



Shahin Dabirian

دکترای مهندسی عمران - مهندسی و مدیریت ساخت، استادیار گروه معماری دانشگاه هنر اصفهان، دانشکده معماری و شهرسازی، اصفهان، ایران.

آدرس:

اصفهان - خیابان چهارباغ بالا - بن بست ناز(روبه روی کارخانه زمزم) - پلاک ۴۷ - کد پستی ۸۱۷۳۹۹۸۸۷۱

پست الکترونیکی:

sh.dabirian@aui.ac.ir

تلفن:

۰۹۱۲۶۹۷۴۱۰۵

۰۳۱-۳۶۲۴۰۸۹۱

شخصی

- محل تولد: اصفهان
- تاریخ تولد: ۱۳۶۱/۱/۱
- شماره شناسنامه: ۱۰۰
- وضعیت تاهل: متاهل

تحصیلات

- دکترای مهندسی عمران - مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه علم و صنعت ایران، بهمن ۱۳۸۷ تا تیر ۱۳۹۴.
عنوان پایان نامه:
"مدلسازی بهره وری نیروی کار ساخت با رویکرد پویایی سیستم"
- کارشناسی ارشد، مهندسی عمران - مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه علم و صنعت ایران، مهر ۱۳۸۴ تا شهریور ۱۳۸۷.
عنوان پایان نامه:
"مدیریت استراتژیک شرکت های ساخت با استفاده از روش تحلیل SWOT و ابزار ANP- مطالعه موردی شرکت پیمانکاری."
- کارشناسی مهندسی عمران - عمران، دانشگاه صنعتی اصفهان، مهر ۱۳۷۹ تا شهریور ۱۳۸۴.
- دیپلم ریاضی - فیزیک، دبیرستان پویندگان، اصفهان - چهارباغ بالا - هتل پل، مهر ۱۳۷۵ تا خرداد ۱۳۷۸.

تجربه کاری و سوابق اجرایی

- شرکت پیمانکاری دقیق، تقاطع غیر همسطح دفاع مقدس، تابستان ۱۳۸۳.
- شرکت پیمانکاری دقیق، طرح توسعه سیمان سپاهان، دوره کارآموزی، بهار و تابستان ۱۳۸۴.
- مسئول بخش برنامه ریزی و کنترل پروژه، شرکت پیمانکاری پارتاک ارم، سیتی سنتر اصفهان، پاییز و زمستان ۱۳۸۸.
- مشاور مدیر پروژه مکانیک و تاسیسات، شرکت پیمانکاری پارتاک ارم، سیتی سنتر اصفهان، ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۰.
- مشاور مدیریت پروژه و طراحی سیستم ها، شرکت مشاوره پی فن.
- مدیر دفتر فنی و نظارت بر اجرای طرح های عمرانی دانشگاه هنر اصفهان، از ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۹.
- مدیر اجرایی پروژه سایت اصلی دانشگاه هنر اصفهان در شهر کلشاد، از ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۹.
- سرپرست و عضو کمیته فنی پروژه کلشاد از سال ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۹.
- سرپرست و عضو کمیته فنی مرمت و احیا ابنیه تاریخی، تعمیر و نگهداری ساختمان های دانشگاه هنر اصفهان از سال ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۹.
- دبیر شورای راهبری مدیریت سبز دانشگاه هنر اصفهان از ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۹.

سوابق اجرایی و خدمات مدیریت فنی و نظارت بر اجرای طرح های عمرانی

- تهیه و تدوین گزارش قصور و تخلفات شرکت مهندسين مشاور و ارجاع به شورای عالی فنی سازمان برنامه و بودجه کشور
منطبق بر موافقت نامه و شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات مشاوره به شماره ۱۰۵/۵۴-۸۴۲/۲۴۶۰ مورخ ۱۳۷۹/۴/۲۹ و دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حرفه ای) مشاوران به شماره ۶۶۰۲۵/۱۰۰ مورخ ۱۳۹۸/۸/۱۴
- تهیه و تدوین گزارش قصور و تخلفات شرکت پیمانکار و ارجاع به شورای عالی فنی سازمان برنامه و بودجه کشور
منطبق بر موافقت نامه و شرایط عمومی پیمان به شماره ۱۰۲/۱۰۸۸_۵۴/۸۴۲ مورخ ۱۳۷۸/۳/۳ و دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حرفه ای) پیمانکاران به شماره ۹۲/۴۲۷۸۷ مورخ ۱۳۹۲/۵/۲۰
- پیاده سازی سیستم مدیریت ارتباطات، گردش و ثبت اسناد، مدارک و مستندات دفتر فنی و عمرانی و سایر بخش های مرتبط با حوزه عمرانی در مجموعه دانشگاه

