


مشخصات فردی

	نام	فاطمه
	نام خانوادگی	طاهرخانی
	گروه پژوهشی	برق و الکترونیک
	پست الکترونیکی	f.Tahrkhani@standard.ac.ir

سوابق تحصیلی

تحصیلات

رشته تحصیلی	گرایش رشته تحصیلی	درجه علمی	دانشگاه محل تحصیل	شهر محل تحصیل	کشور محل تحصیل	تاریخ فراغت از تحصیل
برق	برق و الکترونیک	-	علوم تحقیقات	تهران	ایران	۱۳۹۳

پایان نامه های تحصیلی

عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی
روش های ترکیبی در نويز زدایی از تصاویر آغشته به نويز های مختلف	کارشناسی ارشد
شبیه سازی ترانزیستورهای تونلی (TFET)	کارشناسی

سوابق فعالیت‌های پژوهشی

مقالات منتشر شده

سال چاپ	صفحه	شماره	نام نشریه	نویسنده/نویسندگان	عنوان مقاله
۱۳۹۴	۴	-	کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی دانشگاه تهران	فاطمه طاهرخانی	روش های ترکیبی در نویز زدایی از تصاویر براساس روش تغییرات کلی و فیلتر خطی
2015	۷	-	International Conference on Science and Engineering	FatemehTaherkhani	Simultaneous linear and Nonlinear Filtering For Composite Noises
2015	۵	doi: 10.11648/j.cssp.20150406.11	Science PG	FatemehTaherkhani	Linear Filtering and Total Variation De-noising of Composite Noises : Different Architectures and Simulation Study

پروژه‌های تحقیقاتی

وضعیت فعلی طرح	محل پژوهش	نوع فعالیت در طرح (مجری اصلی،مدیر اجرایی،همکار،ناظر و ...)	عنوان طرح
خاتمه یافته	پژوهشگاه	همکار طرح	بررسی ضوابط و استانداردهای موجود در سه کشور نمونه دنیا و تعیین الزامات فنی لازم در طراحی و اجرای سیستم های مدیریت هوشمند ساختمان
خاتمه یافته	پژوهشگاه	مجری	ارائه خدمات مشاوره و آزمون شرکت صنعتی میلاد طاروق حجازی

سوابق تدوین استاندارد ملی / بین المللی

تاریخ تصویب	نوع تدوین	عنوان تدوین
۱۳۹۲	عضو کمیسیون فنی	تبادل داده برای اندازه گیری الکتریکی - سری ویژگی های پیام زبان دستگاه - مجموعه مشخصات اندازه گیری (COSEM) - قسمت ۶-۲ - کلاس های رابط DLMS/COSEM انرژی
۱۳۹۲	عضو کمیسیون فنی	تبادل داده برای اندازه گیری الکتریکی - سری ویژگی های پیام زبان دستگاه - مجموعه مشخصات اندازه گیری قسمت ۸-۳ - خصوصیات مخابراتی ارتباط از طریق خطوط برق رسانی با (DLMS/COSEM) انرژی در شبکه های همسایگی (PLC S-FSK) مدولاسیون دیجیتال فرکانس - گسترده
۱۳۹۶	عضو کمیسیون فنی	ارزیابی کیفیت توان - مشخصه های برق تامین شده از شبکه های عمومی
۱۳۹۶	عضو کمیسیون فنی	اپتیک و فونوتیک - روش های آزمون محیطی - قسمت ۱۴: شبلم، شبلم یخ زده و یخ
۱۳۹۶	عضو کمیسیون فنی	اپتیک و فونوتیک - روش های آزمون محیطی - قسمت ۶: گرد و غبار
۱۳۹۶	عضو کمیسیون فنی	اپتیک و فونوتیک - راهنمای انتخاب آزمون های محیطی
۱۳۹۶	عضو کمیسیون فنی	کابل های ارتباطی هم محور - قسمت ۴ - مشخصات بخشی برای کابل های تشعشی
۱۳۹۶	عضو کمیسیون فنی	کابل های ارتباطی هم محور - قسمت ۱-۳۰۵ - روش های آزمون مکانیکی - آزمون لچیم پذیری و مقاومت در برابر لچیم کاری
۱۳۹۶	عضو کمیسیون فنی	کابل های ارتباطی هم محور - قسمت ۱-۱۰۴ - روش های آزمون الکتریکی - آزمون پایداری ظرفیت خازنی کابل در برابر دما
۱۳۹۴	عضو کمیسیون فنی	خودرو - قالباق پلاستیکی
۱۳۹۴	عضو کمیسیون فنی	موتورهای درون سوز - رینگ های پیستون - قسمت ۴ - مشخصات عمومی
۱۳۹۴	عضو کمیسیون فنی	خودروهای جاده ای - مدار شکن ها - قسمت ۳ - مدار شکن های مینیا توری زبانه دار CB11 (نوع تیغه ای) فرم،
۱۳۹۷	عضو کمیسیون فنی	فناوری اطلاعات واسط های کاربر پیشنهادی از راه دور جهانی

