

تحصیلات

آزاد دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

کارشناسی ارشد مهندسی هوافضا-گرایش مهندسی فضایی

معدل ۱۵

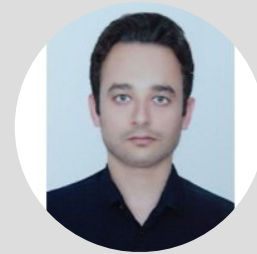
۱۳۹۳/۰۷ - ۱۳۹۶/۰۱

آزاد واحد دشتستان

کارشناسی مهندسی مکانیک طراحی جامدات

معدل ۱۴.۵

۱۳۸۷/۰۷ - ۱۳۹۲/۰۱



علی عالی پور

کارشناسی ارشد هوافضا مهندسی فضایی

بوشهر، مجرد

دوره های آموزشی

کارآفرینی با رویکرد KAB (سطح مقدماتی)	فنی و حرفه ای
۱۳۹۷/۰۶ - ۱۳۹۷/۰۸	به مدت ۵۰ ساعت، مطابق با استاندارد مهارت امور مالی و بازرگانی
گواهینامه مفصل بندی کابل های برق	فنی و حرفه ای
۱۳۹۴/۰۹ - ۱۳۹۴/۱۱	به مدت ۶۰ ساعت، مطابق با استاندارد مهارت برق
گواهینامه HSE در صنایع (مقدمانی)	فنی و حرفه ای
۱۳۹۷/۰۶ - ۱۳۹۷/۰۸	به مدت ۴۰ ساعت، مطابق با استاندارد ایمنی و بهداشت
گواهینامه لوله کشی صنعت نفت (Piping)	فنی و حرفه ای
۱۳۹۷/۰۶ - ۱۳۹۷/۰۷	به مدت ۱۶۵ ساعت، مطابق با استاندارد مهارت پتروشیمی
گواهینامه کنترلر مدارهای پنوماتیک	فنی و حرفه ای
۱۳۸۹/۱۲ - ۱۳۹۰/۰۲	به مدت ۵۰ ساعت، مطابق با استاندارد مهارت

سوابق کاری

کارشناس تحقیق و توسعه، پروژه ای	پژوهشگاه هوافضا ایران
۱۳۹۴/۰۳ - ۱۳۹۵/۱۱	طراحی و ساخت مخزن سوخت ماهواره و ماشین های فضایی
طراحی و ساخت تجهیزات آزمایشگاه، تمام وقت	پیشرو اندیشه صنعت
۱۳۹۲/۰۱ - ۱۳۹۳/۱۰	تجهیزات آزمایشگاه مکانیک و عمران

مقالات و کتب منتشره

مقاله: مدل سازی و شبیه سازی تلاطم سوخت در مخزن با استفاده از مدل پاندولی	مجله مکانیک تربیت مدرس (علمی پژوهشی) (اطلاعات بیشتر)
۱۳۹۷/۱۱	
مقاله: روش طراحی سیستمی سامانه مدیریت پیشران (PMD) در شرایط جاذبه صفر	مجله مکانیک تربیت مدرس (علمی پژوهشی) (اطلاعات بیشتر)
۱۳۹۶/۱۰	
مقاله: طراحی بهینه سامانه مدیریت پیشران (PMD) مخزن حامل سوخت هیدرازین	مجله مکانیک تربیت مدرس (علمی پژوهشی) (اطلاعات بیشتر)
۱۳۹۶/۰۴	
مقاله: تحلیل عددی سامانه مدیریت پیشران (PMD) مخزن حامل سوخت هیدرازین	اولین همایش فن آوری های پیشرفته در مهندسی و تولید دانش بنیان (کنفرانس) (اطلاعات بیشتر)
۱۳۹۵/۰۶	

افتخارات

سامانه مدیریت پیشران نوین فضایی	ثبت اختراع داخلی ایران، در مرحله استعلام (پژوهشگاه فضایی ایران)
۱۳۹۷/۱۱	
سامانه مدیریت پیشران نوین فضایی	ثبت بین المللی پتنت در آمریکا، در حال پردازش حقوقی
۱۳۹۷/۱۱	

مهارت ها

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	تسلط به سخت افزار کامپیوتر و نرم افزار ویندوز ۱۰
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	نرم افزار طراحی سه بعدی SpaceClaim
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	طراحی مدارات الکترونیکی و شبیه سازی DXP
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	کار با مدارات الکترونیک
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	تسلط به نرم افزار فوتوشاپ
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	نرم افزار مدیریت پروژه stk
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	نرم افزار مکانیکال انسیس
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	نرم افزار فلونت
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	مجموع نرم افزارهای بسته انسیس
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	طراحی قطعات صنعتی و غیر صنعتی با نرم افزار سالید ورکز Solidworks
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	توانایی کار با نرم افزار متلب در شاخه تحصیلی خود
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	نصب و اجرای شبکه کامپیوتری
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	نرم افزار ویرایش و تدوین فیلم
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	نرم افزار ویزیو افیس
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	نرم افزار پاور پوینت افیس
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	مسلط به نرم افزار اکسل
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	نرم افزار ورد آفیس

مهارت های زبانی



انگلیسی