



■ مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: آرمان خالدي
سمت سازمانی: هیات علمی (مدیر گروه سیاست نوآوری و آینده‌نگاری)
پست الکترونیک: Khaledi@tsi.ir

■ سوابق تحصیلی

دکتری سیاستگذاری علم و فناوری
کارشناسی ارشد مدیریت انتقال تکنولوژی
کارشناسی مدیریت صنعتی

■ پایان‌نامه‌ها

رساله دکتری: تبیین اکوسیستم همکاری‌های فناورانه بین شرکت‌های بزرگ و شرکت‌های دانش‌بنیان کوچک در حوزه نانو فناوری ایران.

- پایان‌نامه کارشناسی ارشد: ارزیابی توانمندی فناوری زیستی در سطح ملی
- پایان‌نامه کارشناسی -

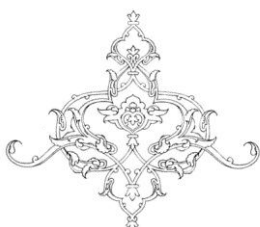
■ سوابق پژوهشی و آموزشی:

■ تألیف کتاب

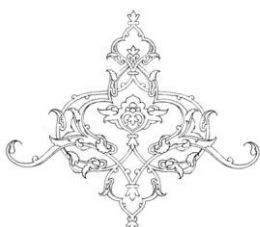
- مروری بر مدل‌های ارزیابی توانمندی فناوری در سطح ملی
- بزرگ‌میریخی، کوچک‌ونوسی
- روش‌های انتقال و اکتساب فناوری

■ مقالات منتشر شده در نشریات علمی

- شناسایی موانع ارتقاء بهره‌وری آب؛ مورد مطالعه: کولرهای آبی، فصلنامه فصلنامه علمی - پژوهشی مطالعات راهبردی سیاستگذاری عمومی، ۱۴۰۳



- کارکردهای واسطه‌های نوآوری در فرآیند همکاری‌های فناورانه بین بنگاهی ، فصلنامه فصلنامه علمی - پژوهشی سیاست علم و فناوری، ۱۴۰۳
- آسیب‌شناسی نظام بودجه‌ریزی و هزینه‌کرد اعتبارات دولتی پژوهش، فصلنامه علمی - پژوهشی مدیریت توسعه فناوری، ۱۴۰۳
- چالش‌های واسطه‌های تبادل فناوری در نظام نوآوری ایران، فصلنامه علمی - پژوهشی مدیریت نوآوری، ۱۴۰۳
- آسیب‌شناسی سیاست‌های اعطای اعتبارات پژوهشی دولتی: موردکاوی سامانه ساتع ، فصلنامه علمی - پژوهشی بهبود مدیریت، ۱۴۰۲
- ارزیابی نظام نوآوری منطقه ای استان کردستان بر اساس تحلیل کارکردی و ساختاری، نشریه مطالعات زیست‌بوم نوآوری اقتصاد نوآوری، ۱۴۰۲
- بهبود جایگاه ایران در شاخص جهانی نوآوری مبتنی بر اهداف و اولویت‌های کشور، نشریه مطالعات زیست‌بوم نوآوری اقتصاد نوآوری، ۱۴۰۲
- همکاری فناورانه نامتقارن بین شرکت‌های بزرگ و کوچک دانش بنیان در بخش فناوری نانو ایران در بستر زیست بوم نوآوری، فصلنامه مدیریت توسعه فناوری، ۱۴۰۱
- چارچوبی برای تحلیل حکمرانی داده در سطح ملی با استفاده از رویکرد فراترکیب، فصلنامه پژوهش‌های مدیریت عمومی، ۱۴۰۱
- تقویت روابط در شبکه‌های همکاری علم و فناوری در طی چهارسال: مطالعه شبکه آزمایشگاهی فناوری نانو، فصلنامه مدیریت نوآوری، ۱۴۰۱
- آینده پژوهی مشاغل بخش کشاورزی در افق ۱۴۱۴، فصلنامه مطالعات میان‌رشته‌ای در علوم انسانی، ۱۴۰۱.
- تحلیل تاریخی بر شکل‌گیری و توسعه تجربه سیاستی قانون حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان، فصلنامه بهبود مدیریت، ۱۴۰۰.
- تحلیل و بررسی فهم عمومی از فناوری نانو در بین دانشجویان، فصلنامه سیاست علم و فناوری ۱۴۰۰.
- نظام نوآوری فناوری نانو در ایران براساس عناصر کارکردی و ساختاری، فصلنامه مدیریت نوآوری در سازمان‌های دفاعی، ۱۴۰۰.
- مقایسه کارآمدی نظام ملی نوآوری ایران با کشورهای منتخب با تاکید بر باز کردن جعبه سیاه نوآوری و نگاه تاریخی به وضعیت نظام ملی نوآوری در ایران، فصلنامه بهبود مدیریت، ۱۳۹۹.
- عوامل ضروری برای موفقیت همکاری فناورانه نامتقارن بین شرکت‌های بزرگ و کوچک در بخش نانو فناوری ایران، فصلنامه مدیریت نوآوری، ۱۳۹۹.
- چالش‌های همکاری‌های فناورانه نامتقارن بین شرکت‌های بزرگ با شرکت‌های کوچک فناوری‌محور نانو، فصلنامه سیاست علم و فناوری، ۱۳۹۸.
- چارچوب تحلیلی زیست‌بوم همکاری‌های فناورانه بین شرکت‌های بزرگ و شرکت‌های کوچک فناوری‌محور، فصلنامه مدیریت نوآوری، ۱۳۹۷.



