

اینجانب علی علیپور متولد ۱۳۷۴/۵/۱۷ در همدان در حال تحصیل در رشته مهندسی مکانیک گرایش طراحی کاربردی از دانشگاه بوعلی سینا می باشم. موضوع پایان نامه ارشد من بررسی میدان تنش های پسماند به وجود آمده در فرآیند لیزرکوبی در آلیاژ آلومنیوم ۲۰۲۴ بود. بنده مسلط به نرم افزارهای طراحی کتیا و المان محدود انسیس و آباکوس می باشم و از دانش زبانی بسیار خوبی نیز برخوردار می باشم و علاقه به مطالعه مقالات مختلف به زبان انگلیسی در حوزه مهندسی مکانیک دارم. همچنین مدرک کارشناسی را از دانشگاه بوعلی سینا دریافت کرده و روی موضوع نانو و گرافن ها کار کرده ام. دانش خوبی در مورد کدنویسی به زبان فورترن و APDL دارم و از این کدها در نرم افزارهای المان محدود استفاده می کنم. حوزه مورد علاقه من در رشته مهندسی مکانیک بررسی تنش های پسماند و تمدید عمر قطعات با استفاده از روش های مختلف است. اینجانب دوره های تراشکاری و جوشکاری و ریخته گری را در دانشگاه بوعلی سینا آموزش دیدم و همچنین در یک دوره پمپ های صنعتی نیز در دانشگاه حضور یافته ام. اینجانب مسلط به اجرای تست های مکانیکی مختلفی مانند تست کشش، تست فشار، دستگاه هاپکینسون بار و اندازه گیری تنش های پسماند به روش سوراخکاری مرکزی می باشم. همچنین به طور کامل به نرم افزارهای آفیس تسلط دارم و در کارهای روزمره از این نرم افزارها استفاده می کنم. همچنین علاقه به کدنویسی به زبان پایتون دارم و دوره های مختلفی را برای آموزش این زبان برنامه نویسی گذرانده ام.