

بسه نمال



شرکت توزیع نیروی برق
استان گلستان
(سهامی خاص)



شماره: ۱۴۰۱/۴۵۰۵۲

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۹/۱۵

پیوست: دارد

تولید دانش بنیان و اشتغال آفرین

ریاست محترم دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی

موضوع: اولویت های تحقیقاتی سال ۱۴۰۱ شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان

با سلام و احترام

با عنایت به اخذ تأییدیه عناوین تحقیقاتی و پژوهشی سال ۱۴۰۱ از شرکت توانیر به استحضار
میرساند لیست اولویت های تحقیقاتی سال ۱۴۰۱ این شرکت به شرح پیوست تقدیم حضور می گردد.



سید احمد موسوی

مدیر عامل شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان

رونوشت:

- ریاست محترم دانشگاه صنعتی امیر کبیر - استحضار

کرمان - خیابان ولیعصر (ع.ع) - مدخل ۲۳ - تلفن: ۰۱۷-۳۲۲۵۵۶۶۰ - فکس: (۰۱۷-۳۱۸۴۰۰۰۶) (۰۱۷-۳۱۸۴۰۰۰۵) - کد پستی: ۴۹۱۷۷۴۷۹۱۱ - شماره ثبت: ۰۱۰۱۳۳۶۶۷۵

وبسایت: www.goped.ir پست الکترونیک: Info@goped.ir

اولویت های تحقیقاتی سال ۱۴۰۱ شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان

ردیف	عنوان اولویت
۱	طراحی و ساخت دستگاه شناسایی کابل انشعاب غیر مجاز پنهان
۲	طراحی و ساخت سیستم تشخیص خطای ناشی از برخورد هادی بیگانه و قطع هادی نول
۳	جایابی بهینه میکرو PMU ها با هدف مکان یابی پیشرفته خطا و تخمین حالت در شبکه توزیع برق گلستان
۴	شناسایی نقاط آسیب پذیر شبکه توزیع برق گلستان از دیدگاه پدافند غیرعامل و ارائه راهکارهای فنی و اقتصادی جهت اصلاح نقاط ضعف، همراه با تهیه الگوی مناسب جهت توسعه و احداث و اصلاح شبکه ها
۵	تشخیص فاز و ردیابی تغییر در ساختار شبکه توزیع برق گلستان با استفاده از داده های کنترلهای هوشمند با هدف جلوگیری از کاهش کیفیت توان تحویلی به مشترکین و کاهش تلفات شبکه
۶	باز طراحی محاسباتی، مکانیکی و سازه ای یراق آلات و تجهیزات شبکه های توزیع نیروی برق گلستان بر اساس اطلس آب و هوایی استان گلستان