

## فرم ب- شرح مشخصات توانمندی



۱- عنوان توانمندی: آزمون های ارتعاشات

۲- عنوان آزمایشگاه: آزمایشگاه ارتعاشات

فناوری  محصول  خدمات آزمایشگاهی  خدمات تخصصی  خدمات مشاوره‌ای و آموزشی  سایر

۳- تصاویر مرتبط با توانمندی



۴- معرفی و شرح مختصر توانمندی

در این بخش انواع تجهیزات ارتعاشی ساخت شرکت B&K دانمارک برای انجام آنالیز ارتعاشی بر روی قطعات صنعتی که تحت بارهای سیکنی قرار دارند موجود است. بدست آوردن فرکانس طبیعی، آنالیز مودال و بررسی دوام ارتعاشی اهم فعالیت‌های این بخش را تشکیل می‌دهند. ارتعاش گرها مختلفی با نیروهای 450N و 250N و 100N و قابلیت تولید شتاب از 0.1g تا 10g نیز فعال می‌باشند.

۵- جنبه‌های کاربردی و تجاری توانمندی

این آزمایشگاه مجهز به طیف متنوعی از تجهیزات و دستگاه‌ها از جمله حسگرهای شتاب‌سنج و نیروسنج، پیزو الکترونیک با حساسیت و قابلیت‌های مختلف، ارتعاشگرها (با نوع فرکانس، شتاب و دامنه)، دستگاه‌های کنترل فرکانس تک‌کاناله با قابلیت برنامه‌ریزی، تحلیلگرهای ارتعاشی تک‌کاناله و دوکاناله و نیز طیف وسیعی از ابزارهای جانبی از جمله استرپ اسکوپ، شارژ آمپلی فایر، پاور آمپلی فایر، پلاتر، فانکشن ژنراتور، اسیلوسکوپ، منبع تغذیه، ولت‌متر و ... می‌باشد.

۶- کاتالوگ توانمندی  دارد  ندارد.

تایید معاون پژوهشی

تایید مدیر گروه / مسئول فنی توانمندی

**فرم ب- شرح مشخصات توانمندی**

نام و نام خانوادگی.....

امضاء

نام و نام خانوادگی:.....

امضاء