



خلاصه پرونده علمی آقای دکتر محمد کاظم مروج فرشی

متولد ۱۳۳۱/۱۰/۱۰

سال اخذ	محل اخذ	رشته تحصیلی	مدرک علمی
۱۳۶۶	دانشگاه نیوساوت ویلز (سیندنی، استرالیا)	الکترونیک نیم رسانا (برق)	دکترای تخصصی

پایه	از سال	دانشگاه	مرتبه علمی
۴۹	۱۳۸۰	دانشگاه تربیت مدرس	استاد

- ❖ رئیس شاخه مهندسی برق و کامپیوتر فرهنگستان علوم از سال ۱۴۰۳ تا کنون
- ❖ 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 ۱۳۸۳ تا ۱۴۰۱
- ❖ حضور مستمر در جلسات، میزگردها، سمینارها و سخنرانی ها
- ❖ مسئول بررسی و ارزیابی پرونده پژوهشگران جوان در رشته مهندسی برق و کامپیوتر

صاحب نظر بودن در رشته تخصصی خود:

- ▶ عضویت در دو زیر کمیته مخابرات و نانوفناوری جایزه مصطفی (ص)
- ▶ عضو هیات علمی وابسته گروه مهندسی برق دانشگاه گیلان
- ▶ سردبیر مجله بین المللی اپتیک و فوتونیک ایران، سردبیر فصل نامه صنایع الکترونیک
- ▶ دبیر علمی کنفرانس های علمی داخلی و بین المللی
- ▶ عضویت در هیات تحریریه مجلات داخلی و بین المللی

داشتن حسن شهرت علمی و عمومی:

- ▶ نمایندگی و عضویت در هیات های ممیزه، کارگروه ها و کمیسیون های تخصصی دانشگاه تربیت مدرس
- ▶ سابقه عضویت در هیات مدیره، هیات موسس و ریاست انجمن اپتیک و فوتونیک ایران
- ▶ عضو ارشد انجمن اپتیک آمریکا OPTICA
- ▶ عضو ارشد انجمن مهندسين برق و الکترونیک آمریکا (IEEE)
- ▶ پیش کسوت پژوهشی در مهندسی برق، برگزیده انجمن IEEE شاخه ایران
- ▶ پیش کسوت انجمن اپتیک و فوتونیک ایران و دریافت کننده لوح ابن هیثم

آثار، تحقیقات و مقالات معتبر علمی :

- ❖ تعداد مقاله‌های چاپ شده در نشریه‌های معتبر داخلی: ۳۳
- ❖ تعداد مقاله‌های چاپ شده در نشریه‌های معتبر بین‌المللی: ۱۵۷
- ❖ تعداد مقاله‌های ارائه شده در همایش‌های داخلی: ۱۰۰
- ❖ تعداد مقاله‌های ارائه شده در همایش‌های بین‌المللی: ۸۴
- ❖ کتاب‌های ترجمه شده: ۵
- ❖ تعداد طرح‌های پژوهشی: ۱۹

جایزه و نشان‌های علمی داخلی و بین‌المللی:

- ▶ استاد نمونه کشوری در سال تحصیلی ۱۳۸۰-۱۳۸۱
- ▶ جایزه بیست و دومین دوره کتاب سال جمهوری اسلامی، در قسمت علوم کاربردی - مهندسی برق ۱۳۸۳ (برای ترجمه کتاب الکترونیک لیزر)
- ▶ استاد نمونه دانشکده در دانشگاه تربیت مدرس در پنج سال غیر متوالی

عناوین خدمات ارزشمند:

- ▶ راه اندازی دوره دکتری مهندسی برق تربیت مدرس با تشکیل هسته اولیه کمیته دکتری و دعوت از بزرگان رشته مهندسی برق در گرایش‌های مختلف از دانشگاه‌های برتر ایران، (سال ۱۳۶۹)
- ▶ مشارکت در جذب بودجه از خارج دانشگاه برای راه اندازی آزمایشگاه و اتاق تمیز نانواپتوالکترونیک دانشگاه تربیت مدرس
- ▶ معاون پژوهشی، رییس مرکز آمار و پژوهش‌های فرهنگی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی و دبیر شورای فرهنگ عمومی