



- ...-۱۳۹۹ رئیس مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور
- ...-۱۳۹۶ دانشیار دانشکده مدیریت و حسابداری - دانشگاه علامه طباطبائی
- ۱۳۹۸-۱۳۹۷ معاون سیاستگذاری - سازمان فناوری اطلاعات ایران
- ۱۳۹۷-۱۳۹۵ مسئول راه اندازی و سرپرست مرکز رشد واحدهای فناور علوم انسانی - دانشگاه علامه طباطبائی
- ۱۳۹۶-۱۳۹۵ مشاور معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- ۱۳۹۷-۱۳۹۲ معاون پژوهشی دانشکده مدیریت و حسابداری - دانشگاه علامه طباطبائی
- ۱۳۹۶-۱۳۹۱ استادیار دانشکده مدیریت و حسابداری - دانشگاه علامه طباطبائی
- ۱۳۹۱-۱۳۸۹ مدیر گروه فناوری های نو - مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی

تحصیلات

- ۱۳۸۴-۱۳۹۰ دکترای مدیریت تولید و عملیات - دانشگاه علامه طباطبائی
 - رتبه اول در بین دانشجویان هم دوره در مرحله گذراندن دروس
- ۱۳۸۳-۱۳۸۱ کارشناسی ارشد مهندسی سیستم های اقتصادی - اجتماعی - دانشگاه علم و صنعت ایران
 - دانشجوی ممتاز (رتبه اول) در سال تحصیلی ۸۱-۸۲
- ۱۳۸۰-۱۳۷۶ کارشناسی مهندسی صنایع - دانشگاه علم و صنعت ایران
 - دانشجوی ممتاز در سال های تحصیلی ۷۹-۷۸ و ۸۰-۷۹

تالیفات

الف- کتاب

- "مبانی اندازه گیری هزینه های تحقیق و توسعه، با تاکید بر ملاحظات و نکات اندازه گیری در کشورهای در حال توسعه"، مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور، ۱۳۹۵.
- "روش های تحقیق در مدیریت عملیات"، موسسه عالی آموزش و پژوهش در مدیریت و برنامه ریزی، ۱۳۹۲.
- "مقدمه ای بر سیاست گذاری علم، فناوری و نوآوری"، انتشارات دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۹۱. (چاپ سوم: ۱۳۹۶)
- "دولت و کارآفرینی تکنولوژیک: مقدمه ای بر سیاست های حمایت از شرکت های تازه تاسیس تکنولوژی محور"، انتشارات مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران، تهران، ۱۳۸۸.
- "ارزیابی تکنولوژی: ابزار کمک به سیاست گذاری"، مرکز صنایع نوین، تهران، ۱۳۸۳.
 - تقدیر شده در یازدهمین دوره کتاب سال دانشجویی، ۲ آذر ۸۳
- Book chapter: "From Developing a Higher Education System to Moving toward a Knowledge-Based Economy: A Short History of Three Decades of STI Policy in Iran", in: A. Soofi and S. Ghazinoory (eds.), Science and Innovations in Iran: Development, Progress, and Challenges, Palgrave Macmillan, N.Y., 2013.
- Book chapter: "Iran national system of innovation", in A. Ahmed (ed.), Technological Transformation and Competitiveness in the Middle East, Inderscience Publishers, UK, 2007.

