

رزومه علمی، پژوهشی و اجرایی:

نام: فرهاد
نام خانوادگی: علیزاده افشار
سال تولد: ۱۳۶۶/۱۰/۲۷
رشته تحصیلی: کارشناس مهندسی عمران گرایش عمران، کارشناس ارشد مهندسی عمران گرایش مکانیک خاک و پی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

سایت: www.farhadafshar.ir

ایمیل: info@farhadafshar.ir

سوابق پژوهشی و اجرایی:

- ۱- عضو شورای سیاست گذاری و راهبردی دومین کنفرانس بین المللی ژئوتکنیک و مهندسی لرزه ای شهری، دانشگاه تبریز، ۱۶ الی ۱۸ شهریور ۱۳۹۴
- ۲- دبیر کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالشها، دانشگاه هنر اسلامی تبریز، ۶ الی ۸ اسفند ۱۳۹۳
- ۳- عضو شورایی عالی و کمیته علمی کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالشها، دانشگاه هنر اسلامی تبریز، ۶ الی ۸ اسفند ۱۳۹۳
- ۴- دبیر دومین کنگره بین المللی سازه، معماری و توسعه شهری، دانشگاه هنر اسلامی تبریز، ۲۶ الی ۲۸ آذر ۱۳۹۳
- ۵- عضو شورایی عالی و کمیته علمی دومین کنگره بین المللی سازه، معماری و توسعه شهری، دانشگاه هنر اسلامی تبریز، ۲۶ الی ۲۸ آذر ۱۳۹۳
- ۶- عضو شورایی عالی و کمیته علمی کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، ۲۷ و ۲۸ آذر ۱۳۹۲
- ۷- دبیر اجرایی کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، ۲۷ و ۲۸ آذر ۱۳۹۲

- ۸- سردبیر فصلنامه علمی تخصصی اندیشه معمار (مهندسی معماری و شهرسازی)، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز
- ۹- دبیر همایش سراسری تخصصی اثرات زیست محیطی طرح های عمرانی و شهرسازی در کلانشهرها، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، ۸ آذر ۱۳۹۱
- ۱۰- دبیر اجرایی کنفرانس منطقه ای معماری، سازه و مدیریت شهری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، ۱۰ خرداد ۱۳۹۱
- ۱۱- دبیر همایش منطقه ای عمران شهری و توسعه پایدار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، ۳ آذر ۱۳۹۰
- ۱۲- دبیر همایش سراسری بزرگداشت روز شهرساز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، آبان ۱۳۹۰
- ۱۳- دبیر چهارمین سمینار تخصصی مهندسی عمران و شهرسازی با محوریت مدیریت پروژه و اولین همایش تخصصی نقش مجلس در تعامل بهینه علوم مهندسی عمران، معماری و شهرسازی با صنعت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، ۵ خرداد ۱۳۹۰
- ۱۴- دبیر چهارمین سمینار سراسری مهندسی عمران، معماری و شهرسازی با محوریت سبک سازی و زلزله، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، ۱۳ آذر ۱۳۸۹
- ۱۵- دبیر سمینار طراحی، ساخت و توسعه پایدار با محوریت فناوری های نوین، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، ۳۰ اردیبهشت ۱۳۸۹
- ۱۶- مدیر اجرایی همایش ترافیک و حمل و نقل درونشهری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، ۲۶ آذر ۱۳۸۸
- ۱۷- مدیر مسئول و سردبیر نشریه تخصصی مهندسی عمران (نام نشریه: لنگر)، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز
- ۱۸- شرکت در چندین مسابقه ملی بتن به عنوان سرپرست تیم و کسب مقام

مقالات پذیرفته شده و ارائه شده در کنفرانس ها و ژورنال های داخلی و خارجی:

- ۱- بررسی اثر چرخش سرریز دریچه نیم استوانه ای بر هیدرولیک جریان، کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالشها، دانشگاه هنر اسلامی تبریز، ۶ الی ۸ اسفند ۱۳۹۳
- ۲- تحلیل بارش ماهانه رامسر در شرایط تغییر اقلیم تحت سناریوی زیست محیطی مختلف، کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالشها، دانشگاه هنر اسلامی تبریز، ۶ الی ۸ اسفند ۱۳۹۳

