material and Time Dependent Effects with Incremental Construction Loadings." Seismic Engineering International Conference,.
- 28) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, farhad keshavarzi, bardia khafaf, and Ali Imanpour. "Experimental Evaluation of Beam to Diamond Box Column Connection with Through Plate in Moment Frames." Seismic Engineering International Conference,.
- 29) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, bardia khafaf, and siamak Epackachi. "Study on Response Coefficient of Setback Structures Compared to Regular Moment Frame Structures." Seismic Engineering International Conference,.
- 30) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, shahabbein torabian, farhad keshavarzi, and Ali Imanpour. "Experimental and Numerical Assessment of a New Alternative of RBS Moment Connection." SEISMIC ENGINEERING CONFERENCE,.
- 31) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, bardia khafaf, and siamak Epackachi. "Study on the Response Coefficient of Setback Structures Compared to Regular Moment Frame Structures." 2008 Seismic Engineering International Conference,.
- 32) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, and sanaz ahlehagh. "Effect of Reduced Brace Section on Behavior of SCBF bracings." Seismic Engineering International Conference commemorating the 1908 Messina and Reggio Calabria Earthquake (MERCIA'08),.
- 33) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, and Azadeh Alipour. "Seismic Design of Gusset Plate of SCBF in I- Beam to Built- Up Box Column Connection." 5th International Engineering and Construction Conference,.
- 34) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, Behrouz shafei, Masoud Motevali, and Pierino LESTUZZI. "Study on Construction Practices of Iranian Steel Buildings and Required Seismic Retrofitting Methods." 5th International Engineering and Construction Conference,.
- 35) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, shahabbein torabian, and . "Developing process of the Iranian national rural building code organized to mainly mitigate earthquake losses." 14th World Conference on Earthquake Engineering (14WCEE), Beijing.
- 36) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, and sanaz ahlehagh. "Study of seismic behavior of SCBF with Balanced Bracing." 14th World Conference on Earthquake Engineering (14WCEE),.
- 37) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, siamak Epackachi, omid esmaili, and Mahdi Samadzad. "Study of Structural RC Shear Wall System in a 56-Story RC Tall Building." 14th World Conference on Earthquake Engineering (14WCEE), Beijing.
- 38) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, and sanaz ahlehagh. "Study of seismic behavior of SCBF with Balanced Bracing1." 14th World Conference on Earthquake Engineering (14WCEE), Beijing.
- 39) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, and yasaman Balazadeh Minouei. "Effect of Through Plate Connection on Transferring Loads in CFT Columns." Lifeline Earthquake Engineering in a Multi hazard Environment, TCLEE 2009,.
- 40) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, Ali Imanpour, and shahabbein torabian. "Experimental and Numerical Investigation of a New Reduced Beam Section Moment Connection." Sixth International Conference on Behavior of Steel Structures in Seismic Area,.
- 41) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, , and Seyed Mehdi Zahrai. "Energy-based method in seismic design of eccentrically braced frames." 6th edition of STESSA2009 Specialty Conference on Behavior of Steel Structures in Seismic Areas, Philadelphia.
- 42) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, yasaman Balazadeh Minouei, and sanaz ahlehagh. "Analytical Investigation of Through Plate Connection to Concrete Filled Tube (CFT) Column." Sixth International Conference on Behavior of Steel Structures in Seismic Area,.
- 43) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, alireza bagheri sabbagh, mihail petkovski, and kypros pilakoutas. "Thin-walled steel seismic resistant low rise moment frame buildings." STESSA 09 Conference,.
- 44) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, Marzieh shahini, and ali keihani. "how different Seismic Codes define torsionally Unbalanced structure." 9th US National and 10th Canadian Conference on Earthquake Engineering,.

- 45) Mirzaei, Elaheh, Shahram Vahdani, and Seyed Rasoul Mir Ghaderi. "Seismic Assessment of Double-Curved Arch Dams." 5th Civil Engineering Conference in the Asian Region and Australasian Structural Engineering Conference 2010, Sydney.
- 46) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, alireza bagheri sabbagh, and mihail petkovski. "Cold-formed steel moment resisting frames in seismic areas." 14th European Conference of Earthquake Engineering,.
- 47) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, and razieh samimi. "Through-plates buckling behavior in moment beam to column connections." 9th Int. Conf. on Advances in Civil Engineering,.
- 48) Chegini, Zeinab, Seyed Rasoul Mir Ghaderi, and Shahram Vahdani. "Use of the Energy Concept in the Design of Steel High-rise Pyramid-Shaped Buildings." 9th International Congress on Advances in Civil Engineering, Trabzon.
- 49) Mirzaei, Elaheh, Shahram Vahdani, and Seyed Rasoul Mir Ghaderi. "Seismic Analysis of Double Curved Arch Dams Based Performance." World Congress on Engineering and Computer Science 2010 , San Francisco.
- 50) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, Mohammad Shekarchi zadeh , and poura arabali. "Constitutive model for Slurry Infiltrated Concrete under triaxial compression SEWC2011." the 4th Structural Engineers World Congress,.
- 51) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, Ali razavi tabatabaei, mohammad ebrahim shemshadian, and sanaz ahlehagh. "Seismic design of buckling restrained braced frames with reduced core length." the structural Engineer World Congress (SEWC) 2011,.
- 52) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, Mohammad Khan Mohammadi, Abdollah Hoseini, Ali razavi tabatabaei, and mohammad ebrahim shemshadian. "The Advantage of Reducing the Length of Yeilding Segment im Seismic Performance of Buckling Restrained Braced Frames." Sixth International Conference of seismology and Earthquake Engineering,.
- 53) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, and Mohammad Motallebi Nasrabadi. "New method for Providing Favorable Seismic Performance in Panel Zone Regions of Moment Resisting Connections of Beams to Flanged Cruciform Column Section." COMPDYN 2011,.
- 54) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, Ali razavi tabatabaei, mohammad ebrahim shemshadian, Mohammad Khan Mohammadi, and Abdollah Hoseini. "An Analytical study on Low Cycle Fatigue effects in Buckling Restrained Braces." 3rd Computational Methods in Structural Dynamics and earthquake Engineering,.
- 55) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, and razieh samimi. "Buckling Behavior of Through-plates Under Gravity Loads." 2011 International Conference on Vibration,.
- 56) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, and poura arabali. "Constitutive model for High Performance Fiber Reinforced concrete under Triaxial Compression." the 2011 /world Congress on Advances in Structural Engineering and Mechanics,.
- 57) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, and razieh samimi. "Buckling Behavior of Through-plates Under Gravity Loads." International Conference on Vibration, Structural Engineering and Measurement, ICSVSEM,.
- 58) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, Hossein Rahami, ali kaveh, and . "structural Analysis Of regular Structures With Irregular Parts Using Singular Value Decomposition Of Equilibrium Matrix." Orlando International Engineering Education Conference,.
- 59) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, shahabbein torabian, and farhad keshavarzi. "Seismic behaviour of the diagonal through plate moment connection." Behaviour of Steel Structures in Seismic Areas", STESSA 2012,.
- 60) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, Shahram Vahdani, farhad keshavarzi, and Zeinab Chegini. "Seismic behavior of setback and pyramid-shaped steel moment-resisting frames designed by an energy-based method." STESSA 2012,.
- 61) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, and Mohammad Motallebi Nasrabadi. "Seismic Behavior of Flanged Cruciform Columns in Moment Resisting Frame Systems." STESSA 2012,.
- 62) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, alireza mehdipanah, and Ali razavi tabatabaei. "Evaluation of Seismic Behavior of Buckling Restrained Braced Frames as Dual System in Combination with Special Moment Resisting Frames." 15th World Conference on Earthquake Engineering,.
- 63) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, alireza bagheri sabbagh, mihail petkovski, and kypros pilakoutas. "Novel cold-formed steel elements for seismic applications." 21st International Specialty Conference on Cold-Formed Steel Structures,.

64) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, saeed mohebbi, shahabbein torabian, and farhang farahbod. "The Post-Buckling Strength and Tension-Field Action Mechanism of Cold-Formed Steel Shear Walls with Steel Sheeting." Annual Stability Conference Structural Stability Research,.

65) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, Abdollah Hoseini, and Mohammad taghi Nikoukalam. "Introduction To Shear Slotted Bolted Connection (SSBC) In Moment Resisting Frames." Introduction To Shear Slotted Bolted Connection (SSBC) In Moment Resisting Frames,.

66) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, and razieh samimi. "Nonlinear Buckling Behavior of Through-plates in Moment Beam to Column Connections." New Developments in Structural Engineering and Construction, ISEC-7,.

67) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, and babak Keykhosro Kiani. "Analytical investigation of local buckling behavior of flanged- cruciform stub columns." International Conference on civil Engineering Architecture & Urban Sustainable Development,.

68) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, and babak Keykhosro Kiani. "Effect of moment gradient on the local buckling behavior of flanged- cruciform flexural members." 8th National Congress on civil Engineering,.

69) Nikoukalam, Mohammad taghi, Seyed Rasoul Mir Ghaderi, and Kiarash dolatshahi. "Analytical study of shear slotted bolted connection in moment resisting frames." 10th National Conference in Earthquake Engineering,.

70) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, Iman Seyfipour, and mostafa shahrabi. "Bottom Roughness Effect on Subsea Pipelines." 11th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE2014),.

71) Mir Ghaderi, Seyed Rasoul, and Kamyar kildashti. "A case study on the seismic performance assessment of the high-rise setback tower in accordance with TBI Guidelines." Second International Conference on Performance-based and Lifecycle Structural Engineering (PLSE 2015),.

72) میرقادی ، سیدرسول و محمد محمد ولی سامانی. "بررسی رفتار دینامیکی سازه-ها تحت بارهای متحرک." سومین کنگره بین-المللی مهندسی راه و ساختمان,.

73) میرقادی ، سیدرسول و مهدی زهرابی. "بررسی اثرات در تحلیل غیر خطی پلهای کابلی ایستا." سومین کنگره بین-المللی مهندسی راه و ساختمان,.

74) میرقادی ، سیدرسول و مهرداد حجازی. "عمارت ستوندار عالیقایو." سومین کنگره بین-المللی مهندسی راه و ساختمان,.

75) میرقادی ، سیدرسول و فرهاد بهنام فر. "تحلیل شبه دینامیکی سازه‌های ایزوله شده خطی به روش نوسانگر معادل." اولین کنفرانس بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله,.

76) میرقادی ، سیدرسول و مهرداد حجازی. "اثرات زلزله به گنبد‌های سنتی ایران." اولین کنفرانس بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله,.

77) میرقادی ، سیدرسول و فرهاد بهنام فر. "تحلیل دینامیکی سیستم‌های خاک-سازه در حوزه زمان." اولین کنفرانس بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله,.

78) میرقادی ، سیدرسول ، حمید اسلیمی و مهرداد حجازی. "طراحی اتصالات در سازه‌های فولادی به کمک کامپیوتر." اولین کنفرانس بین‌المللی کامپیوتر در علوم، فنون و پزشکی در ایران,.

79) میرقادی ، سیدرسول و مهرداد کیمیایی. "بررسی نحوه توزیع بارهای جانبی و لنگرهای پیچشی ناشی از زلزله بین عناصر مقاوم سازه‌های چند طبقه با استفاده از مفاهیم مرکز سختی و مرکز جرم." کنگره بین‌المللی و روشهای محاسباتی در مهندسی,.

80) میرقادی ، سیدرسول ، مجتبی کتیرایی و مسعود فلاحی. "بررسی روشهای محاسبه سازه-ها در مقابل زلزله در آیین-نامه-ها." هشتمین سمینار بین-المللی پیش-بینی برای زلزله,.

81) میرقادی ، سیدرسول ، جمشید فرجودی و مجتبی کتیرایی. "نقد و بررسی روشهای تحلیل دینامیکی در آیین‌نامه 2800." هشتمین سمینار بین-المللی پیش-بینی برای زلزله,.

82) میرقادی ، سیدرسول ، علی مزروعی و صادق رضا فخری. "بررسی تجربی اتصال تیر به ستون های فلزی پر شده با بتن." چهارمین کنفرانس بین-المللی مهندسی عمران,.

83) میرقادی ، سیدرسول ، علی مزروعی و حمیدرضا حاجی قربانی. "تعیین ظرفیت برشی برشگیرهای متعارف در تیرهای مختلط بتنی- فولادی." چهارمین کنفرانس بین-المللی مهندسی عمران,.

84) میرقادی ، سیدرسول ، علی مزروعی و صادق رضا فخری. "بررسی تجربی رفتار ستون-های فلزی پر شده با بتن." چهارمین کنفرانس بین-المللی مهندسی عمران,.