- نیروهای تسهیل‌کننده و بازدارنده همکاری‌های فناورانه بین شرکت‌های بزرگ و کوچک فناوری‌محور، فصلنامه نوآوری و ارزش‌آفرینی، ۱۳۹۷.
- تاثیر ظرفیت جذب در اثربخشی فرآیند انتقال بین المللی فناوری EF7؛ بررسی قطعه‌سازهای حاضر در پروژه موتور ملی، فصلنامه مدیریت نوآوری، ۱۳۹۶.
- بررسی برساخت اجتماعی تفکرات حوزه علمی مدیریت و سیاست گذاری فناوری و نوآوری ایران، فصلنامه سیاست علم و فناوری، ۱۳۹۵.
- بررسی تطبیقی نظام‌های بین‌المللی رتبه‌بندی دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی، فصلنامه رهیافت، ۱۳۹۱.
- شاخص ترکیبی پایش توانمندی فناوری: بررسی وضعیت توانمندی فناوری ایران و ۶۹ کشور دنیا، فصلنامه سیاست علم و فناوری، ۱۳۸۹.

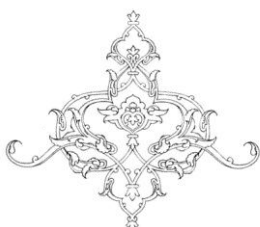
مقالات ارائه‌شده در کنفرانس‌ها

- چارچوب اولویت‌بندی صنایع از دیدگاه واسطه‌های نوآوری، دوازدهمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت تکنولوژی، ۱۴۰۱.
- شناسایی و اولویت‌بندی روندهای تاثیرگذار بر مشاغل کشور در افق ۱۴۵۰، اولین همایش ملی چشم‌اندازی جمهوری اسلامی ایران ۱۴۵۰، ۱۴۰۰.
- آینده‌پژوهی مشاغل بخش سلامت در افق ۱۴۱۴، یازدهمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت تکنولوژی، ۱۴۰۰.
- شناسایی چالش‌ها و راهکارهای همکاری استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های بزرگ، چهارمین کنفرانس ملی کارآفرینی تهران-دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۹۹.
- ارائه چارچوب مناسب برای اسناد سیاست‌گذاری علم و فناوری، دومین کنفرانس بین‌المللی مدیریت تکنولوژی، ۱۳۹۱.
- تحلیل و بررسی قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی اختراعات و نوآوری‌ها، اولین کنفرانس بین‌المللی مدیریت تکنولوژی، ۱۳۹۰.