- ۳- بررسی نقش مکان های شهری با استفاده از پتانسیل های موجود در ایجاد گردشگری پایدار ، کنفرانس بین المللی توسعه پایدار ، راهکارها و چالشها، دانشگاه هنر اسلامی تبریز، ۶ الی ۸ اسفند ۱۳۹۳
- ۴- آنالیز احتمالاتی عملکرد قاب های خمشی فولادی بر اساس پارامترهای مدل سازی ، بار و مقاومت و بررسی حساسیت نقطه عملکرد قاب ها نسبت به این پارامترها ، دومین کنگره بین المللی سازه ، معماری و توسعه شهری، دانشگاه هنر اسلامی تبریز، ۲۶ الی ۲۸ آذر ۱۳۹۳
- ۵- بررسی و تحلیل انواع اسکله ها ، آنالیز نیروها با مطالعه موردی شناور ، دومین کنگره بین المللی سازه ، معماری و توسعه شهری، دانشگاه هنر اسلامی تبریز، ۲۶ الی ۲۸ آذر ۱۳۹۳
- ۶- بررسی و تحلیل خصوصیات زمین شناسی مهندسی سد خاکی سیلوه ، دومین کنگره بین المللی سازه ، معماری و توسعه شهری، دانشگاه هنر اسلامی تبریز، ۲۶ الی ۲۸ آذر ۱۳۹۳
- ۷- معماری پایدار در راستای بهینه سازی انرژی در ساختمان ها ، دومین کنگره بین المللی سازه ، معماری و توسعه شهری، دانشگاه هنر اسلامی تبریز، ۲۶ الی ۲۸ آذر ۱۳۹۳
- ۸- واکاوی مشکلات فرهنگی ناشی از آپارتمان نشینی در شهرهای ایران (نمونه موردی: کلانشهر تبریز) ، دومین کنگره بین المللی سازه ، معماری و توسعه شهری، دانشگاه هنر اسلامی تبریز، ۲۶ الی ۲۸ آذر ۱۳۹۳
- ۹- نقش هندسه فرکتال در معماری و توسعه پایدار ، دومین کنگره بین المللی سازه ، معماری و توسعه شهری، دانشگاه هنر اسلامی تبریز، ۲۶ الی ۲۸ آذر ۱۳۹۳
- 10-Urban highway noise control design with an emphasis on green wall, International conference on urban development based on new technologies, Islamic azad university, sanandaj branch, 4-6 March 2014
- 11-a study of tension fields effects on plastic moment of intermediate HBEs in steel plate shear wall, International Conference on Civil Engineering Architecture & Urban Sustainable Development , Islamic azad university, Tabriz branch, 18-19 December 2013
- 12-study, analysis and applying the phc and black jetties and their seismic performance , International Conference on Civil Engineering Architecture & Urban Sustainable Development , Islamic azad university, Tabriz branch, 18-19 December 2013
- 13-passive control of structures with optimal tuned mass damper, International Conference on Civil Engineering Architecture & Urban Sustainable Development , Islamic azad university, Tabriz branch, 18-19 December 2013

14-the role urbanism in reducing earthquakes damages, International Conference on Civil Engineering Architecture & Urban Sustainable Development , Islamic azad university, Tabriz branch, 18-19 December 2013

۱۵- تحلیل بارش ماهانه بندر انزلی در شرایط تغییر اقلیم ، کنفرانس بین المللی عمران ، معماری و توسعه پایدار شهری ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز ، ۲۷ و ۲۸ آذر ۱۳۹۲

۱۶- تاثیر بکارگیری داده های پرت در تحلیل فراوانی سیلاب (مطالعه موردی حوزه آبخیز تمر) ، کنفرانس بین المللی عمران ، معماری و توسعه پایدار شهری ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز ، ۲۷ و ۲۸ آذر ۱۳۹۲

۱۷- تحلیل بارش ماهانه بندر انزلی با استفاده از نظریه آشوب ، کنفرانس بین المللی عمران ، معماری و توسعه پایدار شهری ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز ، ۲۷ و ۲۸ آذر ۱۳۹۲

۱۸- بررسی تاثیر تغییر پارامترهای بدنه سد روی توتال هد در مرکز سد خاکی همگن، کنفرانس بین المللی عمران ، معماری و توسعه پایدار شهری ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز ، ۲۷ و ۲۸ آذر ۱۳۹۲

