

### \* مشخصات فردی

- نام و نام خانوادگی: محمدصادق صارمی
- سمت سازمانی: مدیر گروه اقتصاد دانش بنیان، پژوهشکده مطالعات فناوری
- تلفن محل کار: ۰۲۱ ۶۶۵۰۰۶۵
- پست الکترونیک: saremi@tsi.ir

### \* سوابق تحصیلی

- دکتری مدیریت- گرایش استراتژی [دانشگاه تهران-۱۳۹۶]
- ام فیل مدیریت (دیپلم تحصیلات تکمیلی معادل دوره دوساله دروس دکتری) [دانشگاه بوکنی ایتالیا-۱۳۹۲]
- کارشناسی ارشد بازاریابی و تجارت الکترونیک [دانشگاه تکنولوژی لولیا سوئد-۱۳۸۸]
- کارشناسی مدیریت صنعتی [دانشگاه تهران-۱۳۸۵]

### \* پایان نامه ها

- دوره کارشناسی: روشهای ارزیابی عملکرد EFQM و BSC
- دوره کارشناسی ارشد: عوامل کلیدی موفقیت در مدیریت ارتباط با شهروندان Critical success factors in citizen relationship management
- دوره دکتری: تحلیل سیاست های سرمایه گذاری مستقیم شرکت های چندملیتی در تحقیق و توسعه (مورد مطالعه هند و چین)

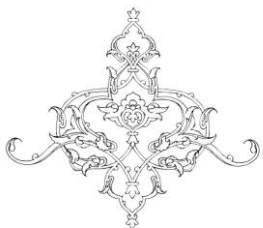
### \* علاقمندی های پژوهشی

- توسعه کسب و کار بین الملل و نوآوری
- توسعه اکوسیستم فین تک
- سیاست گذاری نوآوری

### سوابق پژوهشی و آموزشی:

#### \* تالیف کتاب

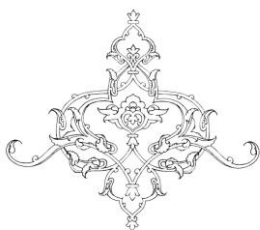
۱. توسعه صادرات صنایع خلاق، (۱۴۰۳) انتشارات پژوهشکده مطالعات فناوری
۲. سیاست گذاری برای افزایش صادرات زیست فناوری (داروهای زیستی)، (۱۴۰۳) انتشارات پژوهشکده مطالعات فناوری
۳. توسعه ابزارهای مالی مرتبط با صادرات، (۱۴۰۳) انتشارات پژوهشکده مطالعات فناوری
۴. ارتقا برنامه های توسعه صادرات کشور با تاکید بر صادرات دانش بنیان، (۱۴۰۳) انتشارات پژوهشکده مطالعات فناوری
۵. استارتاپ کامل، (۱۳۹۹)، انتشارات امید سخن
۶. صف آراییی دانش بنیان در برابر ویروس تاجدار، نگاهی به تجربیات نهادها و شرکت های دانش بنیان در مقابله با همه گیری ویروس کرونا، (۱۳۹۹) انتشارات دانش بنیان فناور



