

باسمه تعالی



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت نیرو

شرکت سهامی برق منطقه ای گیلان

پیوست: داره

شماره: ۹۸/۱۰۲/۲۷۲۹۵

تاریخ: ۱۳۹۸/۱۰/۲۵



ریاست محترم؛

دانشگاه صنعتی شریفه دانشگاه هوان، دانشگاه صنعتی امیر کبیر، دانشگاه علم و صنعت، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، دانشگاه شهید بهشتی، دانشگاه گیلان، پژوهشگاه نیرو، شرکت مهندسی مشاور مشاییر، شرکت مهندسی قدس نیرو، شرکت مهندسی مشاور مونتگو ایر ان، دانشگاه فردوسی مشهد، دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه اصفهان، دانشگاه بوعلی سینا همدان، دانشگاه تبریز، دانشگاه تبریز، دانشگاه مازندران، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل، دانشگاه زنجان، دانشگاه شهید باهنر گرمان، دانشگاه سمنان، دانشگاه شهید چمران اهواز، دانشگاه یزد، دانشگاه فنی و مهندسی گلپایگان، دانشگاه دامغان، شرکت ابر طرح لوزه ای ساژه، 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 تهران، 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: اولویت های تحقیقاتی شرکت برق منطقه ای گیلان در سال ۱۳۹۸

با سلام و احترام،

ضمن ارسال لیست عناوین اولویت های تحقیقاتی مصوب شرکت برق منطقه ای گیلان در سال ۱۳۹۸ به پیوست که تاکنون قراردادی در خصوص آن ها منعقد نگردیده، بدینحضار می رساند اولویت های تحقیقاتی مصوب صنعت برق در سال جاری به صورت موضوعی "بر اساس محور و زیر محور" و نیز عناوین اولویت های تحقیقاتی این شرکت از طریق سامانه تحقیقات برق به آدرس <http://satab.nri.ac.ir> و وب سایت [www.gilrec.co.ir](http://www.gilrec.co.ir) در دسترس می باشند. لذا خواهشمند است در صورت تمایل به انجام تحقیقات مرتبط با اولویت های تحقیقاتی موصوف توسط اساتید محترم آن دانشگاه / آن مرکز، فرم ۱۳ صفحه ای 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 مدنظر می باشد، موضوع در قالب فرم "اولویت های 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 ۰۱۳۳۳۳۳۳۳۰۸ با دفتر تحقیقات این شرکت تماس حاصل فرمایید.

بهمین داراب زاده

معاون برنامه ریزی و تحقیقات

۲۱۶۵۸  
۸۳۲۱۰۲۸

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 ....**

نام و نام خانوادگی معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه : شماره تماس دفتر معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه :  
 نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی پیشنهاد دهنده اولویت : گروه تحصیلی:  
 شماره همراه پیشنهاد دهنده اولویت : پست الکترونیکی پیشنهاد دهنده اولویت :

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



انستیتوی ملی مهندسی برق

### عناوین اولویت های تحقیقاتی سال ۱۳۹۸

۱. تخمین عمر باقیمانده تجهیزات سیستم کابلی با مانیتورینگ تخلیه جزئی 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

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

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

۰۱۳-۳۳۲۲۱۳۰۸