- 85) میرقادی ، سیدرسول و مرتضی رضائی مهر. "تحلیل غیرخطی سازه‌های مهار شده با کابل." پنجمین کنفرانس بین‌المللی عمران،.
- 86) میرقادی ، سیدرسول و انوش سعادت مهر. "بررسی پارامتریک تأثیر تاریخچه بارگذاری در مدلسازی و تحلیل ساختمانهای چند طبقه بتنی." دومین همایش بین‌المللی ساختمانهای بلند مرتبه،.
- 87) میرقادی ، سیدرسول و شهاب الدین ترابیان. "بررسی رفتار لرزه‌ای دیوارهای برشی فولادی موج‌دار نازک." هفتمین کنفرانس بین‌المللی عمران،.
- 88) میرقادی ، سیدرسول و احسان دهقانی. "بررسی رفتار الاستیک و پلاستیک مقطع مختلف فولادی." هفتمین کنفرانس بین‌المللی عمران،.
- 89) میرقادی ، سیدرسول و محمود مرادی. "امکانپذیری تحقق الزامات قاب مقاوم خمشی لرزه‌ای در سازه‌های با ستونهای دوپل پروفیل." اولین کنفرانس بین‌المللی مقاومت سازی،.
- 90) میرقادی ، سیدرسول و ایمنی اقدسی بهشتی. "تعیین رفتار لرزه‌ای اتصال خمشی با استفاده از ورق میانگذر به ستونهای قوطی لوزی." هفتمین کنفرانس بین‌المللی عمران،.
- 91) میرقادی ، سیدرسول ، محمد رحمانی و فرهاد اکبرنژاد. "سیر مطالعات انجام شده بر روی سازه برج میلاد تهران در برابر جریان باد." هفتمین کنفرانس بین‌المللی عمران،.
- 92) میرقادی ، سیدرسول و احسان دهقانی. "بررسی رفتار الاستوپلاستیک مقاطع مختلف فولادی." هفتمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران،.
- 93) میرقادی ، سیدرسول ، علی فاخر و علی رضوی طباطبایی. "مطالعه مشکلات شمع‌های مایل در عملکرد لرزه‌ای اسکله‌های شمع و عرشه." هفتمین همایش بین‌المللی مهندسی سواحل، بنادر و سازه‌های دریایی،.
- 94) میرقادی ، سیدرسول و مهرداد حجازی. "بررسی ایستایی گنبد شیخ لطف-الله اصفهان." کنگره جهانی بزرگداشت،.
- 95) میرقادی ، سیدرسول و مهرداد حجازی. "بررسی ایستایی گنبد تاج‌الملک مسجد جامع اصفهان، گنبد با شکل بهینه." کنگره جهانی بزرگداشت اصفهان،.
- 96) میرقادی ، سیدرسول و مهرداد حجازی. "بررسی ایستایی گنبد مسجد امام، گنبد دو پوسته همراه با تقویت‌های نصف-النهاری." کنگره جهانی بزرگداشت،.
- 97) میرقادی ، سیدرسول و مهرداد حجازی. "بررسی ایستایی منارسین اصفهان." کنگره جهانی بزرگداشت اصفهان،.
- 98) میرقادی ، سیدرسول و مهرداد حجازی. "بررسی ایستایی گنبد خواجه نظام-الملک مسجد جامع اصفهان." کنگره جهانی بزرگداشت اصفهان،.
- 99) میرقادی ، سیدرسول و ساناز اهل حق. "تخمین نیروهای ایجاد شده ناشی از تسلیم تیر پیوند قابهای چند طبقه مهاربندی شده واگرا در سایر عناصر کنترل شونده توسط نیرو با استفاده از یک مدل سازه‌ای ساده شده." پنجمین کنفرانس بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله،.
- 100) میرقادی ، سیدرسول و بهروز وفائی. "ارزیابی رفتار هیستریزس مهاربندی قطری." پنجمین کنفرانس بین‌المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله،.
- 101) میرقادی ، سیدرسول ، علی فاخر و علی رضوی طباطبایی. "بررسی به‌کارگیری فیوز سازه‌ای جهت بهبود عملکرد لرزه‌ای اسکله‌های شمع و عرشه." پنجمین کنفرانس بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله،.
- 102) میرقادی ، سیدرسول ، امیرحسین شبانی ارمکی و مهدی دهقانی رنای. "ارائه نتایج تحلیلی و آزمایشگاهی جزئیات جدید برای اتصال خورجینی خمشی پیچی." پنجمین کنفرانس بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله،.
- 103) میرقادی ، سیدرسول و بهروز وفائی. "کنترل صفحه کمانشی در مهارندهای X- شکل." اولین کنفرانس بین‌المللی مقاوم سازی لرزه-ای،.
- 104) میرقادی ، سیدرسول و محمد ابراهیم جلیلی. "ارزیابی و مقایسه رفتار غیر خطی قابهای خمشی با پیوند زانویی با جزئیات مختلف شکل-پذیری." اولین کنفرانس بین‌المللی مقاوم سازی لرزه ای،.
- 105) میرقادی ، سیدرسول و یاسمن بالازاده مینویی. "بررسی اتصال تیر به ستون لوله ای پر شده از بتن توسط ورق میان گذر." اولین کنفرانس بین‌المللی مقاوم سازی لرزه ای،.
- 106) میرقادی ، سیدرسول ، شهاب الدین ترابیان و فرهاد کشاورزی. "مطالعه آزمایشگاهی اتصال خمشی تیر-شکل به ستون قوطی-شکل با بکارگیری ورق میانگذر." هشتمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران،.
- 107) میرقادی ، سیدرسول و یاسمن بالازاده مینویی. "بررسی آنالیز عددی رفتار ستون لوله ای مربع شکل پر شده از بتن تحت بار محوری." هشتمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران،.
- 108) میرقادی ، سیدرسول ، شهاب الدین ترابیان و علی ایمانیور. "ارزیابی آزمایشگاهی رفتار لرزه ای نوع جدیدی از اتصال خمشی RBS با بکارگیری ورق موج-دار در ناحیه مفصل پلاستیک." هشتمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران،.