- پیاده سازی سیستم مدیریت زنجیره تامین مرتبط با تامین کنندگان خدمات، ابزار، مصالح، خدمات مهندسی مرتبط، پیمانکاران و مشاوران در دفتر فنی و عمرانی و سایر بخش های مرتبط با حوزه عمرانی در مجموعه دانشگاه
- تغییر ساختار سازمانی مجموعه دفتر فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه در راستای هدایت پروژه کلان سایت اصلی دانشگاه در شهر کلیشاد و مدیریت چاپک پروژه های تعمیر، مرمت و نگهداری در مجموعه دانشکده ها و کلیه ساختمان های مرتبط با دانشگاه
- مطالعات امکان سنجی، مهندسی، تهیه، نصب و راه اندازی سازه های موقت نظیر سازه های پارچه ای متناسب با بناهای تاریخی دانشگاه در همکاری با شرکت دیبا (طراح و مجری سازه های پارچه ای همچنین شرکت طراح پل طبیعت)
- توسعه، تعویض و اصلاح زیرساخت های بناهای تاریخی دانشگاه با لحاظ کردن محدودیت ها و حفظ هویت و ارزش های اینه میراثی
- حفاظت و مرمت تزیینات ساختمان های تاریخی دانشگاه با لحاظ کردن محدودیت ها و حفظ هویت و ارزش های اینه میراثی
- توسعه، بازسازی و ارتقا مراکز رشد، کارگاه ها و آزمایشگاه های دانشگاه در نظر گرفتن آیین نامه مرتبط با حفاظت و بهداشت کار و ...
- تهیه طرح حفاظت و مرمت خانه های تاریخی دانشگاه مورد تایید سازمان میراث فرهنگی پیش از برنامه ریزی، مرمت و احیا اینه تاریخی و میراثی در اختیار دانشگاه
- بازسازی و مرمت کلی اینه و تزیینات ساختمان های مجموعه خانه های تاریخی حکیم پس از تهیه و تایید طرح مرمت زیر نظر سازمان میراث فرهنگی و اجرا بر اساس قوانین مرتبط با طرح های عمرانی و آیین نامه مالی دانشگاه
- تهیه برنامه و گزارش های سالانه از اقدامات انجام شده در حوزه های توسعه فنی و دانش دفتر فنی و کارمندان، بازسازی و ساخت ساختمان های جدید، مرمت و بازسازی کلی اینه تاریخی، مرمت اینه و تزیینات، تعمیر و نگهداری دوره ای
- مدیریت و انجام کلیه امور مرتبط با پروژه طرح ملی سایت اصلی دانشگاه در شهر کلیشاد به شرح: تهیه گزارشات، برنامه ها، رسیدگی به لایحه تاخیر، رسیدگی به صورت وضعیت ها، لایحه تاخیر، تنظیم لایحه دعاوی مرتبط با مشاور و پیمانکار، برگزاری جلسات فنی مرتبط در کمیته فنی دانشگاه، مشاور و پیمانکار، کارشناسان رسمی دادگستری، شرکت در جلسات مرتبط در سازمان بازرسی و تنظیم گزارش ها

- رییس شورای راهبردی مدیریت سبز دانشگاه، تهیه و تدوین کتاب استراتژی و برنامه پنج ساله مدیریت سبز در دانشگاه هنر اصفهان، تشکیل کمیته مدیریت سبز دانشگاه و تنظیم کتاب سال کلیه ساختمان های دانشگاه در ارتباط با حد برآورد معیارهای مدیریت و ساختمان های سبز.
- رسیدگی به وضعیت ثبتی و اسنادی ساختمان های دانشگاه تهیه نقشه های موقعیت جغرافیایی، دوبعدی و سه بعدی و همچنین دسته بندی و ضمیمه کردن کلیه اسناد حقوقی و ثبتی و رفع نواقص

افتخارات و سوابق علمی پژوهشی

- رتبه نخست کنکور دکتری تخصصی سال ۱۳۸۷ در دانشکده عمران دانشگاه علم و صنعت ایران.
- دانشجوی برتر دانشجویان دکتری ورودی سال ۱۳۸۷ دانشکده مهندسی عمران دانشگاه علم و صنعت ایران.
- مجری قرارداد تحقیق و پژوهش "بررسی تکنیک های افزایش بهره وری در اجرای پروژه های عمرانی سازمان نوسازی مدارس"، سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور.
- مجری قرارداد تحقیق و پژوهش "شناسایی عوامل موثر بر دستیابی به اقتصاد پایدار در پروژه های سازمان نوسازی مدارس"، سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور.
- مجری قرارداد تحقیق و پژوهش "انجام مدلسازی BIM پروژه ترمینال بین المللی فرودگاه کیش"، شرکت توسعه و مدیریت بنادر و فرودگاه های منطقه آزاد کیش. تابستان ۹۷، در حال انجام
- عضو کمیته تدوین دستورالعمل، آیین نامه و استاندارد پیاده سازی مدلسازی اطلاعات ساخت BIM در پروژه های عمرانی نظام فنی اجرایی کشور
- تهیه و تدوین "دستورالعمل ارزیابی غیر مخرب و نیمه مخرب پل ها"، مرکز تحقیقات راه و ترابری- دانشگاه علم و صنعت ایران، پاییز و زمستان ۱۳۸۷ و بهار ۱۳۸۸.
- برگزاری کارگاه آموزشی با موضوع "آشنایی با مدلسازی ساختمان ها BIM"، دانشگاه هنر اصفهان، شهریور ۱۳۹۶
- عضویت در کمیته علمی پنجمین کنفرانس ملی بتن خود متراکم و اولین کنفرانس ملی تعمیر و نگهداری سازه های بتنی، تیرماه ۱۳۹۶
- عضویت در شورای سیاست گذاری اولین کنفرانس بین المللی مدلسازی اطلاعات ساختمان (BIM)، اسفندماه ۱۳۹۶

