

### مشخصات فردی

	نام	زهرا
	نام خانوادگی	رحمتیان ماسوله
	گروه پژوهشی	برق و الکترونیک
	پست الکترونیکی	Rahmatian.z@gmail.com

### سوابق تحصیلی

#### تحصیلات

رشته تحصیلی	گرایش رشته تحصیلی	درجه علمی	دانشگاه محل تحصیل	شهر محل تحصیل	کشور محل تحصیل	تاریخ فراغت از تحصیل
فیزیک	حالت جامد	کارشناسی ارشد	صنعتی شریف	تهران	ایران	۱۳۷۷

#### پایان نامه های تحصیلی

عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی
بررسی ویژگی های لایه های سیلیکن متخلخل	کارشناسی ارشد

### سوابق فعالیت های پژوهشی

#### مقالات ارائه شده در همایش، کنفرانس و ...

عنوان مقاله	نویسنده/نویسندگان	عنوان همایش، کنفرانس و ...	شهر محل برگزاری	کشور محل برگزاری	نحوه ارائه مقاله (سخنرانی یا پوستر)	سال ارائه

۱۳۷۸	سخنرانی	ایران	دانشگاه مازندران (بابلسر)	کنفرانس فیزیک ایران	دکتر اعظم ایرجی زاد/ زهرا رحمتیان	مطالعه مشخصه های جریان- ولتاژ برای نمونه های متخلخل در حین فرآیند خوردگی
طی سال های مختلف (۸۵ تا ۹۲)	سخنرانی	ایران	تهران- سازمان ملی استاندارد	هفته استاندارد و هفته پژوهش	زهرا رحمتیان	ارائه ۵ جلسه سخنرانی علمی در زمینه "فن آوریهای نوین- نانوتکنولوژی"، "جنبه های زیستی لامپ ها"، "فتوولتاییک" و "شبکه های الکتریکی هوشمند ( smart grid )"، "شهرایمن و چالشهای استانداردهای حوزه برق و الکترونیک"
۹۲	سخنرانی	ایران	تهران- دانشگاه الزهرا	هفته استاندارد	زهرا رحمتیان	استانداردهای مرتبط با انرژی های تجدیدپذیر- تضمین توسعه پایدار

#### پروژه‌های تحقیقاتی

عنوان طرح	نوع فعالیت در طرح (مجری اصلی، مدیر اجرایی، همکار، ناظر و ...)	محل پژوهش	وضعیت فعلی طرح
تدوین سند ملی راهبرد ذخیره سازهای انرژی الکتریکی	همکار / عضو کمیته کارشناسی پروژه (سال ۹۲ تا ۹۴)-	مجری و محل پژوهش: پژوهشکده انرژی های نو دانشگاه صنعتی امیرکبیر کارفرما: شورای عتف	اتمام پروژه

#### سوابق تدوین استاندارد ملی / بین المللی

عنوان تدوین	نوع تدوین	تاریخ تصویب
ایمنی پرتوزیستی لامپ ها و سامانه های لامپ	استاندارد ملی شماره ۱۱۷۲۲	۱۳۸۷

۱۳۸۸	استاندارد ملی شماره ۱۱۷۲۱	مدولهای LED با کاربری روشنایی عمومی - ویژگیهای ایمنی
۱۳۸۴	استاندارد ملی شماره ۸۲۹۰	لامپ های تنگستن هالوژن(غیر خودرو)ویژگی های عملکردی
۱۳۹۳	استاندارد ملی شماره ۱۸۹۲۹	ویژگیهای مقاومتی و دی الکتریکی مواد عایق جامد-قسمت اول کلیات
		عضو یا رئیس کمیسیون فنی بیش از ۲۰ استاندارد ملی

#### سوابق فعالیت های اجرایی

سمت	محل فعالیت	از تاریخ	تا تاریخ
کارشناس و کارشناس مسئول گروه پژوهشی برق و الکترونیک	آزمایشگاه های مختلف گروه پژوهشی برق و الکترونیک	۱۳۷۷	تاکنون

#### عضویت در انجمن ها و مجامع علمی

نام مجمع	نوع همکاری و سمت	محل فعالیت مجمع	مدت عضویت
فعالیت در کمیته های متناظر ملی استاندارد ISO , IEC در حوزه های مختلف اپتیک، فتوولتائیک، مدیریت انرژی، حقوق مصرف کنندگان، پیل سوختی، سامانه های ذخیره ساز انرژی الکتریکی و نانوتکنولوژی ...	عضو کمیته متناظر		از ابتدای تاسیس کمیته متناظر
فعالیت در کمیته متناظر لامپ و تجهیزات مرتبط INEC/IEC TC34 و ۲ گروه کاری بین المللی مرتبط: <a href="#">IEC TC34 PT 63105 (Lighting systems and related equipment – Vocabulary)</a> <a href="#">IEC TC34 WG6 /Photobiological Safety</a>	دبیر کمیته متناظر / کارشناس خبره expert در گروه کاری بین المللی	دبیرخانه مستقر در پژوهشگاه استاندارد	از ابتدای تاسیس کمیته متناظر

<p>از ابتدای تاسیس کمیته متناظر</p>	<p>دبیرخانه مستقر در پژوهشگاه استاندارد</p>	<p>دبیر کمیته متناظر/ کارشناس خبره expert در گروه کاری بین المللی</p>	<p>فعالیت در کمیته متناظر نور، روشنایی و نورپردازی ISIRI/ISO TC274 و ۳ گروه کاری بین المللی مرتبط: ISO/TC 274/CAG/ Light and lighting /Chair advisory group ISO/TC 274/WG 1/ Energy performance of lighting in buildings ISO/TC 274/WG 2/ Commissioning process of lighting systems</p>
---	---	---	---