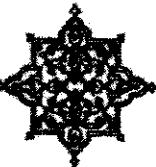


# برستمال

۱۴۰۰/۰۷/۲۵  
دستورالعمل  
پژوهشی  
دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی



معاونین محترم پژوهشی دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی

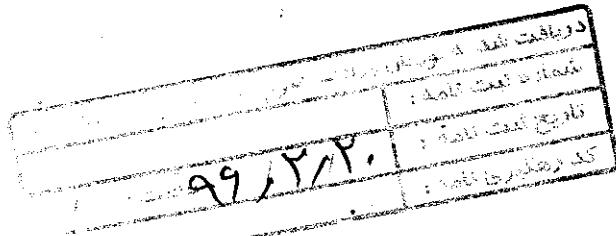


باسلام

احترام‌آمیز عطف به نامه شماره ۹۶/۰۷۸۳ مورخ ۱۳۹۶/۱/۲۸ سرپرست شرکت توزیع نیروی برق استان تهران، در خصوص تصویب و تایید اولویت‌های پژوهشی شرکت توزیع نیروی برق، به پیوست عنوانین این بروزها ارسال می‌گردد. لازم به ذکر است که عنوانین پژوهش‌های تحقیقاتی سال جاری و سال‌های گذشته آن شرکت و سایر شرکت‌های زیر مجموعه در سامانه تحقیقات شرکت توانیر به آدرس <http://satab.tavanir.org.ir> موجود است و دانشگاه‌ها می‌توانند با ورود به بخش اولویت‌ها از بانک اطلاعاتی اولویت‌های تحقیقاتی صنعت برق استفاده نمایند.

محظوظ علی‌اصغر سیف  
مدیر کل دفتر ارتباط با صنعت

نشانی:  
تهران - شهرک قدس  
سیدلش منطقه خیابان  
خوبین، خیابان مرزا  
نهش خیابان پیروزان چهارم  
کد پستی: ۱۴۲۸۸-۹۷۷۷  
شماره تلفن: ۰۲۶۲۱۱۰۰۰  
صندوق پستی:  
تهران ۱۵۱۲-۱۴۷۷۵  
Website: [www.mart.ir](http://www.mart.ir)  
Email: [info@mart.ir](mailto:info@mart.ir)



معرفی پژوهه های تحقیقاتی با اولویت سال ۱۴۰۰ شرکت توزیع نیروی برق استان قمran

ردیف	عنوان پژوهه	اصحی	معنود	لذ و محدود	اصداق	ردیف
۱	رجوعی تعمیر و تکمیلی تجهیزات	توزع	پاش خلقوط و تجهیزات	شبكه نیروی برق	شبكه نیروی برق	۱
۲	مدربوت خلقوشی، راهبردهای بالائی شبكه و مدربوت بوران	توزع	کنترل شبكه های توزع	نمودار برق	شبكه های توزع	۲
۳	مدربوت داده های برقه برقراری از شبكه توزع	توزع	مشتمل‌سازی و اینوالوسیون	شبكه های برق	شبكه های برق	۳
۴	کنترل شبكه توزع در سیمه بارز	توزع	مشتمل‌سازی و اینوالوسیون	کنترل شبكه های توزع	نمودار برق	۴
۵	کاربرد شبكه توزع در شبکه های توزع	توزع	مشتمل‌سازی و اینوالوسیون	مشتمل‌سازی و اینوالوسیون	مشتمل‌سازی و اینوالوسیون	۵
۶	استفاده سلیمانی شبكه های توزع	توزع	مشتمل‌سازی و اینوالوسیون	مشتمل‌سازی و اینوالوسیون	مشتمل‌سازی و اینوالوسیون	۶
۷	استفاده شبكه های توزع	توزع	مشتمل‌سازی و اینوالوسیون	مشتمل‌سازی و اینوالوسیون	مشتمل‌سازی و اینوالوسیون	۷
۸	اگر برای از شبكه های توزع در حضور Microgrid مایی چندگاه	توزع	مشتمل‌سازی و اینوالوسیون	مشتمل‌سازی و اینوالوسیون	مشتمل‌سازی و اینوالوسیون	۸
۹	بهره‌ورانی و مدربوت شبكه های هوشمند در حضور سیمه ای انرژی (Energy/hub)	توزع	مشتمل‌سازی و اینوالوسیون	مشتمل‌سازی و اینوالوسیون	مشتمل‌سازی و اینوالوسیون	۹

توضیه و اهدای CHP در شبكه توزیع و نش آن در هوشمندی شبكه فروض سیستم های 1- خودروهایی بر قبیل تخلیه و تازه شبكه توزیع ۲- ارات ورود خودروهایی بر قبیل فرسایش شبكه توزیع جهت زمان بین شبكه آن جهانی استفاده اهمیت شلیخ خودروهایی بر قبیل فرسایش تسلیم و تازه و الکترونیک توزیع لطفاً بارگیری شد	تولید برق و جرارات بالستیکه از سیستم های همراه تجددی پایدار	از لری های نو و تجددی پایدار	مذکور شبكه های توزیع عمده کننده برق و گرمای امداد و خدماتی CHP
بررسی اثربار مصرف کننده های تو ظهور بر پیش بینی بارگیری 1- جابجایی بهینه متابله تولید برق اگرچه در شبكه توزیع آ- پیش بینی تولید تالیقی از متابله زمان بین شبكه آن جهانی استفاده اهمیت شلیخ خودروهایی بر قبیل فرسایش تسلیم و تازه و الکترونیک توزیع لطفاً بارگیری شد	آلات خودروهایی بر قبیل فرسایش شبكه های توزیع فرود نزدیکی	آلات خودروهایی بر قبیل فرسایش شبكه های توزیع فرود نزدیکی	آلات خودروهایی بر قبیل فرسایش شبكه های توزیع فرود نزدیکی
بررسی اثربار مصرف کننده های تو ظهور بر پیش بینی بارگیری 1- جابجایی بهینه متابله تولید برق اگرچه در شبكه توزیع آ- پیش بینی تولید متابله تالیقی از متابله زمان بین شبكه آن جهانی استفاده اهمیت شلیخ خودروهایی بر قبیل فرسایش تسلیم و تازه و الکترونیک توزیع لطفاً بارگیری شد	آلات خودروهایی بر قبیل فرسایش شبكه های توزیع فرود نزدیکی	آلات خودروهایی بر قبیل فرسایش شبكه های توزیع فرود نزدیکی	آلات خودروهایی بر قبیل فرسایش شبكه های توزیع فرود نزدیکی
شبكه های توزیع خود درمان مستقیم بر اتوسیستم توزیع	هزاره رامکارهای نیون و هوشمند فر توضیه شبكه های توزیع خود درمان	هزاره رامکارهای نیون و هوشمند فر توضیه شبكه های توزیع خود درمان	هزاره رامکارهای نیون و هوشمند فر توضیه شبكه های توزیع خود درمان