|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **مشخصات فردی** | | |
| نام | مریم |  |
| نام خانوادگی | سمسارها |
| پژوهشکده | شیمی و پتروشیمی |
| پست الکترونیکی | semsarha@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 |
| شیمی | محض | کارشناسی | الزهرا | تهران | ایران | 1385 |
| شیمی | معدنی | کارشناسی ارشد | بین المللی امام خمینی | قزوین | ایران | 1389 |

|  |  |
| --- | --- |
| پایان‌نامه‌های تحصیلی | |
| عنوان پایان‌نامه | مقطع تحصیلی |
| Synthesis, Characterization, and Crystal Structure of the New Schiff – Bases derived from 1,2,4 – Triazole and the Structure of [ ( PPh3)2Cu(AMTT)]NO3.EtOH (AMTT = 4 – Amino – 5 – methyl – 2H – 1,2,4 – triazole – 3 (4H ) – thyone ) | کارشناسی ارشد |

**سوابق فعالیت‌های پژوهشی**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| کتب | | | | | |
| عنوان کتاب | همکار/همکاران | نوع اثر  (ترجمه، تالیف، گردآوری، ویرایش) | ناشر | کشور محل نشر | سال چاپ |
| جلد اول دائره المعارف فشرده شيمي و مهندسي شيمي | مریم سمسارها -همکار نویسنده | تألیف | شرکت بنياد استاندارد | ایران | 1372 |
| جلد دوم دائره المعارف فشرده شيمي و مهندسي شيمي | مریم سمسارها -همکار نویسنده | تألیف | شرکت بنياد استاندارد | ایران | 1373 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| مقالات منتشر شده | | | | | |
| عنوان مقاله | نویسنده/نویسندگان | نام نشریه | شماره | صفحه | سال چاپ |
| تعيين ثبات رنگ چرم در برابر نور | مریم سمسارها | نشريه تخصصي صنعت كفش | 45 |  | 1379 |
| صنايع توليـد چرم و كفش در ارتباط تنگاتنگ |  | نشريه تخصصي صنعت كفش | 46 |  | 1379 |
| مواد جايگزين چرم |  | نشريه تخصصي صنعت كفش | 46 |  | 1379 |
| مراقبت و نگهداري از لباس هاي چرمي |  | نشريه تخصصي صنعت كفش | 46 |  | 1379 |
| استفاده از ضايعات چرم به عنوان كود |  | مجله استاندارد | 105 |  | 1379 |
| پايپوش علت اصلي تغيير شكل پا |  | مجله استاندارد | 150 |  | 1382 |
| رنگرزي چرم |  | مجله استاندارد | 151 |  | 1383 |
| استاندارد هاي متفاوت براي كنترل كيفيت يك ويژگي و لزوم هماهنگي كميته هاي فني مربوط |  | مجله چرم و هنر | 14 |  | 1384 |
| چگونه به مقاومت در برابر تغيير غلبه كنيم |  | مجله استاندارد | 173 |  | 1384 |
| آزمون مواد مضر |  | پیام کیفیت | 12 |  | 1386 |
| برچسب اروپايي محيط زيست براي پايپوش |  | مجله صنعت چرم | 19 |  | 1385 |
| ارزیابی خطرات احتمالی مواد رنگزای چرم |  | مجله صنعت چرم | 22 |  | 1387 |
| ظريفترين شيشه هاي عطر جهان |  | ماهنامه استاندارد | 190 |  | 1387 |
| مدل جديدي براي انتقال داده هاي ماشيني |  | ماهنامه استاندارد | 197 |  | 1387 |
| محدوديت هاي اروپايي براي مواد رنگزاي آزو |  | ماهنامه استاندارد | 198 |  | 1387 |
| مسئولیت اجتماعی و پایداری سازمان ها – دو روی یک سکه ( |  | ماهنامه استاندارد | 208 |  | 1388 |
| چرا پایداری سودمند |  | ماهنامه استاندارد | 208 |  | 1388 |
| امنیت اطلاعات – آسیب ها و خطرات احتمالی |  | ماهنامه استاندارد | 216 |  | 1389 |
| بافندگی با آینده ای ایمن |  | ماهنامه استاندارد | 212 |  | 1389 |
| اتیوپی، موقعیتی مهم در آینده |  | ماهنامه صنعت کفش | 200 |  | 1393 |
| تمام دنیا به چرم نیاز دارد |  | ماهنامه صنعت کفش | 207 |  | 1393 |
