

مشخصات و سوابق آموزشی، پژوهشی و تحصیلی

مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: فرناد نصیرزاده

تاریخ تولد: ۱۳۵۸/۵/۳۰

پست الکترونیکی: f.nasirzadeh@gmail.com

۱- تحصیلات:

- مدرک دکترای مهندسی عمران-گرایش مدیریت ساخت- از دانشگاه علم و صنعت ایران (۱۳۸۷)
عنوان پایان نامه دکترا: مدیریت ریسک پروژه های ساخت با رویکرد یکپارچه پویایی سیستم فازی - معدل کل: ۱۷/۸۳
- مدرک کارشناسی ارشد مهندسی عمران-گرایش مدیریت ساخت- دانشگاه علم و صنعت ایران (۱۳۸۱)
عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی و آنالیز تاخیر در پروژه های ساخت - سال اخذ: ۱۳۸۱- معدل کل: ۱۷/۳۴
- مدرک کارشناسی مهندسی عمران-عمران از دانشگاه علم و صنعت ایران (۱۳۸۰): معدل کل: ۱۶/۱۲

۲- سوابق تدریس:

ردیف	نام دانشگاه	مقطع همکاری	دروس تدریس شده	مدت زمان همکاری	نوع همکاری
۱	دانشگاه پیام نور	کارشناسی ارشد مدیریت ساخت	"اصول و مقررات پیمان" و "مدیریت مالی و حسابداری پروژه" و ...	از دی ماه ۱۳۸۸ تا کنون	عضو هیات علمی پیمانی تمام وقت
۲	دانشگاه علم و صنعت ایران	کارشناسی ارشد و دکتری مدیریت ساخت	مدیریت ریسک	از سال ۱۳۹۱ تا کنون	مدرس مدعو
۳	دانشگاه تهران	دکتری مدیریت پروژه و ساخت	مدیریت ریسک	از سال ۱۳۹۲ تا کنون	مدرس مدعو
۴	دانشگاه تربیت مدرس	کارشناسی ارشد مدیریت پروژه	"قوانین و مدیریت پیمان"، "تحقیق در عملیات و روشهای کمی در مدیریت"، "روشهای مدیریت پروژه ۱" و "مدیریت مالی و حسابداری پروژه"	از سال ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۱	مدرس مدعو
۵	دانشگاه مهر البرز	کارشناسی ارشد مدیریت پروژه	مدیریت مالی و کامپیوتر در مدیریت پروژه	از سال ۱۳۸۹ تا کنون	مدرس مدعو
۶	دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات تهران	کارشناسی ارشد مدیریت ساخت	اصول و مقررات قراردادها	از سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۸۸	مدرس مدعو

۳- افتخارات و عناوین کسب شده:

- برنده جایزه ملی پژوهش برتر مدیریت پروژه ایران در سال ۱۳۹۰
- کسب رتبه دوم در مقطع دکترا- سال ۱۳۸۷

- کسب رتبه اول در کل مقطع کارشناسی ارشد رشته مدیریت ساخت- سال ۱۳۸۱
- کسب رتبه اول در مقطع کارشناسی رشته مهندسی عمران- سال ۱۳۷۶
- کسب رتبه دوم در آزمون ورودی اولین دوره دکترای مدیریت ساخت در بین ۱۰۰ شرکت کننده- سال ۱۳۸۱

۴- سوابق اجرایی علمی:

- مدیر مسئول مجله علمی- پژوهشی construction engineering and project management
- عضو هیئت مدیره و مسئول کمیته پژوهش انجمن علمی مدیریت پروژه ایران
- عضو کمیته علمی داوری اختراعات بنیاد ملی نخبگان
- دبیر علمی محور فنون و تکنیکهای مدیریت پروژه در هفتمین، هشتمین و نهمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه
- دبیر علمی کنفرانس بین المللی مدیریت استراتژیک پروژه ها
- عضو شورای سیاستگذاری و عضو کارگروه تخصصی دومین کنفرانس ملی اجرای پروژه ها به روش EPC
- مسول برگزاری جایزه ملی پژوهش برتر مدیریت پروژه ایران
- عضو شورای تخصصی عمران سازمان مرکزی دانشگاه پیام نور

۵- تالیفات علمی:

الف- مقالات ژورنالی چاپ شده:

۱. Nasirzadeh, F., Khanzadi, M. & Rezaei, M. (۲۰۱۴). "Dynamic modeling of the quantitative risk allocation in construction projects", International Journal of project management, accepted, In press.
۲. Nasirzadeh, F., Khanzadi, M. & Alipour, M. (۲۰۱۴). "Determine of concession period in BOT projects using fuzzy logic", International Journal of Management Studies, Accepted, In press.
۳. Nasirzadeh, F., Nojedehi, P. (۲۰۱۳). "Dynamic Modeling of labor productivity in construction projects", International Journal of project management, Volume ۳۱, Issue ۶, Pages ۹۰۳-۹۱۱.
۴. Nasirzadeh, F., Khanzadi, M. & Rezaei, M. (۲۰۱۳). " System dynamics approach for quantitative risk allocation", International Journal of Industrial Engineering & Production Research, Volume ۲۴, No ۳, Pages ۲۳۷-۲۴۶.
۵. Nasirzadeh, F., Khanzadi, M. & Mian abadi, H. (۲۰۱۳). "Fuzzy group decision making to construction project risk management", International Journal of Industrial Engineering & Production Research, Volume ۲۴, No ۱, Pages ۷۱-۸۰.
۶. Nasirzadeh, F. & Afshar, A. and Khanzadi, M. (۲۰۱۳). "System dynamics simulation modeling of the quality management process in construction projects", International Journal of Civil Engineering, Volume ۲۴, No ۱, Pages ۷۱-۸۰.
۷. Khanzadi, M., Nasirzadeh, F & Alipour, M. (۲۰۱۲). "Integrating system dynamics and fuzzy logic modeling to determine concession period in BOT projects", International Journal of automation in construction, Vol. ۲۲. Pp. ۳۶۸-۳۷۶.

۸. Nasirzadeh, F. & Afshar, A. and Khanzadi, M., Howick, S. (۲۰۰۸). "Integrating system dynamics and fuzzy logic modeling for construction risk management", International Journal of Construction Management and Economics. Vol. ۲۶. pp. ۱۱۹۷-۱۲۱۲.
۹. Nasirzadeh, F. & Afshar, A. and Khanzadi, M. (۲۰۰۸). "Dynamic Risk Analysis in Construction Projects", Canadian Journal of Civil Engineering, Vol. ۳۵. pp. ۸۲۰-۸۳۱.
۱۰. Nasirzadeh, F. & Afshar, A. and Khanzadi, M. (۲۰۰۸). "System Dynamics Approach to Construction Project Risk Management", International Journal of Civil Engineering, Vol. ۶(۲). pp. ۱۲۰-۱۳۱.
۱۱. فرناد نصیرزاده، عباس افشار، مصطفی خانزادی (۱۳۹۱)، " شبیه سازی پیامدهای همزمان ریسکها بر روی هزینه و زمان پروژه با در نظر گرفتن عدم قطعیتها"، مجله شریف، پذیرفته شده برای چاپ
۱۲. فرناد نصیرزاده، مهدی روح پرور، حامد مازندرانی زاده (۱۳۹۱)، " تخصیص کمی ریسک در پروژههای ساخت بر پایه نظریه بازیها"، مجله شریف، پذیرفته شده برای چاپ.
۱۳. فرناد نصیرزاده، پویا نوجدهی (۱۳۹۱)، " شبیه سازی بهره وری نیروی انسانی در پروژه های عمرانی"، مجله شریف، پذیرفته شده برای چاپ

ب- مقالات ژورنالی تحت داوری یا در حال پذیرش:

۱۴. Nasirzadeh, F., Golkhou, F. Moradi, S.. "Project portfolio selection using an integrated TOPSIS-DEMATEL approach", ASCE Journal of management in engineering, under review.
۱۵. Nasirzadeh, F., Rouhparvar, M. and Mazandaranzadeh, H.. " Quantitative risk allocation using cooperative-bargaining game theory", International Journal of Civil Engineering, under review.
۱۶. Nasirzadeh, F., Khanzadi, M., Hassani, M & Nejad Mohtashemi N. "Fuzzy group decision making to project delivery system selection", Canadian Journal of Civil Engineering, under review.
۱۷. Nasirzadeh, F., Rouhparvar, M. and Rezaei, M. "Integrating system dynamics and fuzzy bargaining for quantitative risk allocation", International Journal of Scientia, Under review.
۱۸. Nasirzadeh, F., Moradi, S.. Golkhou, F. "A hybrid SD-DES simulation approach to model construction projects", International Journal of construction innovation, under review.
۱۹. Nasirzadeh, F., Moradi, S.. " Labor productivity modeling using Hybrid simulation", International Journal of automation in construction.
۲۰. Nasirzadeh, F., Nojedehi, P. "A hybrid approach to improve labor productivity", Expert systems with applications, under review.
۲۱. Nasirzadeh, F., Kashi A.. "Quantitative risk allocation by combining FTA, ETA and fuzzy logic", Korean Journal of civil engineering, under review.
۲۲. Nasirzadeh, F. "A hybrid approach for construction project risk management", Construction Innovation, under review.
۲۳. فرناد نصیرزاده، مهدی روح پرور، حامد مازندرانی زاده (۱۳۹۰)، " ارائه یک مدل رفع اختلاف تخصیص کمی ریسک بر پایه نظریه چانه زنی"، مجله امیرکبیر، تحت داوری

۲۴. **فرناد نصیرزاده، مهدی روح پرور، حامد مازندرانی زاده (۱۳۹۰)**، "ارائه یک مدل تحلیلی برای تخصیص کمی ریسک در پروژه های ساخت"، مجله اساس، تحت داوری

۲۵. **فرناد نصیرزاده، مصطفی خانزادی، مجید علیپور (۱۳۹۰)**، "ارزیابی اقتصادی پروژه های BOT یکپارچه سازی روشهای پویایی سیستم . منطق فازی"، مجله اساس، تحت داوری

ج- مقالات کنفرانس بین المللی:

۲۶. **Nasirzadeh, F., Nejad mohtashemi, N. & Bashardoost, P. (۲۰۱۱)**, "An integrated fuzzy-DEMATEL approach for qualitative risk analysis", Proceedings of the IEEE International Conference on Business Management and Electronic Information (BMEI۲۰۱۱), Guangzhou, China.

۲۷. **Nasirzadeh, F., Golkhoo, F. & Moradi, S. (۲۰۱۰)**, "System dynamics approach for project portfolio management", Proceedings of the ۲۳th IPMA world congress, Istanbul, Turkey.

۲۸. **Khanzadi, M., Nasirzadeh, F. & Alipour, M. (۲۰۱۰)**, "Using Fuzzy-Delphi Technique to Determine the Concession Period in BOT Projects", Proceedings of the ۲nd IEEE International Conference on Information and Financial Engineering (ICIFE), China.

۲۹. **Khanzadi, M., Nasirzadeh, F., Khaghani, N. (۲۰۱۰)**, "Cognitive maps to modeling claim process", Proceedings of the ۲۳th IPMA world congress, Istanbul, Turkey.

۳۰. **Nasirzadeh, F. & Afshar, A. and Khanzadi, M. (۲۰۰۸)**, "Modeling and simulation of quality management process in construction projects", Proceedings of the ۴th International Conference on Project Management, Tehran, Iran.

۳۱. **Nasirzadeh, F. & Afshar, A. and Khanzadi, M. (۲۰۰۸)**, "Dynamic modeling and simulation of construction projects", Proceedings of the ۱st International Conference on Project Strategic Management, Tehran, Iran.

۳۲. **Nasirzadeh, F. & Afshar, A. and Khanzadi, M. (۲۰۰۷)**, "Fuzzy approach to project delivery system selection", Proceedings of the ICCPM-ICCEM conference, Singapore.

۳۳. **Nasirzadeh, F. & Afshar, A. and Khanzadi, M. (۲۰۰۷)**, "System Dynamics Approach to Optimum Response Selection in Construction Project Risks", Proceedings of the ۳rd International Conference on Project Management, Tehran, Iran.

۳۴. **Nasirzadeh, F. & Afshar, A. and Khanzadi, M. (۲۰۰۷)**, "Fuzzy approach to project delivery system selection", Proceedings of the ۳rd International Conference on Project Management, Tehran, Iran.

۳۵. **Nasirzadeh, F. & Afshar, A. and Khanzadi, M. (۲۰۰۸)**, "Application of non-deterministic system dynamics to construction quality management", ۲۶th International Conference on system dynamics, Athens, Greece.

۳۶. **سعید مرادی، فرناد نصیرزاده، فرزانه گلخو (۱۳۹۱)**، "ارائه چارچوبی برای مدل سازی ترکیبی پویایی سیستم و شبیه سازی پیشامد گسسته در صنعت ساخت"، هشتمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه، تهران، ایران

۳۷. **فرزانه گلخو، فرناد نصیرزاده، سعید مرادی (۱۳۹۱)**، "مدلسازی و اولویت بندی عوامل تأثیرگذار بر انتخاب سید پروژه با استفاده از روش پویایی سیستم و تکنیک DANP"، هشتمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه، تهران، ایران

۳۸. فرناد نصیرزاده، کاشی، مصطفی خانزادی (۱۳۹۱)، "آنالیز کمی ریسک با استفاده از ترکیب روشهای درخت خطا و درخت وقایع"، هشتمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه، تهران، ایران
۳۹. سعید مرادی، فرناد نصیرزاده، فرزانه گلخو (۱۳۹۰)، "کاربرد روشهای شبیه سازی پیشامد گسسته و پیوسته در پروژه های ساخت و مقایسه تطبیقی آنها"، هفتمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه، تهران، ایران
۴۰. فرناد نصیرزاده، مصطفی خانزادی، مهدی رضایی (۱۳۹۰)، "تخصیص بهینه کمی برخورد به زون ریزشی با استفاده از رویکرد پویایی سیستم"، هفتمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه، تهران، ایران
۴۱. فرناد نصیرزاده، پویا نوجدهی، صادق ترکمن (۱۳۹۰)، "مدلسازی بهره وری نیروی انسانی در صنعت ساخت با رویکرد پویایی سیستم"، هفتمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه، تهران، ایران
۴۲. فرناد نصیرزاده، صادق خوشدل نیکخو (۱۳۹۰)، "Qualitative analysis of construction project risk by using fuzzy set theory"، هفتمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه، تهران، ایران
۴۳. فرناد نصیرزاده، مصطفی خانزادی، مجید علیپور (۱۳۹۰)، "تعیین دوره بهره برداری در قراردادهای BOT با استفاده از تجمیع روش شبیه سازی پویایی سیستم و تکنیک دلفی فازی"، هفتمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه، تهران، ایران
۴۴. مهدی رضایی، فرناد نصیرزاده، مصطفی خانزادی (۱۳۹۰)، "مدلسازی کیفی فرآیند تخصیص ریسک با استفاده از تفکر سیستمی"، دومین کنفرانس بین المللی مدیریت استراتژیک پروژه ها، تهران، ایران
۴۵. فرناد نصیرزاده، فرزانه گلخو، سعید مرادی (۱۳۹۰)، "مدیریت پورتفولیوی پروژه با استفاده از رویکرد پویایی سیستم"، دومین کنفرانس بین المللی مدیریت استراتژیک پروژه ها، تهران، ایران
۴۶. فرناد نصیرزاده، مصطفی خانزادی، مجید علیپور (۱۳۹۰)، "ارزیابی اقتصادی پروژه های BOT با استفاده از منطق فازی"، دومین کنفرانس بین المللی مدیریت استراتژیک پروژه ها، تهران، ایران
۴۷. مصطفی خانزادی، فرناد نصیرزاده، نیما خاقانی میلانی (۱۳۹۰)، "مدلسازی کیفی دعاوی در پروژه های عمرانی با استفاده از روش پویایی سیستم"، دومین کنفرانس بین المللی مدیریت استراتژیک پروژه ها، تهران، ایران
۴۸. فرناد نصیرزاده، مهدی روح پرور (۱۳۹۰)، "تحلیلی بر روش های حل دعاوی در پروژه های ساخت"، دومین کنفرانس بین المللی مدیریت استراتژیک پروژه ها، تهران، ایران
۴۹. مصطفی خانزادی، فرناد نصیرزاده، مهدی رضایی (۱۳۸۹)، "تخصیص بهینه کمی ریسک تورم با استفاده از رویکرد پویایی سیستم"، ششمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه، تهران، ایران
۵۰. مصطفی خانزادی، فرناد نصیرزاده، مجید علیپور (۱۳۸۹)، "تعیین دوره بهره برداری در قراردادهای BOT با استفاده از رویکرد پویایی سیستم"، ششمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه، تهران، ایران
۵۱. نگار نژاد محتشمی، فرناد نصیرزاده، پیمان بشردوست (۱۳۸۹)، "آنالیز ریسکهای اثرگذار بر طرح توسعه یک میدان نفتی با استفاده از تکنیک دیمتل-فازی"، ششمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه، تهران، ایران
۵۲. فرناد نصیرزاده، علی علاقبند راد، سید حامد موسوی (۱۳۸۸)، "بررسی ساختار تامین مالی در پروژه های BOT"، اولین کنفرانس بین المللی مدیریت تدارکات پروژه، تهران، ایران
۵۳. فرناد نصیرزاده، سید محمد حسن حسنی، مصطفی خانزادی (۱۳۸۸)، "انتخاب سیستم بهینه اجرای پروژه با استفاده از تصمیم گیری چند معیاره فازی و تجمیع نظرات گروه"، پنجمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه، تهران، ایران

۵۴. فرناد نصیرزاده، سید محمد حسن حسنی، مصطفی خانزادی (۱۳۸۸)، "انتخاب سیستم بهینه اجرای پروژه با استفاده از تصمیم گیری گروهی فازی و با در نظر گرفتن وزن نسبی تصمیم گیران"، اولین کنفرانس بین المللی مدیریت ساخت، تهران، ایران
۵۵. فرناد نصیرزاده، نجمه بلبل امیری (۱۳۸۸)، "کارکرد رویکرد FMEA فازی برای ارزیابی ریسک خرابی های مربوط به سیستم سیگنالیینگ، علایم، کنترل و مخابرات مترو"، اولین کنفرانس بین المللی پیشرفت های اخیر در مهندسی راه آهن، تهران، ایران
۵۶. فرناد نصیرزاده، احسان جعفری (۱۳۸۸)، "ارزیابی ریسک برخورد قطار با شیء خارجی در مسیر انتقال به دپوی نگهداری با استفاده از رویکرد تجزیه و تحلیل درخت خطا"، اولین کنفرانس بین المللی پیشرفت های اخیر در مهندسی راه آهن، تهران، ایران
۵۷. فرناد نصیرزاده، عباس افشار، مصطفی خانزادی (۱۳۸۷)، "رویکرد فازی در مدیریت ریسک پروژه های ساخت"، اولین کنفرانس بین المللی مدیریت استراتژیک پروژه، تهران، ایران
۵۸. فرناد نصیرزاده، آرمین منیر عباسی (۱۳۸۶)، "شناسایی و آنالیز دینامیکی ریسکهای اصلی پروژه های ساخت"، سومین کنگره مهندسی عمران، تبریز، ایران
۵۹. فرناد نصیرزاده، آرمین منیر عباسی (۱۳۸۴)، "شناسایی و مدیریت ریسک در پروژه های BOT"، دومین کنگره مهندسی عمران، تهران، ایران
۶۰. میرعماد موسوی، فرناد نصیرزاده، هرمز فامیلی (۱۳۸۴)، "بررسی تأثیر مواد افزودنی آب بند بر دوام بتن توانمند"، دومین کنگره مهندسی عمران، تهران، ایران
۶۱. فرناد نصیرزاده، آرمین منیر عباسی (۱۳۸۴)، "خصوصیات و ویژگیهای پروژه های BOT و مراحل اجرای آنها"، دوازدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی عمران، تهران، ایران

د- کتاب:

تالیف کتاب برنامه ریزی و کنترل پروژه های عمرانی (۱۳۸۶). انتشارات دانشگاه علم و صنعت ایران
تالیف کتاب روشهای ساخت ۱ (۱۳۹۲). انتشارات آدین

۶- پایان نامه های هدایت شده در مقطع کارشناسی ارشد و دکترا (به عنوان استاد راهنما):

