



الف) مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: سید مسلم موسوی درچه

متولد: شهری - ۱۳۶۲

آدرس: تهران، سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران، پژوهشکده مطالعات فناوری‌های نوین.

پست الکترونیکی: mousavi@irost.ir و Majidi31@yahoo.com

تلفن: ۵۷۴۱۶۶۱۱ و ۶۶۰۶۳۱۴۸

ب) تحصیلات:

- پسا دکتري سياست‌گذاري علم و فناوري، سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران، ۱۴۰۰
- دکتري سياست‌گذاري علم و فناوري، مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور، ۱۳۹۷؛
- عنوان پایان‌نامه: «حکمرانی‌گذار فناورانه در ایران، مطالعه موردی انرژی‌های بادی و خورشیدی در ایران»
- کارشناسی ارشد مهندسی سیستم‌های اقتصادی و اجتماعی (گرایش اقتصاد)، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۹۰
- کارشناسی مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۸۵

ج) سوابق اجرایی:

- ۱) سرپرست پژوهشکده مطالعات فناوری‌های نوین سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران - در حال حاضر
- ۲) عضو هیأت علمی سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران. در حال حاضر.
- ۳) رئیس انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران (۱۳۹۴ تاکنون)
- ۴) جانشین سردبیر نشریه علمی - پژوهشی وزارت علوم با عنوان «مدیریت توسعه فناوری»، ۱۴۰۲ تاکنون
- ۵) مسئول راه‌اندازی شعبه دانشگاه آزاد اسلامی در کشور عراق، (۱۳۹۸ تا ۱۴۰۰)
- ۶) رییس دبیرخانه تدوین اسناد ملی فناوری‌های راهبردی طرح‌های کلان ملی شورای عالی عتف (۱۳۹۴ - ۱۳۹۶)
- ۷) قائم مقام «شبکه ملی سیاست‌پژوهی علم و فناوری»، مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور، ۱۳۹۶
- ۸) مدیر دفتر مطالعات راهبردی، ستاد توسعه فناوری انرژی‌های تجدیدپذیر، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری. ۱۳۹۶.
- ۹) مدیرکل برنامه‌ریزی راهبردی سازمان انرژی اتمی (۱۳۹۰ تا ۱۳۹۲)
- ۱۰) مدیر عامل شرکت مدیریت آتی‌اندیشان شریف (۱۳۹۰ تا ۱۳۹۷)

- (۱۱) رئیس هیأت مدیره شرکت آینده‌اندیشان افق بهسان (۱۳۹۶ تا ۱۴۰۲)
- (۱۲) مجری و برگزارکننده ۸ دوره «کنفرانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر ایران (IranREC)، ۲۰۱۶، الی ۲۰۲۳
- (۱۳) طراح، مجری و برگزارکننده ۵ دوره «جایزه ملی انرژی‌های تجدیدپذیر» در ایران
- (۱۴) نماینده بخش غیردولتی مدعو در «مجمع سالیانه آژانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر»، ۲۰۱۶، ۲۰۱۷ و ۲۰۱۹.
- (۱۵) مجری و برگزارکننده ۳ دوره کنفرانس بین‌المللی «بهینه‌سازی مصرف و بهره‌وری انرژی ایران»، ۱۴۰۱ الی ۱۴۰۳.
- (۱۶) عضو کارگروه مهندسی صنایع و مدیریت فناوری «جشنواره بین‌المللی و جوان خوارزمی» - ۱۴۰۱ تاکنون
- (۱۷) عضو ناظر دبیرخانه کنوانسیون تغییر اقلیم سازمان ملل متحد (UNFCCC)، ۱۳۹۷ - تاکنون

(د) سوابق پروژه‌های پژوهشی:

- (۱) جانشین سردبیر نشریه علمی - پژوهشی وزارت علوم با عنوان «مدیریت توسعه فناوری»، ۱۴۰۲ تاکنون
- (۲) مدیر پروژه «تدوین مکانیزم ارزیابی قابلیت تجاری‌سازی اختراعات و دستاوردهای پژوهشی»، سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران، ۱۴۰۱ تاکنون
- (۳) مدیر پروژه «ارزیابی توانمندی فناوریانه صنعت نیروگاه‌های بادی و خورشیدی و تدوین سیاست‌های بومی‌سازی آن‌ها»، سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی، ۱۴۰۰
- (۴) مدیر پروژه «تدوین روش‌شناسی بازنگری اسناد راهبردی توسعه فناوری‌های راهبردی صنعت برق، ۴۰ حوزه فناوریانه و نظارت بر اجرای آن»، پژوهشگاه نیرو، ۱۳۹۹
- (۵) مدیر پروژه «انتقال فناوری خط تولید کارخانه ۲۰۰ مگاواتی پنل‌های خورشیدی»، شرکت ایمن گستر کمین جنوب، ۱۳۹۹
- (۶) مدیر پروژه «امکانسنجی فنی - اقتصادی توسعه ۲ نیروگاه ۱۰ مگاواتی خورشیدی در ایران»، شرکت برق و انرژی سپهر، ۱۳۹۸
- (۷) مدیر پروژه «تدوین سند راهبردی توسعه فناوری‌های محدودسازهای جریان خطا»، پژوهشگاه نیرو، ۱۳۹۸
- (۸) مشاور «تدوین سند راهبردی و نقشه راه توسعه فناوری‌های هم‌بست آب، انرژی و محیط زیست»، پژوهشگاه نیرو، ۱۳۹۸
- (۹) مدیر پروژه «تدوین سند راهبردی توسعه صنعت نیروگاه‌های برق‌آبی کشور»، شرکت مدیریت منابع آب ایران، ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷.
- (۱۰) رئیس دبیرخانه کارگروه «تدوین اسناد ملی فناوری‌های راهبردی طرح‌های کلان ملی شورای عالی عتف»، ۱۳۹۶
- (۱۱) مدیر پروژه تدوین روش‌شناسی تدوین اسناد راهبردی منطقه‌ای علم، فناوری و نوآوری، ۱۳۹۵
- (۱۲) مشاور ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور در تدوین چندین سند راهبردی شامل: ۱۳۹۵

