

فرم مشخصات محصولات برای حضور در نمایشگاه هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۹  
نام استان: قزوین  
واحد دانشگاهی: آزاد اسلامی واحد قزوین

### عنوان محصول

موتورسیکلت الکتریکی پاراکس

### حوزه تخصصی محصول

فناوری اطلاعات و ارتباطات  ساخت و تولید (الکترونیک- مکانیک- مکترونیک)  فناوری نانو و زیست فناوری  
 کشاورزی و صنایع وابسته  مواد و انرژی های نو  صنایع دارویی و بهداشتی  
 ساختمان و صنایع وابسته  سایر

### وضعیت فعلی بهره برداری از محصول

نمونه آزمایشگاهی  نمونه مهندسی  نیمه صنعتی  تولید انبوه  سایر...

### معرفی اجمالی محصول

آزمایشگاه طراحی خودروی پاراکس با هدف طراحی موتورسیکلت الکتریکی، مقاوم، با بازدهی بالا و قیمت مناسب در سال ۱۳۹۱ فعالیت خود را آغاز نمود و در زیرمجموعه های طراحی سیستم انتقال قدرت، شاسی، بدنه، تعلیق و فرمان، کنترل و برق الکترونیک و قدرت به پژوهش و طراحی موتورسیکلت الکتریکی پاراکس اقدام نمود. این موتورسیکلت در چهارمین دوره ی مسابقات ملی طراحی ماشین دانشگاه صنعتی شریف شرکت نمود و پس از کسب بیشترین امتیاز در تستهای استاندارد موتورسیکلت از قبیل: استحکام، سرعت بیشینه، شتاب، برد و ... موفق به کسب مقام نخست گردید.

### حوزه کاربرد

مهمترین ویژگی موتورسیکلت های الکتریکی عدم تولید آلاینده گی زیست محیطی و صوتی است؛ بعلاوه خطرانس ساده و بازدهی بالای آن صنایع موتورسیکلت سازی را به سمت تولید این نوع وسایل نقلیه هدایت نموده است.

### تصویر محصول



### صاحب محصول

نام صاحب محصول: گروه پاراکس موتور  
تلفن: ۰۲۶۳۶۹۰۰۴۸  
وب سایت: [WWW.PARAXMOTORS.COM](http://WWW.PARAXMOTORS.COM)  
واحد دانشگاهی: دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین