

به نام خدا

مشخصات فردی

جعفر کیوانی قمصری، فرزند حسین، متولد قمصر کاشان

نشانی محل کار:

کرج، خیابان شهید بهشتی، میدان دانشگاه، دانشگاه خوارزمی
کد پستی ۳۱۹۷۹-۳۷۵۵۱

تهران، خیابان شهید مفتح، شماره ۴۹، کد پستی ۱۵۶۱۴

تلفن:

09122992166

آدرس پست الکترونیک

jkeyvani@yahoo.com

jkeyvani@khu.ac.ir

فعالیت‌های اجتماعی، مذهبی، سیاسی و...:

مشارکت در فعالیت‌های مذهبی و اجتماعی مانند عضویت در انجمن اسلامی، هیئت مدیره ساختمان اساتید سرو، انجمن آموزش مهندسی، انجمن اعضای هیئت علمی دانشگاه خوارزمی، انجمن اخلاق علم و فناوری.

مسئولیت‌های اجرایی:

مدیر کل دفتر امور آموزشی و تحصیلات تکمیلی وزارت علوم از ۱۳۷۱ تا ۱۳۸۲

دبیر ستاد تحصیلات تکمیلی وزارت علوم از ۱۳۷۲ تا ۱۳۷۵

دبیر شورای هدایت استعدادهای درخشان از ۱۳۷۵ تا ۱۳۸۲

دبیر کمیته کارشناسی مسایل آموزش عالی از ۱۳۷۶ تا ۱۳۸۰

دبیر شورای قطب‌های علمی کشور از ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۴

رئیس موسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی از ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۴

دبیر همایش آموزش عالی و توسعه پایدار سال ۱۳۸۳

رئیس دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه خوارزمی از ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۲
معاون آموزشی و تحصیلا تکمیلی دانشگاه خوارزمی از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۷.

سرپرست دانشکده هنر و معماری از سال ۱۳۹۶ تا سال ۱۴۰۱

برخی از تالیفات و آثار منتشره:

الف) مقاله‌های چاپ شده در مجلات علمی

۱. کیوانی، جعفر و محمدعلی برخورداری، "عوامل موثر بر طراحی شبکه های دولایه ای"، **مجله بین المللی علوم مهندسی**، جلد ۱۳، شماره دوم، سال ۱۳۸۱.

۲. کیوانی، جعفر، "تحلیل تقریبی شبکه های دولایه ای"، **مجله علمی ترویجی بنا**، شماره ۱۲-۱۳، سال ۱۳۷۹.

۳. کیوانی، جعفر و علی اکبر صالحی، "گذشته و آینده تحصیلات تکمیلی"، **مجله شریف**، ش. ۱۴، ۱۳۷۶.

۴. کیوانی جعفر، محمود ابوالقاسمی و فریدون رحیم زاده، "بازنگری در ساختار برنامه ریزی آموزشی در آموزش عالی"، **مجله شریف**، ش. ۱۶، ۱۳۷۸.

۵. کیوانی، جعفر و ارسلان قربانی، "آموزش عالی و دهکده جهانی: چالشها و راه حلها"، **مجله آموزش مهندسی ایران**، ش. ۳، سال سوم، ۱۳۸۰.

۶. وفایی، ابوالحسن، همایون استکانچی، جعفر کیوانی و کیانوش سامانی پور "بررسی کاربرد روش زمان دوام در طراحی لرزه ای مخازن فولادی"، **مجله علمی پژوهشی شریف**، شماره ۴۶، اسفند ۱۳۸۷.

7. Zeinoddini, M., **Keyvani, J.** and Nabipour M. "Tapered Suction Caissons: A Numerical Investigation into Their Pull-Out Performance", **(ISI) China Ocean Engineering**, Vol. 23, No. 4, pp.1-10, 2009.

8. Zeinoddini, M., **Keyvani, J.** and Nabipour M. "Tapered Suction Caissons: A Numerical Investigation into Their Pull-Out Performance", **(ISI) China Ocean Engineering**, Vol. 23, No. 4, pp.1-10, 2009.