| محدودیت های مواد در چرم |  | ماهنامه صنعت کفش | 208 |  | 1394 |
| زندگی جدید، ارمغان آموزش مجازی (الکترونیکی) در بخش کفش تانزانیا |  | ماهنامه صنعت کفش | 209 |  | 1394 |
| کروم یا مواد گیاهی؟ |  | ماهنامه صنعت کفش | 214 |  | 1394 |
| اهمیت آزمون |  | ماهنامه صنعت کفش | 212 |  | 1394 |
| چرا مواد قدیمی مورد استفاده در زیره پایپوش هنوز کاربرد دارند |  | ماهنامه صنعت کفش | 218 |  | 1394 |
| چرم و اشپالت – بعضی حقایق اساسی در مورد آن |  | ماهنامه صنعت کفش | 220 |  | 1395 |
| راهنمای تولید کنندگان چرم – توصیه هایی برای جلوگیری از تولید کروم VI |  | ماهنامه صنعت کفش | ویژه نامه |  | 1395 |
| نمره نخ دوخت |  | ماهنامه صنعت کفش | 228 |  | 1395 |
| مروری بر تجارت جهانی پایپوش ایمنی |  | ماهنامه صنعت کفش | 229 |  | 1395 |
| سوزن، نخ و دوخت مورد مصرف در پایپوش |  | ماهنامه صنعت کفش | 230 |  | 1395 |
| مدیریت راحتی پا در کفش |  | ماهنامه صنعت کفش | 233 |  | 1396 |
| برقراری ارتباط بین اسکن پا و قالب های کفش |  | ماهنامه صنعت کفش | 234 |  | 1396 |
| آینده چرم در صنعت کفش |  | ماهنامه صنعت کفش | 235 |  | 1396 |
| ارزیابی مقاومت پایپوش در برابر ساینده های حمل شده توسط آب |  | ماهنامه صنعت کفش | 236 |  | 1396 |
| مصرف چرمِ بدون مضرات زیست محیطی در صنعت کفش |  | ماهنامه صنعت کفش | 238 |  | 1396 |
| تضمین ضد آب بودن پایپوش |  | ماهنامه صنعت کفش | 239 |  | 1396 |
| استفاده از اشعه ایکس در پایپوش |  | ماهنامه صنعت کفش | 241 |  | 1396 |
| چهره در حال تغییر چرم -95 |  | ماهنامه صنعت کفش | 241 |  | 1396 |
| تشخیص زودهنگام کپک در پایپوش |  | ماهنامه صنعت کفش | 239 |  | 1396 |
| سوزن دوخت- 95 |  | ماهنامه صنعت کفش | 242 |  | 1396 |
| روز آمد کردن وسایل حفاظت فردی |  | ماهنامه صنعت کفش | 243 |  | 1396 |
| بررسی لیز خوردگی در پایپوش |  | ماهنامه صنعت کفش | 245 |  | 1397 |
| چرم های مربع شکل |  | ماهنامه صنعت کفش | 248 |  | 1397 |
| راحتی در پایپوش زنانه تابع مُد روز |  | ماهنامه صنعت کفش | 248 |  | 1397 |
| تکنولوژی لیزر پلاسما |  | ماهنامه صنعت کفش | 250 |  | 1397 |
| PAHs در پایپوش |  | ماهنامه صنعت کفش | 251 |  | 1397 |
| سایز بندی پایپوش |  | ماهنامه صنعت کفش | 252 |  | 1397 |
| پایپوش بر پایه منابع گیاهی |  | ماهنامه صنعت کفش | 254 |  | 1398 |
| همزیستی با ربات های همکار (کوبوت­ها) |  | ماهنامه صنعت کفش | 256 |  | 1398 |
| بهترین پوتین های نظامی |  | ماهنامه صنعت کفش | 257 |  | 1398 |
| ارزیابی مقاومت به لیز خوردگی پایپوش |  | ماهنامه صنعت کفش | 260 |  | 1398 |
| دنیای در حال تغییر چرم |  | ماهنامه صنعت کفش | 258 |  | 1398 |
| راحتی در پایپوش زنانه تابع مد |  | ماهنامه صنعت کفش | 261 |  | 1398 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| پروژه‌های تحقیقاتی | | | |
| عنوان طرح | نوع فعالیت در طرح  (مجری اصلی، مدیر اجرایی، همکار، ناظر و ...) | محل پژوهش | وضعیت فعلی طرح |
| ویژگی های انواع چرم مصنوعی | مجری | سازمان ملی استاندارد ایران | خاتمه یافته |
| بررسی خامه ریسی های کشور | همکار | سازمان ملی استاندارد ایران | خاتمه یافته |
| تدوین روند فرآیند کارآموزی در زمینه محصولات (کالا و خدمات) مشمول استاندارد ااجباری – فاز اول | همکار | پژوهشگاه استاندارد | خاتمه یافته |