- "Developing a Technology Roadmap for Regenerative Medicine: A Participatory Action Research", Systemic Practice and Action Research, 2020.
- "Investigating the Organic Agricultural Products Supply Chain in Iran", International Journal of Agricultural Management and Development, 2020.
- "Designing innovation policy mix: a multi-objective decision-making approach", Economics of Innovation and New Technology, 2019.
- "فرشتگان سرمایه‌گذار: ارزیابی عوامل مالی رفتاری موثر بر گزینش سرمایه‌گذاری"، فصلنامه علمی پژوهشی دانش مالی تحلیل اوراق بهادار (مطالعات مالی)، دوره دوازدهم، شماره ۴۳، پاییز ۹۸.
- "ارتباط تصمیمات استراتژیک تولید با اولویت های رقابتی و تأثیر آن بر عملکرد شرکت ها در صنعت قطعه سازی خودرو در ایران"، فصلنامه علمی پژوهشی مدیریت تولید و عملیات، دوره نوزدهم، شماره ۲، پاییز ۹۸.
- "تنوع و پویایی سیاست‌های دولت در مسیر شکل‌گیری و تکامل صنایع راهبردی: صنعت توربین‌های گازی در ایران"، فصلنامه علمی پژوهشی مطالعات راهبردی سیاست‌گذاری عمومی، دوره نهم، شماره ۳۱، تابستان ۹۸.
- "چارچوب تدوین برنامه‌های سیاستی علم، فناوری و نوآوری"، فصلنامه علمی پژوهشی سیاست علم و فناوری، دوره یازدهم، شماره ۲، تابستان ۹۸.
- "نقش سیاست‌های علم، فناوری و نوآوری در توسعه نظام‌های بخشی نوآوری"، فصلنامه علمی پژوهشی سیاست علم و فناوری، دوره یازدهم، شماره ۲، تابستان ۹۸.
- "تبیین چگونگی ایفاء نقش قابلیت‌های پویا در شرکت‌های کوچک و متوسط دانش‌بنیان موفق (حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات)"، فصلنامه علمی پژوهشی مدیریت توسعه فناوری، دوره هفتم، شماره ۲، تابستان ۹۸.
- "استقلال از مقیاس و قانون توان در سیستم‌های پیچیده نوآوری: بررسی رابطه استنادات و اندازه سیستم نانو فناوری ایران"، دو فصلنامه مدیریت اطلاعات، دوره پنجم، شماره ۱، تابستان ۹۸.
- "واکاوی اجزای مدل کسب و کار در شرکت های زیست دارویی"، مجله دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران، دوره سیزدهم، شماره ۵، زمستان ۹۸.
- "مدل بلوغ فرایندی مدیریت ارتباط با مشتری با تاکید بر قابلیت‌ها"، فصلنامه علمی پژوهشی کاوش‌های مدیریت بازرگانی، دوره یازدهم، شماره ۲۲، پاییز ۹۸.
- "الگوی شکل‌گیری قابلیت کیفیت در صنایع داروسازی ایران: یک تحقیق موردی"، فصلنامه علمی پژوهشی بهبود مدیریت، دوره دوازدهم، شماره ۲، تابستان ۹۸.
- "راهبردهای ارتقاء زنجیره ارزش صنعت فولاد ایران از منظر نظام نوآوری"، فصلنامه علمی پژوهشی سیاست علم و فناوری، دوره دهم، شماره ۴، زمستان ۹۷.
- "واکاوی پنجره‌های فرصت یادگیری فناورانه در صنایع با محصولات و سامانه‌های پیچیده در کشورهای متأخر: صنعت توربین‌های گازی در ایران"، فصلنامه علمی پژوهشی مدیریت توسعه فناوری، دوره ششم، شماره ۲، پاییز ۹۷.
- "طراحی ترکیبی از ابزارهای سیاستی برای افزایش هزینه‌کرد بخش کسبوکار ایران در فعالیتهای تحقیق و توسعه"، فصلنامه علمی پژوهشی بهبود مدیریت، دوره دوازدهم، شماره ۳، پاییز ۹۷.
- "دو دهه با سیستم‌های نوآوری بخشی: مسیر پیموده شده و افق‌های پیش رو"، فصلنامه علمی ترویجی سیاست‌نامه علم و فناوری، دوره هشتم، شماره ۲، تابستان ۹۷.
- "بررسی مسیرهای توسعه و تطور نظری قابلیت‌های پویا مبتنی بر تحلیل هم‌استنادی"، فصلنامه علمی پژوهشی مدیریت توسعه فناوری، دوره ششم، شماره ۱، تابستان ۹۷.
- "شناسایی اقدامات ضروری برای راه‌اندازی شبکه‌های اجتماعی مجازی نخبگان ایرانی مبتنی بر تکنیک گرفت"، فصلنامه علمی پژوهشی راهبرد اجتماعی، بهار ۹۷.

- " نظام نوآوری بخشی یک صنعت تولیدکننده محصولات و سامانه‌های پیچیده توربین‌های گازی"، فصلنامه علمی پژوهشی سیاست علم و فناوری، دوره نهم، شماره ۴، زمستان ۹۶.
- " ارزیابی آینده مسیرهای نوآوری زیست فناوری براساس همگرایی آن با سایر فناوری‌ها"، فصلنامه علمی پژوهشی زیست فناوری دانشگاه تربیت مدرس، دوره نهم، شماره ۱، زمستان ۹۶.
- " شناسایی مدارک علمی دگرگون‌ساز بر اساس شاخص سیگما: حوزه دانشی مدل‌سازی عامل‌بنیان در علوم اجتماعی"، پژوهش‌نامه علم‌سنجی، پاییز ۹۶.
- " یادگیری سیاستی در سیاست‌های توسعه فناوری و نوآوری ایران (مطالعه قوانین برنامه سوم، چهارم و پنجم توسعه)"، فصلنامه علمی پژوهشی مدیریت نوآوری، دوره ششم، شماره ۲، تابستان ۹۶.
- " چارچوب انتخاب ابزارهای تأمین مالی بر اساس خوشه‌بندی شرکت‌های دانش‌بنیان"، فصلنامه علمی پژوهشی سیاست علم و فناوری، دوره نهم، شماره ۲، تابستان ۹۶.
- " بررسی عوامل مؤثر بر هزینه‌کرد بخش کسب‌وکار ایران در فعالیت‌های تحقیق و توسعه؛ مطالعه سه صنعت مختلف"، فصلنامه علمی پژوهشی مدیریت توسعه فناوری، دوره چهارم، شماره ۴، بهار ۹۶.
- " به‌کارگیری تحلیل نیروهای رقابتی در تدوین نقشه راه فن‌آوری (مورد مطالعه: تدوین نقشه راه زیست‌فن‌آوری کشور)"، فصلنامه علمی پژوهشی بهبود مدیریت، دوره یازدهم، شماره ۱، بهار ۹۶.
- " الگوی ساخت و انباشت قابلیت‌های فناورانه تولید محصولات و سامانه‌های پیچیده در کشورهای در حال توسعه: مطالعه موردی شرکت توربوکمپرسور نفت"، فصلنامه علمی پژوهشی مدیریت توسعه فناوری، دوره چهارم، شماره ۳، زمستان ۹۵.
- " الزامات طراحی و راه‌اندازی شبکه اجتماعی مجازی اختصاصی برای نخبگان ایرانی"، فصلنامه علمی پژوهشی مطالعات فرهنگ-ارتباطات، دوره هفدهم، شماره ۳۶، زمستان ۹۵.
- " بررسی رفتار و عملکرد شرکت‌های دانش‌بنیان ایرانی با رویکرد تکسونومی"، فصلنامه علمی پژوهشی مدیریت توسعه فناوری، دوره چهارم، شماره ۲، پاییز ۹۵.
- " پیشران‌های کسب و ایجاد قابلیت‌های فناورانه ساخت محصولات و سامانه‌های پیچیده در بنگاه‌های متاخر: مطالعه موردی شرکت توربو کمپرسور نفت (OTC)"، فصلنامه علمی پژوهشی مدیریت نوآوری، دوره پنجم، شماره ۳، پاییز ۹۵.
- " نوآوری در خدمات (مفاهیم، ویژگی‌ها، رویکردها، دیدگاه‌ها و سیاست‌ها)"، فصلنامه رشد فناوری، دوره دوازدهم، شماره ۴۸، پاییز ۹۵.
- " چارچوبی جهت تدوین استراتژی فناوری بر پایه نقشه استراتژی و شناسایی فرآیندهای کلیدی (مورد مطالعه: شرکت فولاد خوزستان)"، فصلنامه علمی-پژوهشی پژوهش‌های مدیریت در ایران، دوره بیستم، شماره ۲، تابستان ۹۵.
- " ارزیابی تأثیر کارکردهای نهادهای میانجی در رفع ضعف‌های نظام ملی نوآوری ایران"، فصلنامه علمی-پژوهشی سیاست علم و فناوری، دوره هشتم، شماره ۱، بهار ۹۵.
- " بررسی اهداف و ابزارهای سیاستی در اسناد مرتبط با علم و فناوری"، مجله‌ی علمی-پژوهشی سیاست علم و فناوری، دوره هفتم، شماره ۳، پائیز ۹۴.
- " شناسایی عوامل مؤثر بر استراتژی تجاری‌سازی فناوری با استفاده از روش فراترکیب"، فصلنامه علمی-پژوهشی مدیریت توسعه فناوری، دوره سوم، شماره ۱، تابستان ۹۴.
- " بررسی الزامات، چالش‌ها و قابلیت‌های شبکه اجتماعی کنشگران مدیریت فناوری و نوآوری ایران"، فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات فرهنگی ایران، دوره هفتم، شماره ۲، تابستان ۹۳.
- " ارتباط به‌کارگیری فناوری‌های پیشرفته‌ی تولید، با اولویت‌های رقابتی و عملکرد شرکت‌های کوچک و متوسط در صنعت نساجی"، فصلنامه علمی-پژوهشی مدیریت توسعه فناوری، دوره اول، شماره ۴، بهار ۹۳.
- " ۵ سال با سیاست علم و فناوری: تکامل و توسعه نظری فصلنامه سیاست علم و فناوری"، مجله‌ی علمی-پژوهشی سیاست علم و فناوری، دوره ششم، شماره ۲، زمستان ۹۲.

- "تحلیل شبکه هم‌نویسندگی پژوهشگران حوزه سیاست‌گذاری و مدیریت فناوری در ایران"، مجله‌ی علمی-پژوهشی سیاست علم و فناوری، دوره ششم، شماره ۲، زمستان ۹۲.
 - "طراحی چارچوبی برای تدوین احکام حوزه علم و فناوری در برنامه‌های توسعه"، رهیافت، شماره ۵۵، پاییز و زمستان ۹۲.
 - "سیاست‌گذاری علم و فناوری در قالب سیاست‌های عام و خاص"، رهیافت، شماره ۵۰، بهار ۹۱.
 - "بررسی تجربی ارتباط استراتژی فناوری با استراتژی و عملکرد کسب‌وکار در صنایع الکترونیک ایران"، مجله‌ی علمی پژوهشی سیاست علم و فناوری، دوره سوم، شماره ۳، بهار ۹۰.
 - "Iranian Academia: Evolution after Revolution and Plagiarism as a Disorder", Science and Engineering Ethics, 2011.
 - "A model for national planning under new roles for government: case study of the National Iranian Nanotechnology Initiative", Science and Public Policy, April 2009.
 - "اولویت‌بندی ابزارهای سیاستی حمایت از شرکت‌های تازه تاسیس تکنولوژی محور در کشور با استفاده از یک مدل تصمیم‌گیری چندمعیاره فازی"، مجله‌ی علمی پژوهشی سیاست علم و فناوری، دوره اول، شماره ۳، پائیز ۸۷.
 - "استخراج راهکارهای اصلاح نظام ملی نوآوری ایران، با تکیه بر مطالعه تطبیقی کشورهای منتخب"، مجله‌ی علمی پژوهشی سیاست علم و فناوری، دوره اول، شماره ۱، بهار ۸۷.
 - "Developing Iran's government strategies for strengthening the national system of innovation, using SWOT analysis", Science and Public Policy, August 2006.
 - "آینده نگاری تکنولوژی و کاربرد آن در سیاست گذاری و مدیریت تکنولوژی"، مدیریت فردا، شماره ۲، تابستان ۸۲.
- ج- مقالات ارائه شده در کنفرانس‌های علمی
- "Policy learning in Iran technology and innovation policies", 17th International Schumpeter Society, Seoul National University, July 2018.
 - "Policy learning in Iran technology and innovation policies", DRUID18, Denmark, June 2018.
 - "بررسی عوامل کلیدی موفقیت شرکت‌های توسعه‌دهنده بازی‌های دیجیتالی با رویکرد منبع محور"، نخستین کنفرانس ملی تحقیقات بازی‌های دیجیتال، گرایش‌ها، فناوری‌ها و کاربردها، تهران، آذر ۱۳۹۶.
 - "Dynamism of Iran's Government Policies Meantime Formation and Evolution of Gas Turbine Industry as a Complex Product System", The 14th Asialics conference & the 7th International Conference on Management of Technology and Innovation, Tehran, August. 2017.
 - "قابلیت‌های نوآوری در صنایع کوچک و متوسط با تمرکز بر جهت‌گیری یادگیری بنگاه"، دومین کنفرانس بین‌المللی مدیریت و حسابداری، تهران، خرداد ۱۳۹۶.
 - "Key Drivers Affecting Technological Catch-up in Complex Product Systems Iran's Gas Turbine Industry", IAMOT, Vienna, May. 2017.
 - "بررسی رفتار و عملکرد شرکت‌های دانش‌بنیان ایرانی با رویکرد تکسونومی"، ششمین کنفرانس بین‌المللی و دهمین کنفرانس ملی مدیریت فناوری، تهران، آذر ۱۳۹۵.
 - "کسب دانش و قابلیت‌های فناورانه ساخت محصولات و سامانه‌های پیچیده در کشورهای در حال توسعه: مورد مطالعه توربین گازی IGT25"، ششمین کنفرانس بین‌المللی و دهمین کنفرانس ملی مدیریت فناوری، تهران، آذر ۱۳۹۵.
 - "توسعه نوآوری در صنعت مخابرات همراه از طریق گسترش اشتراک‌گذاری زیرساخت: راهکارهای سیاستی"، پنجمین کنفرانس بین‌المللی و نهمین کنفرانس ملی مدیریت فناوری، تهران، آذر ۱۳۹۴.
 - "ارتباط اتخاذ فناوری‌های پیشرفته تولید و قابلیت‌های رقابتی شرکت‌ها در صنعت نساجی، یک مطالعه موردی"، پنجمین کنفرانس بین‌المللی و نهمین کنفرانس ملی مدیریت فناوری، تهران، آذر ۱۳۹۴.
 - "تاثیر بکارگیری فناوری‌های پیشرفته تولید بر عملکرد شرکت‌ها در صنعت نساجی: یک مطالعه موردی"، پنجمین کنفرانس بین‌المللی و نهمین کنفرانس ملی مدیریت فناوری، تهران، آذر ۱۳۹۴.