- a. سند توسعه دیپلماسی علم و فناوری در کشور
- b. سند راهبردی توسعه دانش بنیان انرژی های تجدیدپذیر
- (۱۳) مدیر پروژه «تدوین نظام رصد، تحلیل و پایش فناوری های راهبردی»، ۱۳۹۵-۱۳۹۷.
- (۱۴) مشاور مدیریت فناوری پروژه تدوین ۷ نقشه راه توسعه فناوری در حوزه های تجدیدپذیر، مدیریت مصرف و پیشگیری از آلاینده های زیست محیطی در صنعت برق، پژوهشگاه نیرو، ۱۳۹۴
- (۱۵) مشاور «تدوین سند توسعه فناوری لیزر»، پژوهشگاه لیزر، سازمان انرژی اتمی، ۱۳۹۳
- (۱۶) مدیر پروژه «تدوین مدل توسعه فناوری های نوظهور در ایران با تمرکز بر فناوری های پیل سوختی و توربین بادی»، مرکز همکاری های نوآوری و فناوری ریاست جمهوری، ۱۳۹۲
- (۱۷) مدیر انجام مطالعات بخش انرژی الکتریکی پروژه «تدوین حوزه های استراتژیک کسب و کار سازمان توسعه منابع انرژی (سازمان توان) وزارت دفاع»، وزارت دفاع، دانشگاه مالک اشتر، ۱۳۹۱
- (۱۸) مدیر پروژه «تدوین مدل اکتساب فناوری های اولویت دار صنعت برق»، دفتر برنامه ریزی انرژی کلان وزارت نیرو، ۱۳۹۱
- (۱۹) مدیر پروژه «ارزیابی نظام فناورانه نوآوری در ۲ فناوری بخش برق و نفت»، مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور، ۱۳۹۱
- (۲۰) مجری پروژه «تدوین متدولوژی تدوین اسناد ملی توسعه فناوری راهبردی»، مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور، ۱۳۹۱
- (۲۱) مدیر پروژه تدوین «سند جامع توسعه انرژی های تجدیدپذیر»، سازمان انرژی های نو ایران، ۱۳۹۱
- (۲۲) مجری پروژه بازنگری «سند راهبرد ملی توسعه فناوری پیل سوختی در کشور»، ۱۳۹۱
- (۲۳) مدیر پروژه «تدوین طرح توجیهی ورود شرکت سرمایه گذاری انرژی سپهر (وابسته به بانک صادرات) در توسعه نیروگاه های بادی»، ۱۳۹۱
- (۲۴) مجری پروژه «ارزیابی شاخص های توسعه فناوری ایران در مقایسه با سوریه و مالزی»، ۱۳۹۰
- (۲۵) مدیر پروژه «ارزیابی سطح فناوری انرژی بادی کشور در مقایسه هند، ترکیه و آلمان با همکاری انجمن علمی انرژی بادی ایران»، ۱۳۹۰
- (۲۶) مدیر پروژه «ارزیابی سطح فناوری های راهبردی انرژی های نو در ایران»، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، پژوهشگاه علوم انسانی، ۱۳۹۰
- (۲۷) کارشناس ناظر پروژه «تعیین جهت گیری های توسعه صنعت انرژی خورشیدی در کشور»، ۱۳۹۰
- (۲۸) مجری پروژه «تدوین پیش نویس قانون جامع انرژی های تجدیدپذیر در ایران»، ۱۳۹۰
- (۲۹) مجری پروژه «تدوین سیاست های توسعه بخش انرژی بادی در کشور و تدوین نقشه راه»، ۱۳۹۰
- (۳۰) مدیر پروژه «مدل سازی عامل محور مؤثر بر نوآوری صنعت برق»، ۱۳۹۰
- (۳۱) مجری پروژه «شناخت محیط داخل و خارج صنعت باد کشور جهت تدوین سیاست های توسعه»، ۱۳۸۹
- (۳۲) مجری پروژه «تعیین جهت گیری های کلان توسعه بخش انرژی بادی کشور»، ۱۳۸۹

- ۳۳ کارشناس برگزاری کارگاه آموزشی تدوین اسناد ملی توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر با حضور کارشناسان موسسه **TERI** کشور هند در سازمان انرژی‌های نو ایران، ۱۳۸۹
- ۳۴ مجری پروژه «مشاور همراه پروژه تدوین استراتژی انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور» (با همکاری بانک جهانی (World Bank)، ۱۳۸۸
- ۳۵ تهیه پیش نویس «تدوین استراتژی توسعه کاربرد انرژی‌های تجدیدپذیر و مکانیزم پیاده سازی آن در کشورهای اسلامی» جهت تصویب در اجلاس سران محیط زیست کشورهای اسلامی - با همکاری دفتر منطقه ای آیسکو در ایران - ۱۳۸۷
- ۳۶ تهیه پیش نویس «چارچوب همکاری کشورهای گروه ۱۵ جهت توسعه کاربرد انرژی‌های تجدیدپذیر» جهت تصویب در اجلاس سران انرژی‌های تجدیدپذیر گروه ۱۵ در ژنو - ۱۳۸۷
- ۳۷ مدیر پروژه تدوین استراتژی بازاریابی شرکت تولیدی پرتو کوره القایی (تپکا)، ۱۳۸۷
- ۳۸ مجری پروژه تهیه مستندات برگزاری مناقصه پروژه «تدوین استراتژی انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور و تهیه متدولوژی پایه»، ۱۳۸۶
- ۳۹ کارشناس «پروژه تدوین استراتژی تکنولوژی شرکت ملی گاز ایران»، ۱۳۸۶

