



مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: رضا اسدی فرد

سمت سازمانی: عضو هیئت علمی پژوهشکده مطالعات فناوری

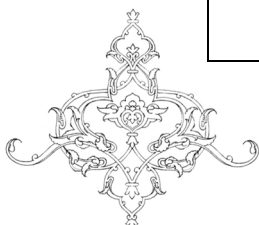
پست الکترونیک: reza_asadifard@tsi.ir

سوابق تحصیلی

- دکترای مدیریت تکنولوژی از دانشگاه علامه طباطبایی (ره) - (تاریخ اخذ دکترا- سال ۱۳۹۰)
- کارشناسی ارشد - مهندسی مواد و متالورژی - دانشگاه صنعتی امیرکبیر (۱۳۸۳)
- کارشناسی - مهندسی مواد و متالورژی - دانشگاه صنعتی شریف (۱۳۷۹)

سوابق و مسئولیت‌های اجرایی

عنوان	سازمان	تاریخ شروع/پایان
معاون توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان	معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری	۱۴۰۱/۱۰ تا کنون
رئیس مرکز شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۱۴۰۱/۱۰ تا ۱۴۰۰/۰۸
معاون توسعه بازار	ستاد ویژه توسعه فناوری نانو	۱۳۹۷ (ادامه دارد)
معاون صنعت و بازار	ستاد ویژه توسعه فناوری نانو	۱۳۹۷-۱۳۹۰
دبیر ۹ دوره نمایشگاه تجهیزات آزمایشگاهی ساخت ایران	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۱۳۹۲ (ادامه دارد)
مدیر شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۱۳۹۳ (ادامه دارد)
مدیر برنامه توسعه صنعت ماشین‌سازی پیشرفته	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۱۳۹۶ (ادامه دارد)
مدیر گروه سیاست نوآوری و آینده‌نگاری	پژوهشکده مطالعات فناوری ریاست جمهوری	۱۴۰۱-۱۳۹۴
نماینده ایران در کمیته بین‌المللی استانداردسازی فناوری نانو ISO/TC۲۲۹	ستاد ویژه توسعه فناوری نانو - معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۱۳۸۹-۱۳۸۵
دبیر کارگروه زیرساخت‌های توسعه فناوری	ستاد ویژه توسعه فناوری نانو	۱۳۸۹-۱۳۸۲
کارشناس و مدیر گروه	شبکه تحلیلگران فناوری ایران	۱۳۸۲-۱۳۷۹



سوابق پژوهشی و آموزشی:

تألیف کتاب

- رضا اسدی فرد، یاسر خوشنویس، آرمان خالدی، "بزرگ مریخی، کوچک ونوسی"، چالش های همکاری فناورانه شرکت های نوپای دانش بنیان و شرکت های بزرگ" (تالیف)، انتشارات رسا، چاپ اول ۱۳۹۰، تهران.
- رضا اسدی فرد، آرمان خالدی، مریم نوذری "روش های انتقال و اکتساب فناوری"، (تالیف) انتشارات مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور، در دست انتشار، پاییز ۱۴۰۰، تهران.

ترجمه کتاب

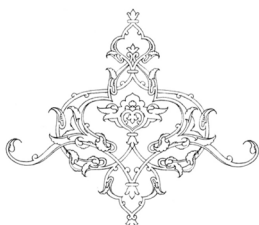
- علی محمد سلطانی، یاسر خوشنویس، سعیده بابایی، رضا اسدی فرد، "مقالات منتخب در سیاست گذاری فناوری های نوظهور"، انتشارات رسا، چاپ اول ۱۳۹۷، تهران.

فصلی از یک کتاب

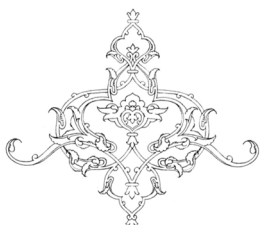
- Ali Mohammad Soltani, Reza Asadifard, "Nanotechnology Policy: An Experience from I. R. of Iran". The Science and Technology and Innovation Policy Making; Its Trends and Objectives in the Developing Countries, 1th edited by Budzanani Tachebe, Maryam Shaeri, Adnan Jawdat Judeh Yousef, ۰۱/۲۰۱۶: chapter Section ۱- STI Policy Development; Daya Publishing House., ISBN: ۹۷۸-۹۳-۸۶۰۷۱-۱۴-۹.

