بسمه تعالی

رزومه علمی و کاری

(آخرین ویرایش: 1398/04/18)



دکتر رضا اسدی فرد

وضعیت تاهل: متاهل و دارای دو فرزند

ایمیل: reza_asadifard@tsi.ir

تحصیلات:

آخرین مدرک	رشته/گرایش	دانشگاه محل تحصیل	سال فارغ التحصیلی
دکترا	مدیریت تکنولوژی – گرایش انتقال تکنولوژی عنوان رساله دکترا: "مدلی برای شکل‌گیری شبکه‌های پایدار همکاری علم و فناوری در ایران؛ مطالعه چند-موردی"	دانشگاه علامه طباطبایی (ره)	1390

عضو هیأت علمی و مدیر گروه سیاست نوآوری و آینده‌نگاری پژوهشکده مطالعات فناوری ریاست جمهوری

انتشارات:

الف) کتاب:

1- رضا اسدی‌فرد، یاسر خوشنویس، آرمان خالدی، "***بزرگ مریخی، کوچک ونوسی***"، انتشارات رسا، چاپ اول 1397، تهران.

2- علی‌محمد سلطانی، یاسر خوشنویس، سعیده بابایی، رضا اسدی‌فرد، "***مقالات منتخب در سیاست‌گذاری فناوری‌های نوظهور***"، انتشارات رسا، چاپ اول 1397، 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:

1- اسدی‌فرد رضا، آرمان خالدی؛ "***چالش‌های همکاری فناورانه نامتقارن شرکت‌های بزرگ با شرکت‌های کوچک فناوری‌محور نانو***"، فصلنامه علمی-پژوهشی سیاست علم و فناوری، سال یازدهم، شماره 3، پاییز 1398، صص 31-15.

2- اسدی‌فرد 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 2، تابستان 1398، صص 333-347.

3- اسدی‌فرد 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 سیاست‌گذاری عمومی، شماره 1، بهار 1398، ص 117-145

4- شهابی علی، آذر عادل، رادفر رضا، اسدی‌فرد رضا، "***تحلیل نقش راهبر در شبکه های رسمی همکاری علم و فناوری در ایران***"، فصلنامه علمی-پژوهشی مدیریت توسعه فناوری، دوره هفتم، شماره 1، بهار 1398.

5- شعبان الهی، آرمان خالدی، مهدی مجیدپور، رضا اسدی‌فرد، "***چارچوب تحلیلی زیست‌بوم همکاری‌های فناورانه بین شرکت‌های بزرگ و شرکت‌های کوچک فناوری‌محور***"، نشریه علمی-پژوهشی مدیریت نوآوری، سال هفتم، شماره 1، 1397، صص 32-1.

6- شعبان الهی، آرمان خالدی، مهدی مجیدپور، رضا اسدی‌فرد، "***نیروهای تسهیل‌کننده و بازدارنده همکاری‌های فناورانه بین شرکت‌های بزرگ و شرکت‌های کوچک فناوری‌محور***"، فصلنامه علمی-پژوهشی نوآوری و ارزش‌آفرینی، سال هفتم، شماره 13، بهار و تابستان 1397، صص 105-79.

7- اسدی‌فرد رضا، کنعانی فاطمه، ***"چالش‌ها و موانع توسعه صنعت ماشین‌سازی در ایران"***، مجله علمی-ترویجی فناوری ساخت و تولید، سال سوم، شماره هشتم، تابستان 1397، صص 10-6.

8- اسدی‌فرد رضا، طباطبائیان حبیبا...، "***شامتک و درس های شکست آن برای شبکه های نوظهور علم و فناوری***"، فصلنامه علمی-پژوهشی سیاست علم و فناوری، شماره 33، بهار 1396، صص 16-1.

9- اسدی‌فرد رضا، چوخاچی‌زاده مقدم امین، گودرزی مهدی، "***الگویی برای دسته‌بندی و مطالعه عوامل موثر بر موفقیت شبکه‌های همکاری بین‌المللی***"، فصلنامه علمی-پژوهشی مدیریت نوآوری، سال پنجم، شماره 1، بهار 1395، صص 150-129.

10-اسدی‌فرد 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 3، زمستان 1392.

11- آرمان خالدی؛ 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 22 اردیبهشت 1397.

12- مصطفی محسنی کیاسری؛ مهدی محمدی؛ احمد جعفر نژاد؛ نیما مختارزاده؛ رضا اسدی فرد، "***دسته‌بندی ابزارهای سیاست نوآوری تقاضامحور با استفاده از رویکرد فراترکیب***" فصلنامه علمی-پژوهشی مدیریت نوآوری، دوره 6، شماره 2، تابستان 1396، صص 109-138.

13- اسدی‌فرد رضا، طباطبائیان حبیبا...، بامداد صوفی جهانیار و تقوا محمدرضا، ***"خردمایه مداخلات دولتی در شکل‌گیری شبکه‌های همکاری علم و فناوری در ایران"***، فصلنامه رهیافت، شماره 50، بهار 1391، صص 37-48 (علمی- ترویجی).

14- اسدی‌فرد رضا، طباطبائیان حبیبا...، ***"گونه‌شناسی ساختارهای مدیریتی شبکه‌های رسمی همکاری علم و فناوری در ایران"***، فصلنامه علمی-پژوهشی سیاست علم و فناوری، شماره 3، بهار 1390.

15- اسدی‌فرد رضا، طباطبائیان حبیب‌ا...، بامداد صوفی جهانیار و تقوا محمدرضا، ***"چرخه عمر شبکه‌های همکاری علم و فناوری"***، فصلنامه توسعه تکنولوژی صنعتی، شماره 16، زمستان 1389، صص 58-49. (علمی- ترویجی).

16- 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 مهندسین متالورژی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، 1383.

17- 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.

18- 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.

19- 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.

20- 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.

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

22- 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.

23- 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	1390 ادامه دارد
مدیر شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	1393 تاکنون

مجری/مدیر پروژه:

1- 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 1396 (مدیر پروژه)

2- 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 1397 (مدیر پروژه)

3- 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- 1391-1392 (مدیر پروژه).

4- طراحی سامانه یکپارچه مدیریت تبادل فناوری، پژوهشکده مطالعات فناوری، اتمام زمستان 1394 (مدیر پروژه).