- "تحلیل سیستمی نقش و اهمیت قابلیت‌های پویا و ظرفیت جذب فناوری اطلاعات مبتنی بر تجربه پیاده‌سازی سیستم‌های ERP"، دهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع، تهران، بهمن ۱۳۹۲.
- "Strategic Foresight Methods for policy making in energy sector (Designing a Foresight Framework for Iran's Natural Gas Industry based on CNG)", The 9th International Energy Conference, Tehran, Feb. 2013.
- "چارچوبی برای ساماندهی و تسهیل تجاری‌سازی دارایی‌های فکری منتج از تحقیقات با منابع دولتی"، نخستین کنفرانس بین‌المللی مدیریت سرمایه فکری، زنجان، مهر ۱۳۸۸.
- "تخصص و مشارکت، نیازهای مراکز رشد برای حمایت از شرکت‌های تازه‌تاسیس تکنولوژی محور"، سومین کنفرانس مدیریت تکنولوژی ایران، تهران، مهر ۱۳۸۷.
- "Extracting strategies for repairing national innovation system of Iran", 2nd International Management Conference, Tehran, Dec. 2004.
- "ارزیابی تکنولوژی: ابزاری برای کسب اطلاعات استراتژیک مورد نیاز در سیاست گذاری"، اولین کنفرانس مدیریت تکنولوژی ایران، تهران، خرداد ۱۳۸۲.
- "ارائه مدل خطی برای تعیین مسیر بهینه حمل و نقل مواد خطرناک"، اولین همایش ملی مهندسی ایمنی و پیشگیری از آتش سوزی، تهران، مهر ۱۳۸۰.
- "عناصر یک سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای بر پایه OHSAS18000"، نخستین کنفرانس ملی مهندسی صنایع، تهران، اردیبهشت ۱۳۸۰.

د- ترجمه

- "سیاست نوآوری در تئوری و عمل"، انتشارات دارخوین، ۱۳۹۳.

فعالیت‌های پژوهشی

- ... - ۱۳۹۸ مجری طرح پژوهشی "بازنگری و تدوین برنامه استراتژیک و ارزیابی اثربخشی حمایت‌های صندوق نوآوری و شکوفایی" - صندوق نوآوری و شکوفایی.
- ... - ۱۳۹۷ مجری طرح پژوهشی "تدوین و تحلیل درس آموخته‌های پروژه‌های همکاری فناوری در بخش بالادستی صنعت نفت" - شرکت مهندسی و توسعه نفت.
- ... - ۱۳۹۶ مجری طرح پژوهشی "تدوین برنامه ۵ ساله علم و فناوری استان‌های سیستان و بلوچستان و هرمزگان" - مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور.
- ۱۳۹۷ مجری طرح پژوهشی "بررسی مشوق‌های مالیاتی تحقیق و توسعه" - معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری.
- ۱۳۹۵-۱۳۹۴ مجری طرح پژوهشی "نگاشت نهادی ارتباطات و فناوری اطلاعات در کشور" - معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری.
- ۱۳۹۵-۱۳۹۴ مجری طرح پژوهشی "تدوین سند راهبردی طرح کلان ملی ارزیابی، سیاست‌گذاری و مدیریت آلاینده‌های غذایی و محیط زیست" - شورای عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری.
- ۱۳۹۵-۱۳۹۴ مجری طرح پژوهشی "تدوین احکام سیاستی برنامه ششم توسعه مرتبط با علم، فناوری و نوآوری در بخش‌های کشاورزی، سلامت، محیط زیست و انرژی" - معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری.
- ۱۳۹۵-۱۳۹۳ مجری طرح پژوهشی "تدوین نقشه راه زیست فناوری و تدوین برنامه توسعه دانش بنیان" - ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری.
- ۱۳۹۵-۱۳۹۳ مجری طرح پژوهشی "تدوین راهنمای ملی اندازه‌گیری هزینه‌های تحقیق و توسعه و تعریف چارچوب نهادی اندازه‌گیری، پایش و گزارش دهی شاخص شدت تحقیق و توسعه در ایران" - مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور.
- ۱۳۹۳ مجری طرح پژوهشی "تدوین احکام پیشنهادی برنامه ششم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی در حوزه پژوهش و فناوری" - مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور.

۱۳۹۳-۱۳۹۲ مجری طرح پژوهشی " مطالعه و بررسی پول‌های مجازی " - مرکز ملی فضای مجازی.

۱۳۹۲-۱۳۹۰ مجری طرح پژوهشی " ارائه برآورد دقیق و راهکارهای مورد نیاز برای محاسبه سهم هزینه‌های تحقیق و توسعه از تولید ناخالص داخلی ایران " - مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور.

۱۳۹۱-۱۳۸۹ مدیریت گروه فناوری‌های نو، مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی (نگارش، مدیریت و نظارت بر گزارش‌های پژوهشی و اظهارنظرهای کارشناسی متعدد).

۱۳۸۸ همکاری در انجام پروژه تحقیقاتی " تدوین سیاست‌های کلان علم و فناوری کشور و فرآیند اولویت‌گذاری و حمایت از اولویت‌های ملی در علم و فناوری " - مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور.

۱۳۸۸ مجری طرح پژوهشی " تدوین پیش‌نویس طرح تسهیل انتقال فناوری از دانشگاه‌ها و موسسات تحقیقاتی به بخش خصوصی " - مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی.

۱۳۸۷ همکاری در انجام پروژه تحقیقاتی " تدوین و جمع‌بندی اولویت‌های ملی پژوهش و فناوری کشور بر اساس نیازها و اولویت‌های بخشی " - وزارت علوم، تحقیقات و فناوری.

۱۳۸۶ مسوول انجام پروژه تحقیقاتی " بازنگری سیاست‌های کلی نظام برای رشد و توسعه فناوری در کشور " - وزارت علوم، تحقیقات و فناوری.

۱۳۸۶ همکاری در انجام پروژه تحقیقاتی " طراحی متدولوژی تدوین نقشه جامع علمی کشور در حوزه سلامت " - وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی.

۱۳۸۵ - ۱۳۸۲ پژوهشگر و مسئول تیم مطالعات سیاست تکنولوژی - مرکز صنایع نوین (وزارت صنایع و معادن) و انجام طرح‌های پژوهشی زیر:

- بررسی ابزارهای سیاستی حمایت از توسعه صنایع High-tech، با تاکید بر سیاست‌های حمایت از ایجاد و تقویت شرکت‌های تازه تاسیس تکنولوژی محور
 - بررسی سیاست‌های حمایت از توسعه صنایع High-tech، با تاکید بر توسعه ابزارهای مالی و مالیاتی و اصلاح محیط قانونی
 - بررسی سیاست‌های توسعه صنایع High-tech: ساماندهی نهادها و ابزارها
- ۱۳۸۲ همکاری در انجام پروژه تحقیقاتی " نظام توسعه فناوری کشور " - وزارت علوم، تحقیقات و فناوری.
- ۱۳۸۲ انجام پروژه تحقیقاتی " بررسی مراکز و فعالیتهای مرتبط با کارآفرینی در دانشگاه‌های جهان، با تاکید بر فعالیت‌های آموزشی " - دانشگاه علم و صنعت ایران.
- ۱۳۸۲-۱۳۸۱ پژوهشگر - مرکز صنایع نوین (وزارت صنایع و معادن).

فعالیت‌های آموزشی

تدریس دانشگاهی (بر حسب مقطع):

مقطع دکتری	مقطع کارشناسی ارشد	مقطع کارشناسی
<ul style="list-style-type: none"> ▪ سیاست‌گذاری علم و فناوری ▪ سیاست‌های تحقیق و توسعه تکنولوژی ▪ سیاست‌های تولیدی ▪ مدیریت نوآوری ▪ ارزیابی و پیش‌بینی تکنولوژی ▪ روش‌های پیش‌بینی 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ارزیابی تکنولوژی ▪ پیش‌بینی تکنولوژی ▪ مدیریت استراتژیک صنعتی ▪ مدیریت استراتژیک پیشرفته ▪ مدیریت تولید پیشرفته ▪ مدیریت عملیات 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ مدیریت تولید

فعالیت‌های دیگر

... - ۱۳۹۹ رئیس انجمن مدیریت فناوری و نوآوری ایران
۱۳۹۸-۱۳۹۰ عضو کمیته علمی کنفرانس بین‌المللی مدیریت فناوری و نوآوری
۱۳۹۲ عضو کمیته علمی و ارزیاب ارشد دومین جایزه ملی مدیریت فناوری و نوآوری
۱۳۸۳ عضو کمیته علمی اولین همایش ملی صنعت سرمایه گذاری مخاطره پذیر
۱۳۸۲ دبیر نهمین همایش دانشجویی مهندسی صنایع ایران
۱۳۸۰-۱۳۷۹ دبیر انجمن‌های علمی- دانشجویی دانشگاه علم و صنعت ایران
۱۳۸۰-۱۳۷۹ دبیر انجمن علمی- دانشجویی دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه علم و صنعت ایران