



- ... ۱۳۹۵ مشاور معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- ... ۱۳۹۵ مسئول راه اندازی و سرپرست مرکز رشد واحدهای فناور علوم انسانی - دانشگاه علامه طباطبائی
- ... ۱۳۹۲ معاون پژوهشی دانشکده مدیریت و حسابداری - دانشگاه علامه طباطبائی
- ... ۱۳۹۱ عضو هیات علمی دانشکده مدیریت و حسابداری - دانشگاه علامه طباطبائی
- ... ۱۳۸۹-۱۳۹۱ مدیر گروه فناوری های نو- مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی
- ... ۱۳۸۸-۱۳۹۰ مشاور سرمایه گذاری ریسک پذیر، صندوق مالی توسعه تکنولوژی ایران

تحصیلات

- ۱۳۸۴-۱۳۹۰ دکترای مدیریت تولید و عملیات - دانشگاه علامه طباطبائی
 - رتبه اول در بین دانشجویان هم دوره در مرحله گذراندن دروس
- ۱۳۸۱-۱۳۸۳ 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 سالهای 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 دوم: ۱۳۹۳)
- "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.

ب- مقالات علمی در مجلات

- "نوآوری در خدمات (مفاهیم، ویژگی ها، رویکردها، دیدگاه ها و سیاست ها)"، فصلنامه رشد فناوری، سال 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 پژوهش های مدیریت در ایران، سال بیستم، شماره ۲، تابستان ۹۵.

- " بررسی اهداف و ابزارهای سیاستی در اسناد مرتبط با علم و فناوری"، مجله‌ی علمی-پژوهشی سیاست علم و فناوری، سال هفتم، شماره ۳، پائیز ۹۴.
- " شناسایی عوامل موثر 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 به کارگیری فناوری‌های پیشرفته‌ی تولید، با اولویت‌های رقابتی و عملکرد شرکت‌های کوچک و متوسط در صنعت نساجی"، فصلنامه علمی-پژوهشی مدیریت توسعه فناوری، سال 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، سال ششم، شماره ۲، زمستان ۹۲.
- " تحلیل شبکه هم‌نویسندگی پژوهشگران حوزه سیاست‌گذاری و مدیریت فناوری در ایران"، مجله‌ی علمی-پژوهشی سیاست علم و فناوری، سال 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، سال سوم، شماره ۳، بهار ۹۰.
- "Iranian Academia: Evolution after Revolution and Plagiarism as a Disorder", *Science and Engineering Ethics*(An ISI Journal), 2011.
- "A model for national planning under new roles for government: case study of the National Iranian Nanotechnology Initiative", *Science and Public Policy* (An ISI Journal), 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، سال 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، سال اول، شماره ۱، بهار ۸۷.
- "Developing Iran's government strategies for strengthening the national system of innovation, using SWOT analysis", *Science and Public Policy*(An ISI Journal), August 2006.
- "آینده نگاری تکنولوژی و کاربرد آن در سیاست گذاری و مدیریت تکنولوژی"، مدیریت فردا، شماره ۲، تابستان ۸۲
- "ارائه یک مدل خطی برای تعیین مسیر بهینه حمل و نقل مواد خطرناک"، سامانه، شماره ۱۲، بهار ۸۰.
- " عناصر ضروری یک سیستم مدیریت ایمنی"، سامانه، شماره ۱۱، زمستان ۷۹.
- ج- مقالات ارائه شده در کنفرانس های علمی
- " 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 قابلیت های فناورانه ساخت محصولات و سامانه های 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.
- " بررسی 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

- ۱۳۹۴-۱۳۹۵ مجری طرح پژوهشی "نگاشت نهادی ارتباطات و فناوری اطلاعات در کشور" - معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
- ۱۳۹۴-۱۳۹۵ 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
- ۱۳۹۴-۱۳۹۵ 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
- ۱۳۹۳-۱۳۹۵ مجری طرح پژوهشی "تدوین نقشه راه زیست فناوری و تدوین برنامه توسعه دانش بنیان" - ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
- ۱۳۹۳-۱۳۹۵ 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 مسوول 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)

۱۳۸۰ همکاری در انجام پروژه تحقیقاتی " بررسی روند توسعه فناوری در صنایع کوچک " - سازمان صنایع کوچک

۱۳۸۰ همکاری در پروژه تحقیقاتی " کاهش قیمت تمام شده محصولات پتروشیمی شیراز " - شرکت ملی صنایع پتروشیمی

فعالیت‌های آموزشی

تدریس دانشگاهی: (بر حسب سال تحصیلی)

- ۱۳۸۷-۱۳۸۶ "مدیریت تولید": دانشگاه علامه طباطبائی، دانشکدهی اقتصاد (مقطع کارشناسی)
- ۱۳۹۴-۱۳۹۰ "مدیریت تولید پیشرفته" و "مدیریت عملیات": موسسه آموزش عالی مهرالبرز (مقطع کارشناسی ارشد)
- ۱۳۹۵-۱۳۹۰ "مدیریت تولید": دانشگاه علامه طباطبائی، دانشکدهی مدیریت و حسابداری (مقطع کارشناسی)
- ۱۳۹۴-۱۳۹۰ "پیش‌بینی تکنولوژی": دانشگاه علامه طباطبائی، دانشکدهی مدیریت و حسابداری (مقطع کارشناسی ارشد)
- ۱۳۹۵-۱۳۹۰ "ارزیابی تکنولوژی": دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشکدهی مهندسی پیشرفت (مقطع کارشناسی ارشد)
- ۱۳۹۱-۱۳۹۰ "ارزیابی و پیش‌بینی تکنولوژی": دانشگاه تهران، دانشکدهی علوم و فنون نوین (مقطع دکترا)
- ۱۳۹۴-۱۳۹۱ "ارزیابی تکنولوژی": دانشگاه علامه طباطبائی، دانشکدهی مدیریت و حسابداری (مقطع کارشناسی ارشد)
- ۱۳۹۵-۱۳۹۱ "مدیریت استراتژیک صنعتی" و "مدیریت استراتژیک پیشرفته": دانشگاه علامه طباطبائی، دانشکدهی مدیریت و حسابداری (مقطع کارشناسی ارشد)

- ۱۳۹۲-۱۳۹۱ "روش‌های پیش‌بینی": دانشگاه تهران، دانشکدهی علوم و فنون نوین (مقطع دکترا)
- ۱۳۹۲-۱۳۹۱ "سیاست‌گذاری علم و فناوری": پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات اجتماعی (مقطع دکترا)
- ۱۳۹۲-۱۳۹۱ "سیاست‌های تولیدی": دانشگاه پیام نور، مرکز تحصیلات تکمیلی (مقطع دکترا)
- ۱۳۹۲-۱۳۹۱ "سمینار در مدیریت صنعتی" و "سمینار ۲": دانشگاه علامه طباطبائی، دانشکدهی مدیریت و حسابداری (مقطع کارشناسی - ارشد)

• ۱۳۹۴-۱۳۹۳ "سیاست‌های تحقیق و توسعه تکنولوژی" دانشگاه علامه طباطبائی، دانشکدهی مدیریت و حسابداری (مقطع دکترا)

ارائه‌ی دوره‌های آموزشی و سخنرانی:

- کارگاه آموزشی "آشنایی با آینده پژوهی"، دانشگاه علوم دریایی امام خمینی (ره)، نوشهر، ۷ اردیبهشت ۱۳۹۱
- "قانون حمایت از شرکتهای دانش‌بنیان"، سخنرانی ارائه شده در کارگاه تخصصی شرکتهای دانش‌بنیان، پژوهشگاه بین‌المللی زلزله-شناسی و مهندسی زلزله، ۲۹ آذر ۱۳۹۰
- "حمایت از تجاری‌سازی ایده‌های نو، راهبرد توسعه ی اقتصاد شهری"، سخنرانی کلیدی، ارائه شده در افتتاحیه ی همایش ایده‌های نو در مدیریت شهری، ۱۸ آذر ۱۳۸۷

- "شرکت‌های تازه تأسیس تکنولوژی محور در نظام ملی نوآوری: اهمیت و نیازها"، ارائه شده در اولین کارگاه مدیریت نوآوری در زیست فناوری، پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری، ۸ بهمن ۱۳۸۶
- دوره آموزشی سیستم مدیریت ایمنی، بهداشت حرفه ای و محیط زیست، شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی، استان فارس، ۲۶ الی ۲۹ دی ماه ۱۳۸۵
- دوره آموزشی ایمنی الکتریسیته، شرکت ملی گاز ایران، ۳۰ آذر ۱۳۸۳
- دوره آموزشی ایمنی الکتریسیته، پتروشیمی رازی، ۳۰ فروردین الی ۱ اردیبهشت ۱۳۸۲
- دوره یکروزه آشنایی با الزامات استاندارد سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای، شرکت ملی گاز ایران، تهران: اسفند ۸۱، همدان: خرداد ۸۲، محمود آباد: خرداد ۸۲

شرکت در دوره های آموزشی:

- "Seminar on Technology Foresight Practices and Methods", UNIDO, Tehran, December 2005
- "High-Tech Management Development Program in International Context", Tehran, 2005
- "General Course on Intellectual Property", WIPO, 2004
- آشنایی با سری استانداردهای ISO9000:2000 و تشریح الزامات آن، شرکت سایکو، ۱۳۸۰

فعالیت های دیگر

- ۱۳۹۴ عضو کمیته علمی پنجمین کنفرانس بین‌المللی و نهمین کنفرانس ملی مدیریت فناوری
- ۱۳۹۳ عضو کمیته علمی چهارمین کنفرانس بین‌المللی و هشتمین کنفرانس ملی مدیریت فناوری
- ۱۳۹۲ عضو کمیته علمی و ارزیاب ارشد دومین جایزه ملی مدیریت فناوری و نوآوری
- ۱۳۹۲ عضو کمیته علمی سومین کنفرانس بین‌المللی و هفتمین کنفرانس ملی مدیریت فناوری
- ۱۳۹۰ عضو کمیته علمی نخستین کنفرانس بین‌المللی و پنجمین کنفرانس ملی مدیریت تکنولوژی
- ۱۳۸۳ عضو کمیته علمی اولین همایش ملی صنعت سرمایه گذاری مخاطره پذیر
- ۱۳۸۲ دبیر نهمین همایش دانشجویی مهندسی صنایع ایران
- ۱۳۸۰-۱۳۷۹ دبیر انجمن علمی دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه علم و صنعت ایران
- ۱۳۸۰-۱۳۷۹ مسوول انجمنهای علمی - دانشجویی دانشگاه علم و صنعت ایران