۷. مروری بر تجربیات کشورهای منتخب در حمایت از جهش تولید، با تمرکز بر توسعه مقیاس بنگاه‌های کوچک و متوسط، (۱۳۹۹) انتشارات دانش بنیان فناور
۸. اطلس توانمندی‌های داخلی شرکت‌های فناور در حوزه هوشمندسازی صنعت برق (۱۳۹۹)، انتشارات دانش بنیان فناور
۹. اطلس توانمندی‌های داخلی شرکت‌های فناور در حوزه زراعت باغبانی (۱۳۹۹)، انتشارات دانش بنیان فناور
۱۰. اطلس توانمندی‌های داخلی شرکت‌های فناور در حوزه بیمه (۱۳۹۹)، انتشارات دانش بنیان فناور
۱۱. اطلس توانمندی‌های داخلی شرکت‌های فناور در حوزه گردشگری (۱۳۹۹)، انتشارات دانش بنیان فناور
۱۲. اطلس توانمندی‌های داخلی شرکت‌های فناور در حوزه آب و خشکسالی (۱۳۹۹)، انتشارات دانش بنیان فناور
۱۳. اطلس توانمندی‌های داخلی شرکت‌های فناور در حوزه سلامت دیجیتال (۱۳۹۹)، انتشارات دانش بنیان فناور
۱۴. اطلس توانمندی‌های داخلی شرکت‌های فناور در حوزه آلودگی هوا (۱۳۹۹)، انتشارات دانش بنیان فناور
۱۵. اطلس توانمندی‌های داخلی شرکت‌های فناور در حوزه کالاهای تدمصرف (۱۳۹۹)، انتشارات دانش بنیان فناور
۱۶. اطلس توانمندی‌های داخلی شرکت‌های فناور در حوزه آموزش، انتشارات دانش بنیان فناور، (۱۳۹۹)
۱۷. اطلس توانمندی‌های داخلی شرکت‌های فناور در حوزه کشاورزی - دام، طیور و آبزیان (۱۳۹۹)، انتشارات دانش بنیان فناور
۱۸. اطلس توانمندی‌های داخلی شرکت‌های فناور در حوزه مدیریت پسماند (۱۳۹۸)، انتشارات دانش بنیان فناور
۱۹. اطلس توانمندی‌های داخلی شرکت‌های فناور در حوزه نوآوری اجتماعی (۱۳۹۸)، انتشارات دانش بنیان فناور
۲۰. اطلس توانمندی‌های داخلی شرکت‌های فناور در حوزه ورزش (۱۳۹۸)، انتشارات دانش بنیان فناور
۲۱. اطلس توانمندی‌های داخلی شرکت‌های فناور در حوزه معدن (۱۳۹۸)، انتشارات دانش بنیان فناور
۲۲. جهش‌زندهای دانش در زیست بوم نوآوری و کارآفرینی نگاهی به تجربیات شتابدهنده زیست فناوری پرسیسژن (۱۳۹۸)، انتشارات دانش بنیان فناور

### \* مقالات مجلات علمی و پژوهشی

۱. آسیب‌شناسی توسعه فناوری و امدهی در ایران مبتنی بر چارچوب مفهومی نظام نوآوری فناورانه، سیاست علم و فناوری، (۱۴۰۳)
۲. بررسی خلاءهای تنظیم‌گری شرکت‌های فناور بیمه‌ای (اینشورتک) در ایران، مطالعات راهبردی سیاست‌گذاری عمومی، (۱۴۰۳)
۳. راهبردهای متنوع سازی صادرات شرکت‌های دانش بنیان: مطالعه موردی صنعت الکترونیک ایران، فصلنامه مدیریت نوآوری، (۱۴۰۳)
۴. بررسی چالش‌های تخصیص منابع مالی به ایده‌های نوآورانه: ارائه یک چارچوب سیاستی، مدیریت فردا، (۱۴۰۳).
۵. مفهوم‌شناسی زنجیره‌های ارزش منطقه‌ای و سازوکارهای تقویت آنها با مطالعه موردی سه پیمان تجارت منطقه‌ای، فصلنامه بهبود مدیریت، (۱۴۰۳)
۶. بررسی عوامل تأثیرگذار بر اشتراک‌گذاری دانش در روابط بین سازمانی مشارکتی مورد مطالعه: سامانه نظام مراقبت اجتماعی دانش آموزان. فصلنامه بازیابی دانش و نظام‌های معنایی (۱۴۰۲).
۷. مراکز رشد بین‌المللی به عنوان واسطه ارتباطی توسعه صادرات شرکت‌های دانش بنیان، نشریه علمی پژوهشی مدیریت کسب و کارهای بین‌المللی (۱۴۰۲)
۸. چالش‌های رشد شرکت‌های دانش بنیان پیشگام فاوا، سیاست علم و فناوری، (۱۴۰۱)