ه) سوابق تألیف / ترجمه کتاب

- ۱) تدوین کتاب «تجاری سازی فناوری»، سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران، ۱۴۰۲
- ۲) تدوین کتاب «روش شناسی تدوین اسناد ملی فناوری های راهبردی»، مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور، ۱۳۹۷.
- ۳) تدوین کتاب «موتورهای نوآوری و نظام های فناورانه نوآوری»، تابستان ۹۰، تهران

۴) Development of Fuel-Cell Technology in Iran

NB Moghaddam, MM Jafari, SMM Dorcheh, MZ Miandashti

The Development of Science and Technology in Iran, ۱۸۹-۲۰۲

۵) در حال ترجمه کتاب «گذارهای فناورانه»،

و) سوابق پژوهشی (مقالات):

<https://scholar.google.com/citations?user=RsAAAAJ&hl=en&LkX>

خلاصه سوابق پژوهشی

توضیحات	تعداد	نوع پژوهش	
	۴	مجلات علمی نمایه شده ISI	مقالات
مجموع اولی و سومی	۶	مجلات علمی نمایه شده ISC	
	۴	مجلات علمی پژوهشی	
	۴	کنفرانس ها و همایش های علمی داخلی	
	۶	کنفرانس ها و همایش های علمی خارجی	
	۴	تالیف کتاب	کتاب
	۱	ترجمه کتاب	
عمده فعالیت های پژوهشی در سطح ملی و بخشی صورت پذیرفته است.	بیش از ۳۰	طرح پژوهشی	پژوهش ها
کسب رتبه اول کتاب سال دانشجویی در سال ۱۳۹۲	۱	کسب رتبه در جشنواره های ملی و بین المللی	رتبه و جوایز

- ۱) Seyed Moslem Mousavi Dorcheh, “Sustainability Energy Transition in Iran: necessity of Regional Content Requirement (RCR) & Industrial and technological Capability Assessment (TCA)”, International Conference on Innovation, Technology Transfer and Cooperation for Addressing Climate Change, Bangkok, Thailand, ۲۰۲۲.

- ۲) **Mousavi, S.M.** BagheriMoghaddam, N., Bagheri Ghanbarabadi, M. “The Competitiveness of Wind Power Compared to Existing Methods of Electricity Generation in Iran”, “Energy Policy”, volume ۴۲, march ۲۰۱۲.
- ۳) BagheriMoghaddam, N., **Mousavi, S.M.**, Nasiri, M., Moallemi, E.A., “Wind Energy Status of Iran: Evaluating Iran's Technological Capability in Manufacturing Wind Turbines”. Journal of Renewable and Sustainable Energy Reviews, ۲۰۱۱, ۱۵, ۴۲۰۰ - ۴۲۱۱
- ۴) BagheriMoghaddam, N., **Mousavi, S.M.**, Moallemi, E.A., Nasiri, M., “Formulating Directional Industry Strategies for Renewable Energies in Developing Countries: A Case Study of Iran's Wind Turbine Industry”. Renewable Energy, ۲۰۱۲, ۳۹, ۲۹۹-۳۰۶
- ۵) BagheriMoghaddam, N., Nasiri, M., **Mousavi, S.M.**, “An appropriate multiple criteria decision-making method for solving electricity planning problems, addressing sustainability issue”, International Journal of Environmental Science and Technology, ۸ (۳): ۶۰۵-۶۲۰.
- ۶) **Mousavi, S.M.**, BagheriMoghaddam, N. “Strategy development for renewable energy in Iran”. World Renewable Energy Conference, (WREC), ۲۰۰۸
- ۷) **Sayyed Moslem Mousavi** , Naser BagheriMoghaddam, Ali Taghavi, “Review and Comparison of Common Planning Approaches in Energy Sector”, International Conference On Sustainable Energy & Environmental Protection (SEEP), ۲۰۰۹
- ۸) Enayat A. Moallemi; Hami Yousefdehi; Masoud Nasiri; **Sayyed Moslem Mousavi**; Nasser Bagheri Moghaddam,,” Technological Innovation System as a framework for analyzing the drivers and barriers of wind energy development in Iran”. Under revision at Energy Policy.

