



خلاصه سوابق

نام و نام خانوادگی	علیرضا رضائیان
سال تولد	1354
وضعیت سربازی	خرید خدمت
وضعیت تأهل	متأهل
تلفن همراه	0912-2788694
مرتبه علمی	استادیار
دانشگاه	دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج
پست الکترونیک	farid_rezaeian@yahoo.com a.rezaeian@sazanco.com
سایت	www.SazanCo.com

سوابق تحصیلی

- دکتری مهندسی عمران گرایش سازه، دانشگاه علم و صنعت ایران (تهران)، 1389
- کارشناس ارشد مهندسی عمران گرایش سازه، دانشگاه علم و صنعت ایران (تهران)، 1381
- کارشناس مهندسی عمران-عمران، دانشگاه بین المللی امام خمینی (قزوین)، 1378

سوابق علمی

- 1- کسب مقام اول «بهترین پروژه دانشجویی» از هیأت داوران جشنواره علم و صنعت در دانشگاه علم و صنعت ایران، اردیبهشت 1378
- 2- دانشجوی ممتاز ترم‌های اول و دوم دوره کارشناسی ارشد سال 1380
- 3- کسب رتبه اول در دوره کارشناسی ارشد سازه دانشگاه علم و صنعت در سال 1381 (دانش آموخته ممتاز) با معدل کل 17/75
- 4- همکار مجری (اصلی) طرح بررسی «رفتار لرزه‌ای بادبندهای هم مرکز شکل پذیر»، مجری دکتر محمد قاسم وتر، سال 1381
- 5- سخنران اولین سخنرانی علمی انجمن سازه‌های فولادی ایران با موضوع «نسل جدید بادبندهای هم مرکز مقاوم در برابر زلزله»، زمستان 1382
- 6- ویراستار مجله علمی و پژوهشی «سازه و فولاد»، 1383 تاکنون
- 7- عضو هیأت علمی «اولین کنفرانس کاربرد فولادهای پر استحکام در صنعت سازه»، تهران، 1384
- 8- سخنران دوره با عنوان «قاب‌های مهاربندی شده واگرا با پیوند قائم»، به همراه دکتر محمد قاسم وتر، انجمن سازه‌های فولادی ایران، تالار اجتماعات معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی، 1387
- 9- عضو هیأت علمی «دومین همایش ملی مقاوم سازی و مدیریت شهری»، مشهد، 1388

- 10- دبیر اجرایی و عضو هیأت علمی «اولین کنفرانس ملی سازه و فولاد و دومین کنفرانس کاربرد فولادهای پراستحکام در صنعت سازه»، تهران، 1389
- 11- دبیر اجرایی و عضو هیأت علمی «دومین کنفرانس ملی سازه و فولاد»، تهران، 1390
- 12- مدیر طرح ممیزی در سازه‌های فولادی «صنعت سازه‌های فولادی معاونت علمی و فن‌آوری ریاست جمهوری» تهران، 1390
- 13- عضو هیأت علمی «دومین کنفرانس بین‌المللی صنعت احداث»، تهران، 1390
- 14- رئیس کمیته علمی «سومین کنفرانس بین‌المللی صنعت احداث»، تهران، 1391
- 15- عضو کمیته تدوین آیین‌نامه «مسابقه دانشجویی پل فولادی»، تهران، 1390 تا 1393
- 16- دبیر اجرایی و عضو هیأت علمی «سومین کنفرانس ملی سازه و فولاد و سومین کنفرانس کاربرد فولادهای پراستحکام در صنعت سازه و اولین کنفرانس ملی قاب‌های سبک فولادی»، تهران، 1391
- 17- سخنران کلیدی با موضوع «بررسی ضوابط مهاربندهای واگرا - لزوم بازنگری در ارائه استانداردها در اتصالات پیچ و مهره‌ای»، سومین کنفرانس ملی سازه و فولاد، 1391
- 18- مدیر طرح پژوهشی «تأثیر پارامترهای مختلف در پیش‌تنیدگی پیچ‌های پرمقاومت»، تهران، 1391
- 19- دبیر اجرایی و عضو هیأت علمی «چهارمین کنفرانس ملی سازه و فولاد و چهارمین کنفرانس کاربرد فولادهای پراستحکام در صنعت سازه»، تهران، 1392
- 20- سخنران کارگاه آموزشی با عنوان «گزارش کمیته تحقیق و توسعه اتصالات پیچ و مهره‌ای»، چهارمین کنفرانس ملی سازه و فولاد، 1392
- 21- دبیر علمی «چهارمین کنفرانس بین‌المللی صنعت احداث»، تهران، 1392
- 22- دبیر اجرایی و عضو هیأت علمی «اولین کنفرانس بین‌المللی و پنجمین کنفرانس ملی سازه و فولاد و دومین کنفرانس ملی قاب‌های سبک فولادی»، تهران، 1393
- 23- عضو پانل با موضوع «تضمین و کنترل کیفیت»، به همراه دکتر فرشید مالک، مهندس فضل‌الله جهانگرد، مهندس رضا ایمانیان نجف‌آبادی، اولین کنفرانس بین‌المللی و پنجمین کنفرانس ملی سازه و فولاد و دومین کنفرانس ملی قاب‌های سبک فولادی، 1393
- 24- سخنران کلیدی با موضوع «عدم تمایز پیچ‌های پر مقاومت غیر قابل پیش‌تنیدگی و قابل پیش‌تنیدگی توسط مبحث دهم بر اساس مطالعات آزمایشگاهی»، اولین کنفرانس بین‌المللی و پنجمین کنفرانس ملی سازه و فولاد و دومین کنفرانس ملی قاب‌های سبک فولادی، 1393
- 25- سخنران اولین گردهمایی کمیته تحقیق و توسعه اتصالات انجمن سازه‌های فولادی ایران، با موضوع «تکنولوژی‌های جدید در پیچ و مهره ساختمانی»، تهران، 1393
- 26- ثبت اختراع «اتصال خمشی تیر به ستون با پیچ و مهره میان‌گذر»، ایران، 1393
- 27- سخنران سمینار تخصصی با موضوع «آشنایی با تکنولوژی‌های جدید پیچ و مهره»، تهران، 1393
- 28- سخنران دومین گردهمایی کمیته تحقیق و توسعه اتصالات انجمن سازه‌های فولادی ایران، با موضوع «اثر سطوح تماس در اتصالات اصطکاکی»، به همراه دکتر رسول میرقادری و دکتر علی مزروعی، تهران، 1393
- 29- دبیر اجرایی و عضو هیأت علمی «ششمین کنفرانس ملی سازه و فولاد»، تهران، 1394
- 30- دبیر اجرایی و عضو هیأت علمی «دومین کنفرانس بین‌المللی و هفتمین کنفرانس ملی سازه و فولاد»، تهران، 1394
- 31- عضو کمیته علمی «کنفرانس روش‌های عددی در مهندس عمران»، مشهد، 1394