- داوری مقالات مجله معتبر بین المللی International Journal of Construction Management از سال ۱۳۹۹ تاکنون
- داوری مقالات مجله معتبر بین المللی Iranian Journal of Science and Technology Transactions of Civil Engineering از سال ۱۳۹۹ تاکنون
- داوری مقالات مجله معتبر بین المللی مهندسی سازه و ساخت از سال ۱۳۹۷ تاکنون
- داوری مقالات مجله معتبر بین المللی مهندسی عمران شریف از سال ۱۳۹۶ تاکنون
- داوری مقالات مجله نقش جهان - مطالعات نظری و فناوری های نوین معماری و شهرسازی از سال ۱۴۰۰ تاکنون
- داوری مقالات کنفرانس بین المللی مدل سازی اطلاعات ساختمان از سال ۱۳۹۸ تاکنون
- دبیر کارگروه پژوهش انجمن مدیریت پروژه ایران از سال ۱۴۰۰ تاکنون
- ترجمه کتاب با عنوان: "تجهیزات، برنامه ریزی و روش های ساخت"، دانشگاه علم و صنعت ایران، در حال انجام.
- ترجمه کتاب با عنوان: "مدیریت ریسک در پروژه های ساخت"، دانشگاه علم و صنعت ایران، در حال انجام.

نشریات و مقالات

- S Dabirian. (۲۰۲۲). "Estimating the Effects of Human Resource Motivation on Construction Projects Performance using System Dynamics", Journal of Structural and Construction Engineering
- S Dabirian, M Moussazadeh, M Khanzadi, S Abbaspour. (۲۰۲۱). "Predicting the effects of congestion on labour productivity in construction projects using agent-based modelling", International Journal of Construction Management
- S Dabirian, M Ahmadi, S Abbaspour. (۲۰۲۱). "Analyzing the impact of financial policies on construction projects performance using system dynamics", Engineering, Construction and Architectural Management
- S Dabirian, M Khanzadi, M Abdollahi . (۲۰۲۰). "INVESTIGATION OF THE MOST IMPORTANT FACTORS AFFECTING COST OVERRUNS IN CONSTRUCTION PROJECTS USING HYBRID SYSTEM DYNAMIC AND DEMATEL METHOD", Sharif Journal of Civil Engineering
- S Abbaspour, S Dabirian. (۲۰۲۰). "Dynamic Modeling of Human Resource Development in Construction Projects", Journal of Structural and Construction Engineering
- Dabirian, S, Abbaspour, S, Khanzadi, M. (۲۰۱۹). DYNAMIC MODELING OF CONSTRUCTION PROJECTS' LABOR NEED, SHARIF: CIVIL ENGINEERING

- S Dabirian, S Ghorashi. (۲۰۱۹). "Implementing and continuity of lean construction using discrete event simulation", Journal of Structural and Construction Engineering
- Abbaspour, S. Dabirian, S. (۲۰۱۹). "Evaluation of Labor Hiring Policies in Construction Projects Performance using System Dynamics", International Journal of Productivity and Performance Management.
- Dabirian, S. Abbaspour, S. Khanzadi, M and Ahmadi. (۲۰۱۹). "Dynamic modelling of human resource allocation in construction projects", International Journal of Construction Management.
- Dabirian, S. Khanzadi, M. & Moussazadeh, M. (۲۰۱۶). "Predicting labor costs in construction projects using agent-based modeling and simulation", SCIENTIA IRANICA
- Dabirian, S. Khanzadi, M. & Taheriattar, R. (۲۰۱۶). "Qualitative Modeling of Sustainability Performance in Construction Project Using Productivity Approach", International Journal of Civil Engineering
- Khanzadi, M. Dabirian, S. & Zia Ghazvini, K. (۲۰۱۳). "DEVELOPING THE LSM VPR SCHEDULING METHOD FOR SCHEDULING HIGHWAY CONSTRUCTION PROJECTS BASED ON EFFECTIVE FACTORS ON EMBANKMENT ACTIVITY PRODUCTIVITY", International Journal of Optimization in Civil Engineering.
- Movahedian, A. Khanzadi, M. Dabirian, S. and Kalhor, E. (۲۰۱۳). "Forecasting contractor's deviation from the client objectives in prequalification model using support vector regression", International Journal of Project Management
- Dabirian, S. Khanzadi, M. & Taheriattar, R. (۲۰۱۲). "Using Hybrid Method for Strategic Planning of Construction Contractor Companies", Journal of American Science.
- Khanzadi, M. and Dabirian, S. "Applying Analytic Hierarchy Process (AHP) in SWOT Analysis for Strategic Planning and Decision Making in Construction Companies", Proceedings of the PMSA conference ۲۰۰۸: From Strategy to Reality, South Africa.
- Afshar, A. Eshtehardian, E. Dabirian, S. "Decision Support System for Bidding", ۳۶th CSCE Annual Conference in Quebec City, Canada, June ۱۰-۱۳, ۲۰۰۸, published in the proceeding of CSCE ۲۰۰۸.
- Khanzadi, M. and Dabirian, S. "Applying Delphi Method and Decision Support System for Bidding", First International Conference on Construction In Developing Countries, Karachi, Pakistan, August ۴-۵, ۲۰۰۸, ISBN: ۹۷۸-۹۶۹-۸۶۲۰-۰۷-۳.

