

باسمه تعالی

## خلاصه پرونده علمی نامزد عضویت در فرهنگستان علوم

نام و نام خانوادگی: محمدمسعود تجریشی

تاریخ تولد: ۱۳۴۱/۰۵/۰۶

محل تولد: تهران

رشته تحصیلی: مهندسی محیط زیست محل خدمت: دانشگاه صنعتی شریف

آدرس: تهران - خیابان آزادی - دانشگاه صنعتی شریف - دانشکده مهندسی عمران

تلفن: ۶۶۰۳۶۰۱۶ تلفن همراه: ۰۹۱۲-۱۴۴۸۲۳۰ پست الکترونیکی: tajrishy@sharif.edu

### ۱- مدارک و مراتب علمی و سوابق همکاری

#### ۱-۱ مدارک تحصیلی

سال اخذ	محل اخذ	رشته تحصیلی	مدارک علمی
1993	دانشگاه کالیفرنیا - دیویس	مهندسی محیط زیست	دکترای تخصصی
1990	دانشگاه کالیفرنیا - دیویس	علوم و مهندسی آب	کارشناسی ارشد
1988	دانشگاه کالیفرنیا - دیویس	علوم مهندسی آب و خاک	کارشناسی

#### ۱-۲ مراتب علمی

مرتبۀ علمی	دانشگاه	از تاریخ	پایه
استاد	دانشگاه صنعتی شریف	1393	۲۴
دانشیار	دانشگاه صنعتی شریف	1384	
استادیار	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۷۳	

\*انتخاب اعضای علوم اسلامی تابع ضوابط مربوط در اساسنامه است.

#### ۱-۳ سوابق همکاری

سابقه همکاری با فرهنگستانها	از تاریخ	تا تاریخ
همکار مدعو	۱۳۹۸	۱۴۰۳
وابسته	۱۴۰۳	تاکنون

#### ۲- صاحب نظر بودن در رشته تخصصی خود:

محیط زیست - کیفیت منابع آب و مدیریت منابع آب

#### ۳- داشتن حسن شهرت علمی و عمومی:

حضور در هیئت تحریریه مجله آب و فاضلاب و مجله شرف و همچنین در کمیته های مختلف ملی و علمی کشور

#### ۴- داشتن آثار، تحقیقات و مقالات معتبر علمی متعدد:

خواهشمند است جهت هماهنگی نحوه نگارش مقالات و کتاب های تألیفی یا ترجمه و طرحهای پژوهشی حتی المقدور از دستور العمل پیوست استفاده فرمائید.

- تعداد مقاله های چاپ شده در نشریه های معتبر داخلی: ۶۲
- تعداد مقاله های چاپ شده در نشریه های معتبر بین المللی: ۴۳
- تعداد مقاله های ارائه شده در همایش های داخلی: ۱۱۵
- تعداد مقاله های ارائه شده در همایش های بین المللی: ۶۵
- تعداد کتاب های تالیف شده: ۱ فصل کتاب
- تعداد کتاب های ترجمه شده:
- تعداد طرح های پژوهشی: انجام بیش از ۵۶ طرح تحقیقاتی زیست محیطی متنوع (در موضوعاتی، چون منابع آب، تصفیه فاضلاب، گرد و غبار، مدیریت پسماند، سنجش از دور و...)
- آثار هنری:
- جایزه ها و نشان های علمی داخلی:
- انتخاب به عنوان مدیر پژوهش برتر توسط وزارت علوم در هفته پژوهش
- انتخاب به عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه صنعتی شریف در دو دوره
- انتخاب مدیر برتر دانشگاه یک دوره
- انتخاب به عنوان چهره ای اثرگذار در حوزه آب کشور در دومین همایش بزرگداشت روز ملی آب در اسفند ۱۳۹۵
- جایزه ها و نشان های علمی بین المللی:
- سایر

