

به نام خدای مهربان

اینک که در پایان شش ماهه اول سال ۱۴۰۰ قرار گرفته‌ایم بر خود وظیفه می‌دانیم با اعلام فهرست اقدامات انجام شده و در دست اقدام در کلینیک برق ایران در این سال و سال گذشته، از خدای مهربان که توفیق خدمتگزاری عنایت نمود و همه عزیزانی که در انجام این وظایف و تکالیف با کلینیک برق ایران همکاری نموده و می‌نمایند تشکر و قدردانی کنیم:

الف - پاسخ به سؤالات صنعت

- ۱) ارائه کارگاه جلوگیری از بروز پدیده تشدید نامتقارن در خطوط انتقال جبران‌سازی شده در ۱۵ امین کنفرانس بین‌المللی حفاظت و اتوماسیون سیستم قدرت
- ۲) تهیه ۳ گزارش فنی در پاسخ به سوال‌های آینده پژوهی مدیرعامل محترم شرکت پارس سوئیچ
- ۳) تست عملکردی رله‌های جریان نشتی به سفارش نیرو پارس صنعت

ب - انتشار مستندات برای صنعت

- ۱) ثبت رله هوشمند خودتنظیم برای تشخیص خطای امپدانس بالا در شبکه‌های توزیع در اداره ثبت اختراعات کشور با شماره ۱۰۲۱۳۶
- ۲) ثبت رله هوشمند تشخیص وضعیت عملکرد نامتقارن مدارشکن های خطوط فوق توزیع و انتقال در اداره ثبت اختراعات کشور با شماره ۱۰۲۱۲۹
- ۳) ثبت اظهارنامه و مستندات مربوط به دستگاه محافظ سردخانه در اداره ثبت اختراعات کشور
- ۴) ثبت اظهارنامه و مستندات مربوط به دستگاه هوش پریز در اداره ثبت اختراعات کشور
- ۵) ثبت اظهارنامه و مستندات مربوط به رله بازست تطبیقی برای خطوط با و بدون جبران‌سازی در اداره ثبت اختراعات کشور
- ۶) انتشار کتاب اینترنت اشیاء و صنعت برق به سفارش شرکت توانیر
- ۷) انتشار ترجمه جلد دوم کتاب تست رله‌های حفاظتی، حفاظت دوپایانه‌ای
- ۸) آماده‌سازی کتاب به مدار آوردن رله‌های بازست به سفارش شرکت برق منطقه‌ای غرب (در دست انتشار)
- ۹) آماده‌سازی کتاب اصول و مبانی بازیابی شبکه‌های برق به سفارش شرکت برق منطقه‌ای هرمزگان (در دست انتشار)
- ۱۰) آماده‌سازی کتاب زمین کردن سیستم قدرت به سفارش شرکت برق منطقه‌ای مازندران (در دست ویراستاری)
- ۱۱) شروع ترجمه جلد سوم کتاب تست رله‌های حفاظتی، حفاظت موتورها به سفارش شرکت مادر تخصصی برق حرارتی
- ۱۲) شروع ترجمه جلد چهارم کتاب تست رله‌های حفاظتی، حفاظت ژنراتورها به سفارش شرکت مادر تخصصی برق حرارتی

پ - مشکل‌یابی و ارائه راه‌حل برای صنعت

- ۱) نهایی‌سازی پروپوزال ارائه خدمات تست تخلیه جزئی شبکه‌های کابلی برای شرکت پتروشیمی فجر (در دست امضاء)
- ۲) نهایی‌سازی پروپوزال ارائه خدمات مشاوره در خصوص بازیابی برای شرکت برق منطقه‌ای باختر (قرارداد منعقد گردیده است)
- ۳) نهایی‌سازی پروپوزال طراحی و ساخت دستگاه مستقل پایش و تحلیل سیگنال‌های تخلیه جزئی در سر کابل‌های فشارقوی برای شرکت توزیع برق مشهد (در دست بررسی نهایی)

ت- بررسی و تحقیق درباره راه حل مشکلات صنعت

- ۱) ادامه تحقیقات در چارچوب قرارداد طراحی و ساخت رله بستن صفر ولتاژی با شرکت توانیر
- ۲) ادامه تحقیقات در چارچوب قرارداد طراحی و ساخت دستگاه کلیدزنی خازنهای پستهای فوق توزیع با شرکت برق منطقه‌ای باختر
- ۳) ادامه تحقیقات در چارچوب قرارداد بازیابی شبکه برق هرمزگان با شرکت برق منطقه‌ای هرمزگان

ث- تولید فناوری بومی برای صنعت

- ۱) فروش نرم‌افزار طراحی شبکه زمین در پست‌های فشارقوی GGS version 2.0 به شرکت برق منطقه‌ای تهران
- ۲) طراحی، ساخت و فروش ۴ دستگاه محافظ سردخانه به سفارش اداره تغذیه دانشگاه علم و صنعت ایران
- ۳) طراحی و ساخت رله تشخیص عملکرد نامتقارن کلید
- ۴) طراحی و ساخت دستگاه پایش دمای اتاق سرورها به سفارش مدیریت فاوا دانشگاه علم و صنعت ایران (قرارداد منعقد گردیده است)
- ۵) طراحی و ساخت دستگاه پایش و تحلیل سیگنال‌های تخلیه جزئی در کابل‌های فشارقوی
- ۶) طراحی و ساخت دستگاه پیشرفته پایش و تحلیل سیگنال‌های تخلیه جزئی در کابل‌های فشارقوی به سفارش شرکت برق منطقه‌ای گیلان (قرارداد منعقد گردیده است)

ج- جلب همکاری‌های صنعتی

- ۱) همکاری مستمر با آزمایشگاه تحقیقاتی کنترل حرکت پیشرفته در خصوص طراحی و ساخت دستگاه‌های دیجیتال
- ۲) همکاری با شرکت مگاموج ایرانیان در خصوص طراحی و ساخت دستگاه محافظ سردخانه
- ۳) انعقاد تفاهم‌نامه همکاری با شرکت مگاموج ایرانیان در خصوص راه‌اندازی شتاب‌دهنده
- ۴) انعقاد تفاهم‌نامه همکاری با جهاددانشگاهی-واحد دانشگاه علم و صنعت در حوزه طراحی و ساخت دستگاه‌های تشخیص و پردازش سیگنال‌های تخلیه جزئی
- ۵) انعقاد تفاهم‌نامه همکاری با شرکت مونکو ایران در حوزه طراحی و تولید نرم‌افزارهای تخصصی