



## خلاصه پرونده علمی آقای دکتر محمود فتوحی فیروز آباد

سال اخذ	محل اخذ	رشته تحصیلی	مدرک علمی
۱۳۷۷	دانشگاه ساسکاچوان کانادا	برق - قدرت	دکترای تخصصی
پایه	از سال	دانشگاه	مرتبه علمی
۳۴	۱۳۸۸	صنعتی شریف	استاد
-	۱۳۸۳	صنعتی شریف	دانشیار

- ❖ عضو وابسته شاخه مهندسی برق و کامپیوتر فرهنگستان علوم از سال ۱۴۰۱ تا کنون
- ❖ همکار مدعو شاخه مهندسی برق و کامپیوتر فرهنگستان علوم از سال ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۱
- ❖ رئیس شاخه مهندسی برق و کامپیوتر فرهنگستان علوم از سال ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۳
- ❖ حضور مستمر در جلسات، شوراها و سمینارهای گروه علوم مهندسی
- ❖ همکاری در ارتباطات مجازی و برگزاری وبینارهای شاخه مهندسی برق و کامپیوتر فرهنگستان علوم

## آثار، تحقیقات و مقالات معتبر علمی :

- ❖ تعداد مقاله‌های چاپ شده در نشریه‌های معتبر داخلی: ۱۵
- ❖ تعداد مقاله‌های چاپ شده در نشریه‌های معتبر بین‌المللی: ۳۱۲
- ❖ تعداد مقاله‌های ارائه شده در همایش‌های داخلی و بین‌المللی: ۲۹۴
- ❖ تعداد کتاب‌های تالیف شده: ۶ فصل کتاب و یک کتاب در حال چاپ
- ❖ تعداد کتاب‌های ترجمه شده: ۳ کتاب
- ❖ تعداد طرح‌های پژوهشی: ۴۰

## جایزه و نشان‌های علمی داخلی و بین‌المللی:

- ❖ تعداد جایزه‌ها و نشان‌های علمی داخلی: ۱۰ جایزه
- ❖ تعداد جایزه‌ها و نشان‌های علمی بین‌المللی: ۹ جایزه

## سوابق علمی اجرایی:

- ❖ مدیر گروه قدرت از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۴
- ❖ رئیس دانشکده برق از سال ۱۳۸۴ تا سال ۱۳۹۳
- ❖ رئیس دانشگاه صنعتی شریف از سال ۱۳۹۳ تا ۱۴۰۰

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

۱۳۹۴-۱۳۹۲	رئیس بخش IEEE ایران
۱۳۹۷-۱۳۹۴	نایب رئیس انجمن شبکه های هوشمند انرژی ایران
۱۴۰۰-۱۳۹۷	رئیس انجمن شبکه های هوشمند انرژی ایران
۱۳۸۹	رئیس اولین کنفرانس شبکه هوشمند، دانشگاه صنعتی شریف
۱۳۸۹	رئیس سمینار شبکه هوشمند و اندازه گیری پیشرفته، پژوهشگاه نیرو
۱۳۸۶	رئیس کنفرانس تجدید ساختار سیستم های قدرت (CRPS)
۱۳۸۹ تا ۱۳۹۳	عضو هیات مدیره، شرکت مدیریت شبکه برق ایران (IGMC)
۱۳۸۹ تا ۱۳۹۲	عضو، انجمن قابلیت اطمینان سیستم توزیع ایران
۱۳۸۸	عضو کمیته تحقیقات، شرکت برق منطقه ای یزد
۱۳۸۸	رئیس کارگروه توسعه کلمات کلیدی مرتبط با قابلیت اطمینان، انجمن قابلیت اطمینان برق ایران
۱۳۸۷-۱۳۹۱	عضو شورای پایایی شبکه برق ایران
۱۳۸۷ تا ۱۳۹۳	عضو کمیته تحقیقات، شرکت مدیریت شبکه برق ایران (IGMC)
۱۳۸۷ تا ۱۳۹۳	عضو هیات مدیره، موسسه تحقیقات ترانسفورماتور ایران (ITRI)
۱۳۸۶	عضو کمیته مشاوره و رئیس زیرگروه علمی مربوط به خدمات جانبی (الزامات ذخیره و کنترل فرکانس)
۱۳۸۳-۱۳۹۳	مشاور فنی برای IGMC در مسائل قابلیت اطمینان سیستم قدرت
۱۳۸۰ تا ۱۳۸۳	مشاور فنی شرکت توانیر در مسائل قابلیت اطمینان سیستم قدرت