

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

عنوان محصول

خودروی هیبریدی 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 خودروهای پلاگین الکتریک - هیبریدی با طراحی و ساخت خودروی پلاگین الکتریک - هیبریدی پاراکس موفق به کسب مقام نخست در سومین دوره مسابقه ملی طراحی و ساخت ماشین گردید.
در طراحی خودروی هیبریدی بدنه و چراغ های خودرو با دید آیرودینامیکی و طراحی صنعتی کاملا تغییر یافته و سیستم انتقال قدرت که هدف اصلی پروژه بوده است، به سیستم هیبریدی موازی با ترکیب موتور الکتریکی و موتور احتراقی تبدیل شده است.

حوزه کاربرد

وسایل نقلیه/علوم نوین: دانش به کار رفته در خودروی هیبریدی پاراکس که حاصل تجربیات تحقیقاتی چندین ساله ی اعضای آن بر روی علوم نوین است، خودرو را هم طراز خودرو های هیبریدی روز دنیا قرار داده است.

تصویر محصول



صاحب محصول

نام صاحب محصول: گروه پاراکس موتور
تلفن: ۰۰۴۸۰۰۳۳۶۹۰
وب سایت: WWW.PARAXMOTORS.COM
واحد دانشگاهی: دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین