

باسمہ تعالیٰ



پیوست: دارد

شماره: ۹۸/۱۰۲/۲۷۷۹۵

تاریخ: ۱۳۹۸/۱۰/۲۵

## شرکت سهامی برق منطقه‌ای گیلان



## ریاست مختبرم:

دانشگاه صنعتی شریف، دانشگاه صنعتی امیر کبیر، دانشگاه علم و صنعت، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، دانشگاه شهید بهشتی، دانشگاه گیلان، پژوهشگاه نیرو، شرکت مهندسی مشاور مشایخ، شرکت مهندسی قدس نیرو، شرکت مهندسی مشاور موننکو ایران، دانشگاه فردوسی مشهد، دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه اصفهان، دانشگاه بوعلی سینا همدان، دانشگاه تبریز، دانشگاه هزاردران، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل، دانشگاه زنجان، دانشگاه شهید باهنر کرمان، دانشگاه سمنان، ۱۵ شاه شهید چمران اهواز، دانشگاه یزد، دانشگاه فنی و مهندسی گلپایگان، دانشگاه دامغان، شرکت ابر طرح لرستان، دانشگاه آزاد اسلامی استان گیلان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین، دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، پارک علم و فناوری گیلان، پارک علم و فناوری البرز، پارک علم و فناوری زنجان، پارک علمی و تحقیقاتی اصفهان، پارک علم و فناوری قزوین، پارک علم و فناوری خراسان رضوی، پارک علم و فناوری البرز، پارک علم و فناوری زنجان، شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان

موضوع: اولویت‌های تحقیقاتی شرکت برق منطقه‌ای گیلان در سال ۱۳۹۸

با سلام و احترام،  
 ضمن ارسال لیست عنایین اولویت‌های تحقیقاتی مصوب شرکت برق منطقه‌ای گیلان در سال ۱۳۹۸ به پیوست گه تاکنون قراردادی در خصوص آن‌ها منعقد نگردیده، ادھر احصار می‌رساند اولویت‌های تحقیقاتی مصوب صنعت برق در سال جاری به صورت موضوعی "بر اساس محور و زیر محور" و نیز عنایین اولویت‌های تحقیقاتی این شرکت از طریق سامانه تحقیقات برق به آدرس <http://satab.nri.ac.ir> و <http://www.gilrec.co.ir> در دسترس می‌باشدند. لذا خواهشمند است در صورت تمایل به انجام تحقیقات مرتبط با اولویت‌های تحقیقاتی موصوف توسط اساتید مختار این دانشگاه / آن مرکز، فرم ۱۳ صفحه‌ای تعریف پروژه از طریق وب سایت این شرکت دیافت و پس از تکمیل، چهت بررسی به این شرکت منعکس گردد. لازم به توضیح است چنانچه موضوع تحقیقاتی جدیدی، مرتبط با "صنعت برق گیلان مدنظر می‌باشد، موضوع در قالب فرم "اولویت‌های تحقیقاتی پیشنهاد شده توسط دانشگاه‌ها و مراکز علمی" بودست به طور کامل تبیین و چهت 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 داراب آزاد  
معاون برنامه ریزی و تحقیقات

۲۱۲۵۱  
۰۷۱/۱۱/۴۸



## اگر سایبری مخفی ای گیلان

### عنوانین اولویت های تحقیقاتی سال ۱۳۹۸

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 سکرون 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 قادر امکان مستقره یم سنکرون نمودن

[www.gilrec.co.ir](http://www.gilrec.co.ir)

[www.satab.nrl.ac.ir](http://www.satab.nrl.ac.ir)

۰۱۲-۳۳۳۳۱۳۰۸

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 توسعه 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:

نام کمپینه تحقیق	مراحل کلی انجام کار	اهداف مورد انتظار و محصول نهایی تحقیق	دلایل اولویت داشتن تحقیق	عنوان اولویت تحقیقاتی	ج