۱. "انتخاب روش بهینه اجرای پروژه با استفاده از تصمیم گیری گروهی فازی"، سید محمد حسین حسنی، پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد مدیریت ساخت دانشگاه علم و صنعت ایران، سال دفاع ۱۳۸۸
۲. "تعیین دوره بهره برداری در قراردادهای BOT با رویکرد یکپارچه پویایی سیستم فازی"، مجید علیپور، پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد مدیریت ساخت دانشگاه علم و صنعت ایران، سال دفاع ۱۳۸۹
۳. "تخصیص بهینه کمی ریسک با استفاده از رویکرد پویایی سیستم"، مهدی رضایی، پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد مدیریت ساخت دانشگاه علم و صنعت ایران، سال دفاع ۱۳۸۹
۴. "آنالیز کمی ریسک با استفاده از رویکرد یکپارچه دیمتال فازی"، صادق خوشدل نیکخو، پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت، دانشگاه تهران، سال دفاع ۱۳۹۰
۵. "مدلسازی کلیم در پروژه های عمرانی با رویکرد یکپارچه پویایی سیستم فازی"، علی خاقانی میلانی، پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد مدیریت ساخت دانشگاه علم و صنعت ایران، سال دفاع ۱۳۹۰
۶. "تخصیص بهینه کمی ریسک با استفاده از نظریه بازی ها"، مهدی روح پرور، پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد مدیریت ساخت دانشگاه آزاد علوم و تحقیقات تهران، سال دفاع ۱۳۹۰
۷. "تعیین بهره وری با رویکرد پویایی سیستم"، پویا نوجه دهی، پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد مدیریت ساخت دانشگاه آزاد علوم و تحقیقات تهران، سال دفاع ۱۳۹۰

۸. "آنالیز کیفی و کمی ریسک در پروژه های ساخت با استفاده از شبیه سازی"، نگار نژاد محتشمی، پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت، دانشگاه آزاد علوم و تحقیقات تهران، سال دفاع ۱۳۹۰
۹. "آنالیز ریسک در پروژه های ساخت با استفاده از ترکیب روشهای درخت خطا، درخت وقایع و منطق فازی"، کاشی، پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت دانشگاه علم و صنعت ایران، سال دفاع ۱۳۹۱
۱۰. "مدل سازی انتخاب سید پروژه (با استفاده از تجمیع روش شبیه سازی پویایی سیستم و تصمیم گیری چندمعیاره گروهی فازی)"، فرزانه گلخو، پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد مدیریت پروژه و ساخت دانشگاه تربیت مدرس، سال دفاع ۱۳۹۱
۱۱. "شبیه سازی بهره وری نیروی کار در پروژه های ساخت با استفاده از یکپارچه سازی روش های شبیه سازی پیوسته و گسسته"، سعید مرادی، پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد مدیریت پروژه و ساخت دانشگاه تربیت مدرس، سال دفاع ۱۳۹۱
۱۲. "پیش بینی هزینه در پروژه های ساخت با استفاده از ترکیب روشهای استدلال بر پایه تمثیل و منطق فازی"، عظمتی، پایان نامه کارشناسی ارشد مدیریت ساخت دانشگاه آزاد علوم و تحقیقات تهران، سال دفاع ۱۳۹۱
۱۳. "تعیین بهره وری در پروژه های ساخت با روش شبیه سازی"، مصطفی میر، پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت دانشگاه علم و صنعت ایران، در حال انجام
۱۴. "شبیه سازی ریسک تداخلات کاری با استفاده از شبیه سازی ۴ بعدی"، علی میرزایی، پایان نامه مقطع دکترای مهندسی و مدیریت ساخت دانشگاه تهران، در حال انجام
۱۵. "تعیین بهره وری در پروژه های ساخت با رویکرد پویایی سیستم"، شاهین دبیریان، پایان نامه مقطع دکترای مهندسی و مدیریت ساخت دانشگاه علم و صنعت ایران، در حال انجام

۷- طرح های پژوهشی اجرا شده (به عنوان مجری طرح):

عنوان طرح	کارفرما	وضعیت طرح	نوع طرح
مدلسازی بهره وری در پروژه های ساخت با رویکرد شبیه سازی پویایی سیستم	وزارت راه و شهرسازی	خاتمه یافته در سال ۱۳۹۱	ملی
چالش یابی مسایل و مشکلات پروژه های راهسازی اجرا شده با روش BOT	وزارت راه و شهرسازی	خاتمه یافته در سال ۱۳۹۲	ملی
مدلسازی و شبیه سازی ریسکها در پروژه های عمرانی	دانشگاه پیام نور	خاتمه یافته در سال ۱۳۹۱	ملی
تخصیص کمی ریسک در پروژه های عمرانی	دانشگاه پیام نور	خاتمه یافته در سال ۱۳۹۲	ملی
آنالیز کمی ریسکها با رویکرد دیمتل فازی	دانشگاه پیام نور	خاتمه یافته در سال ۱۳۹۲	ملی