



باسمه تعالی

شرکت توزیع نیروی برق استان چهارمحال و بختیاری

(سهامی خاص)

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۲/۱۶

شماره: ۱۰۹۰

پیوست: دارد

سال ۹۹ سال جهش تولید

(مقام معظم رهبری)

ریاست محترم دانشگاه اصفهان

موضوع: ارسال الویت های تحقیقاتی سال ۱۳۹۹

با سلام و احترام

با توجه به نهائی شدن اولویت های تحقیقاتی مورد نیاز وزارت نیرو و نیاز صنعت برق کشور به تحقیق و توسعه، بدینوسیله اولویت های تحقیقاتی این شرکت در سال ۱۳۹۹ جهت استحضار و دستور اطلاع رسانی مؤثر به محققین، اساتید و دانشجویان محترم علاقه مند به پیوست ارسال می گردد. همچنین به منظور گسترش همکاری های دو جانبه در زمینه های علمی، پژوهشی و استفاده از نوآوری های روز دنیا خواهشمند است دستور فرمایید زمینه ها و بسترهای علمی، پژوهشی و کاربردی دانشگاهی را که در صنعت برق قابل بهره برداری می باشند برای بررسی و اجرا در سال ۱۳۹۹ به این شرکت اعلام نمایند. پژوهشگران محترم ضمن ثبت نام در سامانه تحقیقات برق به آدرس www.satab.tavanir.org.ir به عنوان محقق، موضوعات تحقیقاتی مرتبط با الویت های اعلام شده را طبق فرم های مربوطه تکمیل نموده، برای بررسی و تایید به دفتر تحقیقات این شرکت ارسال نمایند. ایمیل دفتر تحقیقات tahghighat@chb-edc.ir و شماره تماس مرتبط شماره چهار رقمی ۳۱۵۱ داخلی ۱۱۳۳ می باشد.

مجید فرهادی

رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل



تاریخ: ۱۳۹۹/۰۲/۱۶
شماره: ۱۰۹۰



نشانی: شهرکرد - بلوار دکتر شریعتی - تقاطع خیابان فردوسی کد پستی: ۸۸۱۷۶-۱۳۸۹۱
تلفن: ۰۲۸-۳۲۲۵۴۷۴۰-۳ - ۰۲۸-۳۲۲۲۸۴۷۶ - نمابر: ۰۲۸-۳۲۲۲۸۴۷۶ پایگاه اینترنتی: www.chb-edc.ir

شرکت توزیع نیروی برق استان چهارمحال و بختیاری

الویت های تحقیقاتی سال ۱۳۹۹

۱	ارائه سامانه جامع اتوماسیون و باربری شبکه تحت پوشش شرکت توزیع نیروی برق استان چهارمحال و بختیاری جهت حفاظت موجود
۲	شناسایی علل ریزشهای خاموشی در فازهای نمونه و ارائه راهکارها برای افزایش شاخص های قابلیت اطمینان سیستم و کاهش انرژی تلف شده
۳	ارائه راهکار عملی و مبتنی بر قابلیت اطمینان برای مدیریت دارایی فیزیکی شبکه و تعیین بودجه بهینه برای تعمیرات پیشگیرانه
۴	تحلیل هزینه های تمام شده برق در شبکه توزیع استان ناشی از عوامل مختلف به ویژه تلفات
۵	طراحی و ساخت رله تشخیص پارگی نول
۶	بررسی اثر افت ولتاژ لایه های انتقال، فوق توزیع و توزیع بر تلفات فنی شبکه استان چهارمحال و بختیاری
۷	تعیین سهم امانتهای توزیع بر تلفات شبکه توزیع چهارمحال و بختیاری
۸	ارزیابی اثرات زیست بوم بسیاری فعالتهای شرکت های توزیع بر بهره وری و عملکرد سیستم

سایت شرکت توزیع: www.chb-edc.ir

سامانه تحقیقات برق: satab.nri.ac.ir