- 32- سخنران سمینار تخصصی با موضوع «موضوع اول: بررسی جزئیات و ضوابط اتصالات پیچ و مهره ای موضوع دوم: آشنایی با استاندارد EN 14399»، به همراه مهندس مهدی فریدونی و مهندس سعید روغنی، تهران، 1394
- 33- سخنران سمینار تخصصی با موضوع «جوشکاری سازه‌های فولادی با تمرکز الزامات ویژه مناطق زلزله خیز»، به همراه دکتر فرشید مالک، تهران، 1394
- 34- سخنران سمینار تخصصی با موضوع «مبانی و استقرار تضمین و کنترل کیفیت در پروژه‌های سازه فولادی - پروژه موردی مجتمع 8000 واحدی شهید خرازی»، به همراه مهندس رضا ایمانیان، تهران، 1394
- 35- سخنران کارگاه آموزشی EN 1090 آینده نزدیک ساخت و برپایی سازه‌های فولادی، با موضوع «تشریح استاندارد EN-1090-Part 2»، انجمن سازه‌های فولادی ایران با همکاری مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی، تهران، ایران، 1395
- 36- سخنران کارگاه آموزشی گروه صنعتی ایران توحید با همکاری انجمن سازه‌های فولادی ایران، با موضوع «داده‌های خرید، نصب و بازرسی اتصالات پیچی»، به همراه پروفسور رابرت شاو رئیس مرکز تکنولوژی سازه‌های فولادی آمریکا، تهران، 1395

کتاب و جزوه

- 1- تهیه و انتشار جزوه «راهنمای پروژه سازه‌های فولادی» دانشگاه علم و صنعت، آذر ماه 1377
- 2- تألیف کتاب «طراحی ساختمان‌های فولادی» با همکاری دکتر ثنائی، اردیبهشت 1383 - چاپ اول
- 3- گزارش تحقیقاتی «رفتار لرزه‌ای بادبندهای هم‌مرکز شکل‌پذیر» با همکاری دکتر محمد قاسم وتر، پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، تأیید شده در سال 1387 (در نوبت چاپ)
- 4- ویرایش و تدوین مجموعه مقالات «اولین کنفرانس کاربرد فولادهای پر استحکام در صنعت سازه»، 1384
- 5- همکاری در تهیه جزوه آموزشی «آشنایی با فرآیند جوشکاری و بازرسی جوش در ساختمان» برای سازمان نظام مهندسی استان تهران، 85-1386
- 6- تألیف کتاب «طراحی ساختمانهای فولادی - جلد اول» با همکاری دکتر ثنائی، مهر 1389، چاپ دوم، ویرایش دوم
- 7- تألیف سری کتاب‌های «طرح لرزه‌ای سازه‌های فولادی»، 1394 (در دست چاپ)
- 8- ویرایش و تدوین مجموعه مقالات «دومین، سومین، چهارمین، پنجمین و ششمین کنفرانس ملی سازه و فولاد»، 1390 تاکنون
- 9- ترجمه کتاب «استاندارد AWS D1.8، جوش در مناطق لرزه‌خیز» با همکاری مهندس رضا حسین‌زاده، انتشارات سیمای دانش، دی ماه 1392
- 10- نشریه‌ی تخصصی کمیته‌ی تحقیق اتصالات پیچ و مهره‌ی انجمن سازه‌های فولادی ایران، نشریه‌ی شماره‌ی 1، با عنوان «بررسی و مقایسه‌ی استانداردهای پیچ و مهره در حوزه سازه‌های فولادی»، 1393
- 11- نشریه‌ی تخصصی کمیته‌ی تحقیق اتصالات پیچ و مهره‌ی انجمن سازه‌های فولادی ایران، نشریه‌ی شماره‌ی 2، با عنوان «استاندارد مشخصات پیچهای فولادی پرمقاومت، رده 9.10 و 3.9.10 برای اتصالات سازه‌های فولادی»، 1394
- 12- تألیف و ترجمه کتاب «اتصالات پیش‌پذیرفته در قاب‌های خمشی ویژه و متوسط در کاربردهای لرزه‌ای»، انتشارات سروش دانش، 1394