| تدوین روند فرآیند کارآموزی در زمینه محصولات (کالا و خدمات) مشمول استاندارد ااجباری – فاز دوم | همکار | پژوهشگاه استاندارد | خاتمه یافته |
| تعیین اولویت های آموزشی کارکنان سازمان ملی استاندارد، کارشناسان استاندارد و مدیران کنترل کیفیت | همکار | پژوهشگاه استاندارد | خاتمه یافته |
| تهیه بانک اطلاعاتی جامع رشته های مورد پذیرش برای مدیران کنترل کیفیت و کارشناسان استاندارد | همکار | پژوهشگاه استاندارد | خاتمه یافته |
| طرح شبکه ملی آزمایشگاهی کشور- فاز یک – طرح شبکه سازی و ساماندهی (مدیریت بهینه) آزمایشگاه های سازمان ملی استاندارد | همکار | پژوهشگاه استاندارد | خاتمه یافته |
| ورود مفاهیم استاندارد سازی در کتب درسی | همکار | پژوهشگاه استاندارد | خاتمه یافته |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| سوابق تدوین استاندارد ملی / بین المللی | | |
| عنوان تدوین | نوع تدوین | تاریخ تصویب |
| ISO 20942,2019: Leather I Full chrome upper leather I Specification and test methods" | ویژگی ها و روش های آزمون | 1398 |
| چرم – تعیین میزان کروم (VI) موجود در چرم به روش شیمیایی –کهنگی زودرس چرم با اعمال حرارت و تعیین کروم شش ظرفیتی –روش آزمون | روش آزمون | 1398 |
| چرم – چرم - تعيين شيميايي مقدار اكسيد كروم (Cr2O3) – قسمت 1: قسمت اول - تعيين كمّي از طريق تيتراسيون (تجدید نظر اول) | روش آزمون | 1397 |
| چرم - – آزمون هاي شيميايي - تعيين مواد قابل حل در دي كلرومتان و اسيد چرب آزاد موجود در آن (تجدید نظر) | روش آزمون | 1397 |
| چرم – آزمون های شیمیایی - تعيين مواد قابل حل در آب، مواد معدني قابل حل در آب و مواد آلي قابل حل در آب (تجدید نظر) | روش آزمون | 1397 |
| پايپوش – شرايط محيطي استاندارد براي آماده سازي و انجام آزمون پايپوش و اجزاء آن | روش آزمون | 1397 |
| پايپوش – روش هاي آزمون زيره - مقاومت به سايش | روش آزمون | 1397 |
| پایپوش – وسایل حفاظت شخصی- پایپوش برای حفاظت الکتریکی – قسمت 1: پایپوش و رو کفشی عایق –الزامات و روش های آزمون | ویژگی ها و روش های آزمون | 1397 |
| چرم – چرم لباسی – ویژگی ها و روش های آزمون (اصلاحیه2) | ویژگی ها و روش های آزمون | 1397 |
| چرم – آزمون هاي فيزيكي و مكانيكي – تعيين چگالي ظاهري و جرم در واحد سطح (تجدید نظر) | روش آزمون | 1396 |
| چرم – تعیین شيميايي مقدار كروم ( VI )- قسمت 1 : روش رنگ سنجی – روش آزمون سطح (تجدید نظر) | روش آزمون | 1396 |
| چرم – تعیین شيميايي مقدار كروم ( VI )- قسمت 2 : روش کروماتوگرافی – روش آزمون | روش آزمون | 1396 |
| چرم– آزمون هاي فيزيكي و مكانيكي–تعيين ميزان دفع آب در چرم لباسي (تجدید نظر) | روش آزمون | 1396 |
| چرم – چرم لباسی – ویژگی ها و روش های آزمون (اصلاحیه1) | ویژگی ها | 1396 |
| پايپوش – روش هاي آزمون كفي و گلچه – جذب و دفع آب | روش آزمون | 1395 |
| چرم –آزمون هاي فيزيکي و مکانيکي - تعيين جذب بخار آب | روش آزمون | 1395 |
| پایپوش- آزمون های پستایی و آستر –نفوذپذیری بخار آب و جذب بخار آب | روش آزمون | 1395 |
| چرم – چرم اشپالت – روش شناسایی | روش آزمون | 1395 |
| چرم- نمونه برداری- تعداد اقلام برای یک نمونه انبوه | روش آزمون | 1394 |
| پايپوش ـ وسایل حفاظت شخصی- پایپوش مشاغل | ویژگی ها | 1394 |
| پایپوش -پوتین افراد نیروهای مسلح -پوتین با پستایی چرمی و زیره لاستیکی-الزامات و روشهای آزمون | ویژگی ها و روش های آزمون | 1394 |
