

مشخصات فردی

محل درج عکس پرسنل  ی	شکوفه	نام
	شارخی رضایی	نام خانوادگی
	مواد غذایی	گروه پژوهشی
	sharokhi@stndard.ac.ir	پست الکترونیکی

سوابق تحصیلی

تحصیلات

رشته تحصیلی	گرایش رشته تحصیلی	درجه علمی	دانشگاه محل تحصیل	شهر محل تحصیل	کشور محل تحصیل	تاریخ فراغت از تحصیل
علوم و صنایع غذایی	شیمی مواد غذایی	دکتری تخصصی	دانشگاه آزاد اسلامی	دامغان	ایران	دانشجو
علوم و صنایع غذایی	فناوری مواد غذایی	کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد اسلامی	دامغان	ایران	۱۳۹۳
علوم و صنایع غذایی	تکنولوژی مواد غذایی	کارشناسی	دانشگاه آزاد اسلامی	دامغان	ایران	۱۳۸۷

پایان نامه های تحصیلی

مقطع تحصیلی	عنوان پایان نامه
کارشناسی ارشد	استخراج و اندازه گیری اتیل کاربامات در سرکه و نوشیدنی مالت با دستگاه کروماتوگرافی مایع-روش مایع مایع پخشی

سوابق فعالیت های پژوهشی

کتاب

سال چاپ	کشور محل نشر	ناشر	نوع اثر (ترجمه، تالیف، گردآوری، ویرایش)	همکار/همکاران	عنوان کتاب
۱۳۹۴	ایران	پژوهشگاه استاندارد	جزوه آموزشی	مولف	سرکه-آزمون های فیزیکی و شیمیایی

مقالات ارائه شده در همایش، کنفرانس و ...

سال ارائه	نحوه ارائه مقاله (سخنرانی یا پوستر)	کشور محل برگزاری	شهر محل برگزاری	عنوان همایش، کنفرانس و ...	نویسنده/نویسندگان	عنوان مقاله
۱۳۹۷	پوستر	ایران	کرج	همایش بین المللی جنبه های نوین زیست شناسی کاربردی دانشگاه خوارزمی	شکوفه شارخی رضایی	ارزیابی عملکرد روشهای مختلف حذف میکروارگانیزم های موجود در پساب تصفیه خانه فاضلاب و عوامل موثر بر کیفیت آب
۱۳۹۷	پوستر	ایران	کرج	همایش بین المللی جنبه های نوین زیست شناسی کاربردی دانشگاه خوارزمی	شکوفه شارخی رضایی	بررسی کارایی روشهای متعددهبینه سازی حذف فسفرونیترژن از فاضلابهای شهری و صنعتی

پروژه های تحقیقاتی

وضعیت فعلی طرح	محل پژوهش	نوع فعالیت در طرح (مجری اصلی، مدیر اجرایی، همکار، ناظر و ...)	عنوان طرح
اتمام طرح	پژوهشگاه استاندارد	همکار	اندازه گیری فلزات سنگین در نمونه های مقوای جعبه های شیرینی
اتمام طرح	پژوهشگاه استاندارد	همکار	اندازه گیری فلزات سنگین خروجی از نی تصفیه

سوابق تدوین استاندارد ملی / بین المللی

تاریخ تصویب	نوع تدوین	عنوان تدوین
۱۳۹۷	دبیر	موز سبز-راهنمای نگهداری و حمل و نقل
۱۳۹۲	عضو	آب کرن بری تغلیظ شده-ویژگی ها
۱۳۹۲	عضو	گلاب- روش های آزمون
۱۳۹۲	عضو	عصاره مالت جو -ویژگی ها و روش های آزمون
۱۳۹۲	عضو	پوره انبه-ویژگی ها
۱۳۹۲	عضو	نکتار زغال اخته و نکتار کرن بری-ویژگی ها
۱۳۹۲	عضو	پوره هویج-ویژگی ها
۱۳۹۵	عضو	آب-قابلیت مصرف مواد و محصولات غیر فلزی در تماس با آب مصرفی انسان با توجه به تاثیر آن ها بر کیفیت آب- قسمت ۱-ویژگی ها
۱۳۹۵	عضو	آب-قابلیت مصرف مواد و محصولات غیر فلزی در تماس با آب مصرفی انسان با توجه به تاثیر آن ها بر کیفیت آب- قسمت ۲-روش های آزمون-بخش ۱-۲:نمونه های آزمون