تاریخ تصویب	نوع تدوین	عنوان تدوین
۱۳۹۴	عضو کمیسیون فنی	وسایل برقی خانگی و مشابه - مقررات آزمون برای تعیین نوفه هوا برد منتشره - قسمت ۲-۱۵- الزامات ویژه برای وسایل خرد کن پسماند مواد غذایی خانگی
۱۳۹۴	عضو کمیسیون فنی	ترانسمیترهای مورد استفاده در سیستم های کنترل صنعتی - قسمت ۱- روش های ارزیابی عملکرد
۱۳۹۴	عضو کمیسیون فنی	ترانسمیترهای مورد استفاده در سیستم های کنترل صنعتی - قسمت ۳- روش های ارزیابی عملکرد ترانسمیترهای هوشمند
۱۳۹۶	عضو کمیسیون فنی	درهای تردد با نیروی باز و بسته کننده قسمت ۱: الزامات و روش های آزمون محصول -
۱۳۹۶	عضو کمیسیون فنی	قسمت ۴: توصیف هدف - واسطه های کاربر - پیشنهاد (کنسول) از دور همگانی - فناوری اطلاعات
۱۳۹۶	عضو کمیسیون فنی	کابل های ارتباطی هم محور- قسمت ۱-۱۰۳- روش های آزمون الکتریکی - آزمون ظرفیت خازنی کابل
۱۳۹۷	دبیر	ابزارهای الکتریکی دستی موتوردار- مقررات ایمنی قسمت ۲-۱۷: الزامات عمومی منبت کاری و برش دقیق
۱۳۹۷	دبیر	آزمون خطر آتش سوزی - قسمت ۱۱-۵: آزمون شعله سوزنی
در دست تدوین	دبیر	ایمنی تاسیسات گرمایش الکتریکی - قسمت ۶: ویژگی های ایمنی تجهیزات گرمایش ریز موج صنعتی
۱۳۹۵	رییس	تغییر دما N آزمون های محیطی - قسمت ۲-۱۴: آزمون ها- آزمون
۱۳۹۵	رییس	آزمون چکش زنی Eh آزمون های محیطی - قسمت ۲-۷۵: آزمون ها- آزمون
۱۳۹۵	عضو کمیسیون فنی	جعبه ها و محفظه های لوازم جانبی الکتریکی و تاسیسات ثابت الکتریکی برای مصارف خانگی و مشابه - قسمت ۲۲- الزامات ویژه برای جعبه ها و محفظه های اتصال دهنده
۱۳۹۴	عضو کمیسیون فنی	وسایل برقی خانگی و مشابه - ایمنی - قسمت ۲-۹- الزامات ویژه کباب پزها، برشته کن ها و دستگاههای پخت قابل حمل مشابه
۱۳۹۵	عضو کمیسیون فنی	قسمت ۹-۲- پروتکل واپایش افزاره تصویر - (UPnP) فن آوری اطلاعات - معماری افزاره جامع اتصال و اجرا برداری - افزاره پوششگر
۱۳۹۳	عضو کمیسیون فنی	وسایل برقی خانگی و مشابه - ایمنی - قسمت ۲-۳۲- الزامات ویژه وسایل ماساژ دهنده
۱۳۹۵	عضو کمیسیون فنی	وسایل برقی خانگی و مشابه ایمنی - قسمت ۲-۳۱- الزامات ویژه هودهای اجاق خوراک پزی و سایر جذب کننده های بخار پخت و پز
۱۳۹۵	عضو کمیسیون فنی	قسمت ۶-۱۶- پروتکل کنترل افزاره گرمایش، - (UPnP) فن آوری اطلاعات - معماری افزاره جامع اتصال و اجرا تهویه و تهویه مطبوع - خدمت نقطه تنظیم دما