کنفرانس‌های ملی

- محمد قاسم وتر، ابراهیم رشیدی‌فر، علیرضا رضائیان، «رفتار لرزه‌ای ساختمانهای روستایی بر پی‌های غلتکی»، کنفرانس یادواره زلزله بم، کرمان، ایران، 1384
- محمد قاسم وتر، سید محمد محمدی، علیرضا رضائیان، «مقایسه رفتار لرزه‌ای و هزینه‌های اقتصادی در به کارگیری فولادهای ST-37 با ST-52 در صنعت ساختمان»، اولین همایش کاربرد فولادهای پرمقاومت در صنعت سازه، 1384
- محمد قاسم وتر، علیرضا رضائیان، «معرفی مهاربندی های مقاوم در برابر کمانش، و بررسی رفتار لرزه‌ای و کاربرد آنها در مقاوم‌سازی بر اساس مطالعات آزمایشگاهی»، همایش تکنولوژی‌های نوین بهسازی لرزه‌ای، تهران، ایران، 1385
- محمد قاسم وتر، علیرضا رضائیان، نوشین رضوی، «تأثیر لرزه‌ای و ارزیابی عملکرد پلکان در قاب‌های خمشی فولادی ویژه»، اولین کنفرانس ملی سازه و فولاد، تهران، ایران، 1389
- محمود نادری، علیرضا رضائیان، مریم تنورساز، «مقایسه رفتار مهاربندهای واگرا و مقاوم در برابر کمانش با استفاده از تحلیل‌های غیرخطی و ارزیابی آنها بوسیله شاخص خرابی»، اولین کنفرانس ملی سازه و فولاد، تهران، ایران، 1389.
- محسنعلی شایانفر، علیرضا رضائیان، علی زنگنه، «بررسی رفتار لرزه‌ای قابهای مهاربندی شده واگرا با طول پیوند متغیر در ارتفاع طراحی شده بر اساس روش PBPD»، اولین کنفرانس ملی سازه و فولاد، تهران، ایران، 1389
- علیرضا رضائیان، امین جاهدی دلیوند، «بررسی تحلیلی بهبود رفتار لرزه‌ای پیوندهای ساخته‌شده از مقطع لانه زنبوری در قاب‌های با مهاربندی برون محور»، ارائه‌ی شفاهی، دومین کنفرانس ملی سازه و فولاد، تهران، ایران، 1390
- علیرضا رضائیان، محسنعلی شایانفر، حسین خالوئی‌نژاد، «بررسی رفتار لرزه‌ای قاب‌های خمشی در ساختمان‌های فولادی نامنظم در ارتفاع در حوزه‌های نزدیک و دور از گسل»، دومین کنفرانس ملی سازه و فولاد، تهران، ایران، 1390
- علیرضا رضائیان، فرزانه حامدی، احسان موبدی، «اثرات حرکت گهواره‌ای به سبب تسلیم شدن کف ستون‌ها بر روی پاسخ سازه‌های فولادی»، ارائه‌ی شفاهی، دومین کنفرانس ملی سازه و فولاد، تهران، ایران، 1390
- علیرضا رضائیان، محسنعلی شایانفر، واحد نورزاده، «شاخص خرابی قاب‌های بتنی قبل و بعد از بهسازی لرزه‌ای»، اولین کنفرانس ملی بتن ایران، کرمان، ایران، 1391
- علیرضا رضائیان، مجید جمال امید، فرهاد و فرهاد شهیدی «بررسی رفتار لرزه‌ای اتصال خمشی CONXL با جزئیات جدید تحت بارگذاری»، ارائه‌ی شفاهی، دومین کنفرانس ملی سازه و فولاد، تهران، ایران، 1390
- علیرضا رضائیان، مجید جمال امید، فرهود و فرهاد شهیدی امام جمعه، «بررسی رفتار لرزه‌ای اتصال خمشی CONX با تغییر آرایش پیچ‌ها تحت بارگذاری چرخه‌ای»، سومین کنفرانس ملی سازه و فولاد، تهران، ایران، 1391
- علیرضا رضائیان، محمد علی کافی، فرزاد بحری، «اثر اصطکاک دینامیکی سرعت بستن پیچ‌های پرمقاومت بر نیروی پیش‌تنیدگی پیچ‌ها»، ارائه‌ی شفاهی، سومین کنفرانس ملی سازه و فولاد، تهران، ایران، 1391
- علیرضا رضائیان، مجید جمال امید، سید میثم محمودمنش «بررسی توزیع نیرو در صفحه‌های اتصال با حالت‌های خاص»، سومین کنفرانس ملی سازه و فولاد، تهران، ایران، 1391
- علیرضا رضائیان، محسنعلی شایانفر، حسین دروار، «بررسی بهسازی لرزه‌ای ساختمان‌های بتنی موجود با استفاده از مهاربندهای واگرا با پیوند قائم جفت»، سومین کنفرانس ملی سازه و فولاد، تهران، ایران، 1391
- علیرضا رضائیان، محسنعلی شایانفر، آرش افتخاری، «بررسی بهسازی لرزه‌ای قاب‌های خمشی بتنی با عضو مهاربندی ضربدری دارای فیوز»، سومین کنفرانس ملی سازه و فولاد، تهران، ایران، 1391

- علیرضا رضائیان، امین جاهدی دلیوند، «ارائه‌ی جزئیات مقاوم‌سازی برای تیرهای زنبوری در قاب‌های مهاربندی شده‌ی واگرا»، ارائه‌ی شفاهی، سومین کنفرانس ملی سازه و فولاد، تهران، ایران، 1391
- علیرضا رضائیان، محمدعلی کافی، فرزاد بحری، «بررسی آزمایشگاهی روش کنترل گشتاور در بازرسی میزان پیش‌تنیدگی پیچ‌های پر مقاومت در اتصالات اصطکاکی»، ارائه‌ی شفاهی، چهارمین کنفرانس ملی سازه و فولاد، تهران، ایران، 1392
- فرشیدمالک، مهسا غلام برگانی، علیرضا رضائیان، «الزامات مرتبط با مشخصات فولاد و جوش در طراحی و ساخت سازه‌های مقاوم به زلزله»، چهارمین کنفرانس ملی سازه و فولاد، تهران، ایران، 1392
- احسان تیموریان مطلق، علیرضا رضائیان، «عملکرد قاب مهاربندی‌شده واگرا با پیکربندی X شکل با توجه به دستورالعمل FEMA P695»، چهارمین کنفرانس ملی سازه و فولاد، تهران، ایران، 1392
- علیرضا رضائیان، امین جاهدی دلیوند، «بررسی آزمایشگاهی بهبود رفتار لرزه‌ای پیوندهای ساخته‌شده از مقطع لانه زنبوری در قاب‌های با مهاربندی برون‌محور»، ارائه‌ی شفاهی، پنجمین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین‌المللی سازه و فولاد، تهران، ایران، 1393
- علیرضا رضائیان، پیمان همای، کیوان خورشید، «مطالعه آزمایشگاهی رفتار عضوهای مهاری مقاوم در برابر کمانش پیش ساخته بتنی و بست‌های پیش کشیده»، ارائه‌ی شفاهی، پنجمین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین‌المللی سازه و فولاد، تهران، ایران، 1393
- علیرضا رضائیان، نادر فنائی، ابراهیم جهان‌بختی، «بررسی الزامات ورق پیوستگی در اتصال تیر I-شکل تقویت‌شده با ورق مضاعف»، ارائه‌ی شفاهی، پنجمین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین‌المللی سازه و فولاد، تهران، ایران، 1393

کنفرانس بین‌المللی

- A.Rezaeian, M.Gh.Vetr, "A Comparison Between Seismic Behavior of Ordinary Concentrically Braced Frames And Ductile Concentrically Braced Frames", First International Conference of Seismic Strengthening, Tehran, Iran, 2006 (In Farsi).
- A.Rezaeian, M.A.Shayanfar, S.Taherkhani, " Assessment of the seismic behavior of eccentrically braced frame with double vertical link (DV-LINK)", 14th World Conference on Earthquake Engineering (14WCEE), Beijing, China, 2008.
- A.Rezaeian, M.A.Shayanfar, S.Taherkhani, " Introduction of EBFs with Double Vertical Links (DV-EBF) and Their Application in Rehabilitation in Comparison with other Bracing", 1st International Conference on Seismic Retrofitting, Tabriz, Iran, 2008.
- A.Rezaeian, A.Azdeh, " Application of Zipper Column in Seismic Rehabilitation of Concentrically Braced Frame (Chevron)", 1st International Conference on Seismic Retrofitting, Tabriz, Iran, 2008 (In Farsi).
- A.Rezaeian, R.Izadifar, S.Sharifi, "Improving Seismic Behavior of Concentrically Braced Frames with Applying Fuse Element in Brace Members ", STESSA 2009, USA.
- A.Rezaeian, F.Hamedi, S.Taherkhani, "Optimal design of Eccentrically Braced Frames with Vertical link (V-EBFs) with the aim of maximum energy dissipation", STESSA 2009, USA.
- A.Rezaeian, R. Izadifar, S. Sharifi, " A Seismic Resistant Brace Member with Making Fuse Element", International Conference on Advances in Concrete structure and Geotechnical Engineering (ICACSGE 2009), India, Oct 2009.
- A. Rezaeian, M. Shayanfar, " Assessment of Seismic Behavior of Eccentrically Braced Frame with Double Vertical Link (DV-EBF) (based on experimental study) ", 3rd International Conference

on Advances in Experimental Structural Engineering (3AESE) ,PEER(UC Berkeley), San Francisco, USA, Oct 2009.

