



الف) مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: سید مسلم موسوی درچه

متولد: شهری - ۱۳۶۲

آدرس: تهران، شهری، خیابان فداییان اسلام، بلوار چشمه‌علی،

کوچه شهید محمدی، پلاک ۳۰.

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

تلفن: ۰۶۳۱۴۸، ۰۳۳۷۶۸۸۹۵، ۰۶۶۰۶۳۱۴۸

ب) تحصیلات:

- عضو هیات علمی سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران، (شروع از مهر ۱۴۰۰)
- پسا دکتری سیاست‌گذاری علم و فناوری، سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران، ۱۴۰۰
- دکتری سیاست‌گذاری علم و فناوری، 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) نماینده دانشگاه آزاد اسلامی در راه‌اندازی شعبه دانشگاه در کشور عراق، (۱۳۹۸ تاکنون)
- ۲) مدیرعامل انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران (۱۳۹۴ تاکنون)
- ۳) رییس دبیرخانه تدوین اسناد ملی فناوری‌های راهبردی طرح‌های کلان ملی شورای عالی عتف (۱۳۹۴ - ۱۳۹۶)
- ۴) قائم مقام «شبکه ملی سیاست‌پژوهی علم و فناوری»، مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور، ۱۳۹۶
- ۵) مدیر کارگروه مطالعات راهبردی، ستاد توسعه فناوری انرژی‌های تجدیدپذیر، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، ۱۳۹۶.
- ۶) مدیر عامل شرکت مدیریت آتی اندیشان شریف (۱۳۹۰ تا ۱۳۹۷)
- ۷) رئیس هیأت مدیره شرکت آینده اندیشان افق بهسان (۱۳۹۶ تاکنون)
- ۸) برگزارکننده پنچ دوره «کنفرانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر ایران، ۲۰۱۶، ۲۰۱۷، ۲۰۱۸، ۲۰۱۹، ۲۰۲۰»
- ۹) نماینده بخش غیردولتی مدعو در «مجمع سالیانه انرژی‌های تجدیدپذیر آژانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر»، ۲۰۱۶، ۲۰۱۷ و ۲۰۱۹.

د) سوابق پروژه‌های پژوهشی:

- ۱) مدیر پروژه «ارزیابی توانمندی فناوریانه صنعت نیروگاه‌های بادی و خورشیدی و تدوین سیاست‌های بومی‌سازی آن‌ها»، سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی، در حال حاضر
- ۲) مدیر پروژه «تدوین روش‌شناسی بازنگری اسناد راهبردی توسعه فناوری‌های راهبردی صنعت برق، ۴۰ حوزه فناوریانه و نظارت بر اجرای آن»، پژوهشگاه نیرو، ۱۳۹۹
- ۳) مدیر پروژه «انتقال فناوری خط تولید کارخانه ۲۰۰ مگاواتی پنل‌های خورشیدی»، شرکت ایمن گستر کمین جنوب، ۱۳۹۹
- ۴) مدیر پروژه «امکانسنجی فنی - اقتصادی توسعه ۲ نیروگاه ۱۰ مگاواتی خورشیدی در ایران»، شرکت برق و انرژی سپهر، ۱۳۹۸
- ۵) مدیر پروژه «تدوین سند راهبردی توسعه فناوری‌های محدودسازهای جریان خطا»، پژوهشگاه نیرو، ۱۳۹۸
- ۶) مشاور «تدوین سند راهبردی و نقشه راه توسعه فناوری‌های هم‌بست آب، انرژی و محیط زیست»، پژوهشگاه نیرو، ۱۳۹۸
- ۷) مدیر پروژه «تدوین سند راهبردی توسعه صنعت نیروگاه‌های برق‌آبی کشور»، شرکت مدیریت منابع آب ایران، ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷.
- ۸) رئیس دبیرخانه کارگروه «تدوین اسناد ملی فناوری‌های راهبردی طرح‌های کلان ملی شورای عالی عتف»، ۱۳۹۶
- ۹) مدیر پروژه تدوین روش‌شناسی تدوین اسناد راهبردی منطقه‌ای علم، فناوری و نوآوری، ۱۳۹۵
- ۱۰) 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 دانش‌بنیان انرژی‌های تجدیدپذیر
- ۱۱) مدیر پروژه «تدوین نظام رصد، تحلیل و پایش فناوری‌های راهبردی»، ۱۳۹۵-۱۳۹۷.
- ۱۲) مشاور مدیریت فناوری پروژه تدوین ۷ نقشه راه توسعه فناوری در حوزه‌های تجدیدپذیر، مدیریت مصرف و پیشگیری از آلاینده‌های زیست‌محیطی در صنعت برق، پژوهشگاه نیرو، ۱۳۹۴
- ۱۳) مشاور «تدوین سند توسعه فناوری لیزر»، پژوهشگاه لیزر، سازمان انرژی اتمی، ۱۳۹۳
- ۱۴) مدیر پروژه «تدوین مدل توسعه فناوری‌های نوظهور در ایران با تمرکز بر فناوری‌های پیل سوختی و توربین بادی»، مرکز همکاری‌های نوآوری و فناوری ریاست جمهوری، ۱۳۹۲
- ۱۵) مدیر انجام مطالعات بخش انرژی الکتریکی پروژه «تدوین حوزه‌های استراتژیک کسب و کار سازمان توسعه منابع انرژی (سازمان توان) وزارت دفاع»، وزارت دفاع، دانشگاه مالک اشتر، ۱۳۹۱
- ۱۶) مدیر پروژه «تدوین مدل اکتساب فناوری‌های اولویت‌دار صنعت برق»، دفتر برنامه‌ریزی انرژی کلان وزارت نیرو، ۱۳۹۱
- ۱۷) مدیر پروژه «ارزیابی نظام فناوریانه نوآوری در ۲ فناوری بخش برق و نفت»، مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور، ۱۳۹۱