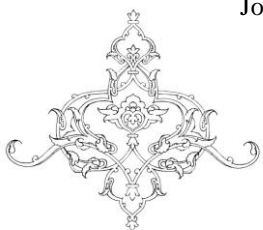
۹. تحلیلی بر الزامات سیاستی تقویت ساخت داخل تجهیزات بخش فاوا در ایران، نویسندگان: کیارش فرتاش، علی دهقان پیر، محمدصادق صارمی نشریه رهیافت « دوره ۳۱، شماره ۸۲ (۱۴۰۰)
۱۰. تسهیلات اعتبار صادراتی (فاینانس) خارجی به مثابه سیاست تحریک تقاضای دولتی نوآوری: مطالعه موردی پروژه‌های تسهیلات اعتبار صادراتی (فاینانس) خارجی مصوب شورای اقتصاد در ایران، مطالعات راهبردی سیاستگذاری عمومی (۱۳۹۹)
۱۱. شناخت پیکره‌بندی دانش بین‌المللی شدن شرکتهای دانش بنیان تجهیزات پزشکی ایران، نشریه علمی پژوهشی مدیریت کسب و کارهای بین‌المللی، (۱۳۹۹)
۱۲. ۱۳. ارائه چارچوب ارزیابی واحد‌های فناور مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه تربیت مدرس با استفاده از روش اقدام پژوهی و مدیریت توسعه فناوری، نسخه ۸، صفحات: ۱۵۱-۱۸۴، ۱۳۹۹، (۱۳۹۹)
۱۳. مروری بر نقش شهرداری‌ها و دولت‌های محلی در توسعه اکوسیستم نوآوری منطقه ای و شهری (مطالعه تطبیقی با تمرکز بر شهر تهران " رهیافت، نسخه ۷۵، صفحات: ۲۹-۴۴، (۱۳۹۸).
۱۴. سیاست‌های هدایت سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی برای توسعه فناوری فصلنامه علمی پژوهشی. سیاست علم و فناوری، (2) 11، 395-410 (۱۳۹۸).
۱۵. بررسی نقش فعالیت‌های تحقیق و توسعه شرکت‌های چندملیتی در توسعه توانمندی‌های فناورانه کشورهای در حال توسعه از طریق تحلیل پتنت‌های بین‌المللی؛ مطالعه موردی کشورهای چین و هند. بهبود مدیریت 71-88 (3) 12، (۱۳۹۷)

### \* مقالات ارائه شده در کنفرانس‌های فارسی

۱. نوآوری اجتماعی ایزاری برای حل مسائل اجتماعی، کنفرانس ملی مدیریت در عصر تحولات با تاکید بر فناوری، علم و عمل (۱۴۰۳)
۲. مرور نظام مند عوامل موثر بر بین‌المللی شدن سریع شرکت‌های کوچک و متوسط، بیستمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت (۱۴۰۲)
۳. رتبه بندی اقدامات و برنامه‌های توسعه اکوسیستم کارآفرینی و نوآوری با استفاده از ظرفیت سربازان وظیفه، هجدهمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت (۱۴۰۰)
۴. مروری بر نقش شهرداری‌ها و دولت‌های محلی به عنوان حکمران‌های توسعه اکوسیستم نوآوری منطقه‌ای، سومین کنفرانس حکمرانی (۱۳۹۸)
۵. ارائه بسته سیاستی حمایت از نوآوری در شهر تهران بر اساس مطالعه تطبیقی تجربیات جهانی " نهمین کنفرانس بین‌المللی و سیزدهمین کنفرانس ملی مدیریت فناوری و نوآوری (۱۳۹۸)
۶. روشهای سیاسی اقتصادی آمریکا در جنگ اقتصادی مورد مطالعه ایران، هشتمین همایش سالانه بانکداری الکترونیک و نظام‌های پرداخت (۱۳۹۷)

### \* مقالات مجلات بین‌المللی

1. The Role of Dynamic Capabilities in Internationalization Performance of Technology-Based Firms in Iran. Jurnal of knowledge economy (2024).
2. Vertical and horizontal Knowledge Sourcing: Implications for Firms' Innovation Cooperation Strategies, Journal Knowledge Management Research & Practice(2024).



3. Knowledge and intellectual capital in internationalizing SMEs, case study in technology-based health companies Journal of Intellectual Capital,(2020)
4. Critical Success Factors of Citizen Relationship Management: an empirical study of Municipality of Tehran”, Int. J Electronic governance, (2011) “
5. A Proposal Framework for Adoption of Electronic Payment Services by Iranian Customers” Proceeding of Industrial Informatics, 2008. INDIN 2008. 6th IEEE International Conference, 592-597 (2008)

### \* مقالات ارائه شده در کنفرانس‌های بین المللی

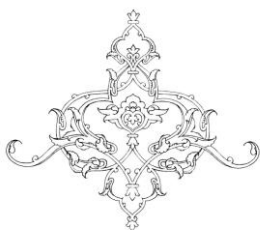
1. Proposing an innovation policy –mix in city of Tehran: a comparative study, 9 the International Conference on Management of Technology and Innovation(2019)
2. UNCTAD intercessional conferences, Iran Representative and Speaker, 2017, 2018
3. K., & Saremi M.S. (2017) “The diverse impact of absorptive Capacity on competitiveness based on development state” the 14th ASIALICS International Conference. Tehran, Iran
4. Elyasi, M., Attar Pour, M., & Saremi M.S. (2017) “A policy Framework for development and diffusion of Knowledge-based Products: an experience of designing innovation policy in Iran”, the 14th ASIALICS International conference Tehran, Iran
5. Parizi, M., & Saremi M.S. (2016) The Integration of R&D and marketing for Successful Innovative Automation Solutions: An open innovation approach, 3rd Annual World open Innovation Conference, 2016
6. Karimi, F., & Saremi, M.S. (2012) “Designing CRM Software for Passenger Trains System”, the International Conference on Industrial Engineering and operations Management Istanbul, Turkey, July 3 – 6, 2012
7. Ranjbar, S., & Saremi, M.S. (2011) “Re-assessing of the Brand Personality Scale for Three Brands in Iran’s Market”, Proceeding of the 6th Thought Leaders International Conference in Brand Management, Lugan, Switzerland
8. Saremi, M.S., & Babaee N. (2009) “Applying Fiocca Model for Portfolio Analysis of Potential Customers in New- Borne Companies”, Proceeding of 3rd International Marketing Conference, Tehran, Iran
9. Keramati, A., Saremi, M.S., & Hadjiha, B. (2009)” A Proposal Framework to Investigate Citizen Relationship Management Success”, 3rd International Marketing Conference, Tehran, Iran

### \* پروژه‌های تحقیقاتی در حال اجرا

- راهبری اتاق فکر و اقدام معاونت هماهنگی و نظارت اقتصادی و زیربنایی معاون اول رئیس جمهور، معاون هماهنگی معاون اول رئیس جمهور (۱۴۰۳)
- ارائه طرح تحول شعب بانک ملی ایران، بانک ملی ایران (۱۴۰۳)
- شناسایی و دسته‌بندی انواع ریسک طرح تحقیقاتی و ارائه راهکار، پژوهشکده بیمه (۱۴۰۲)
- بررسی عوامل موثر بر همکاری‌های نوآورانه و نتایج آن در بنگاه‌های اقتصادی ایران با نگاه ویژه به شرکت‌های دانش بنیان، بنیاد علم ایران (۱۴۰۳)
- بررسی موارد موفق بین‌المللی شدن شرکت‌های دانش بنیان و ارائه راهکارهایی برای توسعه آن، وزارت صنعت، معدن و تجارت (۱۴۰۳)
- تدوین سیاست‌نامه و ارائه پیشنهاد سیاستی در حوزه سیاست‌گذاری اقتصاد دانش بنیان، معاونت علمی و فناوری و اقتصاد دانش بنیان (۱۴۰۳)