- A. Rezaeian, M. Shayanfar , " Investigation of cyclic behavior of composite shear link in eccentrically Braced Frames (based on experimental and numerical study)", 4rd International Conference on Advances in Experimental Structural Engineering (4AESE) ,JRC, Ispera, Italy, Oct 2011.
 - علیرضا رضائیان، محسنعلی شایانفر، مریم یزدانی، «بررسی عددی رفتار لرزه‌ای قاب‌های مهاربندی شده واگرا با پیوند قائم مرکب»، نهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، اصفهان، ایران، 1391
 - A. Rezaeian, M Jamal Omid, Shahidi Farhood and Shahidi Farhad, " Investigation of seismic behavior of beam to box column CONXL moment connection under cyclic loading without filling concrete in column " 4th International Conference on Seismic Retrofitting, Tabriz, Iran,2012 .
 - علیرضا رضائیان، فرزانه حامدی، احسان موبدی، «اثرات حرکت گهواره‌ای به سبب تسلیم شدن کفستون‌ها بر روی پاسخ سازه‌های فولادی»، چهارمین کنفرانس بین‌المللی مقاوم سازی، تبریز، ایران، 1391
 - علیرضا رضائیان، سید امیر حسین حسینی، «انتخاب سیستم نوین ساختمانی بهینه از بین 4 سیستم نوین ساختمانی با استفاده از روش‌های تصمیم‌گیری چند معیاره با تأکید بر 3 روش SAW, AHP و TOPSIS»، کنگره ملی مهندسی ساخت و ارزیابی پروژه‌های عمرانی، گرگان 1393
 - علیرضا رضائیان، هدیه دامغانی، «بررسی روش‌های حل و فصل دعاوی در پروژه‌های داخلی و بین‌المللی عمرانی و صنعتی»، کنفرانس بین‌المللی یافته‌های نوین پژوهشی در علوم، مهندسی و فناوری، تهران 1394
 - علیرضا رضائیان، فتح‌اللهی، «مطالعه‌ی ساختار موافقت‌نامه‌ی مشارکت در پروژه‌های عمرانی برای شرکت‌های مشاور بر اساس استانداردهای بین‌المللی»، کنفرانس بین‌المللی یافته‌های نوین پژوهشی در علوم، مهندسی و فناوری، تهران 1394
- مجله علمی – ترویجی
- محمود نادری، علیرضا رضائیان، الهه مدیحی فر، «بررسی پارامترهای مؤثر در ارزیابی سریع لرزه‌ای ساختمان‌های موجود در دستورالعمل‌های ایران (نشریه 376 و 364)، آمریکا (FEMA 154 و ATC 21)، کانادا (NBC 1990) و هند (آریای اصلاح‌شده)»، سنگر، شماره 22، 1389
- مجله علمی – پژوهشی
- محمد قاسم وتر، علیرضا رضائیان، «رفتار لرزه‌ای، تحلیل و طراحی قاب‌های مهاربندی هم مرکز شکل‌پذیر بر اساس نتایج آزمایشگاهی»، نشریه سازه و فولاد، سال چهارم، شماره دوم، 1387
 - محسنعلی شایانفر، علیرضا رضائیان، سینا طاهر خانی، «معرفی و بررسی رفتار لرزه‌ای قاب‌های مهاربندی شده با پیوند قائم جفت»، نشریه سازه و فولاد، سال چهارم، شماره سوم، 1387
 - محسنعلی شایانفر، محمدعلی برخورداری، محمدقاسم وتر، علیرضا رضائیان، «بررسی رفتار لرزه‌ای قاب‌های مهاربندی‌شده واگرا با پیوند قائم مرکب»، نشریه سازه و فولاد، سال چهارم، شماره پنجم، 1388
 - محمود نادری، علیرضا رضائیان، مریم تنور ساز، «ارزیابی شاخص آسیب‌پذیری قاب‌های خمشی فولادی قبل و بعد از بهسازی لرزه‌ای با مهاربندهای فولادی و دیوار برشی»، نشریه سازه و فولاد، سال ششم، شماره هشتم، 1389
 - محسنعلی شایانفر، علیرضا رضائیان، علی زنگنه، «مقایسه قاب‌های مهاربندی شده واگرا با پیوند افقی متقارن طراحی شده بر اساس استاندارد 2800، و روش طراحی پلاستیک بر اساس عملکرد»، نشریه سازه و فولاد، سال هفتم، شماره دهم، 1390

- محسنعلی شایانفر، علیرضا رضائیان، واحد نوزاده، «بهسازی قابهای خمشی بتنی با روش‌های مختلف و مقایسه نتایج برای انتخاب گزینه برتر»، نشریه سازه و فولاد، 1391
- علیرضا رضائیان، محمد علی کافی، فرزاد بحری، «اثر اصطکاک دینامیکی سرعت بستن پیچ‌های پرمقاومت بر نیروی پیش‌تنیدگی پیچ‌ها»، نشریه علمی و پژوهشی سازه و فولاد، سال نهم، شماره چهاردهم، پاییز و زمستان 1392
- علیرضا رضائیان، امین جاهدی دلیوند، «بررسی آزمایشگاهی بهبود رفتار لرزه‌ای پیوندهای ساخته‌شده از مقطع لانه زنبوری در قاب‌های با مهاربندی برون‌محور»، نشریه علمی و پژوهشی سازه و فولاد، سال دهم، شماره شانزدهم، پاییز و زمستان 1393
- محسنعلی شایانفر، علیرضا رضائیان، پارسا جلوخانی، «ارزیابی روش تحلیل مستقیم توسط تحلیل دینامیکی افزایشی در سازه‌های سنگین نفتی»، نشریه علمی و پژوهشی سازه و فولاد، شماره 18، پاییز و زمستان 1394
- فرهود شهیدی امام جمعه، علیرضا رضائیان، مجید جمال امید، فرهاد شهیدی امام جمعه، «ارزیابی رفتار غیرخطی چرخه‌ای اتصال خمشی CONXL با تغییر در جزئیات ستون و بهینه کردن آرایش پیچ‌ها»، مجله علمی-پژوهشی عمران مدرس، دوره چهاردهم، شماره چهار، زمستان 1394

مجله با نمایه ISI

- A. Rezaeian, M. Shayanfar, M.Barkhordari, "Experimental Study of Cyclic Behavior of Composite Vertical Shear Link in Eccentrically Braced Frames", Steel & Composite Structures, An International Journal, 2011.
- A. Rezaeian, M. Shayanfar, A.Zangeneh, "Seismic Performance of Eccentrically Braced Frame with Vertical Link using PBPD Method", The Structural Design of Tall and Special Buildings Journal, 2012.
- A. Rezaeian, M. Omid, F.Shahidi, "Seismic Behavior of ConXL Rigid Connection in Box-Columns not Filled with Concrete", Journal of Constructional Steel Research, 2013.
- A. Rezaeian, M. Omid, F.Shahidi, "Investigation of the ConXL moment connection cyclic behavior in Box-columns without filling concrete with different arrangement of collar bolts", The Structural Design of Tall and Special Buildings Journal, 2014.