تاریخ تصویب	نوع تدوین	عنوان تدوین
۱۳۹۳	عضو کمیسیون فنی	قسمت ۹-۱۳- پروتکل واپایش افزاره تصویر - (UPnP) فن آوری اطلاعات -معماری افزاره جامع اتصال و اجرا برداری خدمت پویش
۱۳۹۳	عضو کمیسیون فنی	قسمت ۹-۱۲- پروتکل واپایش افزاره تصویر - (UPnP) فن آوری اطلاعات -معماری افزاره جامع اتصال و اجرا برداری خدمت پایه چاپ
۱۳۹۳	عضو کمیسیون فنی	قسمت ۹-۱۰- پروتکل واپایش افزاره تصویر - (UPnP) فن آوری اطلاعات -معماری افزاره جامع اتصال و اجرا برداری خدمت فعالیت خارجی
۱۳۹۳	عضو کمیسیون فنی	قسمت ۶-۱۵- پروتکل کنترل افزاره گرمایش، - (UPnP) فن آوری اطلاعات -معماری افزاره جامع اتصال و اجرا تهویه و تهویه مطبوع -خدمت حسگر دما
۱۳۹۳	عضو کمیسیون فنی	قسمت ۶-۱۳- پروتکل کنترل افزاره گرمایش، - (UPnP) فن آوری اطلاعات -معماری افزاره جامع اتصال و اجرا تهویه و تهویه مطبوع -خدمت وضعیت خانه

سوابق فعالیت‌های آموزشی

سال تدریس	نام دوره/درس	موسسه محل تدریس
۱۳۹۵-۱۳۹۶-۱۳۹۷-	دوره ایمنی لوازم خانگی/دوره ایمنی بالاست القایی	پژوهشگاه استاندارد

سوابق فعالیت‌های اجرایی

تا تاریخ	از تاریخ	محل فعالیت	سمت
هم اکنون	۱۳۹۱	پژوهشکده برق ، مکانیک وساختمان -گروه پژوهشی برق و الکترونیک	کارشناس امور استاندارد گروه پژوهشی برق و الکترونیک

تشویق نامه‌ها، بورس تحصیلی، جوایز، تقدیرها

عنوان	محل دریافت	مقام اعطاکننده	تاریخ دریافت
کسب مقام اول در رشته تفسیر مسابقات قرآنی سازمان ملی استاندارد	پژوهشگاه استاندارد	رئیس سازمان ملی استاندارد ایران	۱۳۹۵

عضویت در انجمن‌ها و مجامع علمی

نام مجمع	نوع همکاری و سمت	محل فعالیت مجمع	مدت عضویت
IEC/INEC /TC 61	عضو	دبیرخانه TC	۴
IEC/INEC /TC 59	عضو	دبیرخانه TC	۴
INEC	عضو	کمیته ملی برق و الکترونیک ایران INEC	۴