

## سوابق اجرایی، پژوهشی و آموزشی



### مشخصات

نام و نام خانوادگی: سیاوش ملکی فر

سال تولد: ۱۳۵۸، تهران

### تحصیلات:

- کارشناسی مهندسی مواد و متالوژی، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۷۶ تا ۱۳۸۱
  - کارشناسی ارشد، MBA، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۹
  - دانشجوی دکترا، آینده پژوهی، مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور، ورودی ۱۳۹۰
- وضعیت تاهل: متاهل  
وضعیت نظام وظیفه: دارای کارت پایان خدمت
- تلفن همراه: ۰۹۱۲-۳۱۷۹۵۷۷  
پست الکترونیک: [malekifar@yahoo.com](mailto:malekifar@yahoo.com)

### حوزه‌های فعالیت

برنامه‌ریزی راهبردی و عملیاتی، آینده‌نگاری و آینده‌پژوهی

### اهم فعالیت‌ها و سوابق اجرایی

- سرپرست اداره کل برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، ۹۴ تا ۹۵.
- عضو کمیته علمی آینده‌نگاری ملی فناوری در معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، ۱۳۹۴.
- مشاور معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری (معاونت بین‌الملل) در حوزه رصد و پایش، ۱۳۹۲.
- مسئول/مشاور برنامه‌ریزی عملیاتی بر پایه MBO در وزارت کشور، ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۰.
- عضو کارگروه نظام نوآوری صنایع فرهنگی، دبیرخانه شورای عالی انقلاب فرهنگی، از ۱۳۹۲ تا کنون.
- عضو هیات مدیره انجمن آینده‌نگری ایران، از ۱۳۹۳.
- سرارزیاب و عضو کمیته اجرایی جایزه ملی مدیریت فناوری و نوآوری، ۱۳۹۳ تا کنون.
- عضو کارگروه آینده‌پژوهی مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران، ۱۳۹۴.
- مشاور ستاد توسعه فناوری نانو در حوزه بازار و تجاری‌سازی فناوری، ۱۳۹۴.
- عضو کارگروه آینده‌پژوهی فرهنگستان زبان و ادب فارسی.
- عضو هیات مدیره اندیشکده صنعت و فناوری (آصف)، از سال ۱۳۸۲ تا کنون.
- مدیرعامل اندیشکده صنعت و فناوری (آصف)، از ۱۳۹۳.
- مدرس دوره‌های MBA و DBA در دانشگاه تهران، ۱۳۹۴.

## فعالیت‌های پژوهشی

- مدیر پروژه «پیش‌آینده‌نگاری ملی علم و فناوری»، به سفارش معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، ۳ - ۱۳۹۲. (مجری: اندیشکده آصف)
- مدیر پروژه «چالش‌های فناوری و نوآوری»، به سفارش ستاد توسعه فناوری نانو، ۱۳۹۵.
- مدیر پروژه «تدوین چشم‌انداز و راهبرد انجمن ملی مدیریت فناوری»، به سفارش انجمن مدیریت فناوری ایران، ۴ - ۱۳۹۳.
- همکار پروژه «تدوین رهنگاشت فناوری ذخیره‌سازی زیرزمینی گاز طبیعی»، به سفارش دانشکده نفت دانشگاه تهران، ۴ - ۱۳۹۳.
- مدیر پروژه «تدوین طرح تاسیس پارک فناوری سلامت»، به سفارش دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۴ - ۱۳۹۳.
- تدوین «روش‌شناسی آینده‌نگاری علم و فناوری در پروژه تدوین نقشه نظام سلامت در افق ۱۴۰۴»، به سفارش شورای سیاست‌گذاری سلامت، بهار ۱۳۹۰.
- مدیر پروژه «روندیابی و ترازیبی در راستای تدوین رهنگاشت IT دانشگاه علوم پزشکی تهران»، به سفارش مرکز تحقیق و توسعه در سیاست‌های دانشگاهی نظام سلامت، ۴ - ۱۳۹۳. (مجری: اندیشکده آصف)
- مدیر پروژه «تدوین سیاست علم، فناوری و نوآوری کشور در حوزه واکسن در افق ۱۴۰۴»، به سفارش کمیسیون سلامت شورای علوم، تحقیقات و فناوری (عتف)، ۱۳۹۰.
- مدیر پروژه «تدوین چشم‌انداز و راهبرد توسعه زیارت حضرت رضا (ع) در بعد بین‌الملل»، به سفارش سازمان تبلیغات اسلامی، نمایندگی خراسان رضوی، ۴ - ۱۳۹۲.
- مدیر پروژه «تدوین چشم‌انداز و راهبرد جامعه آزادگان در افق ۱۴۰۴»، به سفارش موسسه پیام فرهنگی آزادگان، ۳ - ۱۳۹۱. (مجری: اندیشکده آصف)
- مشاور معاونت برنامه‌ریزی مجمع تقریب مذاهب اسلامی در طرح «تدوین چشم‌انداز و راهبرد مجمع تقریب مذهب اسلامی در افق ۱۴۰۴»، ۴ - ۱۳۹۳.
- پژوهشگر در طرح «تدوین الگوی کسب‌وکار تلویزیون موبایل در ایران»، به سفارش اداره کل تحقیقات و جهاد خودکفایی سازمان صداوسیما، ۹۰ - ۱۳۸۹. (مجری: اندیشکده آصف)
- پژوهشگر در طرح «تدوین نقشه جامع آموزش مداوم پزشکی کشور در افق ۱۴۰۴»، به سفارش اداره کل آموزش مداوم وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، ۹۰ - ۱۳۸۹.
- پژوهشگر در طرح «تدوین چشم‌انداز و جهت‌گیری‌های استراتژیک تهران در افق ۱۴۰۴»، به سفارش شورای اسلامی شهر تهران، ۱۳۸۴ (مجری: اندیشکده آصف)
- پژوهشگر در طرح «چشم‌انداز و جهت‌گیری‌های کلان صنایع فرهنگی انقلاب اسلامی در افق ۱۴۰۴»، به سفارش شورای عالی انقلاب فرهنگی، ۱۳۸۸ (مجری: اندیشکده آصف)
- پژوهشگر در طرح تدوین «نظام سیاست‌گذاری و تصمیم‌گیری کلان وزارت کشور»، به سفارش

- مرکز مطالعات راهبردی وزارت کشور، ۱۳۸۹، (مجری: اندیشکده آصف)
- پژوهشگر در تدوین «طرح توجیهی پارک فناوری شریف»، به سفارش دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۸۹.
- پژوهشگر در پروژهی «تدوین استراتژی توسعهی صنایع فرهنگی استان قم»، به سفارش اداره کل تبلیغات اسلامی استان قم، ۱۳۸۷ (مجری: اندیشکده آصف)
- پژوهشگر در طرح «تدوین چشم‌انداز شهرستان درود»، به سفارش فرمانداری درود، ۱۳۸۷.
- پژوهشگر در پروژهی «طراحی و راه‌اندازی مرکز آینده‌پژوهی رسانه‌ی ملی»، به سفارش سازمان صدا و سیما، جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۸۸ (مجری: اندیشکده آصف)
- تسهیل‌گر در پروژهی «آینده‌نگاری علم و فناوری در نظام سلامت»، به سفارش مرکز تحقیق و توسعه سیاست‌های دانشگاهی در نظام سلامت، وابسته به دانشگاه علوم پزشکی دانشگاه تهران، ۱۳۸۶ (مجری: اندیشکده آصف)
- مدیر پروژهی تدوین «پایش‌نامه‌ی فناوری» در قالب ماهنامه به سفارش سازمان صنایع دفاع (ساصد)، ۱۳۸۶ و ۱۳۸۷، (مجری: اندیشکده آصف)
- دستیار پژوهش در پروژهی «تدوین طرح جامع فناوری اطلاعات و ارتباطات تهران» به سفارش شورای اسلامی شهر تهران، ۱۳۸۵ (مجری: اندیشکده آصف)
- دستیار پژوهش در طرح «همیاری برنامه‌ای، قابلیت‌سازی فنی و ارائه خدمات مشاوره‌ای به منظور پایه‌گذاری و توسعه‌ی فعالیت‌های فن‌بازاری»، به سفارش سازمان صنایع دفاع، ۱۳۸۴. (مجری: اندیشکده آصف)
- دستیار پژوهش در پروژه «بررسی و مطالعات مفهومی فن‌بازار»، به سفارش موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی، ۱۳۸۲. (مجری: اندیشکده آصف)