9. **Keyvani, J. and Farzadi, M. "Impact of Brick Infill Walls on the Seismic Behavior of Reinforced Concrete Frames Using Finite Element Method", *Asian Journal of Civil Engineering*, Vol.12, No.6, pp. 789-802, 2011.).**

10. Zeinoddini, M., **Keyvani, J.** and Nabipour M. "Wall Slope Effects on the Vertical Pull-out Capacity of Tapered Suction Caissons", (*ISI Journal of Scientia Iranica*, Transactions A, Vol. 18, No. 3, pp. 313-325, Iran, 2011

۱۱. دبیری، علی، مصطفی زین الدینی و جعفر کیوانی، "مدل المان الیافی برای مدلسازی رفتار لرزه ای ساختمانهای بتن مسلح قدیمی با آرماتور ساده"، **مجله علمی پژوهشی شریف**، ایران، دوره ۲-۲۷، شماره ۴، ۱۳۹۰.

۱۲. کیوانی، جعفر و مهدی رحیمی اصل، "تاثیر میراگرهای ویسکوز بر بهبود رفتار لرزه ای سازه و تعیین بهترین دهانه برای قرارگیری میراگر در یک قاب خمشی فولادی"، **مجله علمی پژوهشی شریف**، دوره ۲-۲۸، شماره ۲، ایران، ۱۳۹۱.

۱۳. شهروزی، محسن، جعفر کیوانی و سعیده سیف، "رمزدهی ویژه الگوریتم توارثی برای تعیین بهینه دسته شتابنگاشتها"، **مجله علمی پژوهشی شریف**، ایران، ۱۳۹۲.

۱۴. نخعی، محمدرضا، خواجه عطاری نادر و جعفر کیوانی، "بررسی عملکرد خمشی تیرهای بتن مسلح بهسازی شده با TRC با در نظر گرفتن لغزش بین الیاف و بتن"، **مجله مهندسی ساختمان و علوم مسکن**، شماره ۱۹، دوره دهم، ۱۳۹۲.

۱۵. شیدا نظری، افشین مشکوه الدینی، جعفر کیوانی، "شبیه سازی رکوردهای زلزله حوزه نزدیک با استفاده از توابع موجک"، **نشریه زمین شناسی مهندسی**، جلد دوازدهم، شماره ۴، دانشگاه خوارزمی، ۱۳۹۷.

۱۶. سامان خلیلی، افشین مشکوه الدینی، جعفر کیوانی، "عملکرد لرزه ای ساختارهای ترکیبی مقاوم بلند مرتبه دارای پیکربندی قاب خمشی"، **نشریه علمی، پژوهشی مهندسی سازه و ساخت**، دوره ۴، شماره ویژه ۱، ۱۳۹۶.

۱۷. سامان خلیلی، افشین مشکوه الدینی، جعفر کیوانی، "نگرش محاسباتی بر تغییرات جابجایی نسبی در تخمین تقاضای لرزه‌های اسکلت های قاب محیطی خمشی میان مرتبه"، **نشریه علمی، پژوهشی مهندسی سازه و ساخت**، دوره ۵، شماره ویژه ۲، سال ۱۳۹۷.

18. S. Nazari, J. Keyvani, A. Meshkat-Dini and M. Azhdarifar ,
STUDY ON THE SEISMIC RESPONSE OF MID-RISE BUNDLED TUBE RESISTANT
SYSTEMS UNDER SIMULATED CLOSED-FORM NEAR-FIELD RECORDS, **ASIAN
JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING (BHRC) VOL. 18, NO. 6(2017).**

۱۹. سعید ولیان، افشین مشکوه الدینی، جعفر کیوانی، "مدلسازی ریاضی پالسه‌های نیرومند سرعت زمین با رویکرد تجزیه طیفی و اثرات جهت‌داری"، **نشریه زمین شناسی مهندسی**، جلد سیزدهم، شماره

۲۰. محبوبه ابوطالبی، افشین مشکات الدینی، جعفر کیوانی، "مطالعه روند تغییرات پاسخ لرزه ای اسکلت های ترکیبی قاب محیطی خمشی بلندمرتبه در ساختگاه های نزدیک گسل، **فصلنامه علمی - پژوهشی علوم و مهندسی زلزله**، سال ششم، شماره اول، بهار ۱۳۹۸

21. Gholamreza Nouri, Hassan Chardoli, J. Jafar Keyvani, "Evaluation of RC Moment Frames Designed Based on Proposed Energy-Based Design Method", Journal of Structural Engineering, 2021

22. Aida Mottahedin¹ ; Jafar Keyvani ; and Ali Kaveh, " Analysis of Tensegrity Rotationally Repetitive Space Structures Using the Substructuring Method ", ASCE, Practice Periodical on Structural Design and Construction, Volume 27, Issue 2, May 2022, © ASCE, ISSN 1084-0680.