مقالات منتشر شده در نشریات علمی

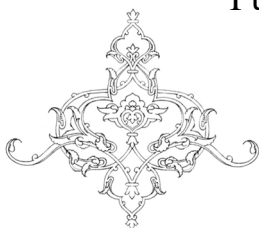
- ۱- آرمان خالدی؛ شعبان الهی؛ رضا اسدی فرد، "همکاری فناورانه نامتقارن بین شرکت های بزرگ و کوچک دانش بنیان در بخش فناوری نانو ایران در بستر زیست بوم نوآوری"، فصلنامه علمی-پژوهشی مدیریت توسعه فناوری، دوره دهم، شماره ۲، تابستان ۱۴۰۱ (ویژه نامه نوآوری)، صص ۱۵۹-۱۲۳.
- ۲- سید مهدی سادات رسول، رضا اسدی فرد، حمیدرضا شکری، سید حمزه حسنی، "شناسایی ابزارهای سیاستی برای توسعه همکاری های فناورانه شرکت های بزرگ صنعتی با شرکت های دانش بنیان"، فصلنامه علمی-پژوهشی مدیریت نوآوری، سال یازدهم، شماره ۲، تابستان ۱۴۰۱، صص ۱۷۳-۱۴۷.
- ۳- آرمان خالدی؛ رضا اسدی فرد؛ علی شجاعی؛ جلیل غریب، "آینده پژوهی مشاغل بخش کشاورزی در افق ۱۴۱۴"، مطالعات میان رشته ای در علوم انسانی، شماره (۳) ۱۴، صص ۲۲۵۶-۱۹۵.



- ۴- مریم نوذری، رضا اسدی فرد، "عوامل موثر بر ظرفیت سازی انتقال فناوری از دانشگاه به صنعت؛ مطالعه موردی ناحیه نوآوری شریف"، فصلنامه علمی-پژوهشی سیاست علم و فناوری، سال چهاردهم، شماره ۳، تابستان ۱۴۰۰، صص ۳۷-۵۴.
- ۵- آرمان خالدی؛ شعبان الهی؛ مهدی مجیدپور؛ رضا اسدی فرد، "عوامل ضروری برای موفقیت همکاری فناورانه نامتقارن بین شرکت های بزرگ و کوچک در بخش نانوفناوری ایران" نشریه علمی-پژوهشی مدیریت نوآوری، سال نهم، شماره ۱، بهار ۱۳۹۹، صص ۱۶۸-۱۳۹.
- ۶- سیدحامد مزارعی، فاطمه ثقفی، محمد خوانساری، حنا محمدی کنگرانی، رضا اسدی فرد؛ "عوامل موثر بر تقویت روابط در شبکه های همکاری از نگاه سرمایه اجتماعی"، فصلنامه سیاست علم و فناوری، سال دوازدهم، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۹، صص ۱-۱۶.
- ۷- علی شهابی، عادل آذر، رضا رادفر، رضا اسدی فرد، "تحلیل انواع ساختارهای راهبری شبکه های رسمی همکاری علم و فناوری در ایران"، سیاست نامه علم و فناوری، دوره ۱۰، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۹، صص ۲۱-۳۶.
- ۸- شهابی علی، آذر عادل، رادفر رضا، اسدی فرد رضا، "تحلیل چالش های راهبری شبکه های رسمی همکاری علم و فناوری (مورد مطالعه: شبکه های منتخب در ایران)"، نشریه علمی-پژوهشی مدیریت نوآوری، سال هشتم، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۸، صص ۱۰۲-۷۷.
- ۹- اسدی فرد رضا، آرمان خالدی؛ "چالش های همکاری فناورانه نامتقارن شرکت های بزرگ با شرکت های کوچک فناوری محور نانو"، فصلنامه علمی-پژوهشی سیاست علم و فناوری، سال یازدهم، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۸، صص ۳۱-۱۵.
- ۱۰- اسدی فرد رضا، "سیاست های حمایت از شبکه سازی با هدف حمایت از توسعه علم و فناوری"، ویژه نامه جامع سیاست علم، فناوری و نوآوری، فصلنامه علمی-پژوهشی سیاست علم و فناوری، سال یازدهم، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۸، صص ۳۴۷-۳۳۳.
- ۱۱- اسدی فرد رضا، مزارعی سید حامد، "تحلیل روابط درون شبکه ای میان اعضای شبکه های همکاری علم و فناوری با رویکرد تحلیل شبکه های اجتماعی: مطالعه موردی شبکه آزمایشگاهی فناوری نانو ایران"، فصلنامه علمی-پژوهشی سیاست گذاری عمومی، شماره ۱، بهار ۱۳۹۸، صص ۱۱۷-۱۴۵.
- ۱۲- شهابی علی، آذر عادل، رادفر رضا، اسدی فرد رضا، "تحلیل نقش راهبر در شبکه های رسمی همکاری علم و فناوری در ایران"، فصلنامه علمی-پژوهشی مدیریت توسعه فناوری، دوره هفتم، شماره ۱، بهار ۱۳۹۸، صص ۹-۳۵.