سوابق حرفه‌ای

- 1- شرکت مهندسی مشاور فرهاد: کارشناس 1378-1379
- 2- شرکت ساختمانی ارگ کتیبه: کارشناس 1380-1382
- 3- مرکز عالی نظارت و بازرسی طرح‌های عمرانی قوه قضائیه: مشاور امور بهسازی لرزه‌ای 1382 تا 1383
- 4- دفتر فنی سازمان زندانها و اقدامات تأمینی و تربیتی: کارشناس سازه آبان 82 تا خرداد ماه 84
- 5- معاونت طرح و توسعه شرکت برق منطقه ای تهران: کارشناس ارشد ساختمان خرداد ماه 84 تا خرداد ماه 85 پاره‌وقت
- 6- مهندسین مشاور مقاوم شهر: کارشناس و مسول بخش سازه و مقاوم سازی خرداد 85 تاکنون، پاره وقت
- 7- نماینده دانشکده مهندسی عمران در طراحی آزمایشگاه سازه و زلزله، دانشگاه علم و صنعت ایران، 1386 تا 1389
- 8- همکار مجری طرح «بررسی و امکان سنجی تولید پروفیل‌های بال پهن در سازه‌های ساختمانی» برای شرکت ذوب آهن اصفهان، 1390

- 9- مسئول گروه سازه مهندسین مشاور ابنیه نو آفرین، 1390 تا 1393
- 10- مدیر دفتر طراحی سازان، 1392 تاکنون
- 11- مشاور سازه شرکت عمران و توسعه شاهد، 1388 تاکنون
- 12- مدیر تضمین کیفیت پروژه شهید خرازی (42 ساختمان 29 تا 34 طبقه)، 1392 تاکنون
- 13- مدیر تضمین کیفیت پروژه اطلس مال از طرف مدیر پیمان (140000 متر مربع)، 1393

برخی از پروژه‌های انجام‌شده:

طراحی و مقاوم‌سازی: مقاوم‌سازی ندامتگاه لاهیجان، مقاوم‌سازی مجموعه ورزشی مهرآباد جنوبی، مقاوم‌سازی ساختمان مرکزی دانشگاه مالک اشتر، مقاوم‌سازی ساختمان اداری-تجاری شاهد در استان گرگان، ارزیابی سریع ساختمان‌های دولتی استان قزوین، ارزیابی سریع و مطالعات کیفی ساختمانهای زیر مجموعه وزارت کشور در استانهای خراسان جنوبی و شمالی، طراحی ساختمان دادگاه عمومی کوهپایه استان اصفهان، طراحی سالن ملاقات پادگان شهید کچوئی، طراحی سردخانه صنعتی خارک، طراحی ساختمان راهنمایی و رانندگی منطقه 9 تهران، طراحی کنون اصلاح و تربیت استان ایلام، طراحی سرای محله منطقه ده تهران، طراحی ساختمان دانشکده فنی دانشگاه سمنان به متراژ 12000 متر مربع، طراحی رواق بازار طلا و جواهر تهران به طول 100 متر، طراحی پوشش بازار آهنگران تهران به طول 150 متر، طراحی برج C پروژه مسکونی شهید خرازی به متراژ 30000 مترمربع، طراحی ساختمان C هتل ققنوس سمنان به متراژ 20000 متر مربع، مجتمع مسکونی آقای گودرزی به متراژ 32000 متر مربع منطقه 22 تهران، مجتمع مسکونی تعاونی سرمایه‌گذاری شاهد به متراژ 80000 متر مربع در منطقه کن، مجتمع مسکونی سپاه عاشورا به متراژ 30000 متر مربع در تبریز، بلوک دوم پروژه تعاونی مسکن قدر به متراژ 65000 منطقه 22 تهران، مجتمع مسکونی پروانه‌ی شرقی به متراژ 33000 مترمربع، مجتمع شیراز به متراژ 4000 مترمربع، مجتمع مظفری به متراژ 7000 مترمربع، مجتمع اداری تجاری سپهر به متراژ 36000 متر مربع منطقه تهرانپارس تهران، مجتمع مسکونی کامرانیه به متراژ 12000 مترمربع، ساختمان تعاونی مسکن نظام مهندسی استان تهران به متراژ 40000 متر مربع در منطقه 22 تهران، ساختمان تجاری فردوسی در منطقه 12 تهران به متراژ 6000 متر مربع، مجتمع مسکونی پدافند ارتش به متراژ 93000 مترمربع، مجتمع مسکونی نداجا به متراژ 120000 مترمربع، مجتمع میرعماد به متراژ 5000 مترمربع، مجتمع مسکونی مهناز به متراژ 4000 مترمربع، ساختمان تجاری- فرهنگی فرمانیه به متراژ 166000 مترمربع، مهرآبادی، نور 2 و ...

کنترل سازه: مرکز آموزش سازمان زندان‌ها، ندامتگاه نائین، ندامتگاه آبادان، کنون اصلاح و تربیت ارومیه، کنون اصلاح و تربیت شیراز، هتل صفائیه یزد، پست برق نارمک، پست برق سردار جنگل، مسجد برق تهران، شهرداری شهرمیرزاد، ساختمان اداری تجاری ملی مسکن کیش، شهرداری ارومیه، برج اداری البرز تهران، مجتمع تفریحی چمستان در فاز یک سازه شامل 5 ساختمان هتل و مرکز خرید، برج‌های مجموعه مسکونی شهید خرازی (42 برج 29 تا 34 طبقه در قالب 4 طرح کلی)، ساختمان اداری تجاری الماس کرمان، ساختمان پزشکان عرفان، تعاونی مسکن خاتم‌الانبیا، مجتمع مسکونی کوروش، ساختمان تعاونی مسکن کشتیرانی، ساختمان مسکونی حافظ، تهران مال، مجتمع مسکونی دارآباد، بلوک مسکونی E6، مجتمع دریا، برج مسکونی فرشته، برج سپهر الهیه.