- Khanzadi, M. Dabirian, S. Yousefi, V. "Application of Analytic Hierarchy Process (AHP) to prioritize causes of claims based on the effect on the time and costs of infrastructural projects in the field of Iran oil and gas", Proceedings of the 10th International Symposium on the Analytic Hierarchy Process, July 29–August 1, 2009, University of Pittsburgh, Pittsburgh, Pennsylvania, USA, ISSN 1556-8296.
- Khanzadi, M. Dabirian, S. Youneszadeh, H. "Assessment of Effective Factors on Time, Cost and Quality of Mass House Building Projects Using Analytic Hierarchy Process- A Case Study in Tehran", Proceedings of the 10th International Symposium on the Analytic Hierarchy Process, July 29–August 1, 2009, University of Pittsburgh, Pittsburgh, Pennsylvania, USA, ISSN 1556-8296.
- Khanzadi, M. Dabirian, S. Mohammadpour, A. "Selecting The Best Strategy of Labor Productivity Improvement in TEHRAN Grade 1-3 Construction Contractor Companies by Applying Analytic Hierarchy Process and Statistical Analysis of Effective Factors on Labor Productivity", Proceedings of the 11th International Symposium on the Analytic Hierarchy Process, June 15–18, 2011, Sorrento, Naples, ITALY, ISSN 1556-8296.
- Ghorashi, R. and Dabirian, S. "Applying Lean Construction Theory to Construction Process Using Simulation: A Case Study of Flooring Process", 2nd. International Conference on Management & Industrial Engineering, Istanbul, Turkey, March 18, 2016.
- Abbaspour, S. and Dabirian, S. "The Role of Training and Motivation in Construction Human Resource Management- Systems Thinking Approach", 2nd. International Conference on Management & Industrial Engineering, Istanbul, Turkey, March 18, 2016.
- Saffar, M. and Dabirian, S. "A Systems Thinking Framework for Safety Management in Construction Industry", 2nd. International Conference on Management & Industrial Engineering, Istanbul, Turkey, March 18, 2016.
- Dabirian, S. Abbaspour, S. "An Improved Evaluation of Construction Project's Labor Need based on Project Workflow", 8th International Conference on Construction and Project Management (ICCPM 2017), August 17-19, 2017, Sapporo, Japan.

• عباس پور، س. دبیریان، ش. "مدلسازی پویایی توسعه منابع انسانی در پروژه های ساخت" مجله علمی - پژوهشی مهندسی سازه و ساخت، مهر ۹۷

• دبیریان، ش. قرشی، س.ر. "پایه سازی و استمرار ساخت ناب با استفاده از شبیه سازی پیشامد گسسته" مجله علمی - پژوهشی مهندسی سازه و ساخت، دوره ۵، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۷، صفحه ۹۳-۱۱۱

• دبیریان، ش. عباس پور، س. خانزادی، م. "مدلسازی پویا نیاز به نیروی کار در پروژه های ساخت"، مجله علمی - پژوهشی مهندسی عمران شریف، دانشگاه شریف. شماره مرجع ۱۳۷۶۳۰/۹۶۰۲۱۷.

- دبیریان، ش. خانزادی، م. عبدالهی، م. " بررسی مهم‌ترین عوامل مؤثر بر تخطی هزینه در پروژه‌های ساخت با به‌کارگیری رویکرد ترکیبی پویایی سیستم و دیمتل"، مجله علمی - پژوهشی مهندسی عمران شریف، دانشگاه شریف. مقالات آماده انتشار، پذیرفته شده، انتشار آنلاین از تاریخ ۳۰ آذر ۱۳۹۹.
- خانزادی، م. دبیریان، ش. " برنامه ریزی استراتژیک شرکتهای ساخت با استفاده از روش ترکیبی A'WOT- مطالعه موردی شرکت پیمانکاری"، چهارمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه، ۲۹ و ۳۰ مرداد ۱۳۸۷، تهران، چاپ در مجموعه کنفرانس.
- خانزادی، م. دبیریان، ش. " سیستم پشتیبان تصمیم‌گیری شرکت یا عدم شرکت در مناقصه"، چهارمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه، ۲۹ و ۳۰ مرداد ۱۳۸۷، تهران، چاپ در مجموعه کنفرانس.
- خانزادی، م. اشتهااردیان، الف. دبیریان، ش. حشمت نژاد، ح. " مطالعات آماری با بکارگیری از روش دلفی به منظور تدوین یک سیستم پشتیبان تصمیم‌گیری در مناقصات پیمانکاران"، اولین کنفرانس بین المللی مدیریت استراتژیک پروژه ها، تهران، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۸۷.
- خانزادی، م. دبیریان، ش. یوسفی، و. " تحلیل سلسله مراتبی و آنالیز حساسیت مهمترین علل بروز دعاوی"، پنجمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه، مرداد ۱۳۸۸، تهران، چاپ در مجموعه کنفرانس.
- خانزادی، م. دبیریان، ش. یوسفی، و. " پیش‌بینی میزان ادعاها در پروژه‌های زیربنایی ایران با کمک شبکه‌های عصبی"، پنجمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه، مرداد ۱۳۸۸، تهران، چاپ در مجموعه کنفرانس.
- خانزادی، م. دبیریان، ش. یونس‌زاده، ح. " ارزیابی و رتبه‌بندی عوامل مؤثر بر روی زمان، هزینه و کیفیت پروژه‌های انبوه‌سازی مسکن در ایران با استفاده از فرآیند تحلیل سلسله مراتبی AHP"، پنجمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه، مرداد ۱۳۸۸، تهران، چاپ در مجموعه کنفرانس.
- خانزادی، م. حشمت نژاد، ح. دبیریان، ش. " شناسائی و تحلیل عوامل مؤثر در تصمیم‌گیری پیمانکاران ساخت در رویارویی با مناقصات"، پنجمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه، مرداد ۱۳۸۸، تهران، چاپ در مجموعه کنفرانس.
- خانزادی، م. دبیریان، ش. موحدیان، الف. " برنامه ریزی استراتژیک شرکت های ساخت با استفاده از روش تحلیل SWOT و ابزار ANP- مطالعه موردی شرکت پیمانکاری"، پنجمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه، مرداد ۱۳۸۸، تهران، چاپ در مجموعه کنفرانس.
- خانزادی، م. دبیریان، ش. محمد پور، ع. جوهری، م. " شناسائی و تحلیل عوامل مؤثر در بهره‌وری نیروی انسانی شاغل در صنعت ساخت، پیمایش در پیمانکاران گریدهای ۱-۳ تهران و کاربرد رویکرد PMBOK در تفکیک محیط"، ششمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه، دی ۱۳۸۹، تهران، چاپ در مجموعه کنفرانس.
- خانزادی، م. دبیریان، ش. قنادیان، ن. "روش کالمن فیلتر، ابزاری برای پیش‌بینی زمان پروژه های ساخت"، ششمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه، دی ۱۳۸۹، تهران، چاپ در مجموعه کنفرانس.