- 109) میرقادی ، سیدرسول ، عبدالرضا سروقد مقدم، حسین یوسف پور و حسین پهلوان. "ارزیابی رفتار لرزه-ای غیرخطی سازه-های بتنی ساخته شده با کاربرد قالب تونلی." نخستین کنفرانس بین-المللی تکنولوژی بتن.
- 110) میرزائی، الهه، شهرام وهدانی و سیدرسول میرقادی . "الگوی بارگذاری جانبی مناسب در ارزیابی لرزه ای سدهای بتنی دو قوسی بر اساس عملکرد." سومین کنفرانس بین المللی مقاوم سازی لرزه ای، تبریز.
- 111) میرقادی ، سیدرسول ، علی فاخر و مهرداد معماری . "استفاده از فیوز برای بهبود عملکرد لرزه-ای گروه شمع با شمع مایل." چهارمین همایش بین-المللی مهندسی ژئوتکنیک و مکانیک خاک ایران.
- 112) میرقادی ، سیدرسول و سارا مهندسی. "ارزیابی آسیب-پذیری لرزه-ای ساختمان-های بتنی با قالب تونلی." نهمین کنگره بین-المللی مهندسی عمران.
- 113) میرقادی ، سیدرسول ، مهدی قاسمی و سعید محمدی. "بهبود جزئیات لرزه-ای محور ضعیف اتصال تیر به ستون دویل I با استفاده از ورق میانگدر." نهمین کنگره بین-المللی مهندسی عمران.
- 114) میرقادی ، سیدرسول ، سیدمهدی زهرایی و ابودر صالح. "کاربرد قطعات آکاردونی لوله ای شکل در جان تیر جهت ایجاد فیوز شکل-پذیر در اتصال قاب خمشی فولادی (بخش دوم: مطالعه عددی)." اولین کنفرانس بین-المللی و پنجمین کنفرانس ملی سازه و فولاد.
- 115) میرقادی ، سیدرسول و عبدالله حسینی. "بررسی تحلیلی رفتار سیستم لرزه-ای مهاربند کمانش-تاب همگرای متعارف با مهاربند کمانش-تاب طول کوتاه در هندسه X." دهمین کنگره بین-المللی مهندسی عمران.
- 116) میرقادی ، سیدرسول و آزاد دانی جواد. "تعیین مسیر گردش نیروی لرزه-ای در گره مهاربندی شده در قاب-های با تیر پیوسته و ستون." دهمین کنگره بین-المللی مهندسی عمران.

همایش‌های داخلی

- 1) Soleimani, Mona, Seyed Rasoul Mir Ghaderi, and Shahram Vahdani. "Study of Seismic Behavior of a Tall Eccentrically Braced Frame Dual System Based on ASCE 7-05." 3rd National Conference on Earthquake and Structure, kerman.
- 2) میرقادی ، سیدرسول و رضا کیان زاد. "پیشنهاد روشی جهت تعیین صلاحیت." سمینار سیاست‌های توسعه مسکن در ایران.
- 3) میرقادی ، سیدرسول و فرزاد احمدخانلو. "بررسی رفتار صفحه ستونهای فولادی تحت بارگذاری کلی." اولین کنفرانس علمی- تخصصی انجمن مهندسان راه و ساختمان ایران.
- 4) میرقادی ، سیدرسول و فرهاد بهنام فر. "روشی برای تحلیل و طراحی اتصالات خورجینی در برابر بارهای قائم." اولین کنفرانس علمی- تخصصی انجمن مهندسان راه و ساختمان ایران.
- 5) میرقادی ، سیدرسول و فرهاد اکبرنژاد. "بررسی روش‌های تحلیل غیرخطی هندسی خرابیهای فضاکار با هندسه ناجور (اثر Snap-Through)." نخستین کنفرانس ملی سازه‌های فضاکار.
- 6) میرقادی ، سیدرسول ، مرتضی رضائی مهر و حسینعلی رفیعی پور. "طراحی و تحلیل پایداری دکلهای موقت انتقال نیرو." نخستین کنفرانس ملی سازه‌های فضاکار.
- 7) میرقادی ، سیدرسول و علیرضا باقری صباغ. "مطالعه نظری و آزمایشگاهی ساختمانهای سه-بعدی با استفاده از مقاطع سردنورد شده فولادی با عمل مرکب برای ساختمانهای کوتاه مرتبه و میان مرتبه." اولین کنفرانس ایمن-سازی و بهسازی سازه-ها.
- 8) میرقادی ، سیدرسول و اردلان مطهری. "بررسی یک ساختمان یک طبقه فولادی پیچی به روش طراحی عملکردی." اولین کنفرانس ایمن-سازی و بهسازی سازه-ها.
- 9) میرقادی ، سیدرسول و فرامرز رحیمی. "الزامات خاص جوشکاری اتصالات قابهای خمشی ویژه." سومین همایش ملی نقد و بررسی آیین‌نامه طراحی ساختمانها در برابر زلزله (استاندارد 2800).
- 10) میرقادی ، سیدرسول و نگار محرمی گرگانی. "مطالعه آثار و عوامل پیچش تصادفی و پیشنهادهایی جهت بهبود دستورالعملهای موجود در استاندارد 2800 ویرایش دوم." سومین همایش ملی نقد و بررسی آیین‌نامه طراحی ساختمانها در برابر زلزله (استاندارد 2800).
- 11) میرقادی ، سیدرسول و نگار محرمی گرگانی. "بررسی واژگونی در آیین‌نامه‌های طراحی رایج و نتایج حاصل از بررسی آیین‌نامه بهسازی 356 FEMA." سومین همایش ملی نقد و بررسی آیین‌نامه طراحی ساختمانها در برابر زلزله (استاندارد 2800).
- 12) میرقادی ، سیدرسول و علیرضا باقری صباغ. "بررسی استفاده از مقاطع فولادی جدار نازک سردنورد شده در سازه ساختمانهای کوتاه مرتبه." اولین کنفرانس سازه‌های جدار نازک کشور.
- 13) میرقادی ، سیدرسول ، بهروز گنمیری ، سید تقی اخوان نیاکی و محمد رحمانی. "راهکارهای اجرایی در اصلاح نظام هدایت و کنترل ساخت و ساز شهری تهران بزرگ به منظور فعال کردن عوامل ارتقای کیفیت." اولین سمینار ساخت و ساز در پایتخت.

