

■ مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: سید محمدحسین شجاعی
سمت سازمانی: استادیار گروه سیاست نوآوری و آینده‌نگاری، پژوهشکده مطالعات فناوری
پست الکترونیک: shojaei@tsi.ir

■ سوابق تحصیلی

دکتری مدیریت تکنولوژی، دانشگاه علامه طباطبائی (ره)، تهران
کارشناسی ارشد مدیریت تکنولوژی، دانشگاه علامه طباطبائی (ره)، تهران
کارشناسی مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، تهران

■ پایان‌نامه‌ها

- رساله دکتری، تحلیل گفتمان‌های توسعه حوزه دانشی مدیریت فناوری در ایران، دانشگاه علامه طباطبائی (ره)، ۱۳۹۵
- پایان‌نامه کارشناسی ارشد، شناسایی معیارهای به‌کارگیری تجربیات سیاست‌گذاری علم و فناوری سایر کشورها در ایران، ۱۳۸۸

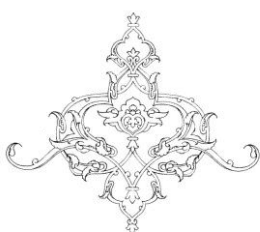
سوابق پژوهشی و آموزشی:

■ تألیف کتاب

- ارزیابی وضع موجود و مطلوب فناوری در ایران (با همکاری سید حبیب‌اله طباطباییان، محمد نقی‌زاده، صنم السادات فرنودی، رضا نقی‌زاده، آریتا تقوایی، جلیل غریبی)، مرکز نشر دانشگاهی (۱۳۸۹)
- ارزیابی سیاست‌های علم، فناوری و نوآوری (با همکاری سید حبیب‌اله طباطباییان، مهدی فاتح راد، جواد سلطان‌زاده)، مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (۱۳۹۱)
- انتقال سیاست‌های علم، فناوری و نوآوری (با همکاری سید حبیب‌اله طباطباییان)، انتشارات کنکاش، پژوهشگاه شاخص‌پژوه (۱۳۹۳)

■ ترجمه کتاب

- دی‌ان‌ای نوآور (با همکاری عیسی پریرادی، مصطفی محسنی و جلیل غریبی)، انتشارات رسا (۱۳۹۳)

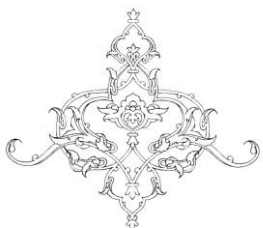


• ویراستاری علمی کتاب

- آشنایی با فعالان و متخصصان مدیریت فناوری و نوآوری ایران، (مصاحبه‌کننده ربابه باستانی)، مؤسسه انتشاراتی آموزش عالی آزاد دانشیار (۱۳۹۶)

