

[صفحه اصلی](#) > تحقیقات > اولویت‌های تحقیقاتی صنعت برق

اولویت‌های تحقیقاتی سال 89

- فرصت ارسال پیشنهادات پروژه تا تاریخ 25/04/89 تمدید گردید .
- ارسال فایل فرم های تکمیل شده به آدرس زیر الزامی است (reqc.erec@gmail.com)
- ارسال فایل power point یا هر فایل نمایشی برای ارائه در کمیته یک هفته قبل از تشکیل جلسه الزامی است
- پیشنهادهای ارسالی در کمیته تخصصی مربوطه و توسط داوران مشخص شده ارزیابی خواهند شد و در صورت تأیید شدن برای تصویب به کمیته مرکزی ارسال خواهند شد.

بخش تولید

- 1 - طراحی و ساخت دستگاهی جهت پایش پیوسته خروجی منبع تغذیه در شرکت مدیریت تولید برق اصفهان .
- 2 - طراحی و ساخت مدار کنترل چشمی مشعل ها بر اساس طیف IR و UV در شرکت مدیریت تولید برق اصفهان.
- 3 - ایجاد سیستم عامل مخصوص شبکه جمع آوری اطلاعات برای رکوردرها و دیتا لاگرها در شرکت مدیریت تولید برق اصفهان.
- 4 - بررسی کاهش CO2 و دیگر آلاینده های زیست محیطی از دود خروجی نیروگاه ها و ارائه راهکارهای عملی مناسب .
- 5 - طراحی و ساخت ده نوع کارتهای الکترونیکی YKTC واحدهای فاز 2 در شرکت مدیریت تولید برق شهید محمد منتظری.
- 6 - طراحی و ساخت مدارهای واسط برای استاندارد سازی سیگنال های سیستم اندازه گیری پارامترهای توربین در شرکت مدیریت تولید برق شهید محمد منتظری.
- 7 - طراحی و ساخت محرک والوهای سریع العمل مشعل ها به صورت Fail Safe در شرکت مدیریت تولید برق شهید محمد منتظری.
- 8 - طراحی و ساخت سیستم جبران ساز سطح درام بصورت هوشمند در شرکت مدیریت تولید برق شهید محمد منتظری .
- 9 - بهینه سازی سیستم الکتروپریستافکا با باز طراحی بردهای الکترونیکی و جایگزینی مبدل استاتیک به جای موتور ژنراتور در شرکت مدیریت تولید برق شهید محمد منتظری .
- 10 - طراحی و ساخت کالری متر گاز به روش آنالیز ترکیبات گاز در شرکت مدیریت تولید برق شهید محمد منتظری .

- 11 - بدست آوردن دانش فنی وساخت سنسور زیرکونیومی اکسیژن در دود در شرکت مدیریت تولید برق شهید محمد منتظری .
- 12 - بدست آوردن دانش فنی و ساخت سنسورسطح سنج التراسونیک در شرکت مدیریت تولید برق شهید محمد منتظری.
- 13 - بدست آوردن دانش فنی و ساخت سنسور فلومتر التراسونیک در شرکت مدیریت تولید برق شهید محمد منتظری .
- 14 - بدست آوردن دانش فنی و ساخت سنسور دستگاه تشخیص تخلیه جزئی ژنراتور درشرکت مدیریت تولید برق شهید محمد منتظری.

بخش انتقال :

- 1 - بررسی روشهای کاهش نویز ناشی از ترانس در پست های شهری با تاکید بر ایزوله کردن فوندانسیون و اتاق ترانس و ارائه راهکار مناسب .
- 2 - بررسی تاثیر بهره برداری از قطار شهری بر شبکه بالا دست .
- 3 - بررسی روش های نوین تعمیر و نگهداری شبکه انتقال و فوق توزیع با توجه به استاندارد ها و تجارب جهانی و تدوین دستورالعمل های اجرایی .
- 4 - بررسی عمر باقیمانده هادی های شبکه فوق توزیع و انتقال در برق منطقه ای اصفهان .
- 5 - بررسی عمر باقیمانده کابل های شبکه فوق توزیع و انتقال در برق منطقه ای اصفهان.
- 6 - بررسی عمر باقیمانده کلید های شبکه فوق توزیع و انتقال در برق منطقه ای اصفهان.
- 7 - بررسی عمر باقیمانده ترانس های پست های فوق توزیع و انتقال در شرکت برق منطقه ای اصفهان.
- 8 - تعیین قیمت نهایی انرژی در باس بار های 20 ، 63 ، 230 و 400 کیلوولتدر شرکت برق منطقه‌ای اصفهان و بازنگری در نظام نرخ و تعرفه و مقایسه با کشورهای دیگر .
- 9 - استقرار نظام مدیریت تکنولوژی در برق منطقه ای اصفهان با توجه به شرایط موجود .
- 10 - بررسی روش های نوین مانیتورینگ خطوط و کابلها در شبکه برق منطقه ای اصفهان .
- 11 - بررسی روشهای یخ زدایی از خطوط انتقال و ارائه راهکار مناسب.

بخش اقتصادی اجتماعی :

- 1 - بررسی آثار طرح هدفمند کردن یارانه ها بر مشترکین صنعتی.
- 2 - بررسی آثار طرح هدفمند کردن یارانه هابر مشترکین خانگی،تجاری و کشاورزی.
- 3 - تطبیق سیستم کدینگ حسابداری برق با کنترل بودجه و تهیه گزارش های مدیریتی وپیشنهاد بودجه اصلاحی در صورت لزوم .

تعداد بازدید کننده : 2250

تاریخ به روز رسانی : 03/07/89

منبع : دفتر تحقیقات و کنترل کیفیت تجهیزات

آدرس email دفتر تحقیقات و کنترل کیفیت تجهیزات : REQC.EREC@GMAIL.COM



تعداد بازدیدکنندگان : ۳۴۶۹۲۱
اصفهان - چهارباغ بالا - شرکت برق منطقه‌ای اصفهان
تلفن: 6244022 درونویس: 9-6244002
Powered by: studio simia