



مطالعات بنیادین علم و فناوری / پژوهشکده مطالعات بنیادین علم و فناوری

کیارش فرتاش

شماره تماس: ۲۹۹۰۵۴۶۰

رایانامه: k_fartash@sbu.ac.ir

وب سایت: https://frst.sbu.ac.ir/~k_fartash

پرو فایل علم سنجی:

http://scimet.sbu.ac.ir/Kiarash_Fartash

تحصیلات

- کارشناسی: دانشگاه اصفهان، مهندسی برق – الکترونیک، ۱۳۸۵ ← ۱۳۸۹
- دکتری: دانشگاه علامه طباطبائی، مدیریت تکنولوژی، ۱۳۹۱ ← ۱۳۹۶
- کارشناسی ارشد: دانشگاه سمnan، مدیریت کسب و کار – فناوری، ۱۳۸۹ ← ۱۳۹۱

علاای پژوهشی

- سیاست فناوری و نوآوری

- یادگیری سیاستی

- آینده نگاری علم و فناوری

- مدیریت نوآوری

فعالیت‌های اجرایی

- دبیر کمیته منتخب پژوهشکده مطالعات بنیادین علم و فناوری، ۱۴۰۱ ← ۱۴۰۳
- دبیر کمیته منتخب پژوهشکده مطالعات بنیادین علم و فناوری، ۱۴۰۱ ← ۱۴۰۳
- عضو حقیقی شورای مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور، ۱۴۰۱ ← ۱۴۰۳
- عضو حقیقی کمیسیون مقررات و آیین نامه های آموزشی و تحول در آموزش عالی در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، ۱۴۰۱ ← ۱۴۰۳
- سرپرست معاونت پژوهشی و تحصیلات تکمیلی پژوهشکده مطالعات بنیادین علم و فناوری، ۱۴۰۱ ← تا زمان حال
- جانشین سردبیر مجله مطالعات راهبردی سیاست گذاری عمومی، ۱۴۰۰ ← ۱۴۰۲
- عضو حقیقی شورای فناوری مرکز واحدهای فناوری و کارآفرینی دانشگاه، ۱۴۰۰ ← تا زمان حال

■ حضور در کمیته پذیرش و ارزیابی پارک و مرکز رشد دانشگاه، ۱۳۹۹-۱۴۰۰

■ مسئول دبیرخانه کرسی های نظریه پردازی، نقد و مناظره دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۹۸- تا زمان حال

■ دبیر تخصصی مجله مدیریت نوآوری، ۱۳۹۸-۱۴۰۲

کتاب

■ بازشناسی مطالعات گذار به پایداری

کیارش فرتاش

ایران، ۱۴۰۰، شابک: ۹۷۸۶۲۲۵۷۲۱۰۵۰

■ (کتاب نفوذ فناوری و نوآوری در شرکت های بزرگ (جلد دوم

محمدصادق خیاطیان یزدی، علی ناظمی، کیارش فرتاش، پدram پورعسگری

انتشارات چاپار، ایران، ۱۳۹۹، شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۷۶-۱۹۸-۹۰

■ (کتاب نفوذ فناوری و نوآوری در شرکتهای بزرگ (جلد اول

محمدصادق خیاطیان یزدی، علی ناظمی، کیارش فرتاش، پدram پورعسگری

انتشارات چاپار، ایران، ۱۳۹۹، شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۷۶-۱۷۶-۷۰

■ های کسبوکار جدید کتاب اقتصاد دیجیتال: پارادایم نوین خلق ارزش و مدل

مهدی محمدی، مهدی الیاسی، سید محمد موسی زاده موسی، کیارش فرتاش

دانش بنیان فناور، ایران، ۱۳۹۷، شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۸۴۴-۹۴-۷

■ آموزگار نوآوری شومپیتر و تخریب خلاقانه

ابراهیم سوزنچی، محمدرضا عطارپور، علی فاطمی، محسن خوش سیرت، کیارش فرتاش

انتشارات دنیای اقتصاد، ایران، ۱۳۹۷، شابک: ۹۷۸۶۰۰۴۹۷۰۴۵۷

■ کتاب اقتصاد چرخشی: مسیر حرکت به سمت توسعه پایدار

مهدی الیاسی، مهدی محمدی، کیارش فرتاش، سید محمد موسی زاده موسوی، مصطفی محسنی کیاسری، پدram پورعسگری

دانش بنیان فناور، ایران، ۱۳۹۷، شابک: ۹۷۸۰-۶۰۰-۶۸۴۴-۹۷-۸

■ Mitigating the Impact of COVID-19 in Tehran via Technologies in Smart Cities. In: Singh, A. (eds) International Handbook of Disaster Research

Kiarash Fartash, Parisa Navab Irani, Sadabadi Ali Asghar
Springer, Singapore, Singapore, 2023, 3-8800-16-981-978 شابک:

■ Role of national innovation financing agencies in promoting startups A comparative study in Innovative Finance for Technological Progress Roles of Fintech, Financial Instruments, and Institutions

Kiarash Fartash, Mahsa Dareh Shiri
Routledge, USA, 2023, 9781032115115 شابک:

■ Challenges of Smart Grid Technology Deployment in Developing Countries Case Study of Iran, In: Fathi M., Zio E., Pardalos P.M. (eds) Handbook of Smart Energy Systems.

