

مشخصات فردی

| | | |
|-----------------------|----------------|---|
| محل درج عکس پرسنلی | نام | الهام |
| | نام خانوادگی | هاشمی شاد |
| | گروه پژوهشی | گروه پژوهشی سیستم های کیفیت- مرکز آزمون مهارت |
| | پست الکترونیکی | e.hashemi@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 | الکترونیک | -- | تهران جنوب | تهران | ایران | ۱۳۹۲ |

پایان نامه تحصیلی

| عنوان پایان نامه | مقطع تحصیلی |
|--|---------------|
| بازشناسی چهره با استفاده از تبدیل گسسته کانتورلت و تحلیل مولفه های اساسی (PCA) | کارشناسی ارشد |

سوابق فعالیت‌های پژوهشی

مقالات منتشر شده

| سال چاپ | صفحه | شماره | نام نشریه | نویسنده/نویسندگان | عنوان مقاله |
|---------------|---------|-------|--|---------------------------------|---|
| December 2013 | ۸۱-۸۷ | ۴ | Signal Processing Research | الهام هاشمی شاد صدیقه غفرانی | Face Recognition using Contourlet Transform under varying Illumination |
| June 2014 | ۳۹-۴۴ | ۲ | ژورنال مجلسی | الهام هاشمی شاد صدیقه غفرانی | Face Recognition based on Coarse Sub-bands of Contourlet Transform and Principal Component Analysis |
| بهار ۱۳۹۶ | ۲۹۸-۲۸۳ | ۳ | نشریه بین المللی مهندسی صنایع و مدیریت تولید | الهام هاشمی شاد انوشه رحمانی | کاربرد آزمون مهارت به عنوان ابزار کنترل کیفیت خارجی آزمایشگاه ها- مطالعه موردی آزمایشگاه های سیم و کابل |
| بهمن ۱۳۹۴ | ۲۰۱-۱۹۲ | ۱ | دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع | الهام هاشمی شاد انوشه رحمانی | بررسی کیفیت عملکرد آزمایشگاه های سیم و کابل در آزمون مهارت |

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 |
|-----------|--|---------------------|--------------------|---|---------------------------------|--|
| ۹۶/۱۱/۰۵ | سخنرانی | ایران | تهران | دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع | الهام هاشمی شاد انوشه رحمانی | بررسی کیفیت عملکرد آزمایشگاه های سیم و کابل در آزمون مهارت |

پروژه‌های تحقیقاتی

| عنوان طرح | نوع فعالیت در طرح (مجری اصلی، مدیر اجرایی، همکار، ناظر و ...) | محل پژوهش | وضعیت فعلی طرح |
|--|--|--|----------------|
| طرح تحقیقاتی توانمندسازی صنایع مشمول طرح تجا | همکار | پژوهشگاه استاندارد- پژوهشکده سیستم های مدیریت کیفیت و بازرسی | خاتمه طرح |
| طرح تحقیقاتی بررسی تکالیف قانونی و احصا استانداردهای مرتبط | همکار | پژوهشگاه استاندارد- پژوهشکده سیستم های مدیریت کیفیت و بازرسی | خاتمه طرح |
| طرح تحقیقاتی شناسایی استانداردهای مورد نیاز در حوزه خدمات کشور | همکار | پژوهشگاه استاندارد- پژوهشکده سیستم های مدیریت کیفیت و بازرسی | خاتمه طرح |
| طرح تحقیقاتی راه اندازی مرکز آزمون مهارت استاندارد | همکار | پژوهشگاه استاندارد- پژوهشکده سیستم های مدیریت کیفیت و بازرسی | خاتمه طرح |
| آزمون مهارت صنایع برق و الکترونیک-سیم و کابل | همکار | پژوهشگاه استاندارد- پژوهشکده سیستم های مدیریت کیفیت و بازرسی | خاتمه طرح |
| آزمون مهارت فرآورده های لبنی - شیر | همکار | پژوهشگاه استاندارد- پژوهشکده سیستم های مدیریت کیفیت و بازرسی | خاتمه طرح |
| آزمون مهارت اندازه گیری آفلاتوکسین و اکراتوکسین در مواد غذایی | همکار | پژوهشگاه استاندارد- پژوهشکده سیستم های مدیریت کیفیت و بازرسی | خاتمه طرح |
| آزمون مهارت انگ فلزات گرانبها- طلا | همکار | پژوهشگاه استاندارد- پژوهشکده سیستم های مدیریت کیفیت و بازرسی | خاتمه طرح |
| آزمون مهارت خواص مکانیکی پلاستیکها-آزمون کشش | همکار | پژوهشگاه استاندارد- پژوهشکده سیستم های مدیریت کیفیت و بازرسی | خاتمه طرح |
| آزمون مهارت شوینده-خواص فیزیکی و شیمیایی شامپو | همکار | پژوهشگاه استاندارد- پژوهشکده سیستم های مدیریت کیفیت و بازرسی | خاتمه طرح |
| آزمون مهارت خواص مکانیکی فلزات- سختی سنجی ویکرز (HV30) و برینل (HBW ۱۸۷,۵/۲,۵) | همکار | پژوهشگاه استاندارد- پژوهشکده سیستم های مدیریت کیفیت و بازرسی | خاتمه طرح |

