برنامه ارتقای عملکرد پژوهشی گروه ارتوز و پروتز

رشته ارتوز و پروتز (ارتوپدی فنی) یکی از حوزه‌‌های میان رشته‌ای علوم توانبخشی است که با بسیاری از حرفه‌‌های توانبخشی، تخصصهای بالینی و جراحی، رشته‌های مهندسی دارای پیوندهای علمی و آکادمیک است. این رشته وابستگی و هم گرایی فراوانی با مبحث فناوری داشته و چنانچه می دانیم زمینه های رسیدن به دستاوردهای جدید و اثبات ادعاهای صاحبان فناوری برای تاثیر دستگاههای ساخته شده از راه پژوهش های مستمر و کاربردی می گذرد. از این حیث مبحث تحقیق در مقاطع مختلف و تشویق اساتید به انجام فعالیت های پژوهشی اهمیت زیادی دارد . برای ارتقای عملکرد گروه، فعالیتهای پژوهشی در دو حوزه عمده پایان نامه های دانشجویی و طرحهای تحقیقاتی مد نظر قرار می گیرند:

**۱- پایان نامه ها:**

در مقاطع کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی، انجام پژوهش در قالب پایان نامه یک تکلیف محسوب می شود. برنامه این گروه در مدیریت پایان نامه ها شامل موارد زیر خواهد بود:

1-انجام پژوهش کاربردی با توجه به نیاز ذی نفعان، سازمانه و صنایع مرتبط

2-همکاری با سایر دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی در سطوح کشوری و بین المللی

3- هدایت بخشی از پایان نامه های دانشجویی به سمت طرحهای محصول محور با قابلیت تجاری سازی

**۲-طرحهای تحقیقاتی:**

جهت ارتقای کیفیت پژوهشهای اساتید موارد زیر مد نظر قرا خواهد گرفت:

۱-برگزاری دوره های تکمیلی و به روز در روش های نوین پژوهش جهت توانمندسازی اساتید

۲- ترغیب اساتید به استفاده از گرانت های ملی و بین المللی برای انجام پژوهش های کاربردی

۳- تشویق اساتید به چاپ مقالات در مجلات و نشریات معتبر

4-برگزاری جلسات مشترک با سازمانها و صنایع مرتبط