Kiarash Fartash, Amir Ghorbani
Springer, Cham, Switzerland, 2022, 4-72322-030-3-978 شابک:

مرور تجارب جهانی در حمایت از دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی و پیشنهاداتی برای برنامه هفتم (فصل ۱۱ کتاب پژوهش، فناوری و نوآوری در
■ (برنامه هفتم توسعه: مطالعات، تحلیل‌ها و پیشنهاداتها
کیارش فرتاش، رسول امیدواری
ایران، ۱۳۹۹، شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۵۷۲۱-۵۰۰-۵۰۰

مرور تجارب جهانی در حمایت از نهادهای حامی تجاری سازی و پیشنهاداتی برای برنامه هفتم (فصل ۱۲ کتاب پژوهش، فناوری و نوآوری در
■ (برنامه هفتم توسعه: مطالعات، تحلیل‌ها و پیشنهاداتها
کیارش فرتاش، فاطمه اسکندری
ایران، ۱۳۹۹، شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۵۷۲۱-۵۰۰-۵۰۰

■ (نفوذ فناوری و نوآوری در شرکت‌های بزرگ (جلد دوم
محمدصادق خیاطیان یزدی، علی ناظمی، کیارش فرتاش، پدram پورعسگری
انتشارات چاپار، ایران، ۱۳۹۹، شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۷۶-۱۹۸-۹-۱

■ (نفوذ فناوری و نوآوری در شرکتهای بزرگ (جلد اول
محمدصادق خیاطیان یزدی، علی ناظمی، کیارش فرتاش، پدram پورعسگری
چاپار، ایران، ۱۳۹۹، شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۷۶-۱۷۶-۷-۱

■ Tehran in the Path of Transition to a Smart City: Initiatives, Implementation, and Governance. In: Augusto J.C.
(eds) Handbook of Smart Cities.
Kiarash Fartash, Mohammad sadegh Khayatan yazdi, Amirhadi Azizi
Springer, Cham, Switzerland, 2021, 4-15145-030-3-978 شابک:

■ مقدمه‌ای بر سطوح آمادگی فناوری
کیارش فرتاش، فاضل حاجی زاده، محمدصادق خیاطیان یزدی
-دانشگاه صنعتی امیرکبیر - تهران، ایران، ۱۳۹۸، شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۲۱۰۳۴۶-۲-۱

■ های کسبوکار جدید اقتصاد دیجیتال: پارادایم نوین خلق ارزش و مدل
مهدی محمدی، مهدی الیاسی، سید محمد موسی زاده موسوی، کیارش فرتاش
دانش بنیان فناور، ایران، ۱۳۹۷، شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۸۴۴-۹۴-۷-۱

■ اقتصاد چرخشی: مسیر حرکت به سمت توسعه پایدار
مهدی الیاسی، مهدی محمدی، کیارش فرتاش، سید محمد موسی زاده موسوی، مصطفی محسنی کیاسری، پدram پورعسگری
دانش بنیان فناور، ایران، ۱۳۹۷، شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۸۴۴-۹۷-۸-۱

■ Iran's Experience in Developing High-Tech Medical Innovations and The Path Ahead (Chapter 16) in Global
Innovation Index 2019: Creating Healthy Lives—The Future of Medical Innovation
Kiarash Fartash, Mahdi Elyasi
the World Intellectual Property Organization (WIPO, Switzerland, 2019, 2-14-95870-10-979 شابک:

ارتباط با صنعت

■ توسعه و ارتقاء شاخص های علم و فناوری و نوآوری در سال ۱۴۰۱
۱۴۰۰

■ مستندسازی تجارب مدیریتی و سیاستگذاری علم و فناوری

۱۴۰۰

■ بررسی ابعاد سیاست های عمومی تدارکات عمومی حامی نوآوری

۱۳۹۹

■ فعالیت های مرتبط به بهبود وضعیت ایران در شاخص نوآوری در سال ۱۳۹۹

۱۳۹۹

■ طراحی به زور رسانی و بهبود نظام آمار و اطلاعات علم فناوری و فناوری در سال ۱۳۹۹

۱۳۹۸

■ طرح تدوین سند راهبردی توسعه فناوری هوش مصنوعی

۱۳۹۸

■ تحلیل و بررسی آمار و اطلاعات مربوط به شاخص تحقیق و توسعه در راستای بهبود وضعیت کشور در گزارش شاخص جهانی نوآوری

۱۳۹۷

مطالعه تطبیقی و تدوین بسته سیاستی نفوذ فناوری و نوآوری در شرکت های بزرگ صنعتی و تولید محتوای مربوط به توسعه سرمایه گذاری خطر

■ پذیر شرکتی

۱۳۹۷

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ Exploring the experience of developing COVID-19 vaccines in Iran

Mostafa Ghanei, Ali Mohabattalab, Kiarash Fartash, Narjes Kolahchi, Alireza Khakdaman, Hooman Kaghazian, Abolfazl Bagheri
Clinical and Experimental Vaccine Research, Vol.12, pp. 1-12, 2023

■ Holding solar energy hostage? Evidences from the political economy of the solar photovoltaic innovation system in Iran

Kiarash Fartash, Amir Ghorbani
Energy Research & Social Science, Vol.106, pp. 1-19, 2023

■ Under domination of oil and gas: future scenarios of renewable energy development in Iran

Kiarash Fartash, Amir Ghorbani
Foresight, Vol.25, pp. 367-383, 2023

■ From a promising technological niche to an established market niche: Solar photovoltaic niche formation in Iran

Kiarash Fartash, Amir Ghorbani
Energy for Sustainable Development, Vol.74, pp. 50-65, 2023

■ Slow adoption of EVs under a weak policy regime: future scenarios of EVs development and diffusion in Iran

Kiarash Fartash, Amir Ghorbani, Mohammadhossein Bagheri
FUTURES, Vol.151, pp. 1-17, 2023

■ Social Innovation Action Research for Lifestyle Improvement of Child Labour in Tehran

