



مهدی پشم فروش

مربی

محل خدمت: موسسه آموزش عالی جهاددانشگاهی خوزستان



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی ارشد	۱۳۸۷	مهندسی مواد	دانشگاه آزاد اسلامی

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
سازمان جهاددانشگاهی استان خوزستان	عضو هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	۱۱

سوابق اجرایی

عضو هیات علمی سازمان جهاددانشگاهی خوزستان-

مدیر واحد بازرسی مرکز خدمات مهندسی و بازرسی جهاد دانشگاهی

مدیر واحد تخصصی تولید فیلترهای صنعتی

جوایز و تقدیر نامه ها

مدیر واحد تدوین دانش فنی ساخت قطعات صنعتی

مدیر واحد متالورژی و آزمایشگاه

کارشناس واحد مکانیک پژوهشکده تکنولوژی تولید

موضوعات تدریس تخصصی

تدریس دروس مهندسی مواد

تدریس دوره های بازرسی

تدریس دوره های جوش

تدریس استانداردهای مواد مهندسی

تدریس استانداردهای فولاد

تدریس دوره مهندسی معکوس

فعالیت های علمی و اجرایی

مدیر واحد تحقیق و توسعه فیلترهای صنعتی- طراحی و تدوین دانش فنی ساخت فیلترهای صنعتی

زمینه های تدریس

مواد مهندسی

پوشش صنعتی

خوردگی

جوش

استاندارد های بازرسی

استانداردهای مواد

فولاد

بازرسی قطعات

فیلتراسیون

کارگاه ها

کارگاه استانداردهای فولاد

طرح های پژوهشی

تدوین دانش فنی ساخت قطعات صنعت نفت، گاز و حفاری

تدوین دانش فنی و ساخت فیلتر های صنعتی

مقالات در همایش ها

۱. مهدی پشم فروش، افزودن عنصر قلع به پوشش گالوانیزه غوطه وری گرم و تاثیر زیست محیطی حذف مصرف سرب، نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی شیمی، نفت و محیط زیست، ۱۴۰۲، ۱۱، ۱۵.
۲. مهدی پشم فروش، Al_2O_3/Cu - Cast NanoComposites، پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی مواد و متالورژی و دهمین کنفرانس مشترک انجمن مهندسين متالورژی و انجمن ریخته گری ایران، ۱۳۹۶، ۸، ۱۸.
۳. مهدی پشم فروش، بررسی تاثیر سرب بر روی ساختار و رفتار خوردگی پوشش گالوانیزه غوطه وری گرم، یازدهمین کنگره ملی خوردگی ایران، ۱۳۹۴، ۸، ۱۲.

مقالات در نشریات

۱. مهدی پشم فروش، افزودن عنصر قلع به پوشش گالوانیزه غوطه وری گرم و تاثیر زیست محیطی حذف مصرف سرب، نهمین کنفرانس بین المللی شیمی، نفت و مهندسی محیط زیست، ۱۴۰۲، ۱۰، ۱۱.
۲. مهدی پشم فروش، Study Of Nanofibers for Air Filtration Applications، اولین همایش توسعه فناوری نانو در علوم پایه و مهندسی، ۱۴۰۱، ۱۱، ۱۱.
۳. مهدی پشم فروش، بررسی افزایش مقاومت به خوردگی پوشش گالوانیزه غوطه وری گرم Zn-۱%Pb جهت استفاده در بدنه خودرو، اولین همایش سراسری صنعت خودرو (سخنران برتر)، ۱۳۹۱، ۷، ۱۱.

۴. مهدی پشم فروش، بررسی کریستالوگرافی اثر سرب بر روی ساختار و رفتار خوردگی پوشش گالوانیزه غوطه وری گرم، اولین کنفرانس بین المللی نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی، ۱۳۹۱، ۱۱۷.

پایان نامه ها

۱. بررسی تاثیر عملیات حرارتی بر خواص جوش TIG کامپوزیت AL ۶۰۶۳/Al₂O₃