• مقالات منتشر شده در مجلات علمی

- ارزیابی پیاده‌سازی سیاست‌های علم و فناوری مراکز تحقیقاتی دستگاه‌های اجرایی (با همکاری سید حبیب‌اله طباطبائی‌ان و مهدی فاتح راد)، فصلنامه سیاست علم و فناوری، جلد ۲، شماره ۳ (پاییز و زمستان ۱۳۸۸)
- مطالعه مقایسه‌ای قابلیت‌سازی و جامعه‌پذیری شبکه‌های اجتماعی تخصصی (با همکاری سعید روشنی، نفیسه رضایی‌نیک)، فصلنامه مطالعات مدیریت فناوری اطلاعات، سال ۲، شماره ۵ (پاییز ۱۳۹۲)
- جستاری در آموزش‌های تحصیلات تکمیلی مدیریت فناوری در جهان: یک مطالعه تطبیقی (با همکاری سید حامد مزارعی)، فصلنامه مدیریت نوآوری، سال سوم، شماره ۴ (زمستان ۱۳۹۳)
- مدیریت فناوری: شکل‌گیری و تطور یک حوزه‌ی دانشی (با همکاری سید رضا سلامی، سید حبیب‌اله طباطبائی‌ان و جهانیار بامداد صوفی)، فصلنامه مدیریت نوآوری، دوره ۵، شماره ۱ (بهار ۱۳۹۵)
- شناسایی و ساختاربندی مسائل و گزینه‌های سیاستی توسعه حوزه دانشی سیاست‌گذاری و مدیریت فناوری در ایران (با همکاری سید رضا سلامی، سید حبیب‌اله طباطبائی‌ان و جهانیار بامداد صوفی)، فصلنامه مدیریت نوآوری، دوره ۵، شماره ۳ (زمستان ۱۳۹۵)
- مطالعه تطبیقی مسائل و گزینه‌های راهبردی در صنعت هوافضا با استفاده از متن‌کاوی اسناد سیاستی (با همکاری مجتبی تلافی داریانی و سید امین طاهری)، فصلنامه مدیریت نوآوری، دوره ۷، شماره ۱ (بهار ۱۳۹۷)
- طرحی برای نظام ارزیابی سیاست‌های علم، فناوری و نوآوری (با همکاری مهدی فاتح راد، سید حبیب‌اله طباطبائی‌ان)، فصلنامه رهیافت، جلد ۲۴، شماره ۵۷ (پاییز و زمستان ۱۳۹۳)
- بررسی نقش نظام آماری در حکمرانی؛ مطالعه موردی حوزه فناوری و نوآوری (با همکاری روح‌اله ابوجعفری و مجتبی نصراللهی نسب)، فصلنامه سیاست‌نامه علم و فناوری، دوره ۷، شماره ۴ (زمستان ۱۳۹۶)
- بررسی انتشارات علمی استان آذربایجان شرقی و دلالت‌های آن برای سیاست‌گذاری منطقه‌ای علم و فناوری (با همکاری سید حامد مزارعی)، فصلنامه رهیافت، دوره ۲۹، شماره ۷۵ (پاییز ۱۳۹۸)
- ارزیابی اثربخشی سیاست‌های حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان در ایران (با همکاری جلیل غریبی و سید محمد صاحبکار خراسانی)، فصلنامه سیاست‌گذاری عمومی، دوره ۷، شماره ۱ (بهار ۱۴۰۰)
- تحلیلی تاریخی بر شکل‌گیری و توسعه تجربه سیاستی قانون حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان (با همکاری علی شجاعی و آرمان خالدی)، فصلنامه علمی پژوهشی بهبود مدیریت، دوره ۱۵، شماره ۳ (پاییز ۱۴۰۰)
- واکاوی اثرات کووید-۱۹ در حوزه پژوهش مبتنی بر رویکرد آینده‌پژوهی (با همکاری فاطمه کنعانی، سعیده السادات آهنگری، علیرضا کفایی آهنی‌فر، احد رضایان قیه‌باشی)، فصلنامه علمی پژوهشی پژوهش‌های برنامه و توسعه، دوره ۳، شماره ۱ (بهار ۱۴۰۱)



- شناسایی و تحلیل گزینه‌های سیاستی برای بهبود ساختار قانون بودجه در بخش اعتبارات عمومی تحقیق و توسعه (با همکاری پریسا علیزاده)، فصلنامه علمی پژوهشی مطالعات راهبردی سیاست‌گذاری عمومی، دوره ۱۲، شماره ۴۴ (زمستان ۱۴۰۱)