۱۹- تعیین طول زهکش افقی روی پی نفوذپذیر با در نظرگرفتن صعود مویینگی، کنفرانس بین المللی عمران ، معماری و توسعه پایدار شهری ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز ، ۲۷ و ۲۸ آذر ۱۳۹۲

۲۰- بررسی تحلیل دینامیکی خرابی پیشرونده در یک قاب فولادی، کنفرانس بین المللی عمران ، معماری و توسعه پایدار شهری ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز ، ۲۷ و ۲۸ آذر ۱۳۹۲

۲۱- تحلیل غیر خطی ساختمان بنایی به روش ستون معادل و ارایه راهکارهای بهسازی ، کنفرانس بین المللی عمران ، معماری و توسعه پایدار شهری ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز ، ۲۷ و ۲۸ آذر ۱۳۹۲

۲۲- بررسی و تحلیل جایگاه سازمان نظام مهندسی ساختمان در جذب مشارکت شهروندی در مدیریت نوین شهری و اهمیت آن در ارتقاء حقوق شهروندی ، همایش ملی شهرسازی و نظام مهندسی ساختمان در کشور ، سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران ، ۱۰ اسفند ۱۳۹۲

۲۳- آنالیز پایداری شفت غربی (ورودی TBM) تونل خط ۲ متر وی تبریز با استفاده از نرم افزار (FLAC) ، کنفرانس بین المللی عمران ، معماری و توسعه پایدار شهری ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز ، ۲۷ و ۲۸ آذر ۱۳۹۲

۲۴- باز آفرینی بافت های فرسوده با تکیه بر اصول توسعه پایدار شهری (نمونه موردی :محلّه عودلاجان؛ تهران) ، کنفرانس بین المللی عمران ، معماری و توسعه پایدار شهری ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز ، ۲۷ و ۲۸ آذر ۱۳۹۲

- ۲۵- ارزشیابی پیشنهادها برای پروژه های (BOT)، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، ۲۷ و ۲۸ آذر ۱۳۹۲
- ۲۶- میدان؛ نقش گمشده آن در شهرسازی و راهکارهای طراحی آن در راستای اهداف توسعه پایدار، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، ۲۷ و ۲۸ آذر ۱۳۹۲
- ۲۷- اتصال خمشی جدید برای سازه های مقاوم در برابر زلزله، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، ۲۷ و ۲۸ آذر ۱۳۹۲
- ۲۸- مکان یابی و نقش سیستم های حمل و نقل سبز در پایداری حمل و نقل درون شهر (مطالعه موردی: شهر یزد)، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، ۲۷ و ۲۸ آذر ۱۳۹۲
- ۲۹- بررسی رفتار زمینه لرزه های نیمه فعال در اثر تنظیم شتاب کل سازه ای، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، ۲۷ و ۲۸ آذر ۱۳۹۲
- ۳۰- آسیب شناسی بافت فرسوده و ارایه راهکارهای نوسازی آن در راستای توسعه پایدار، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، ۲۷ و ۲۸ آذر ۱۳۹۲
- ۳۱- تغییر شکل های بزرگ و شکست ترد در سازه ها و پیش بینی آن به روش اجزاء محدود، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، ۲۷ و ۲۸ آذر ۱۳۹۲
- ۳۲- طراحی سازه های معماری الهام گرفته از ساختار طبیعت، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، ۲۷ و ۲۸ آذر ۱۳۹۲
- ۳۳- امنیت در فضاهای شهری مبتنی بر الگوی طراحی انسان محور، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، ۲۷ و ۲۸ آذر ۱۳۹۲
- ۳۴- بررسی تطبیقی نورپردازی در معماری سنتی و مدرن با تاکید بر فضای شهری بازار (نمونه موردی: بازار سنتی تبریز و مجتمع تجاری اسکان تبریز)، همایش بین المللی روشنایی و نورپردازی ایران، شیراز، ۲۵ الی ۲۷ آذر ۱۳۹۲
- ۳۵- نقش الگوی شهرسازی سنتی در پایداری شهرسازی مدرن (مطالعه موردی: شهر اصفهان)، کنفرانس ملی معماری و فضاهای شهری پایدار، دانشگاه فردوسی مشهد، ۱ آذر ماه ۱۳۹۲
- ۳۶- مدیریت پسماندهای شهری با تاکید بر چگونگی دفن در اراضی شهری با استفاده از مدل تلفیقی SAW و GIS (مطالعه موردی: بخش سروآباد شهرستان سنندج)، همایش ملی پژوهش های محیط زیست ایران، دانشکده فنی و حرفه ای همدان، ۹ آبان ۱۳۹۲