- 14) میرقادری ، سیدرسول ، عباس احمد آخوندی و محمد رحمانی. "مقایسه تطبیقی نظام کنترل ساخت و ساز چند کشور اروپایی." اولین سمینار ساخت و ساز در پایتخت،.
- 15) میرقادری ، سیدرسول و فرامرز رحیمی . "نظام تضمین و کنترل کیفیت در مدیریت بازسازی خانه‌های روستایی بم." همایش زلزله بم، بازسازی، دورنمای آینده،.
- 16) میرقادری ، سیدرسول ، مسعود متولی ، بهروز شافعی و پیرینو لستوزی. "مروری بر وضعیت ساخت و ساز ساختمانهای فولادی ایران." دومین سمینار ساخت و ساز در پایتخت،.
- 17) میرقادری ، سیدرسول و بهروز وفائی. "بررسی رفتار لرزه‌ای قابهای مهاربندی شده با مهاربندهای همگرایی X شکل." سومین کنگره ملی مهندسی عمران،.
- 18) میرقادری ، سیدرسول و سعید سبحان. "رهیافت معادلات قید چند نقطه‌ای برای تحلیل اجزاء محدود قابهای خمشی فولادی با اتصالات RBS." سومین کنگره ملی مهندسی عمران،.
- 19) میرقادری ، سیدرسول ، سیدمهدی زهرایی و میثم جلالی. "بررسی رفتار لرزه‌ای قابهای مهاربند زانویی به کمک تحلیل غیرخطی بار افزون رفت و برگشتی (Nonlinear Cyclic Pushover)." سومین کنگره ملی مهندسی عمران،.
- 20) میرقادری ، سیدرسول و بردیا خفاف. "تعیین رفتار لرزه‌ای ساختمانهای بلند مرتبه هرمی شهر تهران." اولین کنفرانس سازه و معماری،.
- 21) میرقادری ، سیدرسول و بردیا خفاف. "ارزیابی سازه‌های ساختمانهای بلند مرتبه هرمی مطابق ضوابط شهرداری." اولین کنفرانس سازه و معماری،.
- 22) میرقادری ، سیدرسول و سعید چشمه کانی . "شیوه‌ای نو در مقاوم سازی خریای سقف." دومین کنفرانس ملی سازه‌های فضاکار،.
- 23) میرقادری ، سیدرسول ، مهدی قالیبافیان، علی اصغر طاهری بهبهانی، امید اسماعیلی، سیامک ایپکچی و افشین اقتداری. "مروری بر روند اجرای طرح تقویت و بهسازی لرزه ای سازه برج 56 طبقه تهران." همایش ارزیابی ایمنی و بهسازی لرزه ای- مطالعه موردی برج تهران،.
- 24) میرقادری ، سیدرسول ، سیامک ایپکچی ، علی اصغر طاهری بهبهانی و داود محمد طاهری. "مشخصات هندسی برج تهران و عملکرد سازه ای اعضای برج." همایش ارزیابی ایمنی و بهسازی لرزه ای- مطالعه موردی برج تهران،.
- 25) میرقادری ، سیدرسول ، شهرام وهدانی ، سیامک ایپکچی ، علی اصغر طاهری بهبهانی و مهدی صمدزاد. "معیارهای انتخاب شتاب نگاشتها و چگونگی مقیاس دهی آنها بمنظور استفاده در ارزیابی ایمنی سازه برج تهران." همایش ارزیابی ایمنی و بهسازی لرزه ای- مطالعه موردی برج تهران،.
