بسم الله الرحمن الرحیم

مشخصات فردی

نام و نام خانوادگي: جواد مشايخ
تاريخ تولد: 1360/4/25
سمت سازماني: مدير كميته مطالعات بين الملل علم و فناوری، پژوهشكده مطالعات فناوری
تلفن محل كار: (داخلی 1367) – 66500065 021
پست الكترونيك: mashayekh@tsi.ir -

سوابق تحصیلی

دكتري مديريت تكنولوژي، دانشگاه علامه طباطبايي (ره)، تهران
كارشناسي ارشد مهندسي مواد مركب، دانشگاه صنعتي مالک اشتر، تهران
كارشناسي مهندسي مواد، دانشگاه صنعتي اميركبير، تهران

پایان‌نامه‌ها

- رساله دكتري، الگوي عملكرد نوآوري شركت‌هاي دانش‌بنيان: مورد مطالعه بخش مواد پيشرفته در ايران، دانشگاه علامه طباطبائي (ره)، 1396
- پايان‌نامه كارشناسي ارشد، مطالعه خواص فيزيكي و مكانيكي آميزه‌هاي الاستومري حاوي نانوالماس، دانشگاه صنعتي مالك اشتر، 1386
- پايان‌نامه كارشناسي، بررسي خواص مكانيكي آلياژ AZ91 در شرايط انجمادي متفاوت، دانشگاه صنعتي اميركبير، 1384

سوابق پژوهشی و آموزشی:

تألیف کتاب

- ***Javad Mashayekh***, *Mostafa Mohseni Kiasari and Majid Hasani Parsa., Science, Technology and Innovation Policy Making in Developing Countries: The Case of Islamic Republic of Iran,* ***Chapter 2****, Science, Technology and Innovation Policy Making: Its Trends and Objectives in the Developing Countries, Daya Publishing House, 2016.*

ترجمه کتاب

- دیپلماسي علم، روزي نو يا صبحي كاذب؟، انتشارات رسا، 1396
- نوآوري باز در شركت‌هاي كوچك و متوسط، انتشارات رسا، 1394
- علم و فناوري مواد پيشرفته؛ رهنگاشت كشور چين تا سال 2050، انتشارات روزگار نو، 1394

مقالات منتشر شده در مجلات

- واکاوی مفهوم و ابعاد دیپلماسی علم و فناوری مبتنی بر رویکرد فراترکیب، فصلنامه علمی و پژوهشی مدیریت نوآوری، تابستان 97، دوره 7 شماره 2.
- شناسايي و دسته‌بندي عوامل تعيين‌كننده عملكرد نوآوري بنگاه‌هاي بخش مواد پيشرفته در ايران، فصلنامه توسعه كارآفريني، دوره 11، شماره 39، بهار 1397
- تأثير عوامل زمينه‌اي بيروني بر اتخاذ نوآوري باز با تأكيد بر ويژگي‌هاي بخش: شواهدي از شركت‌هاي بخش مواد پيشرفته در ايران، فصلنامه مديريت نوآوري، دوره 5، شماره 2، تابستان 1395
- *The Role of Institutional Design in Promoting and Attracting Foreign Investments: A Comparative Study of Institutions to Promote and Attract Foreign Investments in Iran and China, International Journal of Management and Humanity Sciences, 2014*
- بررسي تأثير نانوكربن انفجاري بر خواص فيزيكي و مكانيكي آميزه‌هاي كائوچوي طبيعي پر شده با دوده، نشريه صنعت لاستيك ايران، سال پانزدهم، شماره 62، 1390
- ملاحظاتي در باب سياستگذاري و حكمراني مواد در كشور، صنعت و توسعه، دوره 12، شماره 116، ارديبهشت 1397
- بررسي روندهاي توسعه تكنولوژي در ايالات متحده از اواسط قرن نوزدهم ميلادي، مبتني بر نظريه نهادي، فصلنامه سياستنامه علم و فناوري، دوره 7، شماره 2، تابستان 1396
- پيش‌بيني و آينده‌انديشي فناوري‌هاي مواد پيشرفته در ايران و جهان، فصلنامه برداشت دوم، نشريه مركز بررسي‌هاي راهبردي رياست جمهوري، سال هشتم، شماره پياپي 13 و 14، 1390
- روش‌هاي مختلف اختلاط نانوذرات و تحليل كيفي و كمي درجه اختلاط، ماهنامه فناوري نانو، شماره 124، 1386
- عوامل موفقيت شركت‌هاي نوپاي ميكرو و نانو در آلمان، ماهنامه فناوري نانو، شماره 110، 1385
- كاربرد فناوري نانو در پاكسازي محيط زيست، ماهنامه فناوري نانو، شماره 108، 1385

مقالات ارائه شده در کنفرانس‌ها

- تحليل جريان مواد در سطح ملّي، ابزاري در خدمت سياستگذاري و برنامه‌ريزي توسعه، همايش ملّي هفتاد سال برنامه‌ريزي توسعه در ايران، 1397
- ارائه چارچوبي تحليلي براي مفهوم ديپلماسي علم و فناوري، ششمين كنفرانس بين‌المللي و دهمين كنفرانس ملي مديريت فناوري، 1395
- چارچوبي چندبعدي براي دسته‌بندي عوامل مؤثر بر عملكرد نوآوري، مورد مطالعه: بنگاه‌هاي بخش مواد پيشرفته، هفتمين كنفرانس بين المللي اقتصاد و مديريت، 1395
- *Science, Technology and Innovation (STI) Policy Making in Developing Countries: The Case of Islamic Republic of Iran, International Workshop on Science, Technology & Innovation Policy Making for Developing Countries, Kish Island, Iran, 2015.*
- نقش طراحي نهادي در تشويق و جذب سرمايه‌گذاري خارجي: مطالعه تطبيقي نهادهاي تشويق و جذب سرمايه‌گذاري خارجي در ايران و چين، اولين كنفرانس بين‌المللي اقتصاد، مديريت، حسابداري و علوم اجتماعي، 1393
- عوامل رقابت‌پذيري فناورانه در بنگاه‌هاي خدماتي ايران، چهارمين كنفرانس بين‌المللي و هشتمين كنفرانس ملي مديريت فناوري، 1393
- ضرورت اتخاذ رويكرد سيستمي – نهادي براي توسعه نوآوري‌هاي فناورانه، اولين كنفرانس بين‌المللي اقتصاد، مديريت، حسابداري و علوم اجتماعي، 1393
- ابزارهاي سياستي براي غلبه بر موانع انتقال تكنولوژي در كشورهاي درحال توسعه، سومين كنفرانس بين‌المللي و هفتمين كنفرانس ملي مديريت فناوري، 1392
- ارائه الگويي براي سنجش يادگيري فناورانه، سومين كنفرانس بين‌المللي و هفتمين كنفرانس ملي مديريت فناوري، 1392
- بررسي سطح اولويت فناوري‌هاي مواد پيشرفته در سياست‌هاي ملي علم و فناوري در ايران و ساير كشورها، اولين كنفرانس بين‌المللي و پنجمين كنفرانس ملي مديريت فناوري، 1390
- مواد پيشرفته: نقش استراتژيك، آينده‌نگاري و راهبردهاي مديريت فناوري در افق 20 سالة ايرانِ آينده، چهارمين كنفرانس ملی مديريت تكنولوژي، 1389
- تأثير نانوكربن انفجاري بر خواص فيزيكي و مكانيكي آميزه‌هاي لاستيک طبيعي حاوي دوده، دهمين همايش صنعت لاستيک ايران، 1389
- *Powder Metallurgy Technology and Industry in IRAN, MALAYSIAN TECHNICAL COOPERATION PROGRAMME, 2010.*
- آينده‌نگاري نقش كليدي فناوري‌هاي موادپيشرفته در افق 20 ساله ايرانِ آينده، كنفرانس ايران آينده، تهران، 1388
- بهبود خواص آميزه‌هاي الاستومري بر پايه لاستيك طبيعي با استفاده از نانوذرات الماس، چهارمين همايش فناوري نانو، دانشگاه رازي كرمانشاه، 1387