- ۳۷- آسایش صوتی، عایق بندی ساختمان و راه کار های آکولوژیکی، اکوستیکی در طراحی معماری ، دومین همایش ملی اقلیم، ساختمان و بهینه سازی مصرف انرژی (بارویکرد توسعه پایدار) ، سازمان بهره وری انرژی ایران ، اصفهان ، ۲۱ و ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۲
- ۳۸- بررسی و تحلیل سیستم های هوشمند ساختمان و توسعه پایدار، دومین همایش ملی اقلیم، ساختمان و بهینه سازی مصرف انرژی (بارویکرد توسعه پایدار) ، سازمان بهره وری انرژی ایران ، اصفهان ، ۲۱ و ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۲
- ۳۹- بررسی و تحلیل فناوری های نوین عایق بندی و بهینه سازی مصرف انرژی در صنعت ساختمان ، دومین همایش ملی اقلیم، ساختمان و بهینه سازی مصرف انرژی (بارویکرد توسعه پایدار) ، سازمان بهره وری انرژی ایران ، اصفهان ، ۲۱ و ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۲
- ۴۰- بافت فرسوده ، آسیب شناسی و راهکارهای نوسازی و بهسازی آن ، همایش معماری و شهرسازی معاصر ایران، دانشگاه پیام نور مرکز تبریز ، ۷ دی ۱۳۹۱
- ۴۱- میدان ، نقش گمشده آن در شهرسازی و راهکارهای طراحی آن ، همایش معماری و شهرسازی معاصر ایران، دانشگاه پیام نور مرکز تبریز ، ۷ دی ۱۳۹۱
- ۴۲- هویت شناسی معماری و شهرسازی دوران معاصر ، همایش معماری و شهرسازی معاصر ایران، دانشگاه پیام نور مرکز تبریز ، ۷ دی ۱۳۹۱
- ۴۳- پیش بینی شکست ترد و تغییر شکل های بزرگ در سازه های چوبی به روش مدل سازی اجزاء محدود ، دومین کنفرانس ملی یافته های نوین در مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد ، ۱۵ و ۱۶ آذر ۱۳۹۱
- ۴۴- بررسی نقش میکروسیلیس (دوده سیلیس) در حفاظت سازه های بتن آرمه بررسی موردی سازه های حاشیه خلیج فارس، دومین کنفرانس ملی یافته های نوین در مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد ، ۱۵ و ۱۶ آذر ۱۳۹۱
- ۴۵- تخریب ساختمان ، جنبه های مثبت فروریزش تصاعدی، همایش ملی مهندسی تخریب در صنعت ساختمان، دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران، ۲۷ مهر ۱۳۹۱
- ۴۶- بررسی و تحلیل بازیافت مصالح ساختمانی تخریب شده در توسعه پایدار شهر تبریز ، همایش ملی مهندسی تخریب در صنعت ساختمان، دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران، ۲۷ مهر ۱۳۹۱

47-Earthquake and strengthening the masonry buildings (case study if FRP), Proceedings of the 4th International Conference on Seismic Retrofitting, Tabriz, Iran, 2-4 May 2012

48- Studying the Push over analysis based on moving control point for assessing the high steel buildings in severe earthquake risks , Proceedings of the 4th International Conference on Seismic Retrofitting, Tabriz, Iran, 2-4 May 2012

۴۹- بررسی و تحلیل ترک های روسازی در معابر شهری، کنفرانس ملی عمران و توسعه، دانشگاه آزاد اسلامی لشت نشا- زیبا کنار، ۲۷ بهمن ۱۳۹۰

۵۰- سنجش معماری پایدار و شاخص های توسعه پایدار در محله های مسکونی نواحی شهری مطالعه موردی: محله فرهنگیان و مدنی شهرستان میانه ، کنفرانس ملی عمران و توسعه، دانشگاه آزاد اسلامی لشت نشا- زیبا کنار، ۲۷ بهمن ۱۳۹۰