نوشتارهای علمی-کاربردی

- سیاست‌های بودجه‌ای کشور در توسعه پژوهش و فناوری با تأکید بر نظام توزیع اعتبارات پژوهشی (۱): ارزیابی عملکرد، مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی، ۱۴۰۲
- سیاست‌های بودجه‌ای کشور در توسعه پژوهش و فناوری با تأکید بر نظام توزیع اعتبارات پژوهشی (۲): آسیب شناسی، مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی، ۱۴۰۲
- سلسله‌گزارش‌های سیاست نوآوری (۱): برنامه پژوهش برای نوآوری شرکت‌های کوچک (اسبیر) در آمریکا، مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی، ۱۴۰۲
- سلسله‌گزارش‌های سیاست نوآوری (۲): برنامه محوری نوآوری برای شرکت‌های کوچک و متوسط (زیم) در آلمان و برنامه خرید تضمینی فناوری جدید در کره جنوبی، مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی، ۱۴۰۲

پروژه‌های تحقیقاتی

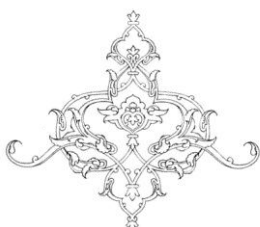


- ارزیابی سیاست تولید بار اول، پژوهشکده مطالعات فناوری، ۱۴۰۳.
- آسیب‌شناسی نظام دسته‌بندی کالاها و خدمات دانش‌بنیان و بررسی تطبیقی الگوهای داخلی و خارجی، پژوهشکده مطالعات فناوری، ۱۴۰۲.
- طراحی سامانه جامع تبادل فناوری در کشور، پژوهشکده مطالعات فناوری، ۱۴۰۱.
- آسیب‌شناسی نظام توزیع اعتبارهای پژوهشی و ارائه راهکارهای اصلاح آن، پژوهشکده مطالعات فناوری، ۱۴۰۱.
- آینده‌پژوهی مشاغل ایران در افق ۱۴۱۴ بخش کشاورزی، پژوهشکده مطالعات فناوری، ۱۳۹۹.
- آینده‌پژوهی مشاغل ایران در افق ۱۴۱۴ بخش سلامت، پژوهشکده مطالعات فناوری، ۱۳۹۸.
- بررسی تجربیات سیاستی حمایت از شرکت‌های فناوری بنیان در جهان مطالعه موردی پنج کشور منتخب، پژوهشکده مطالعات فناوری، ۱۳۹۶.
- تحلیل الگوهای یادگیری سیاست در فرایند سیاستی قانون حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان، پژوهشکده مطالعات فناوری، ۱۳۹۵.
- برنامه حمایت از همکاری شرکت‌های دانش‌بنیان و شرکت‌های بزرگ، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، ۱۳۹۴.
- بررسی ظرفیت‌های قوانین برای توسعه نانوفناوری در ایران، ستاد توسعه فناوری نانو، ۱۳۹۳.
- بررسی چالش‌های تخصیص منابع مالی به ایده‌های نوآورانه: ارائه چارچوب سیاستی، صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران، ۱۳۹۳.
- ارائه الگوی تدوین استراتژی اعطای کمک‌های توسعه‌ای ایران، پژوهشکده مطالعات فناوری، ۱۳۹۳.
- بررسی شاخص‌های ارزیابی علم، فناوری و نوآوری در نانوفناوری، ستاد توسعه فناوری نانو، ۱۳۹۱.
- بررسی نظام‌های بین‌المللی رتبه‌بندی دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی، مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور، ۱۳۹۰.
- بررسی بودجه‌ریزی در بخش پژوهشی کشور (مشکلات و چالش‌ها)، کمیسیون هماهنگی شورای عالی عتف، ۱۳۸۹.
- عضویت در تیم کارشناسی تهیه و تدوین اساسنامه صندوق نوآوری و شکوفایی، کمیسیون هماهنگی شورای عالی عتف، ۱۳۸۹.
- عضویت در تیم کارشناسی تهیه و تدوین آئین‌نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری سازی نوآوری‌ها و اختراعات، کمیسیون هماهنگی شورای عالی عتف، ۱۳۸۹.
- ارزیابی توانمندی علم و فناوری ایران، انجمن مدیریت فناوری ایران، ۱۳۸۸.

زمینه‌های پژوهشی

- سیاست‌گذاری علم و فناوری
- انتقال فناوری و همکاری‌های فناورانه
- زیست‌بوم نوآوری

داوری و همکاری‌های علمی



- داور فصلنامه مدیریت نوآوری
- دآوری فصلنامه سیاست علم و فناوری
- داور فصلنامه مدیریت توسعه فناوری
- داور فصلنامه سیاست نامه علم و فناوری

سوابق تدریس

- تدریس روش تحقیق در مدیریت، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه امیرکبیر

سوابق و مسئولیت‌های اجرایی

- مدیر گروه سیاست نوآوری و آینده‌نگاری پژوهشکده مطالعات فناوری