۱۳۹۵	عضو	آب-قابلیت مصرف مواد و محصولات غیر فلزی در تماس با آب مصرفی انسان با توجه به تاثیر آن ها بر کیفیت آب- قسمت ۲-روش های آزمون-بخش ۲-۲-بو و طعم آب-زیر بخش ۲-۲-۳:روش های آزمون بو و طعم وارده به آب از طریق لوله ها و تیوب های کامپوزیتی و شیلنگ ها
۱۳۹۶	عضو	نخود-ویژگی ها
۱۳۹۶	عضو	ISO 20760-Water reuse in urban areas — Guidelines for centralized water reuse system — Part 1: Design principle of a centralized water reuse system
۱۳۹۶	عضو	ISO 20419-Treated wastewater reuse for irrigation — Guidelines for the adaptation of irrigation systems and practices to treated wastewater
۱۳۹۶	عضو	ISO 20670-Water reuse — Vocabulary
۱۳۹۶	عضو	ISO 20760-1-Water reuse in urban areas — Guidelines for centralized water reuse system — Part 1: Design principle of a centralized water reuse system
۱۳۹۶	عضو	ISO 23056-Water reuse in urban areas Guidelines for decentralized/onsite water reuse system: Design principle of a decentralized/onsite system
۱۳۹۶	عضو	ISO 23070-Water Reuse in Urban Areas --Guidelines for reclaimed water treatment: Design principle of a RO desalination system of municipal wastewater
۱۳۹۶	عضو	ISO 20468-5-Guidelines for performance evaluation of treatment technologies for water reuse systems -- Part 5: Part-5 Membrane filtration
۱۳۹۶	عضو	ISO 20468-6-Guidelines for performance evaluation of treatment technologies for water reuse systems -- Part 6: Part 6: Ion exchange technology

۱۳۹۶	عضو	ISO 23043-Guidelines for softening and desalination of industrial wastewater reuse
۱۳۹۶	عضو	ISO 23044 -Guidelines for softening and desalination of industrial wastewater reuse
۱۳۹۶	عضو	ISO 22524-1-Use of reclaimed water in industrial cooling systems — Part 1: Technical guidelines
۱۳۹۶	عضو	ISO 22447-Industrial wastewater classification
۱۳۹۶	عضو	ISO 22449-1-Use of reclaimed water in industrial cooling systems — Part 1: Technical guidelines
۱۳۹۶	عضو	ISO 22449-2-Use of reclaimed water in industrial cooling systems — Part 2: Guidelines for cost analysis
۱۳۹۶	عضو	ISO 22524-Pilot plan for industrial wastewater treatment facilities in the objective of reuse
۱۳۹۶	عضو	ISO 20468-7-Guidelines for performance evaluation of treatment technologies 4 for water reuse systems 5 Part-7 Advanced oxidation processes technology
۱۳۹۶	عضو	ISO 20468-2- Guidelines for performance evaluation of treatment technologies for water reuse systems — Part 2: Methodology to evaluate performance of treatment systems on the basis of greenhouse gas emissions

سوابق فعالیت‌های آموزشی

سال تدریس	نام دوره/ درس	موسسه محل تدریس
۱۳۹۳	دوره کار آموزی دانشجویان	پژوهشگاه استاندارد
۱۳۹۲	دوره آموزشی مدیران کنترل کیفیت	پژوهشگاه استاندارد
۱۳۹۴	دوره آموزشی مدیران کنترل کیفیت	پژوهشگاه استاندارد
۱۳۹۵	دوره آموزشی مدیران کنترل کیفیت	پژوهشگاه استاندارد
۱۳۹۰	دوره آموزشی مدیران کنترل کیفیت	پژوهشگاه استاندارد
۱۳۹۱	دوره آموزشی مدیران کنترل کیفیت	پژوهشگاه استاندارد
۱۳۹۲	دوره آموزشی مدیران کنترل کیفیت	پژوهشگاه استاندارد
۱۳۹۳	دوره آموزشی دانشجویان	پژوهشگاه استاندارد
۱۳۹۴	دوره آموزشی دانشجویان	پژوهشگاه استاندارد
۱۳۹۵	دوره آموزشی دانشجویان	پژوهشگاه استاندارد