23. Aida Mottahedin ; Jafar Keyvani; "Optimal design of cable domes using enhanced colliding bodies optimization algorithm with the sub-structuring method", Iranian Journal of Science and Technology, Transaction of Civil Engineering, Shiraz University, 47, 2571-2580 (2023).

ب) مقاله های ارائه شده در کنفرانس های علمی

۱. کاوه، علی، جعفر کیوانی، "بررسی تاثیر پارامترهای مختلف در طراحی بهینه شبکه های دولایه ای"، **نخستین کنفرانس انجمن راه و ساختمان**، تهران، مهر ۱۳۷۸

۲. کاوه، علی، جعفر کیوانی و همایون ثروتی، "کاربرد شبکه های عصبی در طراحی و بهینه یابی شبکه های دولایه ای"، **ششمین کنفرانس بین المللی عمران**، مشهد، ۱۳۷۹

۳. کیوانی، جعفر و مهدی رحیمی اصل، "آسیب پذیری لرزه ای و مقاوم سازی ساختمان های با مصالح بنایی"، **اولین کنفرانس بین المللی مقاوم سازی لرزه ای**، مهر ۱۳۸۷

4. **Keyvani, J, Barkhordari, M.A. "Comparative study of neural networks for design and analysis of double layer grids", *The Proceeding of 5th International Conference on Space Structures*, Guildford, England, August 2002**

5. Zeinoddini, M., **Keyvani, J.** "Snap through study of the J.W. Marriot Hotel space structure dome", *The Proceeding of 5th International Conference on Space Structures*, Guildford, England, August 2002
6. Zeinoddini, M., **Keyvani, J.** and Nabipour M. "Numerical investigation on tapering effects on the pull-out capacity of suction caissons in clay", *The Proceeding of 17th International Conference on Offshore and Polar engineering*, Lisbon, Portugal, July 1-6, 2007
7. Zeinoddini, M., **Keyvani, J.** and Nabipour M. "Preloading effects on the behaviour of cylindrical members of Jacket Platform subjected to ship impact", *The Proceeding of 26th International Conference on offshore mechanics and arctic engineering*, USA, June 10-15, 2007
8. **Keyvani, J.** and Rahimiasl, M. "Technology of Concrete for Structures Situated in the Regins of Persian Gulf Coasts and Ports, 2nd Int. *Conference on Siesmic Retrofitting*, Tabriz, Iran, 6-7 November 2009

۹. کیوانی، جعفر و محسن فرزادی "بررسی رفتار و میکرومدل سازی قابهای مرکب بتنی"، *کنفرانس بین المللی سبک سازی و زلزله*، کرمان، اردیبهشت ۱۳۸۹.

۱۰. کیوانی، جعفر و مهدی رحیمی اصل، "بررسی تاثیر ملاحظات معماری در سبک سازی و کاهش نیروی زلزله وارد بر ساختمان"، *کنفرانس بین المللی سبک سازی و زلزله*، کرمان، اردیبهشت ۱۳۸۹.

۱۱. کیوانی، جعفر و مهدی رحیمی اصل، "آسیب پذیری لرزه ای ساختمانهای روستایی"، *اولین کنفرانس بین المللی سکونتگاههای روستایی*، مسکن و بافت، ۲۸ و ۲۹ اردیبهشت ۱۳۸۹، تهران.

۱۲. شهری، محسن، جعفر کیوانی و سعیده سیف، "انتخاب بهینه نگاشتهای زلزله برای تطبیق با طیف هدف مقررات ملی"، *دومین همایش مقررات ملی ساختمان، شیراز، ایران، 1388*.

۱۳. شهری، محسن، جعفر کیوانی، سعیده سیف و اشکان محمدی، "بهینه یابی فراکاوشی برای مقیاس کردن حرکات قوی زمین"، *چهاردهمین کنفرانس ملی ژئوفیزیک، تهران، ایران، 1389*.

۱۴. شعبانی، امیر، جعفر کیوانی و پیمان همای، "بررسی تاثیر نامنظمی ارتفاعی بر روی شکل پذیری قابهای خمشی فولادی"، *نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، اصفهان، ایران، ۱۹-۲۱ اردیبهشت. 1391*.