#### ۵- داشتن خدمات ارزشمند در سازندگی و ارتقای سطح علمی و پیشرفت کشور:

- سوابق علمی اجرایی:
- معاون محیط زیست انسانی سازمان حفاظت محیط زیست ۱۴۰۰-۱۳۹۶
- رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۹۵ تا آبان ۱۳۹۶.
- معاون پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۵.
- رئیس مرکز تحقیقات سنجش از دور دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۹۳ تاکنون.
- مدیر دفتر امور پژوهشی و فناوری دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۸۷-۱۳۸۰.
- رئیس دفتر مطالعات آب و محیط زیست، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۷۸ تاکنون.
- دبیر شورای عالی نظارت بر طرح های ملی و هماهنگ کننده طرح ها، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۷۷ - ۱۳۸۷.
- معاون پژوهشی دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۸۰ - ۱۳۷۶ و ۱۳۸۹-۱۳۸۸.
- عضو شورای عالی سیاستگذاری بهداشت محیط کشور، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، ۱۳۷۹-۱۳۷۸.
- عضو کمیته تخصصی محیط زیست در تدوین برنامه پنج ساله سوم تحقیقات آب، سازمان مدیریت منابع آب ایران، ۱۳۷۷.
- مدیر گروه آب و محیط زیست، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۷۶-۱۳۷۳.
- عضو کمیته کشوری آب و فاضلاب، وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، ۱۳۷۵-۱۳۷۴.
- عناوین خدمات ارزشمند:
- مدیر دفتر برنامه ریزی و تلفیق ستاد احیا دریاچه ارومیه از سال ۱۳۹۳- تیر ماه ۱۴۰۰

(طی این دوره بیش از یک متر به تراز آب دریاچه اضافه گردید)

- عناوین فعالیت های علمی - پژوهشی انجام شده در فرهنگستان ها:

- سایر:

#### ۶- داشتن انگیزه پویایی و نشاط علمی:

ایجاد پارک علم و فناوری دانشگاه صنعتی شریف در سال ۱۳۹۵.  
ایجاد مرکز تحقیقات سنجش از دور دانشگاه صنعتی شریف در سال ۱۳۹۳.  
ایجاد دفتر مطالعات آب و محیط زیست دانشگاه صنعتی شریف در سال ۱۳۷۸.  
ایجاد مرکز آب ایران و استرالیا با همکاری دانشگاه ملبورن در دانشکده عمران در سال ۱۳۹۷.  
ایجاد کرسی یونسکو در مدیریت آب و محیط زیست برای شهرهای پایدار در سال ۱۳۹۱ با همکاری دکتر ابریشمچی

#### ۷- پروردن دانشجویان و یا پژوهشگران شایسته:

- دکترای تخصصی:

در حال حاضر از دانشجویانم یکی استاد دانشگاه تربیت مدرس و دیگری استاد دانشگاه امام خمینی قزوین در ایران و یک نفر استاد دانشگاه کانادا و دیگری آمریکا می باشند

- کارشناسی ارشد:

فارغ التحصیل نمودن بیش از ۹۰ نفر دانشجوی ارشد

- سایر:

#### ۸- داشتن روح ابتکار و بصیرت عمیق در سیاستگذاری علم:

تهیه اولین برنامه ریزی تخصیص بودجه های پژوهشی بر اساس عملکرد در کشور به عنوان مدیر دفتر امور پژوهشی و فناوری دانشگاه صنعتی شریف در سال ۱۳۸۲.  
ایجاد اولین مرکز خدمات فناوری در کشور در دانشگاه صنعتی شریف با حمایت بخش خصوصی در سال ۱۳۹۰  
ایجاد اولین مرکز تحقیقاتی توانبخشی عصبی در دانشکده های مهندسی در کشور و تبدیل آن به یک کلینیک تخصصی در سال ۱۳۹۲ و هم اکنون در حال برنامه ریزی برای ایجاد یک بیمارستان تخصصی به کمک دانشگاه علوم پزشکی تهران بر اساس حکم رییس دانشگاه  
نماینده دانشگاه برای ایجاد اولین پارک فناوری و نو اوری مشترک بین وزارت صمت و دانشگاه صنعتی شریف در اراضی دانشگاه واقع در منطقه ۲۲

#### ۹- جامع نگری و نظریه پردازی در ارتباط با چالش ها و نیازهای کلان کشور:

عضو اصلی حقیقی شورای سیاست گذاری و برنامه ریزی آب کشور ۱۳۹۶  
مسئول اتاق فکر تغییر اقلیم و محیط زیست فرهنگستان علوم ۱۴۰۱  
عضو کمیسیون زیربنایی هیئت دولت دوازدهم

امضاء رئیس گروه