- برزین پور، ف. پیروفر، ر. دبیریان، ش. پارسایی، ع. " بررسی و طبقه بندی علل تأخیرات در پروژه‌های ساخت- مطالعه موردی پروژه‌های نیروگاهی"، کنفرانس مهندسی عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد، اسفند ۱۳۸۹، اصفهان، چاپ در مجموعه کنفرانس.
- برزین پور، ف. پیروفر، ر. دبیریان، ش. پارسایی، ع. " بررسی و مقایسه روش‌های آنالیز تأخیرات در پروژه‌های ساخت"، کنفرانس مهندسی عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد، اسفند ۱۳۸۹، اصفهان، چاپ در مجموعه کنفرانس.
- یوسفی، و. خانزادی، م. دبیریان، ش. " استفاده از تحلیل سلسله مراتبی و آنالیز حساسیت فاکتورهای زمان، هزینه و کیفیت پروژه جهت مدیریت استراتژیک در پروژه های ساخت عمرانی"، پنجمین کنفرانس بین المللی مدیریت استراتژیک، تهران، گروه ناب، ۱۳۸۹.
- خانزادی، م. دبیریان، ش. پیروفر، ر. " بررسی دلایل تأخیر طرح های عمرانی در ایران و راه های برون رفت آن"، دومین کنفرانس بین المللی مدیریت استراتژیک پروژه ها، تهران، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۹۰.
- خانزادی، م. دبیریان، ش. شاملو، م. " تحلیلی بر مدل های استراتژی قیمت پیشنهادی پیمانکاران ساخت در مناقصات رقابتی"، هفتمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه، تهران، ۱۳۹۰.
- دبیریان، ش. عباس پور، س. " شبیه سازی انگیزش منابع انسانی پروژه های ساخت با رویکرد پویایی سیستمی"، کنفرانس مدیریت منابع انسانی، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۹۵.
- دبیریان، ش. عباس پور، س. " بررسی سیاست های ارتقاء بهره وری پروژه های بزرگ در شرایط تحریم با رویکرد پویایی سیستمی"، دوازدهمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه، تهران، ۱۳۹۵.
- دبیریان، ش. صفار، م. " بررسی عوامل موثر بر عملکرد ایمنی کارگاه های ساخت با رویکرد تفکر سیستمی"، دوازدهمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه، تهران، ۱۳۹۵.
- دبیریان، ش. قرشی، س.ر. " بررسی پتانسیل ناب سازی در پروژه های ساخت و ساز با به کارگیری شبیه سازی در یک مطالعه ی موردی در فاز اجرا" دوازدهمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه، تهران، ۱۳۹۵.
- فلاح، ع. خانزادی، م. دبیریان، ش. " پیش بینی رفتار ایمنی کارگران ساخت با تمرکز بر نگرش کارگر، مدیریت و همکاران نسبت به ایمنی"، دوازدهمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه، تهران، ۱۳۹۵.
- حمصیان اتفاق، م. دبیریان، ش. " دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری"، دوازدهمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه، تهران، ۱۳۹۵.
- عباس پور، س. دبیریان، ش. " مدلسازی پویای اجرا پروژه های ساخت به صورت برون سپاری و انجام درون سازمانی"، دومین کنفرانس بین المللی انسجام مدیریت و اقتصاد در توسعه، تهران، ۱۳۹۶.