سوابق تدریس

- 1- مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج (تمامی دروس مربوط به سازه‌های فولادی، بارگذاری، مهندسی زلزله و کاربرد کامپیوتر در مهندسی عمران)، سال 1381 تا 1384
- 2- عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج (تمامی دروس مربوط به سازه‌های فولادی، بارگذاری، مهندسی زلزله، کاربرد کامپیوتر در مهندسی عمران، روش ساخت 1، روش‌های مقاوم‌سازی و روش‌های آماری و قابلیت اعتماد)، سال 1384 تاکنون
- 3- برگزاری کلاس‌های حل تمرین دروس مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد (پروژه سازه‌های فولادی، مقاومت مصالح، سازه‌های فولادی پیشرفته، دینامیک سازه‌ها، در دانشگاه‌های علم و صنعت ایران، آزاد اسلامی (علوم تحقیقات) و پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی)، 1379 تا 1386
- 4- مسئول برگزاری و مدرس دوره‌های «فرآیند جوشکاری و بازرسی جوش در ساختمان» انجمن سازه‌های فولادی، مصوب دفتر تدوین مقررات ملی ساختمانی ایران (بیش از 30 دوره)، 1383 تا 1388
- 5- مدرس سه دوره آموزشی «محاسبات سازه» برگزار شده توسط دانشگاه علم و صنعت ایران برای وزارت راه و ترابری، 1384
- 6- مدرس دوره‌های طراحی و نظارت «سازه‌های فولادی» برگزار شده توسط بنیاد مسکن، 1385
- 7- مدرس مدعو دروس «طراحی سازه‌های فولادی 1 و 2 و پروژه سازه‌های فولادی» در دانشگاه بین‌المللی چابهار از طرف دانشگاه علم و صنعت ایران، 1386 - 1387
- 8- مدرس دوره «طراحی بر اساس عملکرد» دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد، 1386
- 9- مسئول برگزاری و مدرس دوره‌های تمديد و ارتقاء پایه، «تکات ویژه طراحی سازه‌های فولادی، نظارت بر سازه‌های فولادی، بارهای وارد بر ساختمان، طراحی قاب‌های مهاربندی شده هم‌گرا، طراحی قاب‌های مهاربندی شده واگرا» انجمن سازه‌های فولادی، مصوب دفتر تدوین مقررات ملی ساختمانی ایران (بیش از 20 دوره)، 1386 تا 1388
- 10- مدرس مدعو در دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان «طراحی سازه‌های فولادی پیشرفته»، 1388
- 11- مدرس کارگاه‌های آموزشی «طراحی جوش» و «ضوابط لرزه‌ای ساختمان‌های فولادی در مناطق لرزه‌خیز» در اولین همایش بین‌المللی جوش و روش‌های اتصال، 1388
- 12- مدرس کارگاه ویژه با موضوع «طرح لرزه‌ای بر اساس عملکرد، ایده‌های نوین در قاب‌های مهاربندی شده واگرا، مقاوم‌سازی اتصالات جوشی متداول»، به همراه دکتر محمدقاسم وتر و دکتر علی مزروعی، اولین کنفرانس ملی سازه و فولاد، 1389
- 13- مدرس کارگاه آموزشی «طرح لرزه‌ای سازه‌های فولادی» مشترک بین دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز و مؤسسه آموزش مهندسی دانش و فن جاویدان، 1389
- 14- مدرس چهار دوره آموزشی «طراحی سازه‌های فولادی به روش حدی» مؤسسه آموزش مهندسی دانش و فن جاویدان، 1390 تاکنون
- 15- مدرس دو دوره آموزشی «طراحی لرزه‌ای سازه‌های فولادی به روش حدی» مؤسسه آموزش مهندسی دانش و فن جاویدان، 1390 تاکنون
- 16- مدرس دوره آموزشی «طراحی لرزه‌ای سازه‌های فولادی به روش حدی»، «اثر دینامیکی بار باد و زلزله» و «نظارت و کنترل اتصالات در سازه‌های فولادی» در مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندر عباس، نظام مهندسی استان مرکزی، نظام مهندسی استان سمنان، نظام مهندسی استان گلستان، پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، دانشگاه علم و فرهنگ و جهاد دانشگاهی دانشگاه تهران 1390 تاکنون
- 17- مدرس مشترک کارگاه آموزشی «آشنایی با اصول نام گذاری، انتخاب و کنترل کیفی فولادهای ساختمانی» در دومین کنفرانس ملی سازه و فولاد، 1390

- 18- مدرس دوره با عنوان «نظارت سازه‌های فولادی با رویکرد ویژه به طرح لرزه ای (سیستم مهاربندی)»، انجمن سازه‌های فولادی ایران، 1390
- 19- مدرس کارگاه‌های «آشنایی با پیچ و مهره ساختمانی و نکته‌های طرح و ساخت مهاربندهای فولادی» در انجمن انبوه سازان مسکن، 1391
- 20- مدرس کارگاه آموزشی با عنوان «الزامات تکمیلی مقاومت به زلزله در جوشکاری ساختمان»، به همراه دکتر فرشید مالک، سومین کنفرانس ملی سازه و فولاد، 1391
- 21- مدرس مدعو در دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز «طراحی سازه‌های مقاوم در برابر زلزله» 1391
- 22- مدرس دوره بین‌المللی «مهندسی جوش» 1389 تاکنون
- 23- مدرس همایش آموزشی «بازرسی سازه‌های فولادی» در پژوهشگاه استاندارد برای مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران، 1392
- 24- مدرس دوره آموزشی «طراحی سازه‌های فولادی به روش حدی» در مهندسی مشاور ناموران، 1392
- 25- مدرس دوره آموزشی «طراحی سازه‌های فولادی به روش حدی» در نظام مهندسی استان تهران (معاونت خدمات فنی و مهندسی)، 1392
- 26- مدرس دوره آموزشی «طراحی سازه های فولادی به روش حدی» در کانون مهندسیین کرج، 1393
- 27- مدرس دوره آموزشی «طراحی سازه های فولادی به روش حدی» در کانون مهندسیین آمل، 1393
- 28- مدرس دوره آموزشی «نظارت سازه های فولادی» در نظام مهندسی استان تهران (معاونت خدمات فنی و مهندسی)، 1393
- 29- مدرس کارگاه آموزشی با عنوان «اتصالات پیش‌پذیرفته در قاب‌های خمشی ویژه و متوسط»، ششمین کنفرانس ملی سازه و فولاد، 1394

پایان نامه (مشاوره و راهنمایی)

پایان نامه‌های به اتمام رسیده (مشاوره)