۱۵. سید محمد سعید موسوی نسب، جعفر کیوانی، "شبیه سازی لرزه ای زلزله آتی شهر تبریز ناشی از فعالیت گسل شمال تبریز با استفاده از روش گسل محدود تصادفی"، *نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ایران، اردیبهشت. 1391*.

۱۶. شعبانی، امیر، جعفر کیوانی و پیمان همای، "مقایسه بین منظمی و نامنظمی سازه ها و اثر آن بر شکل پذیری قابهای خمشی فولادی"، *دومین کنفرانس ملی سازه زلزله ژئوتکنیک، مازندران، ایران، آذر ۱۳۹۱*.

۱۷. کیوانی، جعفر و حسن صلاحی، "بررسی تاثیر چیدمانهای مختلف دیوارهای برشی بر رفتار لرزه ای سازه های فولادی"، **کنفرانس مقاوم سازی لرزه ای**، تبریز، ۱۳۹۱.

۱۸. کیوانی، جعفر، مشکوه الدینی افشین، افسری مرضیه، " مطالعه تاثیر تغییر ارتفاع سازه های قاب صلب دسته شده فولادی در ارزیابی ارتباط مشخصات فیزیکی پالسه‌های سرعت بر پارامترهای پاسخ"، **هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران**، دانشکده مهندسی عمران، بابل، اردیبهشت ۱۳۹۳.

۱۹. افسری مرضیه، کیوانی جعفر، مشکوه الدینی افشین، " بررسی پاسخ دینامیکی غیرخطی ساختمان های بلند فولادی با ساختار قاب خمشی محیطی دسته شده نسبت به زمین لرزه های حوزه نزدیک گسلهای امتداد لغز"، **چهارمین کنفرانس ملی سازه و فولاد و چهارمین کنفرانس کاربرد فولاد پر استحکام در صنعت سازه**، ۱۳۹۲.

۲۰. احمد نمازی (دانشجو)، جعفر کیوانی، افشین مشکوه الدینی، " ارزیابی رفتار لرزه ای مهاربند های دهانه بزرگ شورون با دو طرح کمانش پذیر و کمانش ناپذیر در ساختمان های کوتاه فولادی"، **هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران**، دانشکده مهندسی عمران، بابل، اردیبهشت ۱۳۹۳.

۲۱. یغموری، محمدرضا، افشین مشکوه الدینی، جعفر کیوانی قمصری، " ارزیابی عملکرد قاب‌های محیطی خمشی با پلان نامنظم تحت اثر رکوردهای حوزه نزدیک حاوی اثرات گسلش پیشرو"، **چهارمین کنفرانس ملی سازه و فولاد و چهارمین کنفرانس کاربرد فولاد پر استحکام در صنعت سازه**، ۱۳۹۲.

۲۲. پاکزاد شاهین، جعفر کیوانی، غلامرضا نوری، " اثر توزیع میراگرها بر پاسخ لرزه ای سازه ها تحت اثر هم زمان مولفه انتقالی و پیچشی زلزله"، **هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران**، دانشکده مهندسی عمران، بابل، اردیبهشت ۱۳۹۳.

۲۳. کیوانی، جعفر، مجید منصوری، " بررسی تأثیر فاصله ستونهای پیرامونی بر مقاومت سازه های لوله در لوله فولادی در مقابل خرابی پیشرونده تحت اثر شتابنگاشت حوزه نزدیک"، **هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران**، دانشکده مهندسی عمران، بابل، اردیبهشت ۱۳۹۳.

24. Erfan Alghasi, Afshin Meshkatoddini, Jafar Keyvani Ghamsari, "NOTES ON PROGRESSIVE COLLAPSE ANALYSIS OF MODULAR MOMENT FRAMES UNDER DIRECTIONAL EFFECTS OF PULSE-TYPE GROUND MOTIONS", 8th International Conference on Seismology and Earthquake Engineering (SEE8) – Iran, 1398.

25. Mahboobeh Aboutalebi, Afshin Meshkatoddini, Jafar Keyvani Ghamsari, "EVALUATION OF HIGHER MODES EFFECTS IN ESTIMATION OF SEISMIC RESPONSE PARAMETERS OF TALL HYBRID MEGA ZIPPER SKELETONS", 8th International Conference on Seismology and Earthquake Engineering (SEE8) – Iran, 1398.