Sadabadi Ali Asghar, Kiarash Fartash, Fatemeh Sadat Fehri
SYSTEMIC PRACTICE AND ACTION RESEARCH, Vol.35, pp. 89-105, 2022

■ Intangible Assets: Scientometrics and Bibliometrics using Social Network Analysis

Sadabadi Ali Asghar, Saeed Ramezani, Kiarash Fartash, Iman Nikijoo
International Journal of Information Science and Management, Vol.20, pp. 47-71, 2022

■ **Analysing the interrelationship of knowledge creation and diffusion challenges of renewable energy technologies development in Iran**

Kiarash Fartash, Amir Ghorbani, Mohammad sadegh Khayatan yazdi, Mahdi Elyasi
International Journal of Energy Sector Management, Vol.16, pp. 429-447, 2022

■ **Scientific Mapping of Social Accounting using Research Indexed in Scientific Databases**

Sadabadi Ali Asghar, Saeed Ramezani, Kiarash Fartash
Journal of Information and Organizational Sciences, Vol.46, pp. 15-40, 2022

■ **Social Innovation: Drawing and Analysis with using research in scientific base**

Sadabadi Ali Asghar, Saeed Ramezani, Kiarash Fartash, Iman Nikijoo
Journal of Information & Knowledge Management, Vol.21, pp. 1-27, 2022

■ **Comprehensive evaluation of Iranian regional innovation system (RIS) performance using analytic hierarchy process (AHP)**

Sadabadi Ali Asghar, Zohreh Rahimi Rad, Kiarash Fartash
Journal of Science and Technology Policy Management, Vol.13, pp. 298-322, 2022

■ **Comprehensive evaluation of Iranian regional innovation system (RIS) performance**

Sadabadi Ali Asghar, Zohreh Rahimi Rad, Kiarash Fartash
Journal of Science and Technology Policy Management, Vol.13, pp. 304-328, 2022

■ **Mapping and Analyzing the Scientific Map of Knowledge Organization Using Research Indexed in the WOS Database**

Sadabadi Ali Asghar, Saeed Ramezani, Kiarash Fartash, Iman Nikijoo
KNOWLEDGE ORGANIZATION, Vol.49, pp. 448-464, 2022

■ **The effect of university science and technology parks' financial supports on their tenant firms: Evidences from Iran**

Mohammad sadegh Khayatan yazdi, Kiarash Fartash, Parisa Sattari
International Journal of Technology Management and Sustainable Development, Vol.20, pp. 239-263, 2021

■ **Technology and innovation policy learning in Iran's development plans**

Kiarash Fartash, mahdi elyasi, amir ghorbani, Sadabadi Ali Asghar
Foresight and STI Governance, Vol.15, pp. 81-92, 2021

■ **Social Innovation Action Research for Lifestyle Improvement of Child Labour in Tehran (Social Innovation's Idea on Child Labour Lifestyle)**

Sadabadi Ali Asghar, fateme sadat fehri, Kiarash Fartash
SYSTEMIC PRACTICE AND ACTION RESEARCH, 2021

■ **Innovation Policy Learning in Iran's Development Plans**

Kiarash Fartash, Elyasi Mahdi, Amir Ghorbani, Sadabadi Ali Asghar
Foresight and STI Governance, Vol.15, pp. 81-92, 2021

■ **Cause and Effect Relationships of Internal and External Technological Learning Mechanisms in the Iranian Renewable Energy Firms**

Kiarash Fartash, Amir Ghorbani
International Journal of Innovation and Technology Management, Vol.18, pp. 1-22, 2021

■ **Interpretive Structural Analysis of Interrelationships of the Sustainable Development Goals (SDGs) in Iran**

Kiarash Fartash, Mohammad sadegh Khayatan yazdi, Amir Ghorbani, Sadabadi Ali Asghar
International Journal of Sustainable Development and Planning, Vol.16, pp. 155-163, 2021

■ **ارائه چارچوب و تحلیل کارکردهای آژانس های ملی نوآوری: مطالعه موردی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان**

کیارش فرتاش، پریسا نواب ایرانی

بهبود مدیریت، نسخه ۱۷، صفحات: ۱۳۲-۱۶۶، ۱۴۰۲

■ **تحلیل کارکردهای وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در نظام ملی نوآوری؛ یک پژوهش آمیخته**

کیارش فرتاش، مصطفی صفدری رنجبر، امیر قربانی
مطالعات راهبردی سیاستگذاری عمومی، نسخه ۱۳، صفحات: ۱۴۲-۱۷۰، ۱۴۰۱

■ برنامه ریزی برای جهان پساکووید ۱۹ پنج محور توسعه پسانئولیبرالی
کیارش فرتاش، طوبی برامکی، علی اصغر سعدآبادی ارانی
سیاست نامه علم و فناوری، نسخه ۱۳، صفحات: ۹۱-۹۸، ۱۴۰۱

■ تحلیل عوامل موثر بر انتشار فناوری کدهای دستوری تلفن همراه در ایران
کیارش فرتاش، طوبی برامکی، محمدصادق خیاطیان یزدی، نیما رحیمی سالکده
سیاست علم و فناوری، نسخه ۱۶، صفحات: ۴۱-۵۸، ۱۴۰۱

■ مطالعه تطبیقی سیاست های توسعه همکاری های فناورانه کره جنوبی و ایران
حمیدرضا شکری، سید مهدی سادات رسول، رضا اسدی فرد، کیارش فرتاش، سید محمد صاحبکار خراسانی
بهبود مدیریت، نسخه ۱۶، صفحات: ۷۲-۹۳، ۱۴۰۱

■ ((کاربرد اقدام پژوهی در نظام آموزش عالی (مطالعه موردی طرح دولت دانشجویی دانشگاه امام صادق(ع)
علی اصغر سعدآبادی ارانی، فهیمه آرموده، کیارش فرتاش
مطالعات برنامه ریزی آموزشی، نسخه ۱۱، صفحات: ۱۶۷-۱۸۱، ۱۴۰۱

■ (ارائه چارچوب شاخص های پایش و ارزیابی مرجعیت علمی در حوزه علوم انسانی (با تاکید بر مرجعیت آموزشی، انتشارات علمی و ترویجی
کیارش فرتاش، امیرهادی عزیزی
رهیافت، نسخه ۳۲، صفحات: ۸۵-۱۰۰، ۱۴۰۱

مجله مطالعات راهبردی سیاستگذاری عمومی به دنبال انتشار مقالات پژوهشی با چه ویژگی هایی است و رعایت چه اصولی شانس پذیرش مقاله
■ شما در این مجله را افزایش می دهد؟
مهدی الیاسی، کیارش فرتاش
مطالعات راهبردی سیاستگذاری عمومی، نسخه ۱۱، صفحات: ۴-۱۱، ۱۴۰۰

■ سناریوهای توسعه انرژی های تجدیدپذیر ایران در افق ۱۴۲۰ با رویکردی آینده پژوهانه
کیارش فرتاش، محمدصادق خیاطیان یزدی، امیر قربانی
آینده پژوهی مدیریت، نسخه ۳۲، صفحات: ۱۳۷-۱۵۳، ۱۴۰۰

■ تاثیر نوآوری در مدل کسب وکار بر عملکرد شرکت های مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه شریف
کیارش فرتاش، علیرضا حبیبی اشتیانی
مدیریت بازرگانی، نسخه ۱۴، صفحات: ۴۰۱-۴۱۷، ۱۴۰۰

■ ارائه چارچوب و ارزیابی آمادگی زنجیره تامین با رویکرد مشارکتی در صنعت خودرو ایران
کیارش فرتاش، الناز مسماع خسروشاهی
پژوهشنامه مدیریت اجرایی، نسخه ۱۴، صفحات: ۳۱۹-۳۴۶، ۱۴۰۰

■ ارائه بسته سیاستی کاربردی سازی و اثربخشی اجتماعی-اقتصادی علوم انسانی برای دست یابی به مرجعیت علمی
کیارش فرتاش، امیر قربانی
رهیافت، نسخه ۳۲، صفحات: ۳۳-۵۴، ۱۴۰۰

■ اقدام پژوهی رویداد استارت آپی (شتاب): مسجد طراز اسلامی

علی اصغر سعدآبادی ارانی، فهیمه آرموده، کیارش فرتاش

مطالعات فرهنگ - ارتباطات، نسخه ۲۳، صفحات: ۲۷۵-۲۹۷، ۱۴۰۰

■ چالش های رشد شرکت های دانش بنیان پیشگام فاوا

کیارش فرتاش، طوبی برامکی، محمدصادق صارمی، علی اصغر سعدآبادی ارانی

سیاست علم و فناوری، نسخه ۱۵، صفحات: ۴۱-۵۶، ۱۴۰۰

■ نظریه ای برای توانمندی های پویای رشد اقتصادی

کیارش فرتاش، مهدی تمیزی فر

سیاست نامه علم و فناوری، نسخه ۱۲، صفحات: ۱۰۸-۱۲۷، ۱۴۰۰

■ سیستم نوآوری منطقه ای: پتانس یل و عملکرد منطقه و ویژگیهای عمومی

علی اصغر سعدآبادی ارانی، زهره رحیمی راد، کیارش فرتاش، فاطمه جعفریان

اقتصاد و توسعه منطقه ای، نسخه ۲۹، صفحات: ۵۵-۸۸، ۱۴۰۰

■ تحلیل توسعه و کاربرد فناوری کدهای دستوری تلفن همراه در ایران با رویکرد نهادی

کیارش فرتاش، محمدصادق خیاطیان یزدی، نیما رحیمی سالکده، فاطمه اسکندری

بهبود مدیریت، نسخه ۱۶، صفحات: ۱-۲۹، ۱۴۰۰

■ اقدام پژوهی رویداد استارتآپی (شتاب) خاتون: بررسی نقش های دوگانه خانوادگی و اجتماعی

علی اصغر سعدآبادی ارانی، فهیمه آرموده، کیارش فرتاش

سیاست نامه علم و فناوری، نسخه ۱۲، صفحات: ۵-۲۲، ۱۴۰۰

■ تحلیل چالش های توسعه بازار فناوری های انرژی تجدیدپذیر در ایران با مدل سازی ساختاری - تفسیری

کیارش فرتاش، فاطمه باوفاصفت شالکوهی، علی اصغر سعدآبادی ارانی

توسعه تکنولوژی صنعتی، نسخه ۲۰، صفحات: ۵۵-۷۲، ۱۴۰۰

بررسی تاثیر هم سویی انگیزشی و اشتراک اطلاعات بر عملکرد عملیاتی زنجیر؟ تامین: نقش میانجی گری ظرفیت جذب (شرکت های کوچک و

متوسط)

علی اصغر سعدآبادی ارانی، فاطمه باوفاصفت شالکوهی، کیارش فرتاش

مدیریت تولید و عملیات، نسخه ۱۲، صفحات: ۱۱۹-۱۳۴، ۱۳۹۹

■ واکاوی قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی، خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی

پریسا علیزاده، مصطفی صفدری، کیارش فرتاش

سیاست علم و فناوری، نسخه ۱۴، صفحات: ۵۵-۷۰، ۱۳۹۹

■ ویژه نامه تحلیل تاریخی تجارب توسعه فناوری و نوآوری در جمهوری اسلامی ایران

کیارش فرتاش

بهبود مدیریت، نسخه ۱۵، صفحات: ۱-۱۰، ۱۳۹۹

■ تحلیل عوامل موثر بر همکاری فناورانه شرکت های بزرگ و شرکت های فناور در حوزه های فناوری زیستی و نانو

کیارش فرتاش، مصطفی محسنی کیاسری، الناز مسماع خسروشاهی، علی اصغر سعدآبادی ارانی

■ اقدام پژوهی رویداد استارت‌آپی(شتاب): مسجد طراز اسلامی

علی اصغر سعدآبادی ارانی، فهیمه آزموده، کیارش فرتاش

مطالعات فرهنگ - ارتباطات، نسخه ۲۳، صفحات: ۲۷۵-۲۹۷، ۱۳۹۹

جاری سازی نوآوری اجتماعی در اسناد کلان سیاستی جهت ارتقای مشارکت اجتماعی در علم و فناوری (مطالعه موردی سند تحول راهبردی علم و فناوری)

علی اصغر سعدآبادی ارانی، زهره رحیمی راد، کیارش فرتاش

مجلس و راهبرد، نسخه ۲۸، صفحات: ۳۰۹-۳۳۵، ۱۳۹۹

■ تحلیل ابزارهای سیاستی همکاری فناوریانه سه شرکت بزرگ با شرکت های کوچک فناور

کیارش فرتاش، مصطفی محسنی کیاسری، الناز مسماع خسروشاهی

سیاست علم و فناوری، نسخه ۱۴، صفحات: ۲-۱۸، ۱۳۹۹

■ بررسی تطبیقی رویکردها و پیاده سازی اقتصاد دانش بنیان و ارائه پیشنهاداتی برای ایران

کیارش فرتاش، محمدرضا عطارپور، امیرهادی عزیزی، علی اصغر سعدآبادی ارانی

رشد فناوری، نسخه ۱۷، صفحات: ۱۰-۲۰، ۱۳۹۹

■ تحلیلی تاریخی بر اسناد سیاست توسعه صنعتی در ایران و ارائه الزامات سیاستی در سال های پیش رو
کیارش فرتاش

بهبود مدیریت، نسخه ۱۵، صفحات: ۱۲۱-۱۴۴، ۱۳۹۹

■ نقش استارت‌آپ های اجتماعی در حمل و نقل پاک: مطالعه موردی سیستم اشتراک گذاری بیدود

علی اصغر سعدآبادی ارانی، فاطمه باوفاصفت شالکوهی، کیارش فرتاش

جاده، نسخه ۲۹، صفحات: ۱۶۱-۱۷۸، ۱۳۹۹

■ سه پارادایم سیاست نوآوری تحقیق و توسعه، نظام های نوآوری و تغییر تحول آفرین

کیارش فرتاش، مریم جهانگیرنیا، علی اصغر سعدآبادی ارانی

سیاست نامه علم و فناوری، نسخه ۱۱، صفحات: ۱۵۲-۱۷۸، ۱۳۹۹

■ تحلیلی بر الزامات سیاستی تقویت ساخت داخل تجهیزات بخش فاوا در ایران

کیارش فرتاش، علی دهقان پیر، محمدصادق صارمی

رهیافت، نسخه ۳۱، صفحات: ۴۷-۶۴، ۱۳۹۹

■ بکارگیری نوآوری اجتماعی جهت حل معضل کودکان کار با استفاده از تفکر سیستمی

علی اصغر سعدآبادی ارانی، ندا آرامی پور، کیارش فرتاش

ترویج علم، نسخه ۱۲، صفحات: ۳۵-۵۸، ۱۳۹۹

■ برنامه ریزی برای جهان پساکووید ۱۹: پنج محور توسعه پسانئولبرالی

کیارش فرتاش، طوبی برامکی، علی اصغر سعدآبادی ارانی

سیاست نامه علم و فناوری، ۱۳۹۹

■ تبیین مولفه های شغل مناسب زنان مبتنی بر رویکرد فازی

■ (اقدام پژوهی برای ایجاد نوآوری اجتماعی در اشتغال افراد توانیاب: با استفاده از تفکر سیستمی (مورد مطالعه: مرکز نوآوری اجتماعی سلام علی اصغر سعدآبادی ارانی، ندا آرامی پور، کیارش فرتاش توسعه اجتماعی، نسخه ۱۵، صفحات: ۳۳-۶۰، ۱۳۹۹)

رتبه بندی اقدامات اجرایی نقشه راه فناوری با تاکید بر منابع و اکتساب فناوری: (مطالعه موردی دو نقشه راه جهانی خودروهای الکتریکی و (هابیرید الکتریکی و شبکه های هوشمند کیارش فرتاش، مصطفی محسنی کیاسری مدیریت نوآوری و راهبردهای عملیاتی، نسخه ۱، صفحات: ۳۲۰-۳۲۰، ۱۳۹۹)

■ ترسیم و تحلیل نقشه علمی دارایی نامشهود با استفاده از پژوهش های نمایه شده در پایگاه های علمی علی اصغر سعدآبادی ارانی، سعید رضانی، کیارش فرتاش بازیابی دانش و نظام های معنایی، نسخه ۷، صفحات: ۳۳-۶۶، ۱۳۹۹

■ توسعه کنام فناوریانه فتوولتائیک در ایران با رویکرد مدیریت راهبردی کنام محمدصادق خیاطیان یزدی، کیارش فرتاش، امیر قربانی سیاست علم و فناوری، نسخه ۱۲، صفحات: ۳۷-۵۴، ۱۳۹۸

■ تحلیل تطور تاریخی توسعه فناوری سیستم های خورشیدی فتوولتائیک در ایران: رویکردی نهادی محمدصادق خیاطیان یزدی، کیارش فرتاش، امیر قربانی بهبود مدیریت، نسخه ۱۴، صفحات: ۱-۳۰، ۱۳۹۸

■ مدل سازی ساختاری-تفسیری چالش های تاثیرگذار بر فرآیند سیاست گذاری توسعه فناوری های انرژی تجدیدپذیر در ایران امیر قربانی، کیارش فرتاش، محمدصادق خیاطیان یزدی توسعه تکنولوژی صنعتی، نسخه ۱۸، صفحات: ۱۳-۲۶، ۱۳۹۸

■ آسیب شناسی نقش کنشگران در ساختار حکمرانی انرژی خورشیدی ایران کیارش فرتاش، محمدصادق خیاطیان یزدی، امیر قربانی سیاستگذاری عمومی، نسخه ۶، صفحات: ۱۵۵-۱۷۷، ۱۳۹۸

■ (تحلیلی بر فرایندهای توسعه محصول جدید در صنایع غذایی (مطالعه شرکت های صنایع غذایی استان تهران کیارش فرتاش، مصطفی محسنی کیاسری، محسن مرادیان، علی اصغر سعدآبادی ارانی مدیریت نوآوری، نسخه ۹، صفحات: ۱۲۷-۱۵۰، ۱۳۹۸)

■ کاربری نوآوری اجتماعی برای افزایش مشارکت اجتماعی جهت نیل به مرجعیت علمی علی اصغر سعدآبادی ارانی، زهره رحیمی راد، کیارش فرتاش مدیریت در دانشگاه اسلامی، نسخه ۹، صفحات: ۱۴۱-۱۶۴، ۱۳۹۸

■ طراحی و تبیین مدل پایش ضد شکنندگی اقتصادی برای نیل به اقتصاد مقاومتی علی اصغر سعدآبادی ارانی، رحیمی راد زهره، کیارش فرتاش مطالعات مدیریت دولتی ایران، نسخه ۳، صفحات: ۵۹-۸۷، ۱۳۹۸

■ یادداشتی در دفاع از مدل خطی نوآوری

کیارش فرتاش، تئودیک هایراپتیان

رهیافت، نسخه ۳۰، صفحات: ۱۰۷-۱۳۳، ۱۳۹۸

■ بازشناسی مولفه های ناظر بر مفهوم مرجعیت علمی

علی اصغر سعدآبادی ارانی، زهره رحیمی راد، کیارش فرتاش

پژوهشنامه انقلاب اسلامی، نسخه ۱۰، صفحات: ۸۷-۱۱۵، ۱۳۹۸

■ ارائه چارچوبی برای پایش و ارزیابی نظام ملی علم، فناوری و نوآوری ایران

محمدصادق خیاطیان یزدی، کیارش فرتاش، پدram پورعسگری

راهبرد فرهنگ، نسخه ۴۹، صفحات: ۱۱۷-۱۵۳، ۱۳۹۸

■ ارائه چارچوب ارزیابی واحد های فناور مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه تربیت مدرس با استفاده از روش اقدام پژوهی

کیارش فرتاش، محمدصادق خیاطیان یزدی، محسن مرادیان، محمدصادق صارمی، مصطفی محسنی

مدیریت توسعه فناوری، نسخه ۸، صفحات: ۱۵۱-۱۸۴، ۱۳۹۸

شناسایی و اولویت بندی عوامل کلیدی تاثیرگذار بر اشتراک درون سازمانی دانش در شرکت های دانش بنیان مستقر در پارک های علم و

فناوری

امیر قربانی، کیارش فرتاش، محمدصادق خیاطیان یزدی

توسعه تکنولوژی صنعتی، نسخه ۱۸، صفحات: ۵۵-۶۴، ۱۳۹۸

■ بررسی مفهوم ارزشیابی نوآوری اجتماعی و ارائه چارچوب ارزیابی از طریق مرور ادبیات چند آوایی

علی اصغر سعدآبادی ارانی، سعید رمضانی، کیارش فرتاش

توسعه تکنولوژی صنعتی، نسخه ۳۸، صفحات: ۲۷-۳۸، ۱۳۹۸

■ نهادها و تاثیر آنها بر توسعه علم و فناوری

کیارش فرتاش، علی اصغر سعدآبادی ارانی

سیاست علم و فناوری، نسخه ۱۱، صفحات: ۲۳۹-۲۵۳، ۱۳۹۷

■ ابزارهای سیاستی توسعه تولید و تقاضای محصولات دانش بنیان با استفاده از مفهوم آمیخته سیاستی و شکست سیستمی

محمدرضا عطارپور، کیارش فرتاش، الیاسی مهدی، علی اصغر سعدآبادی ارانی

بهبود مدیریت، نسخه ۱۳، صفحات: ۶۱-۹۷، ۱۳۹۷

■ نوآوری، دولت و سرمایه مبور

کیارش فرتاش، مریم جهانگیرنیا، ملک محمدی امیر

سیاست نامه علم و فناوری، نسخه ۹، صفحات: ۸۵-۱۰۲، ۱۳۹۷

■ نقش دانشگاه ها و پژوهشگاه ها در توسعه علم و فناوری و سیاست های حمایت از آنها

کیارش فرتاش، محمدصادق خیاطیان یزدی

سیاست علم و فناوری، نسخه ۱۱، صفحات: ۲۵۵-۲۶۸، ۱۳۹۷

■ اقتصاد سیاسی تحقیق و توسعه در پشتیبانی از رقابت پذیری نوین کشورها و عوامل موثر بهینه سازی و رکود اقتصادی