| چرم – تعیین مقاومت به ترک خوردگی رخ و اندیس ترک خوردگی – روش آزمون | روش آزمون | 1394 |
| پایپوش – مقاومت خمشی زیره – روش آزمون | روش آزمون | 1394 |
| چرم - ثبات رنگ چرم در برابر مالش رفت و برگشتي – روش آزمون | روش آزمون | 1394 |
| چرم – چرم لباسی – ویژگی ها و روش های آزمون | ویژگی ها و روش های آزمون | 1394 |
| پايپوش ـ وسایل حفاظت شخصی- پایپوش محافظتی – اصلاحیه اول | ویژگی ها و روش های آزمون | 1394 |
| چرم – وت بلوی بزی – ویژگی­ها-تجدید نظر دوم | ویژگی ها | 1393 |
| چرم – وت بلوی گاوی – ویژگی­ها | ویژگی ها | 1393 |
| چرم – وت بلوی گوسفندی – ویژگی­ها | ویژگی ها | 1393 |
| پايپوش ـ وسایل حفاظت شخصی- پایپوش محافظتی | ویژگی ها | 1393 |
| پایپوش – محافظ­های پا و ساق پا – الزامات و روش­های آزمون سرپنجه و لایه­های مقاوم به نفوذ | روش آزمون | 1393 |
| چرم – آزمونهاي فيزيکي و مکانيکي – تهیه نمونه و آماده سازی | روش آزمون | 1392 |
| چرم – آزمونهاي فيزيکي و مکانيکي – مقاومت به آب چرم هاي سنگين و انواع کفي – روش آزمون | روش آزمون | 1392 |
| پايپوش ـ پايپوش ايمني براي استفاده در مشاغل حرفه اي پاپایپوش ایمنی | ویژگی ها و روش های آزمون | 1392 |
| ثبات رنگ چرم در برابر عرق بدن | روش آزمون | 1392 |
| چرم – آزمونهاي فيزيکي و مکانيکي – مقاومت به گسيختگي و در صد ازدياد طول – روش آزمون | روش آزمون | 1392 |
| چرم- شناسایی میکروسکوپی | روش آزمون | 1392 |
| چرم- ثبات رنگ در برابر مالشcrockmeter | روش آزمون | 1392 |
| پايپوش ـ وسایل حفاظت شخصی- روش آزمون | ویژگی ها و روش های آزمون | 1392 |
| چرم – چرم گاوسانان مورد مصرف در رویه و سایر قسمت های پوتین افراد نیروهای مسلح – ویژگی ها | ویژگی ها و روش های آزمون | 1390 |
| چرم – چرم هیدرولیک دباغی شده گیاهی –ویژگی ها | ویژگی ها | 1390 |
| چرم – آزمون های شیمیایی برای تعیین مواد رنگزای آزوی معین در چرم های رنگ شده-قسمت 1 : تعیین آمین های آروماتیک معین مشتق شده از مواد رنگزای آزو | روش آزمون | 1390 |
| چرم – آزمون هاي شيميايي – تعيين مواد قابل حل در دي كلرومتان و اسيد چرب آزاد موجود در آن | روش آزمون | 1388 |
| چرم – آزمون هاي فيزيكي و مكانيكي – تعيين ميزان دفع آب در چرم لباسي | روش آزمون | 1388 |
| چرم – آزمون هاي فيزيكي و مكانيكي – تعيين مقاومت خمشي به روش vamp flex | روش آزمون | 1388 |
| آزمون هاي شيميايي - تعيين مقدار كروم ( VI ) | روش آزمون | 1388 |
| چرم - تعيين شيميايي مقدار اكسيد كروم ( Cr2O3 ) – قسمت 1 : تعيين كمي از طريق تيتراسيون | روش آزمون | 1388 |
| پايپوش – روش هاي آزمون پستايي – مقاومت به گسيختگي و ازدياد طول | روش آزمون | 1388 |
| پايپوش – روش هاي آزمون كفي و گلچه – جذب و دفع آب | روش آزمون | 1388 |
| پايپوش – روش هاي آزمون پستايي – مقاومت به آب | روش آزمون | 1388 |
| چرم – آزمون هاي شيميايي – تعيين pH | روش آزمون | 1387 |
| چرم – آزمون هاي شيميايي – تعيين مواد قابل حل در دي كلرومتان و اسيد چرب آزاد موجود در آن | روش آزمون | 1387 |
| چرم – آزمون های فیزیکی و مکانیکی – تعیین مقاومت خمشی به روش فلکسومتری – روش آزمون | روش آزمون | 1386 |
| چرم – آزمون های فیزیکی و مکانیکی – تعیین چگالی ظاهری – روش آزمون | روش آزمون | 1386 |
| پایپوش - وسايل حفاظت شخصي \_ پايپوش محافظتي – ويژگي ها | ویژگی ها | 1386 |
