

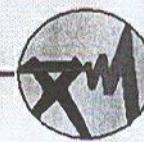


باسمہ تعالیٰ

## اسکن شنید

شرکت سهامی برق منطقه ای گیلان

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۳/۰۷



شماره: ۹۹/۱۰۰/۷۶۸۰

پیوست: دارد

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

ویاست محترم دانشگاه شهید چمران اهواز

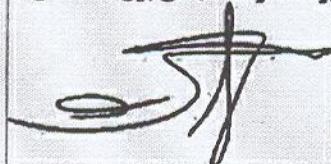
موضوع: اولویت های تحقیقاتی شرکت برق منطقه ای گیلان در سال ۱۳۹۹

با سلام و احترام،

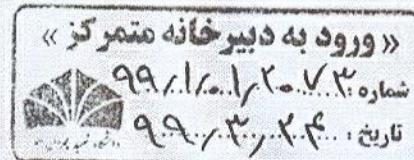
ضمن ارسال لیست عنوانین اولویت های تحقیقاتی مصوب شرکت برق منطقه ای گیلان در سال ۱۳۹۹ به پیوست که تاکنون قراردادی در خصوص آن ها منعقد نگردیده، به استحضار می رسانند اولویت های تحقیقاتی مصوب صنعت برق در سال جاری به صورت موضوعی "بر اساس محور و زیر محور" و نیز عنوانین اولویت های تحقیقاتی این شرکت از طریق سامانه تحقیقات برق شرکت توانیز به آدرس www.gilrec.co.ir و وب سایت http://satab.nri.ac.ir انجام تحقیقات مرتبط با اولویت های تحقیقاتی مصوب توسط استادی محترم آن دانشگاه، فرم ۱۳ صفحه ای تعریف پروژه از طریق وب سایت این شرکت دریافت و پس از تکمیل، چهت بررسی به این شرکت منعکس گردد. لازم به توضیح است چنان چه موضوع تحقیقاتی جدیدی، مرتبط با صنعت برق گیلان مذ نظر می باشد، موضوع در قالب فرم "اولویت های تحقیقاتی پیشنهاد شده توسط دانشگاهها و مراکز علمی" پیوست به طور کامل تبیین و چهت بررسی به این شرکت ارسال گردد. همچنین در صورت نیاز به توضیحات بیشتر از طریق شماره تماس ۰۹۱۳۳۳۳۱۳۰۰ با دفتر تحقیقات این شرکت تماس حاصل فرمایید.

بهمن داراب زاده

پیوست شرکت سهامی برق منطقه ای گیلان



صادون لزم رئیس هیئت مدیره  
علی‌اکبر حسنه  
همکار  
۱۴۰۰/۰۳/۲۴





## شرکت هماهنگ پرتو منطقه ای گیلان

### عنوانین 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 سنگی 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 تخصصی:

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:

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