| | | | |
|-------------|--|------------|--|
| خاتمه طرح | پژوهشگاه استاندارد- پژوهشکده سیستم های مدیریت کیفیت و بازرسی | همکار | آزمون مهارت صنایع غذایی و کشاورزی- روغن های خوراکی |
| خاتمه طرح | پژوهشگاه استاندارد- پژوهشکده سیستم های مدیریت کیفیت و بازرسی | همکار | آزمون مهارت کالیبراسیون میکرومتر |
| خاتمه طرح | پژوهشگاه استاندارد- پژوهشکده سیستم های مدیریت کیفیت و بازرسی | همکار | آزمون مهارت کالیبراسیون ترموکوپل |
| خاتمه طرح | پژوهشگاه استاندارد- پژوهشکده سیستم های مدیریت کیفیت و بازرسی | همکار | آزمون مهارت فرآورده های نفتی - گازوئیل |
| خاتمه طرح | پژوهشگاه استاندارد- پژوهشکده سیستم های مدیریت کیفیت و بازرسی | همکار | آزمون مهارت فرآورده های نفتی - روغن موتور-گروه ۱ |
| خاتمه طرح | پژوهشگاه استاندارد- پژوهشکده سیستم های مدیریت کیفیت و بازرسی | همکار | آزمون مهارت سیم و کابل- الکتریکی و ابعادی |
| خاتمه طرح | پژوهشگاه استاندارد- پژوهشکده سیستم های مدیریت کیفیت و بازرسی | همکار | آزمون مهارت میکروبیولوژی- جستجوی استافیلوکوکوس اورئوس |
| خاتمه طرح | پژوهشگاه استاندارد- پژوهشکده سیستم های مدیریت کیفیت و بازرسی | همکار | آزمون مهارت نوشیدنی ها- آزمون های شیمیایی آب میوه |
| خاتمه طرح | پژوهشگاه استاندارد- پژوهشکده سیستم های مدیریت کیفیت و بازرسی | مجری مشترک | آزمون مهارت فرآورده های آرایشی، بهداشتی- خواص شیمیایی شامپو |
| خاتمه طرح | پژوهشگاه استاندارد- پژوهشکده سیستم های مدیریت کیفیت و بازرسی | مجری مشترک | آزمون مهارت خواص مکانیکی فلزات- سختی سنجی ویکرز، برینل و راکول |
| خاتمه طرح | پژوهشگاه استاندارد- پژوهشکده سیستم های مدیریت کیفیت و بازرسی | مجری مشترک | آزمون مهارت فرآورده های ساختمانی و معدنی - خواص فیزیکی سیمان |
| در حال اجرا | پژوهشگاه استاندارد- پژوهشکده سیستم های مدیریت کیفیت و بازرسی | همکار | آزمون مهارت صنایع غذایی و کشاورزی- غلات و فرآورده های آن- آرد گندم |

