

بسمه تعالی



الف) مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: سید محمد مهدی هادوی

تخصص: دکترای خوردگی و حفاظت فلزات از دانشگاه نیو ساوت ولز استرالیا

عضو هیئت علمی رسمی دانشگاه صنعتی مالک اشتر - دانشیار پایه ۱۸

مسئولیت فعلی: رئیس پژوهشگاه مواد و انرژی - وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

ب) سابقه کاری اجرایی

- مدیر چند گروه علمی و همچنین مدیر ستادی در مجتمع صنعتی صنایع سپاه از ۱۳۶۵ تا ۱۳۶۹
- معاونت تحقیقات متالورژی یکی از گروه های صنایع دفاع ۱۳۶۹ تا ۱۳۷۱
- بورسیه کشور در مقطع کارشناسی ارشد و سپس ادامه به دکترا در استرالیا ۱۳۷۱ تا ۱۳۷۵
- رئیس مرکز تحقیقات یکی از گروه های صنایع دفاع خرداد ۱۳۷۵
- عضو شورای پژوهشی پژوهشگاه علوم و تکنولوژی دفاعی ۷۷/۸/۱۰
- عضو هیئت علمی دانشگاه مالک اشتر از ۷۹/۱۲/۷
- رئیس مرکز استاندارد دفاعی آبان ۸۰ تا تیر ۸۷
- رئیس مرکز تحقیقات مواد پیشرفته فلزی از ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۷
- معاون پژوهش و فناوری سازمان صنایع هوایی ۸۷/۴ تا ۹۳/۲
- عضو اصلی و نایب رییس هیئت مدیره شرکت صنایع هواپیمایی ایران ۸۷/۱۲ تا ۸۹/۱۲
- عضو اصلی هیئت مدیره شرکت پشتیبانی و نوسازی هلیکوپتر ایران ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۳
- عضو شورای سیاستگذاری جایزه ملی کیفیت ایران از ۱۳۸۳ تاکنون
- عضو شورای سیاستگذاری جایزه ملی کیفیت غذا، دارو و بهداشت ایران ۱۳۸۹ تاکنون
- عضو کمیته تخصصی مواد و متالورژی (و انرژی های نو) جشنواره بین المللی خوارزمی از ۱۳۷۷ تاکنون
- عضو هیئت تحریریه فصلنامه علمی - پژوهشی استاندارد و پژوهش ۱۳۸۶
- عضو شورای دبیران نشریه علمی پژوهشیار بهمن ماه ۸۱ تاکنون
- عضو هیئت تحریریه مجله علمی-ترویجی "تحقیق و توسعه مواد پرانرژی" از ۱۳۸۵ تاکنون
- عضو هیئت تحریریه مجله علمی - پژوهشی "مواد پرانرژی"، از ۱۳۸۵ تاکنون
- عضو هیئت تحریریه فصلنامه علمی ترویجی "دنیای نانو"، ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۰

- عضو هیئت امنای صنعت جوش ایران، ۸۹ تا ۹۲
- عضو کمیسیون دائمی پژوهشگاه مواد و انرژی ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۳
- عضو کمیته راهبری پروژه "طراحی و ساخت هواپیمای جت مسافری صد نفره به بالا"، شهریور ۹۰
- رئیس پژوهشگاه مواد و انرژی از اردیبهشت ۹۳

ج) تدریس

تدریس دروس دانشگاهی (متالورژی سطوح و پوشش ها، خوردگی و اکسیداسیون، زبان تخصصی تسلیحات، کنترل کیفیت، نفوذ در جامدات، بیومواد فلزی) در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترا در دانشگاه‌های صنعتی امیرکبیر و صنعتی مالک اشتر و پژوهشکده مواد و زیست مواد از سال ۷۵ تاکنون

د) هدایت پروژه های تحقیقاتی دانشگاهی

- استاد راهنما یا مشاور ۱۵ پروژه دکترا
- استاد راهنما یا مشاور ۶۸ پروژه کارشناسی ارشد
- استاد راهنمای ۱۹ پروژه کارشناسی

ه) انتشارات و شرکت در سمینارها

- انتشار ۱۹۶ مقاله شامل:
- ۳۱ مقاله درج در نشریات بین المللی ISI پژوهشی
- ۱ مقاله درج در نشریه بین المللی ISI ترویجی
- ۲۳ مقاله درج در نشریات علمی - پژوهشی داخل کشور
- ۱۴ مقاله درج در نشریات ترویجی داخل کشور
- ۱۲۷ مقاله ارائه شده در همایش های ملی و بین المللی

(و) **تالیف ۴ کتاب** (متالورژی در تسلیحات، مواد پیشرفته در صنایع هوایی، خوردگی در صنعت هوایی، تنش‌های پسماند)، و **ترجمه ۳ کتاب** (فرآوری غیرتعدلی مواد، مواد و فناوری‌های تولید سازه‌های هوایی، استانداردسازی) از ۱۳۸۲ تا ۱۳۹۲

(ز) جوایز و تشویقات:

- کسب مقام اول مشترک تحقیقات کاربردی در دوازدهمین جشنواره بین‌المللی خوارزمی ۱۳۷۷
- کسب عنوان "پژوهشگر نمونه در سازمان صنایع دفاع" ۱۳۷۸
- کسب عنوان پژوهشگر سوم وزارت دفاع ۱۳۸۲
- انتخاب بعنوان "مدیر نمونه ملی" در هفتمین جشنواره شهید رجایی ۱۳۸۳
- اخذ رتبه سوم اختراع در نوزدهمین جشنواره بین‌المللی خوارزمی ۱۳۸۴

(ح) دارای ۱ ثبت اختراع استرالیا، ۱ ثبت نوآوری دفاعی، ۲ ثبت اختراع کشوری