۵۱- بررسی تحلیل پوش آور (استاتیکی غیر خطی) مبتنی بر جابجایی نقطه کنترل برای ارزیابی ساختمانهای فولادی مرتفع در خطر لرزه ای بسیار زیاد، کنفرانس ملی عمران و توسعه، دانشگاه آزاد اسلامی لشت نشا- زیبا کنار، ۲۷ بهمن ۱۳۹۰

۵۲- بررسی، تحلیل و راه کارهای مقابله با عوامل فرسودگی و تخریب سازه های بتنی، اولین همایش منطقه ای مصالح ساختمانی و تکنولوژی های نوین در مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرند ، اسفند ماه ۱۳۹۰

۵۳- بررسی ملزومات طراحی و اجرایی سدهای خاکی ، تخریب و روش های مقابله با تکیه بر مقوله زلزله، اولین همایش منطقه ای مصالح ساختمانی و تکنولوژی های نوین در مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرند ، اسفند ماه ۱۳۹۰

۵۴- زلزله ، سبک سازی و چالش های پیش رو در امر مقابله و مقاوم سازی، سومین کنفرانس ملی عمران شهری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج، ۴ و ۵ آبان ۱۳۹۰

۵۵- بررسی ملزومات طراحی و اجرایی سدهای خاکی ، تخریب و روش های مقابله، بررسی موردی سد لار، سومین کنفرانس ملی عمران شهری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج، ۴ و ۵ آبان ۱۳۹۰

۵۶- شهر سازی نوین و پیاده سازی آن در کلان شهرها، همایش منطقه ای عمران شهری و توسعه پایدار ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، ۳ آذر ۱۳۹۰

۵۷- ساختمان هوشمند، معماری سبز و توسعه پایدار ، همایش منطقه ای عمران شهری و توسعه پایدار ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، ۳ آذر ۱۳۹۰

۵۸- زلزله ، سبک سازی و راهکارهای نوین مقاوم سازی بناها ، همایش منطقه ای عمران شهری و توسعه پایدار ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، ۳ آذر ۱۳۹۰

۵۹- مهندسی رودخانه ، سیل و سیلاب و راه کارهای عملیاتی اصلاح و مقابله با آن ، همایش منطقه ای عمران شهری و توسعه پایدار ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، ۳ آذر ۱۳۹۰

۶۰- فناوری های نوین و بهینه سازی مصرف انرژی در صنعت ساختمان در راستای اهداف توسعه پایدار، همایش منطقه ای عمران شهری و توسعه پایدار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، ۳ آذر ۱۳۹۰

۶۱- بررسی ملزومات طراحی و اجرایی سازه های فولادی، اولین همایش منطقه ای مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر، ۲۳ و ۲۴ آبان ۱۳۸۹

۶۲- شهرسازی نوین، اولین همایش منطقه ای مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر، ۲۳ و ۲۴ آبان ۱۳۸۹

۶۳- بررسی عوامل فرسودگی و تخریب سازه های بتنی، اولین همایش منطقه ای مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر، ۲۳ و ۲۴ آبان ۱۳۸۹

کارگاه های تخصصی و دوره های آموزشی طی شده:

۱- کارگاه آموزشی تخصصی مدیریت بحران در کلانشهرها

۲- کارگاه آموزشی تخصصی سیستم های ساختمانی پایدار

۳- کارگاه تخصصی فناوری های نوین معماری و ساخت و ساز خورشیدی

۴- کارگاه علمی، تخصصی تکنولوژی های نوین سبک سازی

۵- کارگاه تخصصی سبک سازی با استفاده از تغییر روش های تحلیل و مصالح

۶- کارگاه تخصصی نوآوری ها و چالش های مصالح جدید در صنعت ساختمان

۷- دومین سمینار عصر اطلاعات با رویکرد فناوری های نوین و اولین همایش تخصصی امنیت شبکه در شمالغرب کشور