- 26) میرقادری ، سیدرسول ، مهدی قالیبافیان، علی اصغر طاهری بهبهانی و سیامک ایپکچی . "بررسی عملکرد پیچهای مهار مدفون در بتن تحت بارهای برشی و کششی با استناد به مشاهدات آزمایشگاهی." همایش ارزیابی ایمنی و بهسازی لرزه ای- مطالعه موردی برج تهران،.
- 27) میرقادری ، سیدرسول ، سیامک ایپکچی ، علی اصغر طاهری بهبهانی، امید اسماعیلی، مهدی صمدزاد و آرش شمسیان. "ارزیابی ایمنی لرزه ای سازه برج 56 طبقه تهران بر مبنای ارزیابی غیر خطی تاریخچه زمانی." همایش ارزیابی ایمنی و بهسازی لرزه ای- مطالعه موردی برج تهران،.
- 28) میرقادری ، سیدرسول ، مهدی قالیبافیان، سیامک ایپکچی ، امید اسماعیلی، مهدی صمدزاد و آرش شمسیان. "بررسی اثرات بارگذاری مرحله ای حین ساخت و تغییرشکل‌های وابسته به زمان در سازه برج 56 طبقه تهران." همایش ارزیابی ایمنی و بهسازی لرزه ای- مطالعه موردی برج تهران،.
- 29) میرقادری ، سیدرسول ، شهرام وهدانی ، علی اصغر طاهری بهبهانی، امید اسماعیلی، سیامک ایپکچی و مهدی صمدزاد. "تهیه طرح بهسازی لرزه ای سازه برج 56 طبقه تهران." همایش ارزیابی ایمنی و بهسازی لرزه ای- مطالعه موردی برج تهران،.
- 30) میرقادری ، سیدرسول و سیامک ایپکچی . "روند انجام مطالعات و ارائه کلی نتایج ارزیابی ایمنی لرزه ای، تهیه طرح بهسازی و نظارت بر اجرای طرح بهسازی سازه برج 56 طبقه تهران." همایش ارزیابی ایمنی و بهسازی لرزه ای- مطالعه موردی برج تهران،.
- 31) میرقادری ، سیدرسول و آرش شمسیان. "بررسی نتایج آزمایشگاهی و تعیین مشخصات مصالح نمونه گیری شده از سازه برج 56 طبقه تهران." همایش ارزیابی ایمنی و بهسازی لرزه ای- مطالعه موردی برج تهران،.
- 32) میرقادری ، سیدرسول ، فرهاد کشاورزی و علی ایمانپور. "بررسی نامنظمی پیچشی در ساختمانهای هرمی مطابق با الگوی بلند مرتبه سازی شهر تهران." چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران،.
- 33) میرقادری ، سیدرسول ، علی اصغر طاهری بهبهانی، شهاب الدین ترابیان و حسین دهقان. "مطالعه موردی پیاده‌سازی روش تحلیل استاتیکی خطی دستورالعمل‌های بهسازی لرزه‌ای برای یک سازه بتنی با سیستم ستون دیواری، مقایسه با نتایج استاندارد 2800 زلزله و ارائه راه‌حل‌های بهسازی." چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران،.
- 34) میرقادری ، سیدرسول و سعید سبحان. "رفتار لرزه‌ای ستونهای جدار نازک فولادی ساخته شده از ورق موج‌دار." چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران،.