| چرم - تعيين شيميايي مقدار اكسيد كروم – قسمت2 : تعيين كمي از طريق رنگ سنجي | روش آزمون | 1388 |
| چرم مصنوعي- چرم مصنوعي از جنس پلي وينيل کلرايد مورد مصرف در رويه کيف و ساک- ويژگي ها و روش هاي آزمون | ویژگی ها | 1385 |
| چرم مصنوعي- چرم مصنوعي از جنس پلي اورتان مورد مصرف در رويه انواع توپ هاي ورزشي ماشيني باد شونده- ويژگي ها و روش هاي آزمون | ویژگی ها | 1385 |
| چرم – آزمونهاي فيزيکي و مکانيکي – تعيين جذب بخار آب – روش آزمون | روش آزمون | 1384 |
| چرم – آزمونهاي فيزيکي و مکانيکي – مقاومت به گسيختگي و در صد ازدياد طول – روش آزمون | روش آزمون |  |
| چرم – تعيين pH – روش آزمون | روش آزمون | 1384 |
| پايپوش – شرايط محيطي استاندارد براي آماده سازي و انجام آزمون پايپوش و اجزاي آن | روش آزمون | 1384 |
| پايپوش – شرايط فرسودگي – روش آزمون | روش آزمون | 1384 |
| پايپوش – روش ها ي آزمون زيره – مقاومت به گسيختگي زيره – روش آزمون | روش آزمون | 1384 |
| پايپوش –زيره – مقاومت کششي و ازدياد طول – روش آزمون | روش آزمون | 1384 |
| چرم – آزمونهاي فيزيکي و مکانيکي – مقاومت به آب چرم هاي سنگين و انواع کفي – روش آزمون | روش آزمون | 1383 |
| پايپوش پلاستيکي – چکمه هاي قالب گيري شده پلي وينيل کلرايد- آستر شده يا بدون آستر براي مصارف عمومي صنعتي – ويژگي ها و روش هاي آزمون | ویژگی ها | 1384 |
| پارچه هاي روکش شده با لاستيک يا پلاستيک – مقاومت به آسيب ديدگي در اثر خمش – روش آزمون | روش آزمون | 1383 |
| پارچه هاي روکش شده با لاستيک يا پلاستيک – مقاومت سايشي – قسمت اول : ساينده Taber | روش آزمون | 1383 |
| پارچه هاي روکش شده با لاستيک يا پلاستيک – خمش در دمای پايين – روش آزمون | روش آزمون | 1383 |
| پايپوش ـ پايپوش ايمني براي استفاده در مشاغل حرفه اي | ویژگی ها | 1382 |
| مقاومت به ايجاد ترك و رشد برش زيرين | روش آزمون | 1381 |
| ثبات رنگ چرم در برابر عرق بدن | روش آزمون | 1381 |
| ثبات رنگ چرم در برابر مالش رفت و برگشت | روش آزمون | 1381 |
| ثبات رنگ چرم در مقابل شستشوي ماشيني | روش آزمون | 1381 |
| مقاومت به ليزخوردگي پايپوش | روش آزمون | 1381 |
| تعيين ميزان برآمدگي و مقاومت رخ چرم | روش آزمون | 1381 |
| پوتين افراد نيروهاي مسلح (تجديد نظر اول) | ویژگی ها | 1376 |
| كف پوشهاي نمدي از الياف پروپيلن | ویژگی ها | 1373 |
| كفش و پوتين ايمني (تجديد نظر اول) | ویژگی ها | 1381 |
| پايپوش ـ پوتين افراد نيروهاي مسلح (تجديد نظر دوم) | ویژگی ها | 1381 |
| كفش رويه كتاني ـ زيره لاستيكي | ویژگی ها | 1375 |
| چرم لباسي | ویژگی ها | 1381 |
| چرم رويه كفش | ویژگی ها | 1381 |
| مقاومت به ايجاد ترك و رشد برش زيرين | روش آزمون | 1381 |
| دمپائي راحتي | ویژگی ها | 1377 |
| توپ هاي ورزشي ـ توپ فوتبال | ویژگی ها | 1381 |
| توپ هاي ورزشي ـ توپ بسكتبال | ویژگی ها | 1381 |
| توپ هاي ورزشي ـ توپ هندبال | ویژگی ها | 1381 |
| دمپائي اتيلن وينيل استات | ویژگی ها | 1377 |
| توپ هاي ورزشي ـ توپ واليبال | ویژگی ها | 1381 |
| توپ هاي ورزشي ماشيني | ویژگی ها | 1373 |
| چرم مصنوعي مورد مصرف در رويه كفش | ویژگی ها | 1376 |
| چرم مصنوعي براي روكش مبل و صندلي | ویژگی ها | 1382 |
| كفش ورزشي و راحتي | ویژگی ها | 1376 |
| جوراب ضخيم زنانه سه ربع از الياف پلي آميد | ویژگی ها | 1374 |