(۱) مقاله «مقایسه کلان فناوری‌های تجدیدپذیر با سایر نیروگاه‌ها از منظر چالش‌های اصلی صنعت برق»،
سید مسلم موسوی درچه، نهمین کنفرانس بین‌المللی فناوری و مدیریت انرژی، دانشگاه علم و فناوری
 مازندران، ۱۴۰۲

- (۲) مقاله «انرژی‌های تجدیدپذیر، نظم/امروز، چشم‌انداز فردا»، **سید مسلم موسوی درچه**، همایش ملی حقوق انرژی، دانشگاه شهید بهشتی، ۱۴۰۲
- (۳) مقاله «شکست سیاست‌گذاری ساختمان بسیار کم‌انرژی (EC++)»، فاطمه سادات رحمتی، طاهره میرعمادی، **سید مسلم موسوی درچه**، ششمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی و توسعه شهری، ۱۴۰۲
- (۴) مقاله «رزیابی توانمندی و تعیین شکاف فناوری صنعت انرژی بادی در ایران»، **سید مسلم موسوی درچه**، فصلنامه علمی و پژوهشی چشم‌انداز مدیریت صنعتی، در حال داوری، ۱۴۰۲
- (۵) مقاله «بررسی چالش‌ها، الزامات و اولویت‌های توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در ایران»، **سید مسلم موسوی درچه**، همایش ملی توسعه اقتصادی پایدار، سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران، ۱۴۰۱
- (۶) مقاله «رزیابی آمیزه سیاست‌های توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در ایران»، **سید مسلم موسوی درچه**، حسن کریمیان خوزانی، فصلنامه علمی - پژوهشی سیاست علم و فناوری ۱۴۰۱
- (۷) مقاله «ارائه چارچوب توصیف‌گذار حوزه‌های فناورانه بر اساس رویکرد تحلیل چندسطحی: (مطالعه موردی: گذار انرژی‌های بادی و خورشیدی در ایران)»، **سید مسلم موسوی درچه**، محمدامین قانع راد، حسن کریمیان، هدیه زنوزی زاده، ناصر باقری‌مقدم، فصلنامه علمی - پژوهشی بهبود مدیریت، ۱۳۹۷
- (۸) مقاله «شناسایی مسیر گذار فناورانه انرژی‌های تجدیدپذیر (انرژی‌های بادی و خورشیدی) در ایران بر اساس رویکرد تحلیل چندسطحی»، **سید مسلم موسوی درچه**، محمدامین قانع راد، حسن کریمیان، بهروز شاهمرادی، نشریه علمی - پژوهشی مدیریت نوآوری، ۱۳۹۶
- (۹) مقاله «بررسی واکاوی مدل‌های انتخاب روش اکتساب فناوری»، محمد زمانی، **سید مسلم موسوی درچه**، ناصر باقری‌مقدم، حسن کرمانی، سومین کنفرانس بین‌المللی و هفتمین کنفرانس ملی مدیریت تکنولوژی ۱۳۹۲
- (۱۰) مقاله «شناسایی عوامل موثر بر نوآوری و توسعه فناوری صنعت برق کشور»، حسین حیرانی، محمدمهدی جعفری، **سید مسلم موسوی درچه**، ناصر باقری‌مقدم، اولین کنفرانس بین‌المللی و پنجمین کنفرانس ملی مدیریت تکنولوژی، ۱۳۹۰.
- (۱۱) مقاله «ترسیم جایگاه سازمانهای موثر در نظام نوآوری صنعت برق کشور»، محمد مهدی جعفری، ناصر باقری مقدم، **سید مسلم موسوی درچه**، حسن کریمیان، اولین کنفرانس بین‌المللی و پنجمین کنفرانس ملی مدیریت تکنولوژی، ۱۳۹۰.
- (۱۲) مقاله «معرفی و بررسی رویکردهای استراتژی‌های ملی توسعه پایدار»، کنفرانس بین‌المللی مدیریت استراتژیک - تهران - ۱۳۸۶.
- (۱۳) مقاله «خلق ثروت، مفاهیم، مؤلفه ها و روندهای کلیدی»، اندیشکده صنعت و فناوری، ۱۳۸۸.