۸- کارگاه علمی، تخصصی مدیریت پروژه و اجرا بر اساس استاندارد ۲۰۰۸

۹- کارگاه علمی، تخصصی مدیریت پیمان و انواع قراردادهای پروژه های عمرانی

۱۰- کارگاه علمی، تخصصی سیستم های نوین پایدارسازی دیواره های گود برداری

۱۱- کارگاه تخصصی فضای شهری مکان تعاملات اجتماعی و جایگاه آن در توسعه شهری پایدار

۱۲- کارگاه علمی، تخصصی سیستم های حمل و نقل هوشمند

۱۳- کارگاه علمی، تخصصی کارکرد برنامه ریزی استراتژیک در توسعه پایدار شهری

- ۱۴- کارگاه علمی، تخصصی زیبایی شناسی معماری در بعد شهری
- ۱۵- کارگاه علمی، تخصصی تعامل بین معماری و سازه
- ۱۶- کارگاه علمی، تخصصی صنعتی سازی در معماری
- ۱۷- کارگاه علمی، تخصصی تحلیل نمونه هایی از شهر های پایدار
- ۱۸- کارگاه علمی، تخصصی بررسی طراحی و اجرای سازه ها در همخوانی با فضاهای جدید معماری
- ۱۹- کارگاه علمی، تخصصی ارزش معماری شهر
- ۲۰- کارگاه علمی، تخصصی نگرشی بر معماری پایدار از ایده تا بازسازی مجدد بناها
- ۲۱- کارگاه علمی، تخصصی مقایسه فرهنگ ساخت و ساز ایران و غرب
- ۲۲- دوره های مختلف نرم افزارهای تخصصی و عمومی رایانه
- ۲۳- کارگاه تخصصی آموزشی سیمان های پرمقاومت ، انجمن بتن ایران و با همکاری شرکت صنایع سیمان شهرکرد و انیستیتو مصالح ساختمانی
- ۲۴- کارگاه علمی، تخصصی بررسی چالش های معماری و شهرسازی معاصر، مدرس: دکتر سید حسین بحرینی
- ۲۵- کارگاه علمی، تخصصی اثرات شهرسازی در محیط زیست، مدرس: دکتر سید حسین بحرینی
- ۲۶- کارگاه علمی، تخصصی فرآیند ارزیابی اثرات زیست محیطی طرح های عمرانی و شهرسازی، مدرس : دکتر محمد ابراهیم رضانی
- ۲۷- کارگاه علمی، تخصصی انواع اثرات، راهکارها و روش های تجزیه و تحلیل اثرات زیست محیطی پروژه های شهرسازی، مدرس : دکتر محمد ابراهیم رضانی
- ۲۸- کارگاه تخصصی ابزارهای تامین مالی نوین در صنعت احداث ، سومین کنفرانس بین المللی صنعت احداث
- ۲۹- دوره آموزشی دومین همایش ملی اقلیم ، ساختمان و بهینه سازی مصرف انرژی (با رویکرد توسعه پایدار) به مدت ۱۶ ساعت، کد دوره ۰۳۳/د ، سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان
- ۳۰- کارگاه آموزشی معرفی و آشنایی با استانداردهای تجهیزات و مصالح ساختمانی در جهت بهینه سازی مصرف انرژی (بخشی از استاندارد شایستگی تکنسین ممیزی انرژی با کد استاندارد ۳۱۳۹/۲/۱)، سازمان آموزش فنی و حرفه ای استان اصفهان

۳۱- کارگاه آموزشی آشنایی با لوازم کاهنده مصرف آب - سیستم های مدیریت با رویکرد استاندارد سازی مطابق با استاندارد بین المللی iso 5001 نسخه ۲۰۱۱، سازمان آموزش فنی و حرفه ای استان اصفهان

۳۲- کارگاه آموزشی Expanding the city: modernity of new sustainable residential fabrics ، مدرس: پروفسور لوچو والرئو باربرا

۳۳- کارگاه آموزشی Expanding the city: scientific methodology of sustainable relationship between archeology and modernity مدرس: پروفسور لوچو والرئو باربرا

۳۴- کارگاه آموزشی نقش جنبش راسیونالیسم در شکل گیری معماری ایرانی ، مدرس: دکتر حسن اصانلو

۳۵- کارگاه آموزشی تکنولوژی نوین ساختمانی سازه های سبک فولادی (LSF) با رویکرد معماری و سازه ، مدرس: دکتر کیاچهر بهفرنیا

۳۶- کارگاه آموزشی ساختن در فضاهای ساخته شده (استفاده از فناوری های نوین در بناهای تاریخی)، مدرس: دکتر حسن اصانلو

