

بسمه تعالی

مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: رضا اسدی فرد
سمت سازمانی: عضو هیئت علمی پژوهشکده مطالعات فناوری
تلفن محل کار: ۶۶۵۰۰۰۶۵
پست الکترونیک: reza_asadifard@tsi.ir

الف) کتاب:

- ۱- رضا اسدی فرد، یاسر خوشنویس، آرمان خالیدی، "بزرگ مریخی، کوچک ونوسی"، انتشارات رسا، چاپ اول ۱۳۹۷، تهران.
- ۲- علی محمد سلطانی، یاسر خوشنویس، سعیده بابایی، رضا اسدی فرد، "مقالات منتخب در سیاست گذاری فناوری های نوظهور"، انتشارات رسا، چاپ اول ۱۳۹۷، تهران.

3- 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, 01/2016: chapter Section 1- STI Policy Development; Daya Publishing House., ISBN: 978-93-86071-14-9.

ب) مقالات:

- ۱- 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 ۵۴-۳۷.
- ۲- مزارعی سید حامد، ثقفی فاطمه، خوانساری محمد، محمدی کنگرانی حنا، اسدی فرد رضا، "عوامل موثر بر تقویت روابط در شبکه های همکاری از نگاه سرمایه اجتماعی" فصلنامه علمی-پژوهشی سیاست علم و فناوری، سال دوازدهم، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۹، صص ۱۶-۱.

- ۳- آرمان خالدی؛ شعبان الهی؛ مهدی مجیدپور؛ رضا اسدی فرد، "عوامل ضروری برای موفقیت همکاری فناوریانه نامتقارن بین شرکت‌های بزرگ و کوچک در بخش نانوفناوری ایران" نشریه علمی-پژوهشی مدیریت نوآوری، سال نهم، شماره ۱، بهار ۱۳۹۹، صص ۱۶۶-۱۳۷.
- ۴- شهابی علی، آذر عادل، رادفر رضا، اسدی فرد رضا، "تحلیل چالش‌های راهبری شبکه‌های رسمی همکاری علم و فناوری (مورد مطالعه: شبکه‌های منتخب در ایران)"، نشریه علمی-پژوهشی مدیریت نوآوری، سال هشتم، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۸، صص ۱۰۲-۷۷.
- ۵- اسدی فرد رضا، آرمان خالدی؛ "چالش‌های همکاری فناوریانه نامتقارن شرکت‌های بزرگ با شرکت‌های کوچک فناوری محور نانو"، فصلنامه علمی-پژوهشی سیاست علم و فناوری، سال یازدهم، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۸، صص ۳۱-۱۵.
- ۶- اسدی فرد رضا، "سیاست‌های حمایت از شبکه‌سازی با هدف حمایت از توسعه علم و فناوری"، ویژه‌نامه جامع سیاست علم، فناوری و نوآوری، فصلنامه علمی-پژوهشی سیاست علم و فناوری، سال یازدهم، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۸، صص ۳۳۳-۳۴۷.
- ۷- اسدی فرد رضا، مزارعی سید حامد، "تحلیل روابط درون شبکه‌ای میان اعضای شبکه‌های همکاری علم و فناوری با رویکرد تحلیل شبکه‌های اجتماعی: مطالعه موردی شبکه آزمایشگاهی فناوری نانو ایران"، فصلنامه علمی-پژوهشی سیاست گذاری عمومی، شماره ۱، بهار ۱۳۹۸، صص ۱۱۷-۱۴۵.
- ۸- 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.
- ۹- شعبان الهی، آرمان خالدی، مهدی مجیدپور، رضا اسدی فرد، "چارچوب تحلیلی زیست‌بوم همکاری‌های فناوریانه بین شرکت‌های بزرگ و شرکت‌های کوچک فناوری محور"، نشریه علمی-پژوهشی مدیریت نوآوری، سال هفتم، شماره ۱، ۱۳۹۷، صص ۳۲-۱.
- ۱۰- شعبان الهی، آرمان خالدی، مهدی مجیدپور، رضا اسدی فرد، "نیروهای تسهیل‌کننده و بازدارنده همکاری‌های فناوریانه بین شرکت‌های بزرگ و شرکت‌های کوچک فناوری محور"، فصلنامه علمی-پژوهشی نوآوری و ارزش آفرینی، سال هفتم، شماره ۱۳، بهار و تابستان ۱۳۹۷، صص ۱۰۵-۷۹.

