پایش صنعتی و کیفیت توان

هسته و گروه پژوهشی

معرفی

این گروه در زمینه پایش و اتوماسیون شبکه توزیع و مباحث کیفیت توان از جمله هارمونیک های شبکه توزیع کار می کند.

اهداف و برنامه‌ها

طراحی ساخت تجهیزات مونیتورینگ، درایو و طرح های پژوهشی مربوطه

طراحی و ساخت تجهیزات کیفیت توان و هارمونیک و طرح های پژوهشی مربوطه

طراحی و ساخت و مشاوره طرح های پژوهشی انرژی فتوولتاییک

ساختار سازمانی

جوادعبدی، برق کنترل- مخابرات، دانشجوی دکتری تخصصی ،
عضو هیات علمی واحد بجنورد
همکاران
مهدی فدایی آبرس، مزدک تیمورتاش لو، خسرورجب پور، سیدامیر گوهری

مزیت‌ها و سوابق

·حضور همکاران متخصص در زمینه های مختلف و تشکیل یک گروه قوی
-وجود زیرساخت های آزمایشگاهی و کارگاهی واحد
-ارتباط قوی واحد دانشگاهی با شرکت توزیع

تجهیزات

وجود چندین آزمایشگاه و کارگاه مجهز در واحد

راهکار و فرآیند حل مساله

اشنایی با مفاهیم شبکه و الکترونیک و ابزار دقیق منجر به شبیه سازی و ساخت تجهیزات شده و تخصص اعضا منجر به انتخاب انها به عنوان مشاور مورد تایید خواهد شد

نیازمندی شکل گیری

نبود نیروی متخصص در منطقه
نیاز استان به وجود این تخصص ها

مدل کسب و کار

مشتریان سازمان ها و صنایع با اولویت شرکت توزیع برق می باشند.
نحوه ارتباط با مشتریان از طریق ارایه پروپوزال در قالب طرح های برون دانشگاهی می باشد.
شیوه ارتباط با مشتریان از طریق حوزه مرکز تحقیقات دانشگاه است.
فعالیت های اصلی طراحی و ساخت و مشاوره در سیستمهای پایش، درایو و انرژی می باشد.
منابع اصلی پتانسیل تخصصی و مالی اعضای گروه و واحد دانشگاهی می باشد.
شرکای کلیدی اعضای گروه، دانشگاه و سازمان یا صنایع مرتبط می باشند.
جریان درآمد پروژه محور بوده و در ابتدای هر پروژه سهم ها مشخص می شود.
ساختار هزینه ها نیز پروژه محور می باشد.

حامیان و متقاضیان

سازمان ها و صنایع استان به خصوص شرکت توزیع برق

راه های ارتباطی

عضو مرکز تحقیقات توسعه فناوری در صنایع برق دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد
j.abdi۷۷@yahoo.com ۰۹۱۵۵۸۴۶۵۳۴

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب
رویداد ملی گام دوم