سوابق تدوین استاندارد ملی / بین المللی

| تاریخ تصویب | نوع تدوین | عنوان تدوین |
|--------------|------------------|---|
| ۱۳۹۵ | معادل سازی یکسان | فناوری نانو - نانو ساخت - مشخصه های کنترلی کلیدی - قسمت ۵-۱ - قطعات الکترونیکی دارای فیلم نازک آلی - نانو - اندازه گیری های مربوط به انتقال حامل (INSO 19758-5-1) |
| در دست تدوین | معادل سازی یکسان | اپتیک و دستگاه های اپتیکی - ویژگی های تلسکوپ های نجومی (INSO 14134) |
| ۱۳۹۶ | معادل سازی یکسان | روش های آماری برای کاربرد در آزمون خبرگی با مقایسه بین آزمایشگاهی (INSO 13283) |

سوابق فعالیت های اجرایی

| تا تاریخ | از تاریخ | محل فعالیت | سمت |
|----------|----------|---|--|
| تا کنون | ۹۷/۰۴/۰۱ | پژوهشگاه استاندارد - پژوهشکده سیستم های مدیریت کیفیت و بازرسی | مدیر فنی مرکز آزمون مهارت |
| ۹۷/۰۴/۰۱ | ۹۳/۰۱/۱۵ | پژوهشگاه استاندارد - پژوهشکده سیستم های مدیریت کیفیت و بازرسی | کارشناس فنی و کارشناس آمار و پردازش اطلاعات |
| ۹۳/۰۱/۱۵ | ۹۲/۰۳/۱۵ | پژوهشگاه استاندارد - پژوهشکده سیستم های مدیریت کیفیت و بازرسی | کارشناس طرح تحقیقاتی توانمندسازی صنایع مشمول طرح تجا |
| ۹۳ | ۹۲ | پژوهشگاه استاندارد - پژوهشکده سیستم های مدیریت کیفیت و بازرسی | مسئول آموزش پژوهشکده سیستم های مدیریت کیفیت و بازرسی |

تشویق نامه ها، بورس تحصیلی، جوایز، تقدیرها

| تاریخ دریافت | مقام اعطاکننده | محل دریافت | عنوان |
|--------------|---|---------------------------------|---|
| ۹۶/۱۲/۱۵ | جناب آقای دکتر حسن سرشتی - سرپرست پژوهشگاه استاندارد | پژوهشگاه استاندارد - حوزه ریاست | رتبه برتر پژوهشگاه استاندارد (تقدیر نامه با شماره ۸۰۱۳۱۲) |
| ۹۳/۱۲/۲۶ | جناب آقای دکتر جهانبخش سنجابی - سرپرست پژوهشگاه استاندارد | پژوهشگاه استاندارد - حوزه ریاست | اهداف علمی و پژوهشی سازمان استاندارد (تقدیر نامه با شماره ۰۱۱۹۰۰) |
| ۹۲/۱۲/۲۰ | جناب آقای دکتر جهانبخش سنجابی - سرپرست پژوهشگاه استاندارد | پژوهشگاه استاندارد - حوزه ریاست | اهداف علمی و پژوهشی سازمان استاندارد (تقدیر نامه با شماره ۱۰۴۴۱) |

عضویت در انجمن ها و مجامع علمی

| مدت عضویت | محل فعالیت مجمع | نوع همکاری و سمت | نام مجمع |
|-----------|-------------------|------------------|-----------------------------------|
| ۶ ماه | دانشگاه امیر کبیر | عضو | عضویت در انجمن اندازه شناسی ایران |