- ۱۳- فاطمه ثقفی، سید حامد مزارعی، محمد خوانساری، حنا محمدی کنگرانی، رضا اسدی فرد، "فرا ترکیب عوامل مؤثر بر تقویت روابط بین اعضای شبکه های همکاری علم و فناوری از نگاه نظریه سرمایه اجتماعی"، فصلنامه علمی- پژوهشی مدیریت نوآوری، شماره ۳ پاییز ۱۳۹۸، صص ۲۳-۵۲.
- ۱۴- آرمان خالدی؛ شعبان الهی؛ مهدی مجیدپور؛ رضا اسدی فرد، "چارچوب تحلیلی اکوسیستم همکاری های فناورانه بین شرکت های بزرگ و شرکت های کوچک فناوری محور" فصلنامه علمی- پژوهشی مدیریت نوآوری، مقالات آماده انتشار پذیرفته شده، انتشار آنلاین از تاریخ ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۷.
- ۱۵- اسدی فرد رضا، طباطبائیان حبیب...، "شاهتک و درس های شکست آن برای شبکه های نوظهور علم و فناوری"، فصلنامه علمی- پژوهشی سیاست علم و فناوری، شماره ۳۳، بهار ۱۳۹۶، صص ۱-۱۶.
- ۱۶- مصطفی محسنی کیاسری؛ مهدی محمدی؛ احمد جعفر نژاد؛ نیما مختارزاده؛ رضا اسدی فرد، "دسته بندی ابزارهای سیاست نوآوری تقاضا محور با استفاده از رویکرد فراترکیب" فصلنامه علمی- پژوهشی مدیریت نوآوری، دوره ۶، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۶، صص ۱۰۹-۱۳۸.
- ۱۷- اسدی فرد رضا، چو خاچی زاده مقدم امین، گودرزی مهدی، "الگوی برای دسته بندی و مطالعه عوامل مؤثر بر موفقیت شبکه های همکاری بین المللی"، فصلنامه علمی- پژوهشی مدیریت نوآوری، سال پنجم، شماره ۱، بهار ۱۳۹۵، صص ۱۵۰-۱۲۹.
- ۱۸- اسدی فرد رضا، طباطبائیان حبیب...، بامداد صوفی جهانیار و تقوا محمدرضا، "تأثیر الگوی شکل گیری و رشد شبکه های همکاری علم و فناوری بر پایداری آنها"، فصلنامه علمی- پژوهشی مدیریت توسعه فناوری، شماره ۳، زمستان ۱۳۹۲.
- ۱۹- اسدی فرد رضا، طباطبائیان حبیب...، بامداد صوفی جهانیار و تقوا محمدرضا، "خرده مایه مداخلات دولتی در شکل گیری شبکه های همکاری علم و فناوری در ایران"، فصلنامه رهیافت، شماره ۵۰، بهار ۱۳۹۱، صص ۳۷-۴۸ (علمی- ترویجی).
- ۲۰- اسدی فرد رضا، طباطبائیان حبیب...، "گونه شناسی ساختارهای مدیریتی شبکه های رسمی همکاری علم و فناوری در ایران"، فصلنامه علمی- پژوهشی سیاست علم و فناوری، شماره ۳، بهار ۱۳۹۰.
- ۲۱- اسدی فرد رضا، طباطبائیان حبیب...، بامداد صوفی جهانیار و تقوا محمدرضا، "چرخه عمر شبکه های همکاری علم و فناوری"، فصلنامه توسعه تکنولوژی صنعتی، شماره ۱۶، زمستان ۱۳۸۹، صص ۴۹-۵۸. (علمی- ترویجی).
- ۲۲- Ali Shahabi, Adel Azar, Reza Radfar and Reza Asadifard, "Combining Soft Systems Methodology with Interpretive Structural Modeling and System Dynamics for Network Orchestration: Case Study of the Formal Science and Technology Collaborative Networks in Iran" Systemic Practice and Action Research, Published online on: ۲۹ May ۲۰۱۹.