- (۱۸) مجری پروژه "تدوین متدولوژی تدوین اسناد ملی توسعه فناوری راهبردی"، مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور، ۱۳۹۱
- (۱۹) مدیر پروژه تدوین "سند جامع توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر"، سازمان انرژی‌های نو ایران، ۱۳۹۱
- (۲۰) مجری پروژه بازنگری "سند راهبرد ملی توسعه فناوری پیل سوختی در کشور"، ۱۳۹۱
- (۲۱) مدیر پروژه "تدوین طرح توجیهی ورود شرکت سرمایه‌گذاری انرژی سپهر (وابسته به بانک صادرات) در توسعه نیروگاه‌های بادی"، ۱۳۹۱
- (۲۲) مجری پروژه "ارزیابی شاخص‌های توسعه فناوری ایران در مقایسه با سوریه و مالزی"، ۱۳۹۰
- (۲۳) مدیر پروژه "ارزیابی سطح فناوری انرژی بادی کشور در مقایسه هند، ترکیه و آلمان با همکاری انجمن علمی انرژی بادی ایران"، ۱۳۹۰
- (۲۴) مدیر پروژه "ارزیابی سطح فناوری‌های راهبردی انرژی‌های نو در ایران"، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، پژوهشگاه علوم انسانی، ۱۳۹۰
- (۲۵) کارشناس ناظر پروژه "تعیین جهت‌گیری‌های توسعه صنعت انرژی خورشیدی در کشور"، ۱۳۹۰
- (۲۶) مجری پروژه "تدوین پیش‌نویس قانون جامع انرژی‌های تجدیدپذیر در ایران"، ۱۳۹۰
- (۲۷) مجری پروژه "تدوین سیاست‌های توسعه بخش انرژی بادی در کشور و تدوین نقشه راه"، ۱۳۹۰
- (۲۸) مدیر پروژه "مدل‌سازی عامل‌محور مؤثر بر نوآوری صنعت برق"، ۱۳۹۰
- (۲۹) مجری پروژه "شناخت محیط داخلی و خارج صنعت باد کشور جهت تدوین سیاست‌های توسعه"، ۱۳۸۹
- (۳۰) مجری پروژه "تعیین جهت‌گیری‌های کلان توسعه بخش انرژی بادی کشور"، ۱۳۸۹
- (۳۱) کارشناس برگزاری کارگاه آموزشی تدوین اسناد ملی توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر با حضور کارشناسان موسسه **TERI** کشور هند در سازمان انرژی‌های نو ایران، ۱۳۸۹
- (۳۲) مجری پروژه "مشاور همراه پروژه تدوین استراتژی انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور" (با همکاری بانک جهانی (World Bank))، ۱۳۸۸
- (۳۳) تهیه پیش‌نویس "تدوین استراتژی توسعه کاربرد انرژی‌های تجدیدپذیر و مکانیزم پیاده‌سازی آن در کشورهای اسلامی" جهت تصویب در اجلاس سران محیط زیست کشورهای اسلامی - با همکاری دفتر منطقه ای آیسسکو در ایران - ۱۳۸۷
- (۳۴) تهیه پیش‌نویس "چارچوب همکاری کشورهای گروه ۱۵ جهت توسعه کاربرد انرژی‌های تجدیدپذیر" جهت تصویب در اجلاس سران انرژی‌های تجدیدپذیر گروه ۱۵ در ژنو - ۱۳۸۷
- (۳۵) مدیر پروژه تدوین استراتژی بازاریابی شرکت تولیدی پرتو کوره القایی (تپکا)، ۱۳۸۷
- (۳۶) مجری پروژه تهیه مستندات برگزاری مناقصه پروژه "تدوین استراتژی انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور و تهیه متدولوژی پایه"، ۱۳۸۶
- (۳۷) کارشناس "پروژه تدوین استراتژی تکنولوژی شرکت ملی گاز ایران"، ۱۳۸۶