مقالات ارائه شده در کنفرانس‌ها

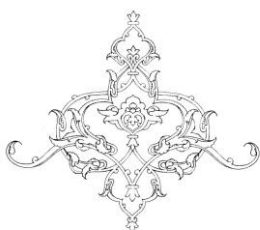
- حکمرانی با چشم‌های بسته: ضرورت توسعه نظام‌های آماری (با همکاری مجتبی نصراللهی نسب، روح‌اله ابوجعفری)، اولین کنفرانس حکمرانی و سیاست‌گذاری عمومی (۱۳۹۶)
- نگاهی به مقوله تشخیص صلاحیت شرکت‌ها در قانون دانش بنیان (با همکاری امیرحسن احمدزاده، سیدمحمد صاحبکار خراسانی)، کنفرانس بین‌المللی چالش‌ها و راهکارهای مدیریت و توسعه اقتصادی (۱۳۹۶)
- تحلیل یادگیری سیاسی در فرایند تصویب قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش بنیان و تجاری سازی اختراعات و نوآوری‌ها؛ از ارائه به مجلس تا تصویب قانون (با همکاری سید محمد صاحبکار، کیارش فرتاش، عبدالنبی خطیبی عقدا، آرمان خالدی، سید حامد مزارعی، پدram پورعسگری)، ششمین کنفرانس بین‌المللی و دهمین کنفرانس ملی مدیریت فناوری (۱۳۹۵)
- بررسی برنامه‌های آموزشی رشته‌های حوزه مدیریت تکنولوژی و نوآوری در صد و هشتاد دانشگاه جهان (با همکاری سید حامد مزارعی)، چهارمین کنفرانس بین‌المللی و هشتمین کنفرانس ملی مدیریت فناوری (۱۳۹۳)
- طرحی برای نظام ارزیابی سیاست‌های علم و فناوری بر اساس فراچارچوب تحلیل سیستمی (با همکاری سید حبیب‌اله طباطبائیان و مهدی فاتح راد)، دومین کنفرانس بین‌المللی و ششمین کنفرانس ملی مدیریت فناوری (۱۳۹۱)
- چارچوبی برای شناسایی معیارهای به‌کارگیری تجربیات سیاست‌گذاری علم، فناوری و نوآوری سایر کشورها در ایران (با همکاری سید حبیب‌اله طباطبائیان)، دومین کنفرانس بین‌المللی و ششمین کنفرانس ملی مدیریت فناوری (۱۳۹۱)
- مسائل نهادی تشکیل نظام‌های نوآوری منطقه‌ای در مناطق ویژه اقتصادی ایران: یک مطالعه ترازیبی (با همکاری مهیار خادم، سید رضا سلامی)، دومین کنفرانس بین‌المللی و ششمین کنفرانس ملی مدیریت فناوری (۱۳۹۱)

نوشتارهای علمی-کاربردی

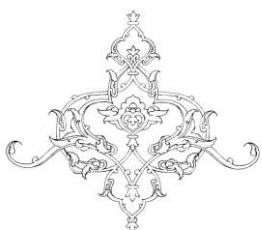
- راهکارهایی برای بهبود محاسبه شاخص هزینه‌کرد تحقیق و توسعه در کشور (با همکاری پریسا علیزاده)، ماهنامه عتف ایران؛ نشریه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری (آذر ۱۴۰۰)
- تأملی در امکان فناوری اسلامی، فصلنامه علوم انسانی اسلامی صدا (بهار ۱۴۰۱)

پروژه‌های تحقیقاتی

- پژوهش‌گر همکار در پروژه‌ی تدوین جایگاه مدیریت تکنولوژی در نقشه‌ی جامع علمی کشور در سال ۱۳۸۶