ز) افتخارات علمی

- (۱) برگزیده کتاب برتر سال دانشجویی در سال ۱۳۹۱، «کتاب موتورهای محرک نوآوری»، سازمان دانشجویان ایران

ح) سخنرانی‌های علمی

- ۱) «انرژی‌های تجدیدپذیر، روند امروز، چشم‌انداز فردا»، کنفرانس ملی حقوق انرژی دانشگاه شهید بهشتی، ۱۴۰۲
- ۲) «مکانیزم‌های حکمرانی در حوزه بهینه‌سازی مصرف انرژی»، دومین کنفرانس بین‌المللی بهینه‌سازی مصرف و بهره‌وری انرژی ایران، ۱۴۰۲
- ۳) «پتانسیل انرژی‌های تجدیدپذیر در ایران و مسیر توسعه»، هفدهمین همایش انرژی روسیه، ۲۰۲۲
- ۴) «فرصت‌های سرمایه‌گذاری انرژی‌های بادی و خورشیدی در جمهوری اسلامی ایران»، آنکارا، چهارمین کنفرانس انرژی بادی ترکیه، ۲۰۱۶
- ۵) «سیاست‌های توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در ایران»، سیزدهمین کنفرانس بین‌المللی انرژی خورشیدی، شانگهای چین، ۲۰۱۹
- ۶) «چالش‌ها و راهکارهای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در ایران»، دومین کنفرانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر در ایران، ۱۳۹۶
- ۷) «بررسی سیاست‌های بومی‌سازی و توسعه فناوری‌های انرژی خورشیدی (فتوولتایک) در ایران»، چهارمین کنفرانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر در ایران، ۱۳۹۸

ط) سوابق تدریس و آموزش

- ۱) برگزاری دوره آموزشی «تدوین اسناد ملی و نقشه راه توسعه فناوری، با تمرکز بر تجاری‌سازی»، پژوهشگاه نیرو، ۱۳۹۹
- ۲) تدریس درس ۲ واحدی «مدیریت فناوری»، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه علم و فرهنگ، ۱۳۹۵
- ۳) ارائه کارگاه «روش‌شناسی تدوین اسناد ملی راهبردی علم و فناوری»، مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور، ۱۳۹۴
- ۴) ارائه کارگاه آموزشی «نظام نوآوری»، پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای، ۱۳۹۳
- ۵) ارائه کارگاه آموزشی «مدیریت فناوری»، سازمان انرژی اتمی، ۱۳۹۲
- ۶) دستیار و برگزارکننده کارگاه بین‌المللی «Project Navigator» با همکاری آژانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر در ایران، ۲۰۱۷

ی) سوابق اجتماعی - فرهنگی

- ۱) رایزن فرهنگی بعثه مقام معظم رهبری، مدینه منوره، ۱۳۸۸

- (۲) عضو فعال بسیج دانشجویی دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۸۵ - ۱۳۸۰
- (۳) عضو بسیج مسجد علی ابن ابیطالب در شهرری، دهه ۷۰ و ۸۰
- (۴) مؤسس و مدیر سازمان مردم‌نهاد فعال در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر، ۱۳۹۴ تاکنون
- (۵) مؤسس و عضو هیأت مدیره مؤسسه خیریه حضرت زهرا (س)، ۱۳۹۷ تاکنون