

پیشنه‌ها برنامه پژوهشی سال ۱۳۸۸

دانشکده برق

نام و نام خانوادگی: فرزاد رضوی

۱- عنوان پژوهش (فارسی)

تنظیم PSB رله های دیستانس در شبکه ۴۰۰ کیلوولت برق منطقه ای باختر

۲- عنوان پژوهش (انگلیسی)

PSB Setting in Distance Relay of Bakhtar Regional Electric Company 400 kV Network

۳- خلاصه طرح (حداکثر ۵ خط)

پایداری ولتاژ یکی از جنبه‌های مطالعات پایداری در شبکه‌های قدرت بوده که تحت تاثیر عوامل متعددی در شبکه می‌باشد. هدف این پروژه این است که با تنظیم PSB رله‌های دیستانس موجود بهره‌برداری از شبکه به نحو مطمئن انجام شده و از خاموشی‌های ناخواسته جلوگیری گردد. این پروژه در شبکه برق منطقه‌ای باختر که مسئولیت تولید انتقال و تامین برق مطمئن در سه استان مرکزی، همدان و لرستان را به عهده دارد. از اینرو دارای گستردگی فیزیکی و الکتریکی بوده و با توجه به پتانسیل و بار منطقه، در حال توسعه می‌باشد.

توضیحات تکمیلی: این پروژه از صرف‌فصل‌های موردنیاز برق باختر است که در اولویتهای سال آینده قرار دارد. هم‌اکنون قراردادی با این عنوان در برق باختر وجود ندارد و در حال قرارداد نیز نیست ولی با اجرای این پروژه احتمال تبدیل به قرارداد شدن آن با برق باختر زیاد است.



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

دانشگاه قزوین

بسمتعالی

تاریخ: ۹۰/۱۳/۲۸
شماره: ۲۵۲۹/۲۸
پوست:

همکار محترم جناب آقای دکتر رضوی

سلام علیکم

احتراماً به استحضار می‌رساند گزارش طرح پژوهشی مربوط به گزرت سال ۸۸-۸۹ جنابعالی تحت عنوان "تنظیم PSB رله های دیستانس در شبکه ۴۰۰ کیلوولت برق منطقه ای باختر" دریافت شد و مورد تأیید قرار گرفته است.

با آرزوی توفیق الهی

دوستعلی مژده

معاون پژوهشی و فناوری

نشانی: قزوین - تقی‌یاده تهران

کد پستی: ۷۶۶۱۱ - ۳۹۵۱۸

تلفن: ۷۳۸۵ و ۶۲۷۶۵۹ - ۰۲۶۲

نمابر: ۶۲۷۷۸۱۴

پهت الکترونیک:

Web master @ faut.ac.ir

دفتر مرکزی:

تهران - خیابان انقلاب

خیابان وصل - فرسیده به طالقان

بن بست تهران - پلاک ۲

نطقه چهارم - واحد ۸

تلفن: ۶۶۴-۷۶۱۷