



## دانشگاه آزاد اسلامی واحد جامع مستقل نجف آباد مرکز رشد تجهیزات پزشکی



### عنوان محصول

پروتز مفصل زانو

### حوزه تخصصی محصول

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

### وضعیت فعلی بهره برداری از محصول

- نمونه آزمایشگاهی
- نمونه مهندسی
- نیمه صنعتی
- تولید انبوه
- استقرار در مرکز شد
- بازاریابی شده

### معرفی اجمالی محصول

در زندگی بشر همواره حوادثی رخ می دهد که منجر به از دست دادن قسمتی از اعضای بدن انسان، خصوصاً ناحیه اندام های تحتانی می شود. افرادی که دچار قطع عضو می گردند در حرکت کردن با مشکلات بسیاری روبرو می شوند که این مشکل را با استفاده از اعضای مصنوعی (پروتز) بر طرف می سازند. این مفاصل قابلیت استفاده برای همه معلولین آمپوته ی بالا زانو را دارند و در انواع مکانیکی، پنوماتیکی و هیدرولیکی طراحی و ساخته شده اند.

### حوزه کاربرد

تجهیزات پزشکی

### تصویر محصول



### صاحب محصول

نام صاحب محصول: **شرکت توان بخش طب فرتاک**  
 شماره تماس (تلفن و همراه): **۰۹۱۳۳۳۰۹۶۳**  
 وب سایت: **www.Fartakteb.com**  
 واحد دانشگاهی: **نجف آباد**  
 اندازه محصول (طول/عرض/ارتفاع):