- پژوهش‌گر همکار در کمیته‌ی فناوری طرح تحول راهبردی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در سال ۱۳۸۷
- پژوهش‌گر همکار در پروژه‌ی ارزیابی سیاست‌های ابلاغی علم و فناوری مراکز تحقیقاتی دولتی، دفتر سیاست‌گذاری کلان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در سال ۱۳۸۷
- پژوهش‌گر همکار در تدوین سند جامع توسعه هوافضای کشور، ستاد توسعه‌ی فناوری هوافضا، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در سال‌های ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱
- مدیر پروژه «تعریف بومی تحقیق و توسعه» در پژوهشکده مطالعات فناوری ریاست جمهوری به سفارش ستاد راهبری نقشه جامع علمی کشور - شورای عالی انقلاب فرهنگی، سال ۱۳۹۴-۱۳۹۵
- مدیر پروژه «طراحی سامانه‌ی تعاملی پایش و ارزیابی قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات و اجرای آزمایشی ارزیابی قانون» در پژوهشکده مطالعات فناوری ریاست جمهوری به سفارش معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، سال ۱۳۹۴-۱۳۹۵
- مدیر پروژه «تحلیل الگوهای یادگیری سیاست در فرآیند سیاستی (تدوین، تصویب، اجرا و ارزیابی) قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات» در پژوهشکده مطالعات فناوری ریاست جمهوری به سفارش معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، سال ۱۳۹۴-۱۳۹۵
- پژوهشگر همکار در پروژه «بررسی وضعیت صنعت ماشین‌سازی پیشرفته در کشور در حوزه‌های صنعتی منتخب» در پژوهشکده مطالعات فناوری ریاست جمهوری، سال ۱۳۹۵-۱۳۹۶
- مدیر پروژه «ارزیابی اثربخشی برنامه‌های حمایتی قانون حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان» در پژوهشکده مطالعات فناوری ریاست جمهوری به سفارش معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، سال ۱۳۹۶
- مدیر پروژه «بررسی تجربیات سیاستی حمایت از شرکت‌های فناوری‌بنیان در جهان (مطالعه موردی پنج کشور منتخب)» در پژوهشکده مطالعات فناوری ریاست جمهوری به سفارش معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، سال ۱۳۹۶
- مدیر پروژه «تدوین برنامه ۵ ساله توسعه علمی و فناوری استان آذربایجان شرقی» در پژوهشکده مطالعات فناوری ریاست جمهوری به سفارش مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور، سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸
- پژوهشگر همکار در پروژه «ارزیابی سیاست‌های ذیل تفاهم‌نامه همکاری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با ستاد کل نیروهای مسلح در راستای اثربخشی خدمت سربازی» در پژوهشکده مطالعات فناوری ریاست جمهوری به سفارش قرارگاه مرکزی مهارت‌آموزی کارکنان وظیفه نیروهای مسلح، سال ۱۳۹۸
- مدیر پروژه «طراحی نظام پایش و ارزیابی سیاست‌ها و برنامه‌های سند نقشه راه قرارگاه مهارت‌آموزی کارکنان وظیفه نیروهای مسلح» در پژوهشکده مطالعات فناوری ریاست جمهوری به سفارش قرارگاه مرکزی مهارت‌آموزی کارکنان وظیفه نیروهای مسلح، سال ۱۳۹۸-۱۳۹۹
- مدیر پروژه «تدوین زیربخش فناوری و نوآوری سند ملی آمایش سرزمین» در پژوهشکده مطالعات فناوری ریاست جمهوری به سفارش مرکز پژوهش‌های توسعه و آینده‌نگری، سال ۱۳۹۸-۱۳۹۹
- پژوهشگر همکار در پروژه «تدوین چارچوبی برای تعریف اعتبارات پژوهشی در بودجه سنواتی کل کشور» در پژوهشکده مطالعات فناوری ریاست جمهوری، سال ۱۳۹۸-۱۳۹۹



- مدیر پروژه «بررسی بخش پژوهش، فناوری و نوآوری در لایحه بودجه ۱۴۰۰ کل کشور» در مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور، سال ۱۳۹۹
- پژوهشگر همکار در پروژه «تدوین سند ملی مهارت‌آموزی و اشتغال کارکنان وظیفه نیروهای مسلح» در پژوهشکده مطالعات فناوری ریاست جمهوری به سفارش قرارگاه مرکزی مهارت‌آموزی کارکنان وظیفه نیروهای مسلح، سال ۱۴۰۰-۱۳۹۹
- پژوهشگر همکار در پروژه «بررسی سیاست‌های منطقه‌ای نوآوری در چین: موردکاوی Optics Valley» در پژوهشکده مطالعات فناوری ریاست جمهوری، سال ۱۴۰۰-۱۳۹۹
- پژوهشگر همکار در پروژه «واکاوی اثرات کووید-۱۹ بر پژوهش و فناوری» در پژوهشکده مطالعات فناوری ریاست جمهوری به سفارش مرکز پژوهش‌های توسعه و آینده‌نگری، سال ۱۴۰۰-۱۳۹۹
- پژوهشگر همکار در کمیته آب پژوهشکده مطالعات فناوری، سال ۱۴۰۰

■ علاقمندی‌های پژوهشی

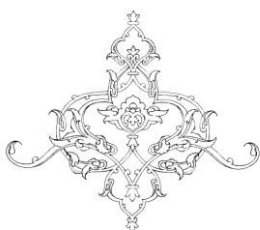
- سیاست‌گذاری علم، فناوری و نوآوری
- ارزیابی سیاست
- یادگیری و انتقال سیاست
- مدیریت فناوری و نوآوری
- مدیریت تحقیق و توسعه

■ داوری و همکاری‌های علمی

- داور فصلنامه علمی پژوهشی سیاست علم و فناوری
- داور فصلنامه علمی پژوهشی بهبود مدیریت
- داور فصلنامه علمی پژوهشی مدیریت توسعه فناوری
- داور فصلنامه علمی پژوهشی مطالعات راهبردی سیاست‌گذاری عمومی
- داور و دبیر تخصصی فصلنامه علمی پژوهشی مدیریت نوآوری
- داور فصلنامه علمی رهیافت
- داور فصلنامه علمی سیاست‌نامه علم و فناوری
- عضو کمیته علمی کنفرانس بین‌المللی مدیریت فناوری: سال‌های ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۴

■ سوابق تدریس

- کارگاه آموزشی سیاست‌گذاری و ارزیابی سیاست‌های فناوری و نوآوری، سازمان صنایع هوافضا، سال ۱۳۹۵
- کارگاه آموزشی مبانی و مفاهیم مدیریت فناوری، شرکت فولاد خوزستان، سال ۱۳۹۷



راهنمایی و مشاوره پایان نامه ها

سوابق و مسئولیت های اجرایی

- دبیر همایش علمی جستاری در مفهوم و ماهیت کاپیتالیزم؛ برگزار شده در ۴ دی ماه ۱۳۸۷، دانشکده ی علوم اجتماعی دانشگاه تهران
- پژوهشگر و عضو گروه سیاست نوآوری و آینده نگاری، پژوهشکده مطالعات فناوری، از ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۹
- استادیار گروه سیاست نوآوری و آینده نگاری، پژوهشکده مطالعات فناوری، از ۱۴۰۰ تاکنون
- قائم مقام معاون پژوهشی پژوهشکده مطالعات فناوری، از ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۰
- معاون پژوهشی پژوهشکده مطالعات فناوری، از ۱۴۰۰ تاکنون

دوره های آموزشی

- International Course on Design and Evaluation of Innovation Policies, UNU-MERIT and IRAMOT, 18-22 October 2015, Tehran, Iran.
- Science, Technology and Innovation Indicators, UNESCO Institute for Statistics, 29 February- 2 March 2016, Tehran, Iran.
- Managing Open Innovation & Networks, IRAMOT, 9 December 2013, Tehran, Iran.

سوابق عضویت در انجمن های علمی، تخصصی و نهادهای مرتبط

- عضو انجمن مدیریت فناوری ایران
- عضو جامعه فارغ التحصیلان دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
- عضو جامعه فارغ التحصیلان دانشگاه علامه طباطبائی (ره)

جوایز و افتخارات

- رتبه نخست دوره دکتری