- حمصیان اتفاق، م. دبیریان، ش. عباس پور، س. نیکخواه دهنوی، آ. "مدیریت عملکرد بهره وری ماشین آلات ساخت، پیمایش در پروژه های بزرگ عمران شهرداری اصفهان". تهران، ۱۳۹۶
- کاتبی، ع. دبیریان، ش. اربطی، م. "توسعه مدل دینامیکی وام دریافتی پیمانکار در پروژه های ساخت"، شانزدهمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه و ساخت، خرداد ۱۴۰۱
- محمودی، م. معظم، م. دبیریان، ش. "شییه سازی سیاست های استخدام و اضافه کاری در مقابله با فشار زمانبندی و تاثیر آن ها بر تاخیر در پروژه ها"، شانزدهمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه و ساخت، خرداد ۱۴۰۱
- شاهین دبیریان، ش. اربطی، م. "مصالح سبز پروژه های ساخت در جهت توسعه پایدار"، پنجمین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست، خرداد ۱۴۰۲
- خالقیان، س. دبیریان، ش. "تبیین مفاهیم مرتبط با تکنیک های ارزیابی چرخه حیات ساختمان"، سومین کنفرانس بین المللی معماری، عمران، شهرسازی، محیط زیست و افق های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب، ۱۴۰۲

سوابق آموزشی

- تدریس درس "مدیریت و تشکیلات کارگاهی" دوره کارشناسی، گرایش معماری، دانشگاه هنر اصفهان، از سال ۱۳۹۲ تاکنون
- تدریس درس "روش های مدیریت پروژه" دوره کارشناسی ارشد، گرایش معماری- معماری، دانشگاه هنر اصفهان، از سال ۱۳۹۲ تاکنون
- تدریس درس "متره و برآورد" دوره کارشناسی، گرایش معماری، دانشگاه هنر اصفهان، از سال ۱۳۹۳ تاکنون
- تدریس درس "مقاومت مصالح و سازه های فلزی" دوره کارشناسی، گرایش معماری، دانشگاه هنر اصفهان، از سال ۱۳۹۴ تاکنون
- تدریس درس "سازه های بتونی" دوره کارشناسی، گرایش معماری، دانشگاه هنر اصفهان، از سال ۱۳۹۴ تاکنون
- تدریس درس "ریاضیات و آمار" دوره کارشناسی، گرایش معماری، دانشگاه هنر اصفهان، از سال ۱۳۹۴ تاکنون
- تدریس درس "مصالح ساختمانی" دوره کارشناسی، گرایش معماری، دانشگاه هنر اصفهان، از سال ۱۳۹۴ تاکنون
- تدریس درس "کاربرد کامپیوتر در روش های تحقیق معماری" دوره کارشناسی، گرایش معماری، دانشگاه هنر اصفهان، از سال ۱۳۹۶ تاکنون
- تهیه مطالب و طرح درس دوره دکترا مهندسی مدیریت ساخت با عنوان "مدیریت استراتژیک پروژه ها"، دانشگاه علم و صنعت ایران، نیمسال اول و دوم سال تحصیلی ۱۳۸۷.

- کمکیار استاد در تدریس درس دوره دکترا مهندسی مدیریت ساخت با عنوان "مدیریت استراتژیک پروژه ها"، دانشگاه علم و صنعت ایران، نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۳۸۷.
- کمکیار استاد در تدریس درس دوره دکترا مهندسی مدیریت ساخت با عنوان "مدیریت استراتژیک پروژه ها"، دانشگاه علم و صنعت ایران، نیمسال اول سال تحصیلی ۱۳۸۹.
- تدریس درس "مدیریت ماشین آلات ساخت" دوره کارشناسی ارشد، گرایش عمران- مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات مرکزی، نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۳۸۹.
- تدریس درس "روش های ساخت ۱" دوره کارشناسی ارشد، گرایش عمران- مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات مرکزی، نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۳۸۹.
- تدریس درس "مدیریت ماشین آلات ساخت" دوره کارشناسی ارشد، گرایش عمران- مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات مرکزی، نیمسال اول سال تحصیلی ۱۳۹۰.
- تدریس درس "روش های ساخت ۱" دوره کارشناسی ارشد، گرایش عمران- مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات مرکزی، نیمسال اول سال تحصیلی ۱۳۹۰.
- ارائه و تدریس سمینار دوره کارشناسی ارشد، گرایش عمران- مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات مرکزی، نیمسال اول سال تحصیلی ۱۳۹۰.
- تدریس درس "مدیریت ماشین آلات ساخت" دوره کارشناسی ارشد، گرایش عمران- مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)، نیمسال اول سال تحصیلی ۱۳۹۳.
- تدریس درس "روش های برنامه ریزی و کنترل پروژه" دوره کارشناسی ارشد، گرایش عمران- مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)، نیمسال اول سال تحصیلی ۱۳۹۳.
- تدریس درس "روش های مدیریت پروژه" دوره کارشناسی ارشد، گرایش معماری- معماری، دانشگاه هنر اصفهان، نیمسال اول سال تحصیلی ۱۳۹۳.
- تدریس درس "برنامه ریزی و کنترل پروژه" دوره کارشناسی ارشد، گرایش عمران- مهندسی مدیریت ساخت، واحد الکترونیک دانشگاه آزاد اسلامی، نیمسال اول سال تحصیلی ۱۳۹۴.
- تدریس درس " کاربرد کامپیوتر در مدیریت پروژه و ساخت" دوره کارشناسی ارشد، گرایش معماری-مدیریت پروژه و ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد، نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۳۹۴.
- تدریس درس " قوانین و مقررات پیمان" دوره کارشناسی ارشد، گرایش معماری-مدیریت پروژه و ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد، نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۳۹۴.

