

رزومه رسمی
مهدی سجودی
دانشیار، دانشگاه تربیت مدرس

اطلاعات تماس

- ایمیل: sojoodi@modares.ac.ir | msojoodi@gmail.com
- نشانی محل کار: تهران، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، طبقه غربی ۹، اتاق ۹۱۴
- تلفن دفتر: ۰۲۱-۸۲۸۸-۳۳۷۶
- تلفن همراه: ۰۹۱۲۲۳۸۴۳۸۵
- صفحه دانشگاهی: modares.ac.ir/sojoodi

معرفی

دکتر مهدی سجودی، عضو هیئت علمی دانشگاه تربیت مدرس و پژوهشگر حوزه سیستم‌های هوشمند و کنترل، از فعالان در پیوند میان علم، فناوری و مدیریت نوآوری است. ایشان علاوه بر فعالیت‌های آکادمیک، دارای سوابق گسترده در مدیریت فناوری، راه‌اندازی و توسعه استارت‌آپ‌ها، انتقال فناوری، رهبری پروژه‌های ملی و بین‌المللی و مشاوره راهبردی به نهادهای علمی و فناوری در ایران و منطقه می‌باشد.

در کارنامه ایشان:

- رهبری بیش از ۲۵ پروژه کلان تحقیق و فناوری
 - مدیریت و تأمین مالی بیش از ۳۲ پروژه صنعتی ملی و بین‌المللی
 - مشارکت فعال در سیاست‌گذاری علمی و توسعه اکوسیستم نوآوری و پارک‌های فناوری در ایران، عراق و عمان
- ثبت شده است.

سوابق اجرایی و مدیریتی

- هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، ۲۰۱۱ تا کنون
- مدیر گروه سیستم‌ها و کنترل (۲۰۲۲ تا کنون)
- مدیر گروه میکاترونیک (۲۰۲۴ تا کنون)

صنعت و فناوری

مدیرعامل و رئیس هیئت‌مدیره چندین شرکت دانش‌بنیان
۲۰۱۵ تا ۲۰۲۶

- رهبری بیش از ۸۰۰ نیروی انسانی متخصص
- جذب و به‌کارگیری استعدادهای برتر دانشگاهی
- توسعه و نهادینه‌سازی فرهنگ نوآوری
- مدیریت و تأمین مالی ۳۲ پروژه بزرگ در ایران، عراق و عمان

مسئولیت‌ها و مأموریت‌های کلان

- رئیس هیئت مدیره صندوق رفاه اعضای هیئت علمی دانشگاه تربیت مدرس
- مشاور رئیس و مشاور راهبردی پارک علم و فناوری دانشگاه تربیت مدرس (۲۰۲۴ تا ۲۰۲۶)

- مشاور علمی آستان مقدس حضرت عباس(ع) و دانشگاه العمید عراق در ایجاد شهر فناوری با محوریت هوش مصنوعی و درمان‌های پیشرفته (۲۰۲۴ تا کنون)
- مشاور دولت عمان در توسعه شهر سلامت صحار (۲۰۲۴-۲۰۲۵)
- مشاور فناوری سفارت عراق در ایران
- مدیر مراکز رشد دانشگاه تربیت مدرس (۲۰۱۹-۲۰۲۲)
- بنیان‌گذار مرکز کسب‌وکار فناوری و نوآوری باز دانشگاه تربیت مدرس (۲۰۲۰-۲۰۲۱)
- بنیان‌گذار استارت‌آپ استودیو خصوصی (۲۰۲۰-۲۰۲۵)
- بنیان‌گذار بیش از ۵ استارت‌آپ در حوزه‌های
 - هوش مصنوعی
 - ابزار دقیق
 - اتوماسیون و اسکادا
 - سلامت
 - فین تک
 - تجهیزات پزشکی
- انتقال فناوری درمان‌های نوین مبتنی بر هوش مصنوعی به عراق و عمان
- هدایت فرآیند تجاری‌سازی نتایج پژوهش و منتورینگ استارت‌آپ‌های میان‌رشته‌ای
- مدیریت بیش از ۲۵ پروژه کلان R&D در دانشگاه و صنعت

تحصیلات

- دکتری مهندسی برق - سیستم‌های هوشمند و کنترل
- دانشگاه تربیت مدرس - ۲۰۱۱
- عنوان رساله: کنترل سیستم‌های بزرگ‌مقیاس با بهره‌گیری از روشهای بهینه‌سازی محدب

- کارشناسی ارشد مهندسی برق - سیستم‌های هوشمند و کنترل
- دانشگاه تربیت مدرس - ۲۰۰۵
- عنوان پایان‌نامه: مدلسازی و کنترل هوشمند تونل‌های شهری

- کارشناسی مهندسی برق - الکترونیک
- دانشگاه ارومیه - ۲۰۰۲

حوزه‌های تخصصی و پژوهشی

- سیستم‌های کنترل
- سیستم‌های هوشمند
- مکترونیک
- کنترل سیستم‌های بزرگ‌مقیاس
- هوش مصنوعی در مهندسی
- مدیریت پژوهش و فناوری
- توسعه استارت‌آپ و نوآوری
- همکاری‌های فناورانه بین‌المللی
- انتقال فناوری

خدمات علمی و داوری

داوری پروژه‌ها و گرنت‌های ملی

- داوری بیش از ۹۵ طرح کلان برای:

- وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

- معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان

داوری مجلات بین‌المللی

از جمله:

Artificial Intelligence in Medicine -

Bioprocess and Biosystems Engineering -

Transactions of the Institute of Measurement and Control -

IEEE Transactions on Automatic Control -

IEEE Transactions on Control of Network Systems -

SIAM Journal on Control and Optimization -

ISA Transactions -

Journal of Process Control -

IEEE Control Systems Letters -

Systems & Control Letters -

و سایر مجلات معتبر حوزه کنترل و سیستم‌ها.

داوری کنفرانس‌ها

IEEE CDC -

ACC -

ECC -

PES -

MED -

ICCIA -

عضویت‌ها و فعالیت‌های حرفه‌ای

- عضو هیئت مدیره IEEE شاخه ایران

- عضو کمیته اجرایی IEEE شاخه ایران

- عضو کمیته اجرایی ICCIA

- عضو کمیته علمی ICEE