



با اسمه تعالی

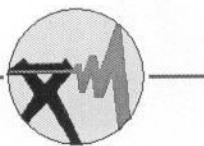
جمهوری اسلامی ایران  
وزارت نیرو

پیوست: دارد

شرکت سهامی برق منطقه‌ای گیلان

شماره: ۹۹/۱۰۰/۷۶۸۰

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۳/۰۷



#هرهفته\_الف\_ب\_ایران ساخت و سازها و ساز و کارها

ریاست محترم دانشگاه گیلان

موضوع: اولویت‌های تحقیقاتی شرکت برق منطقه‌ای گیلان در سال ۱۳۹۹

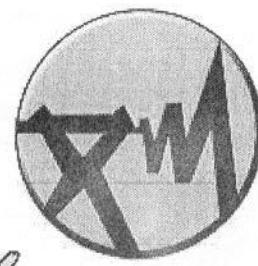
با سلام و احترام،

ضمون ارسال لیست عناوین اولویت‌های تحقیقاتی مصوب شرکت برق منطقه‌ای گیلان در سال ۱۳۹۹ به پیوست که تاکنون قراردادی در خصوص آن‌ها منعقد نگردیده، به استحضار می‌رساند اولویت‌های تحقیقاتی مصوب صنعت برق در سال جاری به صورت موضوعی "بر اساس محور و زیر محور" و نیز عناوین اولویت‌های تحقیقاتی این شرکت از طریق سامانه تحقیقات برق شرکت توانیز به آدرس [www.gilrec.co.ir](http://satab.nri.ac.ir) و وب سایت <http://satab.nri.ac.ir> در دسترس می‌باشند. لذا خواهشمند است در صورت تمایل به انجام تحقیقات مرتبط با اولویت‌های تحقیقاتی مصوب توسط اساتید محترم آن دانشگاه، فرم ۱۳ صفحه‌ای تعریف پروژه از طریق وب سایت این شرکت دریافت و پس از تکمیل، جهت بررسی به این شرکت منعکس گردد. لازم به توضیح است چنان‌چه موضوع تحقیقاتی جدیدی، مرتبط با صنعت برق گیلان مد نظر می‌باشد، موضوع در قالب فرم "اولویت‌های تحقیقاتی پیشنهاد شده توسط دانشگاه‌ها و مراکز علمی" پیوست به طور کامل تبیین و جهت بررسی به این شرکت ارسال گردد. همچنین در صورت نیاز به توضیحات بیشتر از طریق شماره تماس ۰۱۳۳۳۳۳۱۳۰۸ با دفتر تحقیقات این شرکت تماس حاصل فرمایید.

بهمن دارابزاده

سپریست شرکت سهامی برق منطقه‌ای گیلان

۱۵/۲۱۹۷۸  
\_\_\_\_\_  
۹۹/۳/۲۱



شرکت های پر منته ای گلری

## عناوین اولویت های تحقیقاتی سال ۱۳۹۹

۱. تخمین عمر باقیمانده تجهیزات سیستم کابلی با مانیتورینگ تخلیه جزیی سیستم کابلی
۲. مطالعه و طراحی و ساخت دستگاه ثبت فرامین حفاظتی رله در سیستم تله پروتکشن به منظور تشخیص خطاهای کاذب
۳. بررسی امکان سنجی سنکرون نمودن رله های دیجیتال مختلف در فیدرهای مختلف یک پست با جی پی اس و ساخت سخت افزار یا نرم افزار مورد نیاز برای رله های دیجیتال قدیمی فاقد امکان مستقیم سنکرون نمودن
۴. بررسی، تحلیل و اجرای طرح حفاظتی ویژه با استفاده از امکانات پروتکل IEC-۶۱۸۵۰ مربوط به بخش ۹ برای امکان نرم فزاری GOOSE MESSAGE و تست آن مطابق بخش ۱۰ استاندارد

کد سند: ۱۴۱۰۰۳۵/۰۰	عنوان سند: اولویت های تحقیقاتی پیشنهاد شده دانشگاه ها و مراکز علمی	شرکت برق منطقه ای گیلان
تاریخ تهیه/ بازنگری: ۹۷/۱۰/۳۰		



### اولویت های تحقیقاتی پیشنهاد شده توسط دانشگاه ..... برای سال ....

شماره تماس دفتر معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه:

گروه تحصیلی:

پست الکترونیکی پیشنهاد دهنده اولویت:

نام و نام خانوادگی معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه:

نام و نام خانوادگی عضو هیأت علمی پیشنهاد دهنده اولویت:

شماره همراه پیشنهاد دهنده اولویت:

نظر نهایی کمیته تحقیقات	مراحل کلی انجام کار	اهداف مورد انتظار و محصول نهایی تحقیق	دلایل اولویت داشتن تحقیق	عنوان اولویت تحقیقاتی	ج