مشاوره پایان نامه های تحصیلی

- مشاور پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد، مهندسی عمران- مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه علم و صنعت ایران، خرداد ۱۳۸۸.
عنوان پایان نامه:
"سیستم پشتیبان تصمیم گیری شرکت یا عدم شرکت در مناقصه جهت پیمانکاران ساخت کشور."
- مشاور پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد، مهندسی عمران- مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه علم و صنعت ایران، خرداد ۱۳۸۸.
عنوان پایان نامه:
"بررسی عوامل موثر بر موفقیت پروژه های انبوه سازی مسکن در ایران به همراه مطالعه میدانی در استان تهران."
- مشاور پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد، مهندسی عمران- مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه علم و صنعت ایران، مهر ۱۳۸۸.
عنوان پایان نامه: "اولویت ساختمانهای موجود جهت بهسازی لرزه ای بر اساس فرآیند تحلیل سلسله مراتبی."
- مشاور پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد، مهندسی عمران- مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه علم و صنعت ایران، شهریور ۱۳۸۹.
عنوان پایان نامه:
"تعیین شاخص ارزیابی بهره وری نیروی انسانی شاغل در صنعت ساخت از طریق تحلیل آماری عوامل مؤثر و کاربرد رویکرد PMBOK در تفکیک محیط."
- مشاور پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد، مهندسی عمران- مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه علم و صنعت ایران، اسفند ۱۳۹۰.
عنوان پایان نامه:
"استفاده از روشی برای زمان بندی پروژه های ساخت با فعالیت های تکراری و متناوب با لحاظ کردن بهره وری سطح فعالیت ها."
- مشاور پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد، مهندسی عمران- مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه علم و صنعت ایران، آبان ۱۳۹۱.
عنوان پایان نامه:
"ارزیابی عملکرد توسعه پایدار پروژه های ساخت با رویکرد بهره وری."
- مشاور پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد، مهندسی عمران- مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات مرکزی، شهریور ۱۳۹۲.
عنوان پایان نامه:
"اندازه گیری و پیش بینی بهره وری در فعالیت های بتنی با استفاده از هوش مصنوعی."

- مشاور پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد، مهندسی عمران- مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات مرکزی، شهریور ۱۳۹۲.
عنوان پایان نامه:
" تخمین تأثیر انباشتگی حرفه ها بر بهره وری نیروی انسانی."
- مشاور پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد، مهندسی عمران- مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات مرکزی، شهریور ۱۳۹۲.
عنوان پایان نامه:
" بررسی بهره‌وری ماشین‌آلات عملیات خاکی با استفاده از روش پویایی سیستم."
- مشاور پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد، مهندسی عمران- مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات مرکزی، بهمن ۱۳۹۲.
عنوان پایان نامه:
" به کارگیری شبیه سازی گسسته در پیاده سازی اصول ناب در فاز اجرای پروژه های ساخت."
- مشاور پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد، مهندسی عمران- مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه علم و صنعت ایران، بهمن ۱۳۹۲.
عنوان پایان نامه:
" تحلیل سیاست های مالی حاکم بر پیشرفت عملکرد پروژه های ساخت و ساز با رویکرد سیستم پویا."

استاد راهنمای پایان نامه های تحصیلی

- استاد راهنما پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد، مهندسی عمران- مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه علم و صنعت ایران، مهر ۱۳۹۵.
عنوان پایان نامه:
" بررسی رفتار ایمنی کارگران ساخت با استفاده از شبیه سازی و مدل سازی مبتنی بر عامل."
- استاد راهنما پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد، مهندسی عمران- مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه ایوانکی، مهر ۱۳۹۵.
عنوان پایان نامه:
" توسعه مدیریت بهره وری ماشین آلات (پیمایش در پروژه های عمرانی شهرداری اصفهان)."
- استاد راهنما پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد، مهندسی عمران- مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۹۵.
عنوان پایان نامه:
" بررسی رفتار ایمنی کارگران ساخت با استفاده از شبیه سازی و مدل سازی مبتنی بر عامل."
- استاد راهنما پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد، مهندسی عمران- مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان(خوراسگان)، ۱۳۹۶.

عنوان پایان نامه:

"مدیریت منابع انسانی و اثرات آن بر عملکرد پروژه های ساخت با استفاده از رویکرد پویایی سیستمی."

- استاد راهنما پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد، مهندسی عمران- مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۹۷.

عنوان پایان نامه:

"مدیریت هزینه در پروژه های ساخت شهری با بکارگیری روش ترکیبی سیستم پویا (SD) و Dematel."

- استاد راهنما پایان نامه برای دریافت درجه دکترا، مهندسی عمران- مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۹۸.

عنوان پایان نامه:

"مدلسازی و رتبه بندی عوامل موثر بر طراحی ساختمان سبز با بکارگیری مدلسازی اطلاعات ساختمان"

- استاد راهنما پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد، مهندسی عمران- مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک، ۱۳۹۹.

عنوان پایان نامه:

"سیستم پشتیبان تصمیم گیری برای بررسی عملکرد ساختمان های موجود بر اساس LEED (V4 EB)"

- استاد راهنما پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد، مهندسی عمران- مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه خوارزمی، ۱۴۰۰.

عنوان پایان نامه:

"توسعه مدل جریان نقدی پروژه های ساخت بر اساس سیاست های تامین مالی اضافی از دیدگاه پیمانکار با رویکرد پویایی های سیستم"

- استاد راهنما پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد، مدیریت پروژه و ساخت، دانشگاه هنر تهران، ۱۴۰۰.

