

اولویت های تحقیقاتی سال ۱۴۰۰

ردیف	عنوان تحقیق	محور اصلی	سال
۱	ارزیابی عملکرد تجهیزات حفاظتی و دورکننده پرنندگان و حمایتی (آشپانه مصنوعی) در شبکه های توزیع برق با تمرکز بر مسیرهای مهاجرت پرنندگان در استان مرکزی	توزیع	۱۴۰۰
۲	تعیین متد و تجزیه و تحلیل حادثه های انسانی در شرکت توزیع برق استان مرکزی	عمومی	۱۴۰۰
۳	ارزیابی فرسودگی شغلی و عوامل مرتبط با آن در کارکنان اداره برق استان مرکزی	عمومی	۱۴۰۰
۴	بررسی نقش مدیریت منابع انسانی سبز در شرکت های توزیع برق (مطالعه موردی: شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی)	عمومی	۱۴۰۰
۵	بررسی تطبیقی و ارائه راهکارهای چالشهای امحاء اسقاط تجهیزات اسقاط و بازمانده های شبکه های توزیع برق از نقطه نظر زیست محیطی و اقتصادی با دستورالعمل ابلاغی توانیر	توزیع	۱۴۰۰
۶	تخمین حالت متغیرهای شبکه فشار متوسط با استفاده از داده های کنتورهای فهم و پیاده سازی بر روی یک فیدر نمونه از شبکه فشار متوسط توزیع استان مرکزی	توزیع	۱۴۰۰
۷	ارزیابی شدت ریسک و احتمال وقوع بحران شبکه های توزیع برق استان مرکزی با استفاده از روش فازی در سیستم GIS	توزیع	۱۴۰۰
۸	عارضه یابی ترانسفورماتورهای معیوب در کارگاه ترانسفورماتور طی یکسال گذشته به روش RCA و ارائه راهکارهای جلوگیری از خسارات وارده در شرکت توزیع برق استان مرکزی	توزیع	۱۴۰۰
۹	ارزیابی وضعیت و مدیریت عمر کابلها و اتصالات کابلهای خود نگهدار فشار ضعیف با تاکید بر عوامل الکتریکی و محیطی (غیر الکتریکی)	توزیع	۱۴۰۰
۱۰	تهیه سامانه هوشمند جهت مدیریت منابع پراکنده با هدف مدیریت خاموشی ها	توزیع	۱۴۰۰
۱۱	آسیب شناسی نحوه جبران خسارت های وارده به مشترکین برق ناشی از سوانح برق با بهره گیری از خدمات شرکتهای بیمه گر و ارائه راهکارهای بهبود رضایتمندی مشترکین	توزیع	۱۴۰۰
۱۲	بررسی تحلیلی و عملیاتی علل عدم عملکرد کاتاوت فیوزها در مواجهه با اتصال کوتاه تکفاز به زمین	توزیع	۱۴۰۰