| چکمه هاي قالبي پلي اورتان ـ مقاوم در برابر چربيهاي حيواني | ویژگی ها | 1378 |
| چكمه هاي قالبي پلي اورتان ـ براي مصارف عمومي در صنعت | ویژگی ها | 1378 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| سوابق فعالیت‌های آموزشی | | |
| موسسه محل تدریس | نام دوره/ درس | سال تدریس |
| پژوهشگاه استاندارد | کنترل کیفیت انواع چرم طبیعی و مصنوعی | 1393-1370 |
| پژوهشگاه استاندارد | کنترل کیفیت انواع پایپوش | 1393-1370 |
| دانشگاه علمی کاربردی | زبان تخصصی چرم | 1394 |
| دانشگاه علمی کاربردی | زبان تخصص پایپوش | 1395 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| سوابق فعالیت های اجرایی | | | |
| سمت | محل فعالیت | از تاریخ | تا تاریخ |
| کارشناس | گروه پژوهشی نساجی و چرم | 1370 | 1376 |
| کارشناس مسئول | گروه پژوهشی نساجی و چرم | 1376 | 1393 |
| معاون | دفتر آموزش و تحصیلات تکمیلی | 1393 | 1396 |
| معاون | پژوهشکده شیمی و پتروشیمی | 1396 | تاکنون |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| تشویق نامه‌ها، بورس تحصیلی، جوایز، تقدیرها | | | |
| عنوان | محل دریافت | مقام اعطاکننده | تاریخ دریافت |
| تشویق نامه از رئیس مؤسسه استاندارد | سازمان ملی استاندارد ایران | رییس سازمان استاندارد | 1380 |
| تشویق نامه از رئیس مؤسسه استاندارد | سازمان ملی استاندارد ایران | رییس سازمان استاندارد | 1373 |
| تشویق نامه از رئیس مؤسسه استاندارد | سازمان ملی استاندارد ایران | رییس سازمان استاندارد | 1381 |
| تشویق نامه از رئیس مؤسسه استاندارد | سازمان ملی استاندارد ایران | رییس سازمان استاندارد | 1379 |
| تشويق نامه از رئیس مؤسسه استاندارد | سازمان ملی استاندارد ایران | رییس سازمان استاندارد | 1387 |
| تشويق نامه از رئیس سازمان استاندارد (دبیر تدوین نمونه) | سازمان ملی استاندارد ایران | رییس سازمان استاندارد | 1393 |
| تشويق نامه از رئیس سازمان استاندارد | سازمان ملی استاندارد ایران | رییس سازمان استاندارد | 1395 |
| تشويق نامه از رئیس سازمان و رییس پژوهشگاه (پژوهشگر برتر-رتبه سوم) | پژوهشگاه استاندارد | رییس سازمان استاندارد- رییس پژوهشگاه استاندارد | 1395 |
| تشويق نامه از رئیس سازمان خانم مهندس پیروز بخت (وخانم دکتر انصاری) (پژوهشگر برتر-رتبه سوم) | پژوهشگاه استاندارد | رییس سازمان استاندارد- رییس پژوهشگاه استاندارد | 1398 |
| تشویق نامه از سرپرست پژوهشگاه | پژوهشگاه استاندارد | رییس پژوهشگاه استاندارد | 1388 |
| تشویق نامه از ریاست پژوهشگاه استاندارد | پژوهشگاه استاندارد | رییس پژوهشگاه استاندارد | 1390 |
| تشویق نامه از ریاست پژوهشگاه استاندارد(پژوهشگر برتر- رتبه سوم) | پژوهشگاه استاندارد | رییس پژوهشگاه استاندارد | 1391 |
| تشویق نامه از ریاست پژوهشگاه استاندارد | پژوهشگاه استاندارد | رییس پژوهشگاه استاندارد | 1392 |
| تشویق نامه از ریاست پژوهشگاه استاندارد | پژوهشگاه استاندارد | رییس پژوهشگاه استاندارد | 1392 |
| تشویق نامه از ریاست پژوهشگاه استاندارد (داوری مقالات اولین کنفرانس ملی نساجی) | پژوهشگاه استاندارد | رییس پژوهشگاه استاندارد | 1392 |
| تشویق نامه از ریاست پژوهشگاه استاندارد | پژوهشگاه استاندارد | رییس پژوهشگاه استاندارد | 1393 |
| تشویق نامه از ریاست پژوهشگاه استاندارد | پژوهشگاه استاندارد | رییس پژوهشگاه استاندارد | 1393 |