عنوان پایان نامه:

"توسعه مدل شبیه سازی سیاست های مقابله با فشار زمان بندی و بررسی اثر این سیاست ها بر شاخص های عملکردی پروژه های ساخت با رویکرد پویایی سیستم"

داوری پایان نامه های تحصیلی

- داوری پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد، مهندسی عمران- مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۹۶.

عنوان پایان نامه:

"ارزیابی اقتصادی پروژه های BOT با استفاده از رویکرد پویایی سیستم."

- داوری پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد، مهندسی عمران- مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۹۶.

عنوان پایان نامه:

"ارائه یک سیستم یکپارچه زمانبندی در پروژه های ساخت بر مبنای مدلسازی اطلاعات ساختمان"

- داوری پایان نامه استاد راهنما پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد، مهندسی عمران- مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۹۶.
عنوان پایان نامه:
" برنامه ریزی پروژه های توسعه محصول با استفاده از روش گرت."
- داوری پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد، مهندسی عمران- آب و سازه های هیدرولیکی، دانشگاه اصفهان، ۱۳۹۶.
عنوان پایان نامه:
"بررسی هزینه های اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی روش های متداول اجرا، نصب و تعمیرات خطوط لوله های فاضلاب در اصفهان در مقایسه با روش های نوین بدون ترانشه (مطالعه موردی پروژه نوسازی خطوط لوله های فاضلاب خیابان های آپادانا و نظر اصفهان)"
- داوری پایان نامه استاد راهنما پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد، مهندسی عمران- مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۹۹.
"بهینه سازی سرمایهگذاری ایمنی در پروژههای عمرانی مبتنی بر ارزیابی ریسک"
- داوری پایان نامه استاد راهنما پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد، مهندسی عمران- مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۹۹.
"بهبود کربن پنهان و هزینه در مرحله طراحی مفهومی پروژه به روش تصمیم گیری چند معیاره با استفاده از مدل سازی اطلاعات ساختمان"
- داوری پایان نامه استاد راهنما پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد، مهندسی عمران- مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۹۹.
"مدیریت دستورات تغییر در فاز ساخت پروژههای عمرانی با قرارداد دو عاملی با استفاده از تکنولوژی وب و روابط بصری دیجیتالی"
- داوری پایان نامه استاد راهنما پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد، مهندسی عمران- مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۹۹.
" بررسی میزان فشار فعالیتهای کارگری در پروژههای ساخت با روشهای الکتروفیزیکی"
- داوری پایان نامه استاد راهنما پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد، مهندسی عمران- مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۹۹.
" امکان سنجی بکارگیری سرمایه های جمعی در تامین مالی پروژه های زیرساخت با استفاده از تکنولوژی بلاک چین"
- داوری پایان نامه استاد راهنما پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد، مهندسی عمران- مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۹۹.
" بررسی انگیزش در صنعت ساخت و تاثیر آن بر موفقیت پروژه"

- داوری پایان نامه استاد راهنما پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد، مهندسی عمران- مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۹۹.
"تأثیرگذاری مؤلفه های هوش هیجانی بر روی سبک های مدیریت تعارض در پروژه های عمرانی"
- داوری پایان نامه استاد راهنما پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد، مهندسی عمران- مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۹۹.
"تحلیل عوامل کلیدی موفقیت در اتخاذ مدلسازی اطلاعات ساختمان با در نظر گرفتن اندرکنش بین آنها"

نرم افزارها

- Microsoft Office Softwares
- نرم افزار SAP, SAFE, ETABS, Section Builder
- برنامه نویسی به زبان MATLAB
- نرم افزار برنامه ریزی و کنترل پروژه MSP, Primavera Enterprise
- نرم افزار بهینه سازی LINGO
- نرم افزارهای استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی Neuro Solution, Neural Works, Qnet
- نرم افزارهای تصمیم گیری چند معیاره Expert Choice, ANP Supper Decision Software
- نرم افزار ترسیم نقشه های مهندسی AUTO CAD
- نرم افزار تحلیل و مدیریت ریسک پروژه PertMaster
- نرم افزارهای گروه مدلسازی اطلاعات ساختمان (BIM) Autodesk NavisWorks, Autodesk Revit
- Architecture & Structure, Advance Steel Structure, Advance Concrete Structure ArchiCad, Sketchup
- نرم افزار شبیه سازی Powersim, Arena Simulation, Anylogic Multimethod Simulation, Vensim (System Dynamics)

دوره های تخصصی گذرانده شده

- MCHE English Language Certificate, Foreign Language Center of Scholarship & Overseas Students' Department, Ministry of Science, Research and Technology, December ۲۰۰۹, Examinee's No.: ۱۰۷۶۶۴۸.
- "Strategic Management & Planning", TUV NORD, TUV Academy, ۱۱-۱۲ March ۲۰۰۸, Certificate No.: SPM-IR۰۸/۰۴۲۴.
- "Introduction to Enterprise Project Management by P۶", TUV Rheinland, TUV Academy, ۰۴-۰۵ & ۱۱ March ۲۰۱۰, Certificate No.: PM-۱۰/۴۹۰۵.
- "Project Management Body Of Knowledge(PMBOK)", TUV Rheinland, TUV Academy, ۲۷-۲۸ May ۲۰۱۰, Certificate No.: PM-۱۰/۱۱۶۱۷.

- دوره Primavera Enterprise، مجتمع فنی تهران، ۶۰ ساعت، شماره مسلسل: ۷۶۶۷۳.