- ۱۱- اسدی فرد رضا، کنعانی فاطمه، "چالش‌ها و موانع توسعه صنعت ماشین‌سازی در ایران"، مجله علمی-ترویجی فناوری ساخت و تولید، سال سوم، شماره هشتم، تابستان ۱۳۹۷، صص ۱۰-۶.
- ۱۲- اسدی فرد رضا، طباطبائیان حبیب‌ا...، "شامتک و درس‌های شکست آن برای شبکه‌های نوظهور علم و فناوری"، فصلنامه علمی-پژوهشی سیاست علم و فناوری، شماره ۳۳، بهار ۱۳۹۶، صص ۱۶-۱.
- ۱۳- اسدی فرد رضا، چوخابی زاده مقدم امین، گودرزی مهدی، "الگوی برای دسته‌بندی و مطالعه عوامل موثر بر موفقیت شبکه‌های همکاری بین‌المللی"، فصلنامه علمی-پژوهشی مدیریت نوآوری، سال پنجم، شماره ۱، بهار ۱۳۹۵، صص ۱۵۰-۱۲۹.
- ۱۴- اسدی فرد رضا، طباطبائیان حبیب‌ا...، بامداد صوفی جهانیار و تقوا محمدرضا، "تأثیر الگوی شکل‌گیری و رشد شبکه‌های همکاری علم و فناوری بر پایداری آنها"، فصلنامه علمی-پژوهشی مدیریت توسعه فناوری، شماره ۳، زمستان ۱۳۹۲.
- ۱۵- آرمان خالیدی؛ شعبان الهی؛ مهدی مجیدپور؛ رضا اسدی فرد، "چارچوب تحلیلی اکوسیستم همکاری‌های فناورانه بین شرکت‌های بزرگ و شرکت‌های کوچک فناوری‌محور" فصلنامه علمی-پژوهشی مدیریت نوآوری، مقالات آماده انتشار پذیرفته شده، انتشار آنلاین از تاریخ ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۷.
- ۱۶- مصطفی محسنی کیاسری؛ مهدی محمدی؛ احمد جعفر نژاد؛ نیما مختارزاده؛ رضا اسدی فرد، "دسته‌بندی 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، طباطبائیان حبیب‌ا...، بامداد صوفی جهانیار و تقوا محمدرضا، "خرده‌مایه مداخلات دولتی در شکل‌گیری شبکه‌های همکاری علم و فناوری در ایران"، فصلنامه رهیافت، شماره ۵۰، بهار ۱۳۹۱، صص ۳۷-۴۸ (علمی-ترویجی).
- ۱۸- اسدی فرد رضا، طباطبائیان حبیب‌ا...، "گونه‌شناسی ساختارهای مدیریتی شبکه‌های رسمی همکاری علم و فناوری در ایران"، فصلنامه علمی-پژوهشی سیاست علم و فناوری، شماره ۳، بهار ۱۳۹۰.
- ۱۹- اسدی فرد رضا، طباطبائیان حبیب‌ا...، بامداد صوفی جهانیار و تقوا محمدرضا، "چرخه عمر شبکه‌های همکاری علم و فناوری"، فصلنامه توسعه تکنولوژی صنعتی، شماره ۱۶، زمستان ۱۳۸۹، صص ۴۹-۵۸. (علمی-ترویجی).

20- 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: 29 May 2019.

21- Reza Asadifard, Seyed Habiboallah Tabatabaeian, Jahanyar Bamdad Sofi, Mohammad Reza Taghva, 2017, "*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. 122C, pp. 139-150.

22- N. Parvin, R. Asadifard, P. Saffarzadeh, S. Sheibani & P. Marashi, "*Preparation and mechanical properties of SiC-reinforced AL6061 composite by mechanical alloying*", *Material Science and Engineering A*, 492, 2008, 134-140.

23- Ali Beitollahi, R. AsadiFard and M.A. Soltani, "*A Glance at Iran's "Nano Initiative" and Standardization Programs*", *ISO Focus Journal*, 2007.

مقالات کنفرانس/همایش:

۲۴- الهی شعبان، خالدی آرمان، مجیدپور مهدی و اسدی فرد رضا، "عوامل ضروری برای موفقیت همکاری فناوریانه نامتقارن بین بین شرکتهای بزرگ و کوچک در بخش نانوفناوری ایران"، ۱۶امین کنفرانس بین المللی مدیریت، دانشگاه الزهرا تهران، آذر ۱۳۹۸ (ارایه شفاهی).

۲۵- عبدالهی نسب علی، اسدی فرد رضا، خالدی آرمان، و صفوی جهرمی گلیول، "تبیین چالش های زیست بوم کسب و کارهای نوآورانه در ایران با تأکید بر نقش دولت"، ۱۶امین کنفرانس بین المللی مدیریت، دانشگاه الزهرا تهران، آذر ۱۳۹۸ (ارایه شفاهی).

۲۶- اسدی فرد رضا، پروین نادر، صفارزاده پیمان و آقازاده جمشید، "بررسی تأثیر فرایند آلیاژسازی مکانیکی بر مورفولوژی و اندازه دانه پودرهای کامپوزیتی *Al6061-SiCp*"، مجموعه مقالات هشتمین کنگره سالانه انجمن مهندسين متالورژی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۳۸۳.

27- R. Asadifard, "*Research Infrastructure Networking, a New Model for Enhancing Innovation in the Developing Countries*", Proceeding of the International Conference on Bio-Nanotechnology (ICBN2006), Nov. 18-21, 2006, Al-Ain, United Arab Emirates.

28- R. Asadifard, N. Parvin & P. Saffarzadeh, "*The Effect of Mechanical alloying on the Distribution of SiC Particles, and Modeling of the Morphology Variations in Al6061-SiC Composites*", Auto 2005, Isfahan, 2005.

- 29- Asadifard Reza & Ghrighorian Vahik, "*Investigation on Alloying PET and PBT Polymers*", Proceeding of the First Conference of Material Engineering, Sharif University of Technology. 2002.

سوابق اجرایی

سوابق کاری:

عنوان	سازمان	تاریخ
مدیر کارگروه صنعت و بازار	ستاد ویژه توسعه فناوری نانو	۱۳۹۰ ادامه دارد
مدیر شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۱۳۹۳ تاکنون

مجری/مدیر پروژه:

- ۱- پروژه "تدوین سند راهبردی و برنامه اقدام صنعت ماشین‌سازی"، پژوهشکده مطالعات فناوری، به سفارش معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، اتمام بهار ۱۴۰۰ (مدیر پروژه)
- ۲- 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)
- ۳- 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)
- ۴- 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).
- ۵- طراحی سامانه یکپارچه مدیریت تبادل فناوری، پژوهشکده مطالعات فناوری، اتمام زمستان ۱۳۹۴ (مدیر پروژه).