### \* پروژه‌های تحقیقاتی خاتمه یافته

- بررسی جایگاه فعلی ایران در زنجیره ارزش جهانی و تجارب پیمودن مسیر ارتقاء، (۱۴۰۲)
- راهکارهای افزایش استفاده از ظرفیت‌های دولت الکترونیک در بخش مسکن، (۱۴۰۲)
- ارتقاء تاب‌آوری و رقابت‌پذیری زنجیره‌های ارزش حوزه صنایع خلاق، صندوق پژوهش و فناوری صنایع خلاق (۱۴۰۲)
- چالش‌های توسعه لندتک در ایران و ارائه درس‌آموخته‌های سیاستی، (۱۴۰۲)
- تأمین مالی پروژه‌ای در ایران با کمک فناوری بلاکچین (۱۴۰۲)



- تشکیل اتاق فکر و اقدام جهش صادرات به کشورهای عضو اتحادیه اوراسیا (۱۴۰۲)
- شبکه حمایتی صادرات و بین‌المللی شدن شرکت‌های ایرانی در حوزه الکترونیک (۱۴۰۱)
- بررسی ظرفیتهای وزارت اقتصاد در توسعه اکوسیستم فینتک، معاونت علمی و فناوری و اقتصاد دانش بنیان (۱۴۰۲)
- توسعه اکوسیستم فینتک در کشور، بنیاد ملی نخبگان طرح احمدی روشن (۱۴۰۲)
- تدوین گزارش بزرگان اقتصاد ایران در مسیر نوآوری، پژوهشکده مطالعات فناوری (۱۴۰۱)
- طراحی سازوکار ایجاد و توسعه مرکز نوآوری، (۱۴۰۰)
- تحلیل شرکت‌های دانش‌بنیان پیشگام و ارائه راه‌کارهای حمایتی، معاونت علمی و فناوری و اقتصاد دانش بنیان (۱۴۰۰)
- ارتقای نقش آفرینی معاونت علمی در شورای اقتصاد، معاونت علمی و فناوری و اقتصاد دانش بنیان (۱۳۹۹)
- تدوین الزامات و سیاست‌های پیوست فناوری (مطالعه موردی بخش فناوری اطلاعات و ارتباطات)، مرکز پژوهش‌های مجلس (۱۳۹۹)
- سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی؛ مفاهیم، ضرورت‌ها و الزامات جذب موفق در ایران، مرکز پژوهش‌های مجلس (۱۳۹۹)
- سیاستهای تشویقی شهرداری تهران برای پشتیبانی از شرکتهای دانش بنیان به منظور تسهیل استقرار و فعالیت در شهر تهران، مرکز مطالعات شهرداری تهران (۱۳۹۸)
- شناسایی و انتخاب شیوه‌های مناسب سرمایه‌گذاری خارجی در محصولات و فناوری‌های منتخب، موسسه یونیدرو، (۱۳۹۷)
- ارائه الگوی ارتقای توانمندی‌های ساخت داخل در قراردادهای تامین اعتبارات صادرات خارجی (ECA) مطالعه موردی ایران، پژوهشکده مطالعات فناوری (۱۳۹۷)
- بررسی وضعیت تطبیقی کشور در مهاجرت و جابجایی افراد تحصیلکرده، پژوهشکده مطالعات فناوری (۱۳۹۶)
- برنامه ریزی استراتژیک برای دانشکده مدیریت و باز طراحی دوره MBA، دانشکده مدیریت دانشگاه تهران (۱۳۹۴)
- بررسی عوامل موثر در جهش تکنولوژیک هند و چین بوسیله مطالعه پنتت‌های بین‌المللی آنها دانشگاه بوکنی ایتالیا (۱۳۹۲)

### \* سوابق اجرایی (15 سال)

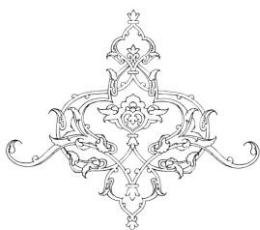
- مشاور توسعه زنجیره‌های ارزش معاون سیاست‌گذاری و توسعه معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری (۱۳۹۹- تا کنون)
- معاون مدیر کل در معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری (۷ سال)
- پژوهشگر پژوهشکده مطالعات فناوری (۱ سال)
- مدیر سرمایه‌گذاری شرکت گسترش مدیریت نهان (۱ سال)