کیارش فرتاش

■ مروری بر نقش شهرداری ها و دولت های محلی در توسعه اکوسیستم نوآوری منطقه ای و شهری (مطالعه تطبیقی با تمرکز بر شهر تهران محمدصادق صارمی، کیارش فرتاش، محمد ادبی فیروزجایی، علی اصغر سعدآبادی ارانی رهیافت، نسخه ۷۵، صفحات: ۲۹-۴۴، ۱۳۹۷

■ شناسایی مولفه های مدیریت جهادی از منظر قرآن کریم
علی اصغر سعدآبادی ارانی، کیارش فرتاش، فاطمه فهری
پژوهش های سیاست اسلامی، نسخه ۷، صفحات: ۲۳۶-۲۶۷، ۱۳۹۷

■ نقش مدیریت فناوری در فرآیند اکتساب محصولات و سامانه های دفاعی
کیارش فرتاش، مصطفی محسنی کیاسری، علی اصغر سعدآبادی ارانی
مدیریت نوآوری، نسخه ۵، صفحات: ۱۳۵-۱۶۲، ۱۳۹۴

مقالات علمی ارائه شده در همایش ها

■ Proposing a Policy Mix to Support University- Affiliated Research and Technology Commercialization Institutions in Iran

Kiarash Fartash, Fatemeh Eskandari, Tooba Baramaki

Globelics International Conference 2023 Innovation-Driven Knowledge-Economies and Transformation in the Global South, pp.1-25

■ How the lack of temporal coordination in policies leads to formation of flawed niche: Evidences from Iran's solar energy sector

Kiarash Fartash

6th Network of Early Career Researchers in Sustainability Transitions conference 2021, pp.50-51

■ تحلیل کارکردهای پژوهش و مأموریت سوم در دانشگاه ها و موسسات پژوهشی در ایران و ارائه سیاست های ارتقاء این کارکردها
کیارش فرتاش، طوبی برامکی، رسول امیدواری
اولین کنفرانس ملی حکمرانی دانش مبنا حکمرانی سرزمینی، صفحات: ۱-۱۷

■ بررسی چالش های توسعه فناوری های متمرکزکننده توان خورشیدی با رویکرد نظام نوآوری فناورانه
کیارش فرتاش، امیر قربانی، محمدصادق خیاطیان یزدی، مهدی الیاسی
شانزدهمین کنفرانس ملی و دوازدهمین کنفرانس بین المللی مدیریت فناوری و نوآوری، صفحات: ۱-۲۶

■ ترسیم و تحلیل خط سیر انتشار فناوری کدهای دستوری تلفن همراه در ایران و تحلیل عوامل موثر بر آن
کیارش فرتاش، محمدصادق خیاطیان یزدی، فاطمه باوفاصفت شالکوهی، نیما رحیمی سالکده
شانزدهمین کنفرانس ملی و دوازدهمین کنفرانس بین المللی مدیریت فناوری و نوآوری، صفحات: ۱-۱۷

ارائه چارچوب نقش ها و وظایف شهرداری ها و دولت های محلی به عنوان حکمران های توسعه اکوسیستم نوآوری منطقه ای و شهری: مطالعه موردی شهر تهران

کیارش فرتاش، محمدصادق صارمی، فاطمه باوفاصفت شالکوهی

یازدهمین کنفرانس بین المللی و پانزدهمین کنفرانس ملی مدیریت فناوری و نوآوری، صفحات: ۱-۱۸

تطور معیارهای ارزیابی و کارگزاران ارزیابی شرکت ها و موسسات دانش بنیان: مورد نگاری تجربه اجرای قانون حمایت از شرکت ها و موسسات دانش بنیان از سال ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۹

سجاد شکرچیان، سید محمد صاحبکار خراسانی، محمدصادق خیاطیان یزدی، کیارش فرتاش

یازدهمین کنفرانس بین المللی و پانزدهمین کنفرانس ملی مدیریت فناوری و نوآوری، صفحات: ۱-۲۲

■ ارائه چارچوب سیاستی حمایت از نهادهای تجاری سازی پژوهش و فناوری دانشگاهی در ایران

کیارش فرتاش، فاطمه اسکندری

یازدهمین کنفرانس بین المللی و پانزدهمین کنفرانس ملی مدیریت فناوری و نوآوری، صفحات: ۱-۲۹

■ رتبه بندی اقدامات و برنامه های توسعه اکوسیستم کارآفرینی و نوآوری با استفاده از ظرفیت سربازان وظیفه

کیارش فرتاش، محمدصادق صارمی، فاطمه باوفاصفت شالکوهی

هجدهمین کنفرانس بین المللی مدیریت، صفحات: ۱-۱۷

■ تحلیلی بر الزامات ارتقاء تدارکات عمومی حامی نوآوری برای حمایت از شرکت های دانش بنیان صنعت آب و برق در ایران

محمدصادق خیاطیان یزدی، مهسا دره شیر، کیارش فرتاش، محمدرضا عطارپور

چهاردهمین کنفرانس ملی و دهمین کنفرانس بین المللی مدیریت فناوری و نوآوری، صفحات: ۱-۲۹

■ ارائه چارچوبی برای سنجش نوآوری: مطالعه موردی شرکت های دانش بنیان ایران

پریسا ستاری، محمدصادق خیاطیان یزدی، کیارش فرتاش

چهاردهمین کنفرانس ملی و دهمین کنفرانس بین المللی مدیریت فناوری و نوآوری، صفحات: ۱-۲۴