سوابق فعالیت های اجرایی

تا تاریخ	از تاریخ	محل فعالیت	سمت
۱۳۸۸	۱۳۸۷	سازمان استاندارد	کارشناس بخش آموزش و ترویج استاندارد
۱۳۹۳	۱۳۸۸	پژوهشگاه استاندارد	کارشناس آزمایشگاه نوشیدنی ها
۱۳۹۴	۱۳۹۳	پژوهشگاه استاندارد	کارشناس آزمایشگاه آب و فلزات سنگین
تا کنون	۱۳۹۴	پژوهشگاه استاندارد	مسئول آزمایشگاه آب و پساب
تا کنون	۱۳۹۳	پژوهشگاه استاندارد	کارشناس آزمایشگاه فلزات سنگین
تا کنون	۱۳۹۶	سازمان استاندارد	دبیر کمیته فنی tc282
تا کنون	۱۳۹۷	سازمان استاندارد	دبیر کمیته فنی TC282-sc1
تا کنون	۱۳۹۷	سازمان استاندارد	دبیر کمیته فنی TC282-sc2
تا کنون	۱۳۹۷	سازمان استاندارد	دبیر کمیته فنی TC282-sc3
تا کنون	۱۳۹۷	سازمان استاندارد	دبیر کمیته فنی TC282-sc4

تا گنون	۱۳۹۰	سازمان استاندارد	ارزیاب فنی آزمایشگاه همکار سازمان ملی استاندارد بر اساس ISO17025
۱۳۹۶	۱۳۹۴	پژوهشگاه استاندارد	عضو کار گروه اجرایی شماک(شبکه ملی آزمایشگاهی کشور)-مسئول اجرایی منطقه پنج کشور
۱۳۹۶	۱۳۹۴	پژوهشگاه استاندارد	دبیر طرح ملی مبارزه با تقلبات مواد غذایی-آرایشی و بهداشتی

تشویق نامه‌ها، بورس تحصیلی، جوایز، تقدیرها

عنوان	محل دریافت	مقام اعطاننده	تاریخ دریافت
همکاری در کسب رتبه برتر پژوهشگاه در بین موسسات آموزشی کشور	پژوهشگاه استاندارد	رئیس پژوهشگاه	۱۳۹۰
همکاری در انجام امور محوله	پژوهشگاه استاندارد	مدیر گروه پژوهشی مواد غذایی	۱۳۹۳
تشکر از خدمات شایسته	پژوهشگاه استاندارد	رئیس پژوهشکده غذایی و کشاورزی	۱۳۹۵
رتبه اول پژوهشگاه ای وابسته به دستگاه های اجرایی	پژوهشگاه استاندارد	رئیس پژوهشگاه	۱۳۹۳
همکاری جهت نیل به اهداف پژوهشی	پژوهشگاه استاندارد	رئیس پژوهشگاه	۱۳۹۲

۱۳۹۱	رئیس پژوهشگاه	پژوهشگاه استاندارد	همکاری جهت نیل به اهداف پژوهشی
۱۳۹۴	رئیس پژوهشگاه	پژوهشگاه استاندارد	همکاری جهت نیل به اهداف پژوهشی
۱۳۹۵	مدیر کل روابط عمومی سازمان ملی استاندارد	پژوهشگاه استاندارد	تقدیر از همکاری در زمینه بازدیدهای دانش آموزی

عضویت در انجمن‌ها و مجامع علمی

نام مجمع	نوع همکاری و سمت	محل فعالیت مجمع	مدت عضویت
انجمن متخصصین صنایع غذایی کشور	عضو	تهران	از سال ۱۳۹۲ تا کنون
کارگروه استفاده از پساب در تمامی مصارف	عضو	وزارت نیرو	از سال ۹۷ تا کنون

از سال ۱۳۹۶ تا کنون	پژوهشگاه استاندارد	عضو	کمیته فنی ISO TC34
از سال ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۶	موسسه علوم باغبانی وزارت جهاد کشاورزی	عضو	کمیته کدکس میوه ها و سبزی های تازه
۱۳۹۴ تا کنون	پژوهشگاه استاندارد	عضو	کمیته فنی فرعی ISOTC34-SC3
۱۳۹۶ تا کنون	پژوهشگاه استاندارد	عضو	کمیته فنی OIML-SC3