| تشویق نامه از ریاست پژوهشگاه استاندارد | پژوهشگاه استاندارد | رییس پژوهشگاه استاندارد | 1393 |
| تشويق نامه از رئیس پژوهشگاه استاندارد | پژوهشگاه استاندارد | رییس پژوهشگاه استاندارد | 1393 |
| تشويق نامه از رئیس پژوهشگاه استاندارد(پژوهشگر برتر) | پژوهشگاه استاندارد | رییس پژوهشگاه استاندارد | 1395 |
| تشويق نامه از رئیس پژوهشگاه استاندارد | پژوهشگاه استاندارد | رییس پژوهشگاه استاندارد | 1396 |
| تشويق نامه از رئیس پژوهشگاه استاندارد | پژوهشگاه استاندارد | رییس پژوهشگاه استاندارد | 1398 |
| تشويق نامه از رئیس پژوهشگاه استاندارد (همکاری در تعیین تعرفه ها) | پژوهشگاه استاندارد | رییس پژوهشگاه استاندارد | 1398 |
| تشویق نامه از معاون توسعه منابع انسانی و امور پشتیبانی پژوهشگاه | پژوهشگاه استاندارد | معاون توسعه منابع انسانی و امور پشتیبانی پژوهشگاه | 1389 |
| تشویق نامه از معاون توسعه منابع انسانی و امور پشتیبانی پژوهشگاه | پژوهشگاه استاندارد | معاون توسعه منابع انسانی و امور پشتیبانی پژوهشگاه | 1394 |
| تشویق نامه از معاون توسعه منابع انسانی و امور پشتیبانی پژوهشگاه (همکاری در کمیته ارتقا) | پژوهشگاه استاندارد | معاون توسعه منابع انسانی و امور پشتیبانی پژوهشگاه | 1395 |
| تشویق نامه از معاون توسعه منابع انسانی و امور پشتیبانی پژوهشگاه (همکاری در کمیته تدوین مدارک) | پژوهشگاه استاندارد | معاون توسعه منابع انسانی و امور پشتیبانی پژوهشگاه | 1395 |
| تشویق نامه از معاون توسعه منابع انسانی و امور پشتیبانی پژوهشگاه (همکاری در گردآوری کتاب فعالیت های دفتر آموزش) | پژوهشگاه استاندارد | معاون توسعه منابع انسانی و امور پشتیبانی پژوهشگاه | 1396 |
| تشویق نامه از معاون توسعه منابع انسانی و امور پشتیبانی پژوهشگاه (همکاری در کمیته ارتقا) | پژوهشگاه استاندارد | معاون توسعه منابع انسانی و امور پشتیبانی پژوهشگاه | 1396 |
| تشویق نامه از معاون توسعه منابع انسانی و امور پشتیبانی پژوهشگاه ( همکاری در کمیته تدوین مدارک) | پژوهشگاه استاندارد | معاون توسعه منابع انسانی و امور پشتیبانی پژوهشگاه | 1396 |
| تشویق نامه از معاونت پژوهشی | پژوهشگاه استاندارد | معاونت پژوهشی | 1397 |
| تشویق نامه از معاون توسعه منابع انسانی و امور پشتیبانی پژوهشگاه (تدوین دستورالعمل ارتقاء کارکنان غیر هیات علمی) | پژوهشگاه استاندارد | توسعه منابع انسانی و امور پشتیبانی پژوهشگاه | 1397 |
| تشویق نامه از معاون توسعه منابع انسانی و امور پشتیبانی پژوهشگاه (کارگروه ارتقاء کارکنان غیر هیات علمی) | پژوهشگاه استاندارد | توسعه منابع انسانی و امور پشتیبانی پژوهشگاه | 1398 |
| تشویق نامه از معاون توسعه مدیریت و امور پشتیبانی مؤسسه استاندارد | پژوهشگاه استاندارد | توسعه منابع انسانی و امور پشتیبانی پژوهشگاه | 1388 |
| تشویق نامه از معاون تدوین و ترویج استاندارد | سازمان ملی استاندارد | معاون تدوین و ترویج استاندارد | 1395 |
| تشویق نامه از معاون اداری و مالی مؤسسه استاندارد | سازمان ملی استاندارد | معاون اداری و مالی سازمان | 1371 |
| تشویق نامه از سرپرست پژوهشکده شیمی و پتروشیمی | پژوهشگاه استاندارد | سرپرست پژوهشکده شیمی و پتروشیمی | 1391 |
| تشویق نامه از سرپرست پژوهشکده شیمی و پتروشیمی | پژوهشگاه استاندارد | سرپرست پژوهشکده شیمی و پتروشیمی | 1386 |
| تشویق نامه از رییس پژوهشکده شیمی و پتروشیمی | پژوهشگاه استاندارد | رییس پژوهشکده شیمی و پتروشیمی | 1395 |
| تشویق نامه از سرپرست پژوهشکده شیمی و پتروشیمی | پژوهشگاه استاندارد | سرپرست پژوهشکده شیمی و پتروشیمی | 1397 |
| تشویق نامه از سرپرست پژوهشکده شیمی و پتروشیمی | پژوهشگاه استاندارد | سرپرست پژوهشکده شیمی و پتروشیمی | 1397 |
| تشویق نامه از رییس پژوهشکده شیمی و پتروشیمی | پژوهشگاه استاندارد | رییس پژوهشکده شیمی و پتروشیمی | 1397 |
| تشویق نامه از رییس پژوهشکده شیمی و پتروشیمی | پژوهشگاه استاندارد | رییس پژوهشکده شیمی و پتروشیمی | 1398 |
| تشویق نامه از مدیر کل دفتر امور تدوین | سازمان ملی استاندارد | مدیر کل دفتر امور تدوین | 1385 |
| تشویق نامه از مدیر کل دفتر امور تدوین | سازمان ملی استاندارد | مدیر کل دفتر امور تدوین | 1386 |
| تشویق نامه از مدیر کل نساجی و چرم | سازمان ملی استاندارد | مدیر کل نساجی و چرم | 1384 |
| تشویق نامه از مدیر کل نساجی و چرم | سازمان ملی استاندارد | مدیر کل نساجی و چرم | 1385 |
| تشویق نامه از مدیر کل نساجی و چرم | سازمان ملی استاندارد | مدیر کل نساجی و چرم | 1382 |
| تشویق نامه تشویق نامه از مدیر کل نساجی و چرم | سازمان ملی استاندارد | مدیر کل نساجی و چرم | 1382 |
| تشویق نامه از مدیر کل استاندارد خراسان رضوی | سازمان ملی استاندارد | مدیر کل استاندارد خراسان رضوی | 1397 |
| تشویق نامه از مدیر کل دفتر مطالعات تطبیقی | سازمان ملی استاندارد | مدیر کل دفتر مطالعات تطبیقی | 1397 |
| تشویق نامه از مدیر کل دفتر آموزش و تحصیلات تکمیلی | پژوهشگاه استاندارد | مدیر کل دفتر آموزش و تحصیلات تکمیلی | 1396 |
| تشویق نامه از معاون مدیر کل (معاون استاندارد سازی) اداره کل استاندارد خراسان رضوی | سازمان ملی استاندارد | معاون مدیر کل (معاون استاندارد سازی) اداره کل استاندارد خراسان رضوی | 1395 |
| تشویق نامه از مدیر کل اداره کل استاندارد خراسان رضوی | سازمان ملی استاندارد | مدیر کل استاندارد خراسان رضوی | 1398 |
| تشویق نامه از مدیر کل دفتر روابط عمومی و ارتباطات بین الملل | سازمان ملی استاندارد | مدیر کل دفتر روابط عمومی و ارتباطات بین الملل | 1398 |
| تشویق نامه از سرپرست گروه پژوهشی نساجی و چرم | پژوهشگاه استاندارد | سرپرست گروه پژوهشی نساجی و چرم سال | 1385 |
| تشویق نامه از سرپرست گروه پژوهشی نساجی و چرم | پژوهشگاه استاندارد | سرپرست گروه پژوهشی نساجی و چرم سال | 1386 |
| تشویق نامه از سرپرست گروه پژوهشی نساجی و چرم | پژوهشگاه استاندارد | سرپرست گروه پژوهشی نساجی و چرم سال | 1387 |
| تشویق نامه از سرپرست گروه پژوهشی نساجی و چرم | پژوهشگاه استاندارد | سرپرست گروه پژوهشی نساجی و چرم سال | 1388 |
| تشویق نامه از مدیر گروه پژوهشی نساجی و چرم | پژوهشگاه استاندارد | مدیر گروه پژوهشی نساجی و چرم | 1396 |
| تشویق نامه از مدیر نساجی و چرم | سازمان ملی استاندارد | مدیر نساجی و چرم | 1378 |
| تشویق نامه از مدیر نساجی و چرم | سازمان ملی استاندارد | مدیر نساجی و چرم | 1379 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| عضویت در انجمن‌ها و مجامع علمی | | | |
| نام مجمع | نوع همکاری و سمت | محل فعالیت مجمع | مدت عضویت |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| داوری، ویراستاری و همکاری با هیات تحریریه مجلات علمی- پژوهشی | | | |
| نام مجله | محل انتشار مجله | نوع همکاری با مجله | مدت همکاری |
|  |  |  |  |