■ (شناسایی موانع پیاده سازی موفق مدیریت دانش در دانشگاه ها با رویکرد مدل سازی ساختاری-تفسیری) (مطالعه موردی دانشگاه خوارزمی

امیر قربانی، کیارش فرتاش، علی اصغر سعدآبادی ارانی

دهمین کنفرانس ملی رویکردهای نوین در مدیریت، اقتصاد و حسابداری

■ (بررسی تاثیر خدمات بانکداری اینترنتی بر رضایت الکترونیک مشتریان) (مطالعه موردی بانک ملت استان تهران

امیر قربانی، کیارش فرتاش

دهمین کنفرانس ملی رویکردهای نوین در مدیریت، اقتصاد و حسابداری

■ مروری بر نقش شهرداری ها و دولت های محلی به عنوان حکمران های توسعه اکوسیستم نوآوری منطقه ای و شهری

کیارش فرتاش، محمدصادق صارمی، محمد ادبی فیروزجایی

سومین کنفرانس حکمرانی و سیاستگذاری عمومی

■ تحلیلی بر حکمرانی توسعه فناوری و نوآوری در پارک های علم و فناوری ایران

کیارش فرتاش، مهسا دره شیر

سومین کنفرانس حکمرانی و سیاستگذاری عمومی، صفحات: ۱-۱۱

■ تحلیلی تاریخی بر سیاست گذاری و حکمرانی توسعه فناوری سیستم های خورشیدی فتوولتائیک در ایران

محمدصادق خیاطیان یزدی، کیارش فرتاش، امیر قربانی

سومین کنفرانس حکمرانی و سیاستگذاری عمومی

■ بررسی تطبیقی صندوق های دولتی توسعه فناوری و نوآوری و ارائه پیشنهادات سیاستی برای ایران

کیارش فرتاش، مهسا دره شیر، محمدصادق خیاطیان یزدی

نهمین کنفرانس بین المللی و سیزدهمین کنفرانس ملی مدیریت فناوری و نوآوری

■ ارائه بسته سیاستی حمایت از نوآوری در شهر تهران بر اساس مطالعه تطبیقی تجربیات جهانی

محمدصادق صارمی، محمد ادبی فیروزجایی، کیارش فرتاش، مهدی کاکاوند کردی

نهمین کنفرانس بین المللی و سیزدهمین کنفرانس ملی مدیریت فناوری و نوآوری

■ تحلیل و بررسی سند الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت از منظر فناوری اطلاعات و ارتباطات با رویکرد پدافند غیرعامل
علی اصغر سعدآبادی ارانی، زهره رحیمی راد، کیارش فرتاش، محمدصادق خیاطیان یزدی
پنجمین کنگره بین المللی علوم انسانی اسلامی

■ تحلیل و بررسی سند الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت با رویکرد پدافند غیرعامل
علی اصغر سعدآبادی ارانی، زهره رحیمی راد، کیارش فرتاش، محمدصادق خیاطیان یزدی
پنجمین کنگره بین المللی علوم انسانی اسلامی، صفحات: ۱-۲۴

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ تحلیل حکمرانی توسعه فناوری نانو با رویکرد حکمرانی اقتضایی

حامد اسمعیلی

۱۴۰۲

■ (تحلیل توانمندیهای پویا در سازمانهای دولتی حوزه سیاست فناوری و نوآوری (مطالعه موردی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
حامد انتظاری کاشانی

۱۴۰۲

■ شناسایی و تحلیل سناریوهای آینده فناوری هوش مصنوعی با استفاده از روش تحلیل فیلم های علمی تخیلی

الهه خیری

۱۴۰۱

■ تحلیل استراتژی توسعه صنعتی ایران از منظر ماموریت گرایی و نوآوری محوری

طیبه حاجی حسینی

۱۴۰۱

■ ارزیابی سیاستی شکل گیری و توسعه پارک های علم و فناوری در ایران

فاطمه اسکندری

۱۴۰۱

■ تحلیل عوامل موثر بر موفقیت پروژه های توسعه نرم افزار با متدولوژی اجایل در استان قم

حمزه شیخ شعاعی اختیارآبادی

۱۴۰۱

شناسایی و تحلیل عوامل موثر بر پذیرش و استفاده از فناوری معامله گری اجتماعی در ایران (مطالعه موردی فناوری معامله گری اجتماعی

■ (شرکت نوپای صدتحلیل

سیدعلی حاجی محمدی

۱۴۰۰

■ (ارائه چارچوب و تحلیل فعالیت های جسورانه شرکتی (مطالعه موردی دو بنگاه صنعتی در ایران

حسین عبادی فر

۱۴۰۰

■ های صنعتی با تاکید بر عوامل و ملاحظات موثر در این فرآیندارائه چارچوبی برای استفاده از توانمندی و ظرفیت بخش دفاعی در بخش

امیرهادی عزیزی

۱۳۹۹

■ .تاثیر نوآوری در مدل کسب و کار بر عملکرد شرکت‌های مستقر در پارک‌های علم و فناوری

علیرضا حبیبی اشتیانی

۱۳۹۹

جوایز و افتخارات

■ عضویت در کمیته علمی اولین کنفرانس مرجعیت علمی

۱۴۰۱

موردنگاری منتخب رتبه دوم سومین دوره جایزه پل، با عنوان "انتخاب بهترین مورد نگاری تجارب منحصر به فرد در حوزه سیاست‌گذاری و

■ "مدیریت فناوری

۱۳۹۹

■ مقاله برتر در چهاردهمین کنفرانس ملی و دهمین کنفرانس بین المللی مدیریت فناوری و نوآوری – آذر ۹۹

۱۳۹۸