ج) کتابها (تالیف و ترجمه)

۱. تحلیل، طراحی و ساخت سازه‌های فضایی، ترجمه دکتر علی کاوه، فرهاد کروی و جعفر کیوانی، مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، نشریه شماره ک-۳۸۲، ۱۳۸۳.
۲. کاربرد میراگرها در مقاوم سازی سازه‌ها، تالیف جعفر کیوانی و مهدی رحیمی اصل، انتشارات سیمای دانش، تهران، ۱۳۸۹.
۳. تکنولوژی بتن، تالیف جعفر کیوانی و مهدی رحیمی اصل، انتشارات پریور، تبریز، ۱۳۹۰.
۴. سازه‌های فولادی، تالیف ابوالحسن وفایی و جعفر کیوانی، انتشارات دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۹۵.

د) پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها

بررسی اثر میراگرها بر عملکرد لرزه ای سازه های فولادی با ارتفاع متوسط

مهدی رحیمی اصل

2

لنتخاب بهینه ی شتاب نگاشت ها برای تحلیل دینامیکی سازه ها

سعیده سیف

3

طراحی تاب آور بر اساس تغییر شکل المان های سازه بتن مسلح با عملکرد آموزشی (نمونه مطالعاتی ساختمان آموزش دانشگاه خوارزمی)

ارشک روح الهی

4

برای مقاوم سازی لرزه ای تیرها و دال های بتنی TRC استفاده از "

محمدرضا نخعی

5

بررسی پیوستگی تیرهای بتن آرمه با ورقه های پلیمری مسلح شده

مصطفی اسمعیل نژادنفوتی

6

" اثر نا منظمی ارتفاعی بر روی شکل پذیری قابهای فولادی

امیر شعبانی

7

شبیه سازی لرزه ای زلزله آتی شهر تبریز ناشی از فعالیت گسل شمال تبریز با استفاده از روش گسل محدود تصادفی

سیدمحمدسعید موسوی نسب

8

بررسی چیدمان های مختلف دیوارهای برشی بر رفتار لرزه ای سازه ها

حسن صلاحی برزکی

9

مطالعه و مقایسه عملکرد لرزه ای و اقتصاد طرح دیوار برشی فولادی با سیستم های باربر جانبی متداول در ساختمان های فولادی

سجاد پولکی

10

مقاوم سازی قاب های بتن مسلح در برابر زلزله با استفاده از میراگرهای ویسکو الاستیک و اصطکاکی

سیدمهدی حسینی میاندره

11

بررسی عملکرد لرزه ای قاب خمشی فولادی مقاوم سازی شده با مهاربند و اگر ای دارای لینک قائم برشی با استفاده از روشهای غیر خطی

حمید نیاقی

12

بررسی مکانیزم های خرابی پیشرونده در رفتار لرزه ای قاب های محیطی دسته شده

مرضیه افسری

13

بررسی پاسخ سازه های نامتقارن مجهز به میراگرهای ویسکوز تحت اثر هم زمان مولفه های افقی و پیچشی

شاهین پاکزاد

14

بررسی میزان مقاومت سازه های لوله در لوله فولادی

مجید منصوری

15

بررسی و توسعه روش کنترل عملکرد با استفاده از مقاطع کاهش یافته تیرها

طاهره حاجی زین العابدینی

16

بررسی پارامترهای پاسخ لرزه ای ساختمان های بلند فولادی با سیستم دوگانه قاب محیطی بیرونی مهاربندی شده و قاب محیط خمشی

درونی تحت اثر رکوردهای میدان آزاد زلزله

سعید صفائی

17

(BRB) بررسی پارامترهای رفتاری سیستم مقاوم در برابر کماتش

احمد نمازی

18

بررسی طراحی لرزه ای سازه های بتن مسلح به روش انرژی تحت زلزله نزدیک و دور از گسل

حسن چهاردولی

19

ارزیابی پارامترهای پاسخ لرزه ای ساختارهای سازه های میان مرتبه قاب – دیوار در ساختگاه های حوزه نزدیک گسل

جواد قربانی

20

بررسی عملکرد سیستم های جداساز لرزه ای در بهبود رفتار پل های شهری در برابر زلزله (مطالعه موردی پل آزمایش)

میلاد عینی

21

تحت بار FRP بهسازی لرزه ای قاب بتن مسلح توسط پوشش های پلیمری

محمد اسدی اردلی

22

تحلیل آسیب پذیری المان های مختلف پل تحت اثر انفجار

کاوه رفیعی

23

با استفاده از تحلیل های استاتیکی و دینامیکی افزایشی CMDB بررسی رفتار لرزه ای ساختمانهای مهاربندی شده با سیستم مهاربندی

(IDA)

فرنام امام زادگان

24

بهینه یابی سازه های فضاکار با استفاده از الگوریتم ترکیبی رقابت استعماری جامعه پرندگان

حسن شاکری سلیمانلو

25

مقایسه اثر بارهای انفجاری بر سازه های بتن مسلح قاب خمشی و دیوار برشی

محمد غفاری

26

امکان سنجی افزایش کارایی سیستم کنترل غیر فعال جداگرهای لرزه ای با ترکیب جداگرهایی با مشخصه های مختلف در پل ها

سینا محمدی لاری

27

برای قاب مهاربندی شده (IDA) در تحلیل دینامیکی افزایشی (DM) و خسارت (IM) تعیین پارامترهای مناسب شدت

محسن شکاری علی بابالو

28

مطالعه رفتار لرزه‌ای ساختمان‌های فولادی دارای اسکلت قاب محیطی خمشی با کاربرد مدل‌های فرم بسته جنبش‌های حوزه نزدیک گسل شیدا نظری و لاشجردی

29

KBF و V-EBF مقایسه عملکرد لرزه ای قاب مهاربندی شده با مهاربند های

امیر جلالی

30

تحلیل و ارزیابی پاسخ لرزه ای سازه جداسازی شده با در نظر گرفتن اندرکنش خاک و سازه

مصطفی باقری

31

مطالعه تحلیلی تاثیرات پالس‌های ریاضی توصیف کننده رکوردهای نیرومند زلزله بر رفتار غیر خطی لرزه‌ای ساختمان‌های فولادی با اسکلت مقاوم دو گانه

سعید ولیان

32

عملکرد لرزه ای سازه های بلند مرتبه فولادی با استفاده از منحنی شکنندگی از روش نوین تحلیلی اصلاح شده استاتیکی

حامد غلامی حیدرآبادی

33

افزایش تاب آوری لرزه ای سازه قاب محیطی بلندمرتبه با مهاربندهای بزرگ مقیاس تحت اثر رکورد های حوزه نزدیک

محبوبه ابوطالبی

34

ارزیابی مکانیزم فروریزش ساختمان های بلند با سیستم سازه ای قاب خمشی دسته بندی شده محیطی تحت بارگذاری لرزه ای

محسن اکبری کفاش

35

اثر اندرکنش خاک و سازه بر روی عملکرد لینک تعویض‌پذیر در سازه‌های قطری

حسن عطیمی شنگل آباد

36

ارزیابی ناپایداری دینامیکی سازه‌های میان مرتبه قاب خمشی فولادی تحت بارهای ضربه‌ای ناشی از گسلش با رویکرد خرابی پیش‌رونده

عرفان القاصی

37

بررسی اثر کمانش خزشی ستون در سازه های قاب خمشی فولادی در معرض آتش

ابوالفضل یوسف پوراوندی

38

بررسی تاثیر رشد ترک در تیرهای بتن الیافی با استفاده از روش اجزای محدود توسعه یافته

میلاد نورالهی

39

ارزیابی لرزه ای پل قوسی فولادی تحت اثر زلزله های متوالی

فاطمه انوشه مطلق

40

بررسی رفتار لرزه ای متاثر از فرایند خرابی پیش‌رونده در قابهای خمشی فولادی کوتاه مرتبه تحت جنبش نیرومند زمین در ساختگاه

نزدیک گسل

امیرحسین نزهتی ملکی

41

(TAM) بررسی بکارگیری و تاثیرات اخلاق کاری در صنعت ساخت بر اساس مدل پذیرش تکنولوژی

علیرضا قزوینی

42

بررسی تحلیلی و عددی عملکرد میراگر نیمه فعال ترکیبی ستون مایع در کاهش پاسخ لرزه ای سازه های بلندمرتبه

یوسف شیری

43

تحلیل و طراحی بهینه گنبد های کابلی با استفاده از تئوری گراف ها و جبر ماتریسی

ایدا متحدین