ردیف	عنوان	استاد راهنما	دانشجو	دانشگاه
1	بهینه‌سازی رفتار مهاربندهای واگرا با پیوند قائم به منظور حداکثر استهلاک انرژی لرزه‌ای	دکتر فرزانه حامدی	سینا طاهرخانی	بین المللی امام خمینی
2	بررسی بهبود رفتار لرزه‌ای قاب مهاربندی شده هم مرکز با استفاده از المان فیوز در اعضای مهاربی	دکتر ایزدی فر	سیاک شریفی	بین المللی امام خمینی
3	ارزیابی شاخص آسیب‌پذیری قاب‌های خمشی قبل و بعد از بهسازی لرزه‌ای	دکتر محمود نادری	مریم تنورساز	بین المللی امام خمینی
4	بررسی و مقایسه روش‌های ارزیابی سریع لرزه‌ای در آئین‌نامه‌های مختلف	دکتر محمود نادری	الهه مدیحی فر	بین المللی امام خمینی
5	مطالعه عددی رفتار لرزه‌ای قاب های مهاربندی شده خارج از مرکز با پیوند قائم مرکب	دکتر محسنعلی شایانفر	عادل فراز	آزاد اسلامی تاکستان

ردیف	عنوان	استاد راهنما	دانشجو	دانشگاه
6	طرح لرزه‌ای بر اساس عملکرد قاب‌های مهاربندی شده واگرا با پیوند قائم با استفاده از جابجائی هدف و مکانیزم تسلیم	دکتر محسنعلی شایانفر	علی زنگنه	علم و صنعت ایران
7	بررسی تأثیر پلکان در رفتار لرزه‌ای قاب‌های خمشی فولادی	دکتر محمد قاسم وتر	نوشین رضوی	آزاد اسلامی یزد
8	ارزیابی ساختمان‌ها با حرکت گهواره‌ای پای ستون	دکتر فرزانه حامدی	احسان موبدی	بین‌المللی امام خمینی
9	بررسی تأثیر پلکان در رفتار لرزه‌ای قاب‌های خمشی بتنی	دکتر محمد قاسم وتر	زینب زینلیپور	آزاد اسلامی یزد
10	بررسی ظرفیت فروریختن ساختمان‌ها در زلزله بر مبنای عملکرد	دکتر محسنعلی شایانفر	هادی حیدری	علم و صنعت ایران
11	بررسی رفتار لرزه‌ای قاب‌های خمشی در ساختمان‌های فولادی نامنظم در ارتفاع در حوزه‌های نزدیک و دور از گسل	دکتر محسنعلی شایانفر	حسن خالویی	آزاد اسلامی بندرعباس
12	ارزیابی شاخص آسیب‌پذیری قاب‌های خمشی بتنی قبل و بعد از بهسازی لرزه‌ای	دکتر محسنعلی شایانفر	واحد نورزاد	آزاد اسلامی تاکستان
13	مطالعه آزمایشگاهی مهاربندهای مقاوم در برابر کمانش با پانل‌های پیش‌ساخته بتنی و بست‌های پیش‌کشیده	دکتر پیمان همایی	کیوان خورشید	تربیت معلم تهران
14	بررسی دیوار برشی فولادی با اتصالات گیردار بر اساس روش طراحی پلاستیک بر اساس عملکرد	دکتر محسنعلی شایانفر	علی کوهرخی	علم و صنعت ایران
15	بررسی مقاوم‌سازی لرزه‌ای ساختمان‌های بتنی با استفاده از قاب‌های مهاربندی شده واگرا با پیوند قائم جفت	دکتر محسنعلی شایانفر	حسین دروار	علم و صنعت ایران
16	بررسی توزیع نیرو در صفحه‌های اتصال عضوهای مهاری با حالات خاص	دکتر مجید جمال امیدی	محمود منش	دانشگاه آزاد بوشهر
17	ارزیابی شکل‌پذیری اتصالات تیر به ستون بتنی مسلح شده با فولادهای پرمقاومت	دکتر محسنعلی شایانفر	احمد جوزدانی	علم و صنعت ایران
18	بررسی توزیع برش پایه در ارتفاع ساختمان بر عملکرد قاب مهاربندی واگرا با پیوند قائم با توجه به دستورالعمل FEMA P695	دکتر مجید صارق‌آذر	احسان تیموریان	دانشگاه تهران
18	مقایسه تأثیر تفاوت‌های بین دو آیین‌نامه ASCE 41-06 و FEMA356 بر روی مقادیر بر آورد شده برخی از پارامترهای لرزه‌ای ساختمان‌های نامنظم بتنی	دکتر عبدالرضا سروقد مقدم	آرمین اصلانی	آزاد اسلامی علوم تحقیقات
19	کنترل 25٪ قابهای خمشی در سیستم دوگانه	دکتر نادر فنائی	ستاره سهرابی	دانشگاه خواجه نصیر
20	بررسی امکان حذف ورق‌های پیوستگی در اتصال صلب تیر I شکل به ستون قوطی	دکتر نادر فنائی	ابراهیم جهان‌بختی	دانشگاه خواجه نصیر

ردیف	عنوان	استاد راهنما	دانشجو	دانشگاه
21	ارزیابی روش تحلیل مستقیم در طراحی سازه‌های سنگین نفتی	دکتر محسنعلی شایانفر	پارسا جلوخانی	علم و صنعت ایران

پایان نامه‌های در حال انجام (مشاوره)

ردیف	عنوان	استاد راهنما	دانشجو	دانشگاه
1	بررسی اثر انعطاف‌پذیری اتصالات پای ستون	دکتر مجید صادق‌آذر	نیلوفر بهبود	دانشگاه تهران
2	بررسی امکان حذف تکیه‌گاه جانبی تکمیلی برای تیرهای با جان جفت در قاب‌های خمشی متوسط و ویژه	دکتر نادر فنائی	حمیدرضا مقامی قائم	دانشگاه خواجه نصیر

پایان نامه‌های به اتمام رسیده (راهنما)

ردیف	عنوان	استاد راهنما	دانشجو	دانشگاه
1	گسترش منحنی رفتاری در تیر پیوند قائم مرکب	دکتر محسنعلی شایانفر	مریم یزدانی	آزاد اسلامی تاکستان
2	بررسی و مقایسه اتصال گیردار تیر به ستون قوطی con-tex با جزئیات معمول	دکتر مجید جمال امید	فرهود شهیدی	آزاد اسلامی تاکستان
3	بررسی بهبود رفتار لرزه‌ای پیوندهای ساخته شده از مقطع لانه زنبوری در قاب‌های با مهاربندی برون محور	دکتر محسنعلی شایانفر	امین جاهدی	آزاد اسلامی تاکستان
4	تأثیر پلکان معمول در رفتار لرزه‌ای قاب‌های خمشی معمولی و متوسط فولادی	دکتر علی مزروعی	مهران صابری	آزاد اسلامی تاکستان
5	بررسی بهسازی لرزه‌ای قاب‌های خمشی بتنی با عضوهای مهاربندی صرفاً کششی و مهاربندی دارای فیوز	دکتر محسنعلی شایانفر	آرش افتخاری	آزاد اسلامی تاکستان
6	بررسی آزمایشگاهی تقویت تیرهای پیوند زنبوری	دکتر محمد قاسم وتر	یزدان صاحب‌علی نظری	آزاد اسلامی تاکستان
7	اثر پوشش‌های مختلف پیچ‌های پرمقاومت در پیچ تنیدگی اتصالات اصطکاکی	دکتر محمدعلی کافی (استاد راهنما)	فرزاد بحری	دانشگاه سراسری سمنان
8	انتخاب سیستم نوین ساختمانی بهینه از بین 4 سیستم نوین ساختمانی با استفاده از روش‌های تصمیم‌گیری چند معیاره با تاکید بر روش AHP، SAW و Topsis	-	سید امیر حسین حسینی	دانشگاه آزاد کرج
9	بررسی رفتار تخریب عرشه پل کامپوزیتی پلیمری تقویت شده با الیاف (FRP) تحت شرایط بارگذاری خمشی	دکتر مجید جمال امید	رضا حسینی	آزاد اسلامی تاکستان

ردیف	عنوان	استاد راهنما	دانشجو	دانشگاه
10	بررسی شکل‌پذیری اتصال صلب در تیر با جان موج‌دار	دکتر مجید جمال امید	علیرضا کلارستاقی نژاد	دانشگاه آزاد تاکستان
11	بررسی مقایسه‌ای ساختار قراردادهای طرح و ساخت عمرانی در ایران و EPCT فیدیک	دکتر جواد حداد	محسن ابراهیم پور	دانشگاه آزاد کرج
12	بررسی رویکرد برد-برد در مدیریت ادعاهای قراردادهای طرح عمرانی و صنعتی	دکتر جواد حداد	علیرضا جوادی دها	دانشگاه آزاد کرج
13	بررسی تأثیر هیات‌های حل اختلاف (DRB) در پروژه‌های عمرانی و صنعتی	دکتر جواد حداد	علی اکبر رستگار خرمی	دانشگاه آزاد کرج
14	بررسی تغییرات نظام سازمانی مدیریت و برنامه‌ریزی ایران و از طرف آن در اجرای طرح‌های عمرانی	دکتر جواد حداد	سید علی حسینی	دانشگاه آزاد کرج
15	تحلیل عددی بادبند کمانش ناپذیر با پوسته پیش‌ساخته و بستهای پیش کشیده	دکتر پیمان همایی	امیر شایان صلاحی	دانشگاه آزاد تاکستان
16	بررسی روش‌های حل و فصل دعوی در پروژه‌های داخلی و بین‌المللی عمرانی و صنعتی	-	هدیه دامغانی	دانشگاه آزاد کرج
17	مطالعه و پیشنهاد ساختار موافقت‌نامه مشارکت در پروژه‌های عمرانی برای شرکت‌های مهندسی مشاور در ایران بر اساس استانداردهای بین‌المللی	-	فتح الهی	دانشگاه آزاد کرج

پایان‌نامه‌های در حال انجام (راهنما)

ردیف	عنوان	استاد راهنما	دانشجو	دانشگاه
1	بررسی و کاهش ریسک‌ها در پروژه‌های عمرانی و صنعتی با استفاده از سیستم فازی و روش ترکیبی AHP و TOPSIS	دکتر حداد	امیر بخشی	دانشگاه آزاد کرج

عضویت

- 1- عضو هیأت مؤسس «انجمن علمی سازه‌های فولادی ایران»، سال 1380 تاکنون
- 2- عضو هیأت مدیره «انجمن علمی سازه‌های فولادی ایران»، سال 1380 تا 1391 و از سال 1395 تاکنون
- 3- عضو سازمان نظام مهندسی استان تهران با صلاحیت پایه 1 محاسب، 2 مجری و آموزش
- 4- عضو کمیسیون فنی تدوین استاندارد «تیرچه با جان باز مورد مصرف در سقف ساختمان»، 1388 (چاپ شده)
- 5- عضو کمیته «انتخاب طرح برتر سازه فولادی کشور»، 1389 تاکنون

- 6- عضو کمیته برگزاری و دبیر «اولین، دومین و سومین دوره مسابقه دانشجویی پل فولادی کشور»، 1390 تا 1392
- 7- عضو هیأت مؤسسين و بازرس «انجمن علمی مهندسی پل ایران»، 1390 تاکنون
- 8- رئیس «کمیته شبیه‌سازی سازه‌ها»، 1390 تا 1392
- 9- رئیس «کمیته تحقیق و توسعه اتصالات پیچ و مهره‌ای»، 1391 تاکنون
- 10- عضو کمیته فنی متناظر استاندارد سازی فولاد (سازمان ملی استاندارد)، 1391 تاکنون
- 11- دبیر و عضو کمیته «انتخاب چهره برجسته فولادی»، 1391 تاکنون
- 12- دبیر «اولین و دومین دوره مسابقات ملی برنامه نویسی و شبیه‌سازی سازه‌ها»، تهران، 1391 و 1392
- 13- دبیر «اولین و دومین دوره مسابقات ملی عکس در حوزه سازه‌های فولادی»، تهران، 1391 و 1392
- 14- بازرس اصلی «انجمن علمی سازه های فولادی ایران»، سال 1391 تا 1394
- 15- عضو گروه کنترل سازه و نقشه سازمان نظام مهندسی استان تهران، 1391 تا 1393
- 16- دبیر تدوین استاندارد «ساخت و برپایی سازه‌های فولادی»، 1391 (در دست تهیه)
- 17- مشاور هیأت مدیره انجمن تولیدکنندگان سازه‌های فولادی استان تهران، 1392 تاکنون
- 18- عضو انجمن ساخت سازه‌های فولادی آمریکا (AISC)
- 19- عضو کمیسیون فنی تدوین استاندارد «پروفیل‌های فولادی پروفیل سرد شکل داده شده- Z ویژگی‌ها»، 1392 (چاپ شده)
- 20- نائب رئیس کمیته فنی متناظر طراحی بنیادی سازه‌ها (سازمان ملی استاندارد)، 1393
- 21- بازرس سازه فولادی تأیید صلاحیت شده توسط CISC
- 22- رئیس کمیته فنی متناظر ساخت و برپایی سازه‌های فولادی و آلومینیومی (سازمان ملی استاندارد)، 1395

نرم افزار

- Microsoft Word Document, Microsoft PowerPoint Presentation, Microsoft Excel
- Adobe Photoshop, AutoCAD
- SAP 2000, ETABSE, SAFE
- ANSYS, PERFORME-3D
- ABAQUS