ه) سوابق تألیف / ترجمه کتاب

۱) تدوین کتاب روش‌شناسی "تدوین اسناد ملی فناوری‌های راهبردی"، مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور، ۱۳۹۷.

۲) تدوین کتاب "موتورهای نوآوری و نظام‌های فناورانه نوآوری"، تابستان ۹۰، تهران

۳) 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

۴) در حال تألیف کتاب «تجاری‌سازی فناوری»، از سری کتب فاخر به کارفرمایی مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور

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
مجموع اولی و سومی	۶	مجلات علمی نمایه شده ISC
	۲	مجلات علمی پژوهشی
	-	مجلات علمی ترویجی
	۴	کنفرانس‌ها و همایش‌های علمی داخلی
	۲	کنفرانس‌ها و همایش‌های علمی خارجی
	۲	تألیف کتاب
	۱	ترجمه کتاب
عمده فعالیت‌های پژوهشی در سطح ملی و بخشی صورت پذیرفته است.	بیش از ۳۰	طرح پژوهشی
	-	اختراع یا اکتشاف
کسب رتبه اول کتاب سال دانشجویی در سال ۱۳۹۲	۱	کسب رتبه در جشنواره‌های ملی و بین‌المللی
	-	تشویق نامه‌های علمی
		سایر

- ۱) **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.
- ۲) 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
- ۳) 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
- ۴) 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.
- ۵) **Mousavi, S.M.**, BagheriMoghaddam, N. “Strategy development for renewable energy in Iran”. World Renewable Energy Conference, (WREC), ۲۰۰۸
- ۶) **Sayed 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
- ۷) Enayat A. Moallemi; Hami Yousefdehi; Masoud Nasiri; **Sayed 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 «ارائه چارچوب توصیف گذار حوزه‌های فناوریانه بر اساس رویکرد تحلیل چندسطحی»: (مطالعه موردی: گذار انرژی‌های بادی و خورشیدی در ایران)»، **سید مسلم موسوی درچه**، محمدامین قانعی راد، حسن کریمیان، هدیه زنوزی زاده، ناصر باقری‌مقدم، فصلنامه علمی - پژوهشی بهبود مدیریت،

۱۳۹۷

- ۲) مقاله «سناسایی مسیر گذار فناورانه انرژی‌های تجدیدپذیر (انرژی‌های بادی و خورشیدی) در ایران بر اساس رویکرد تحلیل چندسطحی»، **سید مسلم موسوی درچه**، محمدامین قانع‌ی راد، حسن کریمی‌ان، بهروز شاه‌مرادی، نشریه علمی - پژوهشی مدیریت نوآوری، ۱۳۹۶
- ۳) مقاله «بررسی و 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
- ۴) مقاله «سناسایی 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.
- ۵) مقاله «ترسیم جایگاه سازمانهای موثر در نظام نوآوری صنعت برق کشور»، محمد مهدی جعفری، ناصر باقری‌مقدم، **سید مسلم موسوی درچه**، حسن کریمی‌ان، اولین کنفرانس بین‌المللی و پنجمین کنفرانس ملی مدیریت تکنولوژی، ۱۳۹۰.
- ۶) مقاله «معرفی و بررسی رویکردهای استراتژی‌های ملی توسعه پایدار»، کنفرانس بین‌المللی مدیریت استراتژیک - تهران - ۱۳۸۶.
- ۷) مقاله «خلق ثروت، مفاهیم، مؤلفه‌ها 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) «فرصت‌های سرمایه‌گذاری انرژی‌های بادی و خورشیدی در جمهوری اسلامی ایران»، آنکارا، چهارمین کنفرانس انرژی بادی ترکیه، ۲۰۱۶
- ۲) «سیاست‌های توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در ایران»، سیزدهمین کنفرانس بین‌المللی انرژی خورشیدی، شانگهای چین، ۲۰۱۹
- ۳) «چالش‌ها و راهکارهای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در ایران»، دومین کنفرانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر در ایران، ۱۳۹۶
- ۴) «بررسی سیاست‌های بومی‌سازی و توسعه فناوری‌های انرژی خورشیدی (فتوولتاییک) 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