

شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان

سهامی خاص



بسمه تعالیٰ

تاریخ: ۱۴۰۰/۸/۲۹

شماره: ۸۰۵/۱۴۷۷۳

پیوست: دارد

۲۷۱۱۲  
۹۷

«پدائلند غیرعامل، ایران پایدار»

ریاست محترم دانشگاه تهران

ریاست محترم دانشگاه صنعتی شریف

ریاست محترم دانشگاه علم و صنعت ایران

ریاست محترم دانشگاه صنعتی امیر کبیر تهران

ریاست محترم دانشگاه اصفهان

ریاست محترم دانشگاه صنعتی اصفهان

ریاست محترم دانشگاه همدان

ریاست محترم دانشگاه رازی کرمانشاه

ریاست محترم دانشگاه شهید چمران اهواز

ریاست محترم دانشگاه اراک

ریاست محترم دانشگاه صنعتی اراک

ریاست محترم دانشگاه یزد

ریاست محترم دانشگاه فردوسی مشهد

ریاست محترم دانشگاه قزوین

ریاست محترم دانشگاه یاسوج

ریاست محترم دانشگاه گیلان

با سلام و احترام

به پیوست اولویت های پژوهشی تاییده شده این شرکت در سال ۱۴۰۰ ارسال می گردد . مقتضی است دستور فرماید اطلاع رسانی مناسب به اسناید و پژوهشگران علاقمند جهت ارائه پیشنهاد انجام پروژه در قالب فرم های دو صفحه ای و سیزده صفحه ای در جایگاه الکترونیکی شرکت به آدرس [www.ledc.ir](http://www.ledc.ir) بعمل آید .  
لازم به ذکر است دفتر تحقیقات این شرکت آمادگی برگزاری نشست های مشترک کارشناسی جهت تعیین هر چه بیشتر اولویت های مذکور را دارد .

جناب آقای مهدی حیدری زاد سرپرست معاونت برنامه ریزی و مهندسی

رونوشت به :

فریبدون خودنیا  
دیپلم هیئت مدیره و مدیر عامل

شانی: خرم آباد، کوی گلستان، خیابان سنایی، بلوار حج، شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان

صندوق پستی: ۵۹۱ ۶۸۱۷۷۸۳۴۱۵

پست الکترونیک: info@ledc.ir

کد اقتصادی: ۴۱۱۱۶۳۴۹۳۴۶۶

دورنگار: ۳۳۲۰۱۶۱۲

تلفن: ۰۱۰۱۳۳۵۶۱۷

وب سایت: www.ledc.ir

شناخته ملی: ۳۳۲۲۸۰۰۱-۵



نام شرکت (دفتر) : شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان - دفتر تحقیقات	نام مسئول مربوطه به منظور هماهنگی جهت اخذ اولویت ها: ابراهیم شریفی بور
نام مسئول مربوطه: مدیر دفتر تحقیقات	تلفن مسئول مربوطه: ۰۳۲۰۸۵۶۴
نام مسئول مربوطه : ۰۶۶-۳۲۲۰۱۶۱۲	نام مسئول مربوطه : ۰۶۶-۳۲۲۰۸۵۶۴

پست الکترونیکی مسئول مربوطه : research @ Lede.ir

### عنوان اولویت های تحقیقاتی سال ۱۴۰۰

ردیف	عنوان تحقیق / پژوهش
۱	تشخیص فاز و ردبایی تغییر در ساختار شبکه توزیع با استفاده از داده های کنتورهای هوشمند
۲	ایجاد روشی نوین جهت شناسایی مشترکن مشکوک جهت تسریع در ردبایی و تست لوازم اندازه گیری آنها
۳	کاهش تلفات شبکه های فشار ضعیف با ارائه الگوریتمی جهت تغییر فاز مشترکن با حداقل تعداد مسکن
۴	ساخت ابیلیکشن پخش بار بر خط در فیدرهای توزیع جهت ارزیابی سریع بارگذاری خطوط و مکان یابی پست های جدید
۵	امکان سنجی بکارگیری ذخیره سازهای ابریزی در شبکه توزیع برق استان لرستان با هدف مدیریت تقاضا و پیک مصرف
۶	مطالعه مصرف توان راکتو در بارهای مسکونی و راهکارهای مدیریت آن
۷	تهیه و طراحی نرم افزار جامع مکان یابی پنهان تجهیزات حفاظتی مانوری ریکلوزر، سکشن لائز و سایر تجهیزات در شبکه فشار متوسط با در نظر گرفتن محاسبات اقتصادی
۸	ارتقاء عملکرد سیستم حفاظتی با استفاده از تجهیزات اندازه گیری در شبکه های توزیع