

دکتر سید محمد فیروزآبادی



سید محمد فیروزآبادی -- در سال ۱۳۴۲ در تهران به دنیا آمد و درجه کارشناسی خود را در سال ۱۳۶۶ از دانشگاه تبریز در رشته برق - الکترونیک و درجه کارشناسی ارشد را در سال ۱۳۶۹ در برق - الکترونیک از دانشگاه صنعتی امیرکبیر و دکتری را در سال ۱۳۷۶ در برق - مهندسی پزشکی از دانشگاه تربیت مدرس دریافت کرد.

در سال ۱۳۶۸ همراه با گروه دست سیبرنتیکی تهران نائل به اخذ جایزه اول تحقیق تیمی (زیر نظر مجری پروژه جناب آقای دکتر هاشمی گلپایگانی) جشنواره خوارزمی ایران شد و در سال ۱۳۸۳ رتبه دوم نوآوری، ابداع و اختراعات جشنواره رازی ایران را کسب کرد. در سال ۱۳۷۲ و ۱۳۷۳ دانشجوی دکتری نمونه دانشگاه تربیت مدرس و همچنین در سال ۱۳۷۳ دانشجوی نمونه کشوری شد.

از سال ۱۳۸۰ - ۱۳۸۳ به عنوان دبیر انجمن مهندسی پزشکی ایران انتخاب شد و در سالهای ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۶ به عنوان بازرس، ۱۳۸۶-۱۳۹۲ به عنوان رئیس، از سال ۱۳۹۲-۱۳۹۴ به عنوان بازرس و در سالهای ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۴ به عنوان عضو هیئت مدیره انجمن مهندسی پزشکی ایران به فعالیت علمی و اجتماعی خود پرداخته است.

از سال ۱۳۶۸ تا ۱۳۷۲ به عنوان مسئول گروه کامپیوتر و الکترونیک، مدیر دفتر پژوهشی و پژوهشگر در مرکز عالی پژوهش‌های تجهیزات پزشکی و مهندسی توان بخشی جانبازان به فعالیت اجرائی و تحقیقاتی مشغول بوده است. همچنین از سال ۱۳۷۲ تا ۱۳۷۵ به عنوان مدیرکل دفتر تجهیزات در دانشگاه شاهد همکاری داشته است.

pourmir@modares.ac.ir



<https://scholar.google.com/citations?user=7vxOUBwAAAJ&hl=en>



<http://www.modares.ac.ir/~pourmir>

<http://www.researcherid.com/rid/A-2290-2009>

<http://orcid.org/0000-0002-0607-257X>

<http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506647252>

<http://isid.research.ac.ir/>

در سال ۱۳۷۶ به عنوان استادیار، ۱۳۸۱ به عنوان دانشیار و ۱۳۸۷ به عنوان استاد در دانشگاه تربیت مدرس مشغول به تدریس و تحقیق شد و تا سال ۱۳۸۴ نیز در سمت اجرایی به عنوان مدیر دفتر پژوهش‌های کاربردی و از سال ۱۳۸۸ تا آخر سال ۱۳۸۹ به عنوان معاونت پژوهشی دانشکده پزشکی و از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۵ به عنوان راه‌انداز و سرپرست (مدیر) گروه انفورماتیک پزشکی در این دانشگاه فعالیت داشته و در حال حاضر استاد گروه‌های فیزیک پزشکی، مهندسی پزشکی و انفورماتیک پزشکی دانشگاه تربیت مدرس هستند.

زمینه تخصصی وی در حال حاضر بیوالکترومغناطیس و تعامل انسان - ماشین و حسابگری عاطفی است ولیکن پروژه‌های کاربردی متعددی در زمینه‌های فیزیک، مهندسی و انفورماتیک زیست پزشکی در سطح ملی و دانشگاهی، خصوصاً در زمینه‌های بیوالکترومغناطیس، الکتروفیزیولوژی، مدل‌سازی سیستم‌های بیولوژیکی، سیستم‌های عصبی - عضله، ابزار دقیق پزشکی و پردازش سیگنال‌های بیولوژیکی به انجام رسانیده است و بیش از ۳۹۱ مقاله علمی- پژوهشی در مجموعه مقالات کنفرانس‌ها و مجله‌های داخل و خارج به چاپ رسانده است.