- 35) میرقادی ، سیدرسول ، شهرزاد دستمالچی و سیدمهدی زهرایی . "کاربرد روش انرژی در طراحی قاب-های خمشی فولادی." هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران،.
- 36) میرقادی ، سیدرسول ، عبدالرضا سروقد مقدم و حسین یوسف پور. "مدلسازی دیوارهای برشی بتنی با المانهای رشته-ای و مقایسه با نتایج آزمایشگاهی." اولین کنفرانس ملی بتن ایران،.
- 37) میرقادی ، سیدرسول ، عبدالرضا سروقد مقدم و حسین یوسف پور. "ارزیابی رفتار لرزه-ای غیرخطی و مولفه-های ضریب رفتار ساختمانهای بتن مسلح ساخته شده با کاربرد قالب-های تونلی." چهارمین کنفرانس ملی بازنگری استاندارد 2800،.
- 38) میرقادی ، سیدرسول و فرانک فهیمی. "بررسی گسیختگی تدریجی سازه با اتصال خرچینی بر اثر حذف یک ستون در ناحیه تحتانی." پنجمین کنگره ملی مهندسی عمران،.
- 39) میرقادی ، سیدرسول ، محمد رحیمیان و محمد ابراهیم جلیلی. "بررسی و تعیین ضریب رفتار قاب-های فولادی با اتصالات پیوند زانویی." اولین همایش ملی سازه-زلزله-ژئوتکنیک،.
- 40) میرقادی ، سیدرسول و محمد مطلبی نصر آبادی. "ارائه روشی نوین جهت تامین عملکرد لرزه-ای ناحیه چشمه اتصال در اتصالات لنگر-گیر تیر به ستون-های صلیبی." ششمین کنگره ملی مهندسی عمران،.
- 41) میرقادی ، سیدرسول ، انوشه رضائی جوان و اکبر شهیدی تبار. "تاثیرات متقابل لوله-ها روی هم در طراحی همزمان لوله و سازه تکیه-گاهی." اولین کنفرانس ملی مدیریت بحران زلزله و آسیب-پذیری اماکن و شریان-های حیاتی،.
- 42) میرقادی ، سیدرسول ، محمد شکرچی زاده و پورا عربعلی. "بررسی کارایی معیارهای گسیختگی مختلف برای بتن-های توانمند تحت اثر تنش-های چند-محوری." چهارمین کنفرانس ملی سالیانه بتن ایران،.
- 43) سلیمانی، مونا، سیدرسول میرقادی و شهرام وهدانی . "طراحی پلاستیک بر اساس عملکرد قاب های فلزی مهاربندی شده واگرا با تیر پیوند میانی." سومین کنفرانس ملی سازه و فولاد، تهران.
- 44) میرقادی ، سیدرسول ، شهرام وهدانی و مونا سلیمانی. "طراحی پلاستیک بر اساس عملکرد قاب-های فلزی مهاربندی شده واگرا با تیر پیوند میانی." سومین کنفرانس ملی کاربرد فولادهای پر استحکام در صنعت سازه،.
- 45) میرقادی ، سیدرسول و زینب جان نثاری. "اصلاح رفتار قابهای فولادی ساده دارای مهاربند در برابر گسیختگی پیشرونده در اثر حذف ستون گوشه." سومین کنفرانس ملی کاربرد فولادهای پر استحکام در صنعت سازه،.
- 46) میرقادی ، سیدرسول ، شاهین برزو و سعید محبی. "مدلسازی اجزا محدود و مطالعه تحلیلی دیوارهای برشی سردنورد شده با پوشش فولادی." هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران،.
- 47) میرقادی ، سیدرسول و مونا سلیمانی. "بررسی و بهبود رفتار لرزه-ای ساختمان بلند دوگانه متشکل از قاب خمشی و قاب مهاربندی-شده واگرا." هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران،.
- 48) سلیمانی، مونا، شهرام وهدانی و سیدرسول میرقادی . "بررسی و بهبود رفتار لرزه ای ساختمان بلند دوگانه متشکل از قاب خمشی و قاب مهاربندی شده واگرا." هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، زاهدان.
- 49) میرقادی ، سیدرسول ، مهدی قاسمیه و فرشته سیفان. "بررسی حدی تقاضاهای موجود در چشمه اتصال تیر I به ستون قوطی تحت خمش دو محوره." چهارمین کنفرانس ملی سازه و فولاد،.
- 50) میرقادی ، سیدرسول ، مهدی قاسمیه و احسان اخوه. "مطالعه رفتار قاب-های خمشی ویژه با تیرهای با مقطع تضعیف شده در ناحیه مفصل پلاستیک با استفاده از جان لوله-ای شکل." چهارمین کنفرانس ملی سازه و فولاد،.
- 51) میرقادی ، سیدرسول ، سیدمهدی زهرایی و صالح ابودر. "کاربرد قطعات آکاردئونی لوله ای شکل در جان تیر جهت ایجاد فیوز شکل-پذیر در اتصال قاب خمشی فولادی (بخش اول: مطالعه تحلیلی)." اولین کنفرانس بین المللی و پنجمین کنفرانس ملی سازه و فولاد،.
- 52) میرقادی ، سیدرسول ، مهدی قاسمیه و مونا سلیمانی. "بررسی رفتار اتصال قاب خمشی ویژه با تضعیف در جان تیر در محل مفصل پلاستیک از دیدگاه سختی الاستیک و ضریب انتقال لنگر." اولین کنفرانس بین المللی و پنجمین کنفرانس ملی سازه و فولاد،.

داوری‌های انجام شده

1394/12/04 ، - ، - 1)

جوایز و افتخارات(در زمینه‌های مختلف مانند: طرح، مقاله، ...)

1) انتخاب کتاب طراحی سازه-های فولادی بعنوان کتاب برتر، در بیستمین دوره انتخاب کتابهای برتر دانشگاهی، ملی، سایر، 1389/12/01

2) تقدیر از کتاب طراحی سازه-های فولادی جلد چهارم در هفدهمین دوره جایزه کتاب فصل، ملی، سایر، 1390/01/31

3) انتخاب طرح مجتمع تجاری- اداری امید2 بعنوان طرح برتر فولادی سال 1390 کشور، ملی، سایر، 1390/10/05

4) انتخاب طرح شهرک امام رضا (ع) بعنوان طرح برتر فولادی، ملی، سایر، 1391/10/05

5) انتخاب طرح مجتمع تجاری- اداری امید2 بعنوان طرح برتر فولادی، ملی، سایر، 1394/09/18

6) انتخاب طرح برج باغ فرشته بعنوان طرح برتر فولادی سال 1394 کشور، ملی، سایر، 1394/09/18