## ارزیابی و نظارت

- کارگزار ارزیابی طرح‌های دانش‌بنیان، کارفرما: صندوق ملی نوآوری و شکوفایی، از ۱۳۹۳ تا کنون.
- ناظر پروژه «تدوین سناریوهای صنعت هسته‌ای در افق ۱۴۰۴»، کارفرما: شرکت تولید و توسعه انرژی اتمی، ۳ - ۱۳۹۲.
- ناظر پروژه «تدوین سناریوهای شهر خلاق تهران در افق ۱۴۰۴»، کارفرما: مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران، ۱۳۹۴.
- ناظر پروژه «تدوین ره‌نگاشت توسعه محصول/فناوری»، کارفرما: شرکت ملی خدمات انفورماتیک، ۱۳۹۱.
- ناظر پروژه «طراحی نظام مدیریت دانش»، کارفرما: پلیس مواد مخدر ناجا، ۱۳۹۲.
- داور مقالات کنفرانس بین‌المللی مدیریت فناوری، از سال ۱۳۹۱ تا کنون.
- داور مقالات بخش آینده‌پژوهی کنفرانس ملی مدیریت، سال ۱۳۹۳.
- سرارزیاب جایزه ملی مدیریت فناوری و نوآوری، از سال ۱۳۹۲ تا کنون.

## مقالات علمی - پژوهشی

- Owlia P, Ghanei M, Mirafzali SM, Siadat SD, Malekifar S, Esmailzadeh H, and Sadri H, "Highlights of the final draft of the national policy document for science", Technology and innovation in vaccine production in Iran, Vaccine Research, Vol ۱, Number ۳, Dec ۲۰۱۴.
- محمدرضا آراستی، جواد نوری، سیاوش ملکی‌فر، «بررسی عوامل موثر در تنوع سبب کسب و کارمبته‌ی بر توانمندی‌های تکنولوژیک: موردکاوی شرکت تام ایران خودرو»، فصلنامه مدیریت توسعه فناوری، سال اول، شماره ۴، بهار ۱۳۹۳، صفحات ۹-۴۷.
- فصل «نوآوری در صنایع فرهنگی ایران: موردکاوی بازی‌های رایانه‌ای» از کتاب «نظام نوآوری ایران»، به همراه مهدی امیدی، انتشارات مک‌میلان، ۱۳۹۴ (در دست انتشار)

## کتاب‌ها

- همکار اول نویسنده در تدوین کتاب «الفبای آینده‌پژوهی: علم و هنر کشف آینده و شکل بخشیدن به دنیای مطلوب فردا»، انتشارات کرانه‌ی علم، ۱۳۸۵.
- ترجمه‌ی کتاب «مبانی آینده‌پژوهی و آینده‌نگری»، ادوارد کورنیش، انجمن آینده‌ی جهان، ۲۰۰۰.
- همکار نویسنده در تدوین کتاب «دولت، تکنولوژی و آینده»، نشر محدود دفتر همکاری‌های فناوری نهاد ریاست جمهوری، ۱۳۸۰.
- همکاری در تدوین کتاب «فن‌بازار: رویکردی نو به تجارت فناوری و بازسازی برای دستاوردهای تحقیقاتی»، از انتشارات موسسه و تحقیقاتی صنایع دفاعی، دفتر سیاست‌پژوهی فناوری دفاعی.
- ترجمه‌ی کتاب «انتخاب‌های هوشمندانه: یک راهنمای کاربردی برای تصمیم‌گیری بهتر»، انتشارات کرانه‌ی علم، ۱۳۸۴.

## مقالات علمی - ترویجی و ترجمه‌ها

- مقاله «مطالعات آینده‌پژوهی، تحلیل ذی‌نفعان کلیدی و نگاشت نهادی در راستای تدوین نظام نوآوری محصولات فرهنگی»، همایش ارتقای کیفیت آثار، محصولات و فعالیت‌های فرهنگی، ۱۳۹۴.
- تدوین مقاله «الگوی تدوین چشم‌انداز شهرها: رویکرد تطبیقی از تجربه ۵ شهر»، فصلنامه علمی - ترویجی مدیریت شهری، ۱۳۸۷.
- ترجمه‌ی مقاله‌ی «هفت اصل کلیدی تفکر استراتژیک»، فصلنامه علم و فناوری، پیش‌شماره صفر، بهار ۱۳۸۵.
- مقاله «چشم‌انداز، آغازی بر برنامه‌ریزی در هزاره‌ی سوم: بر تجربه‌ی تدوین چشم‌انداز در تهران و چند شهر دیگر»، با همکاری مهدی الیاسی، ۱۳۸۶.
- ترجمه‌ی مقاله‌ی «وظیفه جدید رهبر سازمان: ایجاد سازمان یادگیرنده»، اثر پیتر سنگه، منتشرشده در نشریه افق رسانه، از انتشارات سازمان صداوسیما.
- ترجمه‌ی مقاله‌ی «دورنمای جهانی بخش رسانه: ۴ سناریو در افق ۲۰۱۵م»، منتشرشده در نشریه

افق رسانه، از انتشارات سازمان صداوسیما.

- ترجمه‌ی مقاله‌ی «فناوری برتر، حس برتر»، مشروح گفتگو با جان نایس بیت (آینده‌پژوه)
- ترجمه‌ی مقاله‌ی «یک آینده‌پژوه بالفطره»، متن سخنرانی ضیاءالدین سردار (آینده‌پژوه پاکستانی)
- ترجمه‌ی مقاله‌ی «اسلامی‌سازی علم، چهار نگرش اسلامی برای توسعه مدرنیته اسلامی» و چندین مقاله‌ی دیگر که در نشریات و سایت‌های مختلف منتشر شده است.

### فعالیت‌های آموزشی

- دستیار آموزشی درس «استراتژی تکنولوژی»، در دانشکده مدیریت و اقتصاد دانشگاه صنعتی شریف، نیمسال تحصیلی دوم ۱۳۸۸-۱۳۸۹.
- ارائه سمینارهای آموزشی در ارتباط با «آینده‌پژوهی و آینده‌نگاری»، به سفارش دفتر آینده‌پژوهی سازمان تحقیقات ناجا، اداره تحقیق و توسعه شرکت خدمات انفورماتیک ایران، فرماندهی مبارزه با مواد مخدر ناجا و چند شرکت و سازمان دیگر.
- ارائه سمینارهای آموزشی در پیوند با «مدیریت و سیاست‌گذاری فناوری»، به سفارش جایزه ملی مدیریت فناوری و نوآوری، مرکز تحقیق و توسعه سیاست‌های دانشگاهی در نظام سلامت، سازمان صنایع دفاع و چند شرکت و سازمان دیگر.
- ارائه سمینارهای آموزشی «تصمیم‌گیری، با تاکید بر روش smart choices» در سازمان صنایع هوایی نیروهای مسلح ایران، سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور، انجمن ساختمان ایران و چند شرکت و سازمان دیگر.