پروژه‌های تحقیقاتی

- بررسی الگوی مشارکت ایران در بازسازی کشورهای آسیب دیده از جنگ (عراق، سوریه و یمن)، پژوهشکده مطالعات فناوری، 1398.
- شناسايي اقدامات رسمي حوزه مواد حياتي در كشورهاي منتخب، پژوهشكده مطالعات فناوري، 1396
- تدوين پيشنويس سند ديپلماسي علم و فناوري، پژوهشكده مطالعات فناوري، 1395
- مطالعه راهبردي حضور ايران در نهادهاي علمي و فناورانه بين‌المللي، پژوهشكده مطالعات فناوري، 1394
- تبيين و ارزيابي مدل‌هاي انتقال بيوتكنولوژي در ايران، صندوق حمايت از پژوهشگران، 1389
- آينده‌پژوهي فناوري‌هاي مواد پيشرفته، دفتر همكاري‌هاي فناوري رياست جمهوري، 1388

علاقمندی‌های پژوهشی

- سیاستگذاری علم و فناوری
- مدیریت نوآوری
- دیپلماسی علم
- سیاستگذاری مواد

داوری و همکاری‌های علمی

- داور نشريه علمي، پژوهشي مديريت نوآوري
- داور پنجمين كنفرانس بين‌المللي مديريت تكنولوژي، 1394
- داور علمي و عضو كميته برگزاري كارگاه آموزشي بين‌المللي سياستگذاري علم، فناوري و نوآوري در كشورهاي درحال توسعه، 1393

سوابق تدریس

- اصول و مبانی مدیریت تکنولوژی، دانشکده مهندسی پیشرفت، دانشگاه علم و صنعت ایران، 1397
- توسعه محصول جدید، دانشکده مدیریت و حسابداری، دانشگاه علامه طباطبائی، 1397

راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه‌ها

سوابق و مسئولیت‌های اجرایی

- معاون ستاد توسعه فناوري‌هاي مواد و ساخت پيشرفته معاونت علمي و فناوري رياستجمهوري، بهمن 94 – تاكنون
- پژوهشگر و دبير كارگروه مطالعات بين‌الملل علم و فناوري، پژوهشكده مطالعات فناوري رياستجمهوري، شهريور 93 – تاكنون
- مدير گروه مواد پيشرفته، مركز همكاري‌هاي فناوري و نوآوري رياستجمهوري، اسفند 88 – شهريور 93
- كارشناس مسئول گروه مواد پيشرفته، دفتر همكاري‌هاي فناوري رياستجمهوري، شهريور 86 – بهمن 88
- كارشناس گروه مواد پيشرفته، دفتر همكاري‌هاي فناوري رياستجمهوري، مهر 85 – شهريور 86
- دبير سلسله هم‌انديشي‌هاي كاربرد فناوري نانو در صنايع، ستاد توسعه فناوري نانو، ارديبهشت 84 – خرداد 85
- مدير كميته نانوفناوري دانشگاه صنعتي اميركبير، فروردين 83 – مهر 84
- مدير روابط عمومي و عضو هيئت تحريريه نشريه علمي، خبري و تحليلي "فضاي نانو"، خرداد 83 – اسفند 84

سوابق عضویت در انجمن‌های علمی، تخصصی و نهادهای مرتبط

- عضو كميسيون صنايع، معادن و ارتباطات شوراي عالي علوم، تحقيقات و فناوري (عتف) از فروردين 93 تاكنون
- عضو كارگروه ارتباط با صنعت وزارت علوم، تحقيقات و فناوري از بهمن 93 تا بهمن 95
- عضو انجمن آينده‌نگري ايران
- عضو انجمن مديريت فناوري ايران عضو انجمن مهندسين متالورژي ايران
- عضو جامعه فارغ‌التحصيلان دانشگاه صنعتي اميركبير

جوایز و افتخارات

- رتبه نخست آزمون جامع دوره دكترى
- بورسيه آموزشى برنامه همكاريهاى فنى مالزى، 2010
- مقاله برگزيده چهارمين كنفرانس ملى مديريت تكنولوژى، 1389