### \* سوابق تدریس

- استاد درس انتقال تکنولوژی در مقطع کارشناسی ارشد MBA، دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- استاد درس روش تحقیق در مقطع کارشناسی ارشد مدیریت اجرایی، دانشگاه تهران
- استاد درس آمار در مقطع کارشناسی ارشد مدیریت اجرایی، دانشگاه تهران
- کمک‌استاد در مدیریت منابع انسانی برای دانشجویان MBA در SDA BOCCONI، دانشگاه بوکنی ایتالیا
- کمک‌استاد در درس کسب و کار جهانی و مدیریت زنجیره تامین در مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه بوکنی ایتالیا

### \* جوایز و افتخارات

- بورسیه کامل از دانشگاه بوکنی به مبلغ ۱۴۰۰۰ یورو سالیانه و معاف از شهریه [2010]
- حمایت مالی از پایان‌نامه کارشناسی ارشد توسط مرکز مطالعات شهرداری [۱۳۸۸]
- حمایت مالی از پایان‌نامه کارشناسی ارشد توسط مرکز تحقیقات مخابرات [۱۳۸۸]



## \* دوره های تخصصی

- " Certificate of general course on intellectual Property", WIPO academy, 2018
- " Certificate of introduction to the patent cooperation treaty", WIPO academy, 2018
- " Certificate of advance course on intellectual Property Management", WIPO academy, 2018
- "International Training Workshop on Innovative Policies Management and Incubator Development" , Wuhan Industrial Institute for optoelectronics, Wuhan, China, 2018
- " The Evidence and Policy Summer School on Science Policy and Demography", IIASA, Laxenburg, Austria, 2018
- "Analysis of global R&D trends combining patent and publication information" , European Union, Paris, 2017
- " Local content policies for sustainable local industrial development " 16 hours ، UNCTAD، 2016
- "Building Technological capabilities for sustainable development through international collaboration", 16 hours, UNCTAD، 2016
- "CAPACITY BUILDING WORKSHOP ON "Science, Technology and Innovation Indicators", UNESCO, 36 HOURS, UNESCO, 2015
- "Designing and Evaluating Innovation Policy-DEIP", UN-Maastricht- 40 hours 2015
- بیش از ۲۰۰ ساعت دوره های ضمن خدمت در حوزه مدیریت فناوری و نوآوری"، معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور، ۱۳۹۳- تا کنون
- "ارزشگذاری شرکت ها و پروژه ها"، ۱۲ ساعت، پژوهشکده پولی بانکی ۱۳۹۳
- "ارزیابی سیاست ها"، ۱۲ ساعت، پژوهشکده پولی بانکی ۱۳۹۳
- "اقتصادسنجی خرد: مدل های اقتصادسنجی با متغیر وابسته محدود شده، کاربرد نرم افزار Stata"، ۲۰ ساعت، پژوهشکده پولی بانکی ۱۳۹۲
- "اقتصادسنجی داده های تابلویی (Panel Data)، با استفاده از نرم افزار Stata"، ۱۰ ساعت، پژوهشکده پولی بانکی ۱۳۹۲
- " تربیت کارشناس امکان سنجی و تهیه طرح های توجیهی"، ۳۲ ساعت، جهاد دانشگاهی دانشگاه شریف ۱۳۹۲
- "ساختار و منابع تامین مالی"، ۱۲ ساعت، جهاد دانشگاهی دانشگاه شریف ۱۳۹۲
- "شناسایی فرصت های سرمایه گذاری"، ۱۲ ساعت، جهاد دانشگاهی دانشگاه شریف ۱۳۹۲
- "نرم افزار کامفار III COMFAR"، ۲۴ ساعت، جهاد دانشگاهی دانشگاه شریف ۱۳۹۲
- "روش های چندمتغیره تحلیل داده ها با استفاده از SPSS, LISREL و M-PLUS"، ۱۶ ساعت، مرکز کارآفرینی دانشگاه تهران ۱۳۸۹
- دوره کارآفرینی و تدوین برنامه کسب و کار"، ۷۲ ساعت، وزارت کار، ۱۳۸۶