۳۷- کارگاه آموزشی توسعه پایدار شهری ، از فکر تا عمل : الزامات و پیش نیازها ، مدرس: دکتر سید حسین بحرینی

۳۸- کارگاه آموزشی بتن سبز ژئوپلیمری ، گامی در راستای توسعه پایدار شهری ، مدرس: دکتر کیاچهر بهفرنیا

۳۹- کارگاه آموزشی تبیین و بررسی شاخص های توسعه پایدار شهر ، مدرس: دکتر محمد ابراهیم رضانی

۴۰- کارگاه آموزشی نقش حمل و نقل ریلی در توسعه کلان شهرها ، مدرس: دکتر جبار علی ذاکری

۴۱- کارگاه آموزشی اصول مدیریت بحران شهری در سوانح طبیعی ، مدرس: دکتر علی پناهی

۴۲- کارگاه آموزشی روش های نوین پایدارسازی گودهای شهری و بهسازی زمین ، مدرس: دکتر مسعود حاجی علیلو

۴۳- کارگاه آموزشی مبانی مقدماتی سامانه های ایستا در معماری پایدار ، مدرس: دکتر سید مجید مفیدی شمیرانی

۴۴- کارگاه آموزشی نگاهی به روند های آینده مهندسی در مدیریت ساخت ، مدرس: دکتر مهدی روانشادنیا

۴۵- کارگاه آموزشی چالش های ژئوتکنیکی در گود برداری های شهری، مدرس: دکتر مسعود حاج علیلو بناب

۴۶- کارگاه آموزشی توسعه پایدار شهری ، مدرس: دکتر سید حسین بحرینی

۴۷- کارگاه آموزشی مدیریت منابع آب ، چالش ها و راهکارها ، مدرس: پروفسور پرویز کردوانی

۴۸- کارگاه آموزشی مدیریت آلودگی هوا در راستای توسعه پایدار، مدرس: دکتر خسرو اشرفی

۴۹- کارگاه آموزشی urban micro climate and urban heat island ، مدرس: دکتر آیدا ملکی

مقام های داخلی و خارجی کسب شده:

- ۱- مقام اول در مسابقات علمی بتن سبک سازه ای ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندر گز ، ۳۰ آذر ماه ۱۳۹۲
- ۲- مقام اول در مسابقه بین المللی عکاسی با محوریت عمران و توسعه ، تبریز ، پاییز ۱۳۹۲
- ۳- مقام اول در شانزدهمین دوره مسابقات بین المللی بتن ACI آمریکا شاخه ایران در گرایش بتن هدفمند (CUBE) در بین بیش از ۵۰ تیم شرکت کننده ، وزارت علوم تحقیقات و فناوری ، مرکز تحقیقات بتن ، ۳ و ۴ دی ماه ۱۳۹۲
- ۴- مقام سوم در مسابقات علمی بتن سبک سازه ای ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور ، ۳۰ بهمن ماه ۱۳۹۲

کتاب های تالیف ، تدوین و ترجمه شده:

- ۱- تدوین کتاب مجموعه مقالات کنفرانس بین المللی عمران ، معماری و توسعه پایدار شهری، ۲ جلد ، چاپ اول تیراژ ۶۰۰۰ جلد ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، پاییز ۱۳۹۲
- ۲- تدوین کتاب مجموعه مقالات دومین کنگره بین المللی سازه ، معماری و توسعه شهری، ۲ جلد ، چاپ اول ، دانشگاه هنر اسلامی تبریز، پاییز ۱۳۹۳
- ۳- تدوین کتاب مجموعه مقالات کنفرانس بین المللی توسعه پایدار ، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی ، منابع طبیعی ، محیط زیست و گردشگری، ۲ جلد ، چاپ اول ، دانشگاه هنر اسلامی تبریز، زمستان ۱۳۹۳

حضور در برنامه های صدا و سیما به عنوان کارشناس:

- ۱- حضور در برنامه زنده طلوع ، شبکه ۴ سیما ، موضوع برنامه: توسعه پایدار شهری ، بهمن ماه ۱۳۹۳

طرح ها و پروژه های پژوهشی انجام شده:

- ۱- طرح پژوهشی با عنوان: بررسی و تحلیل شاخص های توسعه پایدار در کلان شهر تبریز ، مرکز پژوهش های شورای اسلامی کلانشهر تبریز ، پاییز ۱۳۹۰
- ۲- طرح پژوهشی با عنوان: ارزیابی تکنیک های درون یابی فضایی در تخمین مقاومت مجاز خاک ، سازمان نظام مهندسی ساختمان استان آذربایجان شرقی، بهار ۱۳۹۳

اختراعات و ابتکارات:

- ۱- مکانیزم و خط بازیافت مصالح ساختمانی تخریب شده در راستای توسعه پایدار شهر تبریز ، اولین جشنواره ملی اختراعات وابتکارات کلانشهر تبریز ، اردیبهشت ۱۳۹۳
- ۲- اختراع ثبت شده با عنوان " سرریز دریچه نیم استوانه ای با محور دوران حول مرکز "

عضویت در سازمان ها وانجمن های داخلی و خارجی:

- ۱- عضویت در انجمن علمی عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز
- ۲- عضویت در باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان کشور
- ۳- عضویت در سازمان بسیج مهندسين استان آذربایجان شرقی
- ۴- عضویت در سازمان نظام مهندسی ساختمان استان آذربایجان شرقی

تقدیرنامه ها:

- ۱- لوح تقدیر در جهت برگزاری پرشکوه و موفقیت آمیز ده ها کنفرانس و همایش علمی ، تخصصی و پژوهشی در سطح داخلی ، منطقه ای ، ملی و بین المللی در رشته های مهندسی عمران، معماری و شهرسازی ، ریاست دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، پاییز ۱۳۹۱
- ۲- تقدیرنامه در جهت انتخاب مقاله برتر در فصلنامه تخصصی بسیج مهندسين، استاندار آذربایجان شرقی، پنجمین همایش روز مهندس ، اسفند ۱۳۹۱
- ۳- دریافت تندیس زرین از کنفرانس بین المللی عمران ، معماری و توسعه پایدار شهری ، ۲۸ آذرماه ۱۳۹۲
- ۴- دریافت تندیس زرین از کنفرانس بین المللی عمران شهری، ۱۵ اسفند ماه ۱۳۹۲ ، دانشگاه آزاد اسلامی سنندج
- ۵- دریافت تندیس زرین از دومین کنگره بین المللی سازه ، معماری و توسعه شهری ، ۲۸ آذرماه ۱۳۹۳
- ۶- دریافت تندیس زرین از کنفرانس بین المللی توسعه پایدار ، راهکارها و چالش ها ، ۸ اسفند ماه ۱۳۹۳
- ۷- دریافت لوح زرین از سوی ریاست و معاونت پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز در جهت کسب مقام اول در شانزدهمین دوره مسابقات بین المللی بتن ACI آمریکا شاخه ایران در گرایش بتن هدفمند (CUBE) و مقام اول در مسابقات علمی بتن سبک سازه ای ، پاییز ۱۳۹۳

حضور در کنفرانس ها:

- ۱- دهمین همایش روز بتن ، مرکز همایش های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی، تهران ، ۱۶ مهر ۱۳۹۱
- ۲- چهارمین کنفرانس ملی بتن ایران، مرکز همایش های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی، تهران ، ۱۵ مهر ۱۳۹۱
- ۳- دومین همایش ملی اقلیم، ساختمان و بهینه سازی مصرف انرژی (بارویکرد توسعه پایدار) ، سازمان بهره وری انرژی ایران ، اصفهان ، ۲۱ و ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۲
- ۴- همایش ملی پژوهش های محیط زیست ایران ، دانشکده فنی و حرفه ای همدان ، ۹ آبان ۱۳۹۲
- ۵- کنفرانس ملی معماری و فضاهای شهری پایدار ، دانشگاه فردوسی مشهد ، ۱ آذر ماه ۱۳۹۲
- ۶- همایش بین المللی روشنایی و نورپردازی ایران ، شیراز ، ۲۵ الی ۲۷ آذر ۱۳۹۲

۷- شانزدهمین همایش سالیانه بتن و زلزله ، مرکز تحقیقات بتن ، تهران ، ۳ و ۴ دی ماه ۱۳۹۲

۸- همایش ملی شهرسازی و نظام مهندسی ساختمان در کشور ، سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران ، ۱۰ اسفند ۱۳۹۲

۹- International conference on urban development based on new technologies, Islamic azad university, sanandaj branch, 4-6 March 2014