- ۲۳- Reza Asadifard, Seyed Habiboallah Tabatabaeian, Jahanyar Bamdad Sofi, Mohammad Reza Taghva, ۲۰۱۷, "A model for investigating the stability factors in formal science and technology collaborative networks: A case study of Iran". Technological Forecasting and Social Change, Vol. ۱۲۲C, pp. ۱۳۹-۱۵۰.
- ۲۴- N. Parvin, R. Asadifard, P. Saffarzadeh, S. Sheibani & P. Marashi, "Preparation and mechanical properties of SiC-reinforced AL ۶۰۶۱ composite by mechanical alloying", *Material Science and Engineering A*, ۴۹۲, ۲۰۰۸, ۱۳۴-۱۴۰.
- ۲۵- Ali Beitollahi, R. AsadiFard and M.A. Soltani, "A Glance at Iran's "Nano Initiative" and Standardization Programs", *ISO Focus Journal*, ۲۰۰۷.

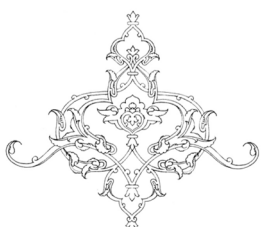
▀ پروژه‌های تحقیقاتی

- پروژه "مکانیزاسیون کشاورزی"، پژوهشکده مطالعات فناوری، به سفارش مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری، ۱۴۰۲ (مدیر پروژه)
- پروژه "سند راهبردی و برنامه اقدام صنعت ماشین‌سازی"، پژوهشکده مطالعات فناوری، به سفارش معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و وزارت صمت، ۱۴۰۰ (مدیر پروژه)
- پروژه "طراحی و اجرای پایلوت برنامه حمایت از همکاری شرکت‌های دانش‌بنیان و شرکت‌های بزرگ"، پژوهشکده مطالعات فناوری، به سفارش معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، اتمام بهار ۱۳۹۶ (مدیر پروژه)
- پروژه "بررسی وضعیت صنعت ماشین‌سازی پیشرفته در کشور در حوزه‌های صنعتی منتخب"، پژوهشکده مطالعات فناوری، به سفارش مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری، اتمام بهار ۱۳۹۷ (مدیر پروژه)
- پروژه طراحی سامانه یکپارچه مدیریت تبادل فناوری، پژوهشکده مطالعات فناوری، اتمام زمستان ۱۳۹۴ (مدیر پروژه).
- پروژه مطالعه و ارزیابی مدیریت شبکه‌های علم و فناوری منطقه‌ای و بین‌المللی (مطالعه موردی؛ شبکه‌های زنان دانشمند جهان اسلام، فناوری نانو، دانشگاه‌های مجازی و پارک‌های علم و فناوری کشورهای اسلامی) - مرکز مطالعات و همکاری‌های علمی بین‌المللی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - ۱۳۹۱-۱۳۹۲ (مدیر پروژه).

▀ زمینه‌های پژوهشی

- شبکه‌های همکاری
- همکاری‌های فناورانه بین‌بنگاه‌های بزرگ صنعتی و شرکت‌های کوچک فناوری محور
- انتقال فناوری / تبادل فناوری
- کسب‌وکارهای استارت‌آپی

▀ سوابق تدریس



- دانشگاه علامه طباطبایی – دانشکده مدیریت و حسابداری- گروه مدیریت فناوری – درس مبانی نوآوری و مدیریت فناوری (۱۳۹۲، ۱۳۹۳، ۱۴۰۱)
- دانشگاه علوم پزشکی تهران – دانشکده فناوری‌های نوین- درس مدیریت کسب و کار نانو (۱۳۹۸ تا ۱۴۰۱)

دوره‌های آموزشی

- دوره آموزشی ۲۰ روزه تبادل فناوری در مرکز STTE شهر شانگهای چین سال ۱۳۹۱

جوایز و افتخارات

- پروژه پژوهشی برگزیده جایزه ملی سیاست‌گذاری سال ۱۴۰۰
- طرح برگزیده آزمایشگاه سیاستی مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور ۱۴۰۱ با عنوان "سیاست‌های و توسعه همکاری فناورانه بین شرکت‌های دانش‌بنیان و بنگاه‌های بزرگ صنعتی"

