

اولویت های تحقیقاتی سال ۱۴۰۲			
ردیف	عنوان تحقیق	محور اصلی	سال
۱	ارزیابی سطح بلوغ سازمانی، تدوین و پیاده سازی معماری سازمانی منطبق بر تحول دیجیتال در شرکت توزیع برق استان مرکزی	عمومی	۱۴۰۲
۲	طراحی و آنالیز کنسول نوین نگهدارنده قائم شبکه فشار متوسط جهت رفع حریم الکتریکی با توجه به شرایط بحرانی به روش المان محدود (FEM)	توزیع	۱۴۰۲
۳	بررسی تناسب شغل و شخصیت و رابطه آن با تعهد شغلی در کارکنان شرکت توزیع نیروی برق اراک	عمومی	۱۴۰۲
۴	بررسی تاثیر حسادت بر اجتناب در کار با نقش میانجی تلاش های فردی در بین کارکنان شرکت توزیع برق استان مرکزی	عمومی	۱۴۰۲
۵	طراحی و ساخت دستگاه هوشمند اندازه گیری فلش سیم و کابل های شبکه های هوایی توزیع برق	توزیع	۱۴۰۲
۶	طراحی و ساخت شابلون نصب تیرهای سیمانی گرد در زاویه	توزیع	۱۴۰۲
۷	آسیب شناسی و اثربخشی طرح فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی دانشگاه در وزارت نیرو با توجه به تجربه ۳ ساله در شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی	مطالعات کلان انرژی، اقتصادی و مدیریتی	۱۴۰۲
۸	طراحی و ساخت رکاب تیر سیمانی گرد ۱۲/۴۰۰	توزیع	۱۴۰۲
۹	افزایش قدرت مانور دو فیدر فشار متوسط نمونه با جایگزینی تابلو کنترل های جدید در سکشنالایزرهای قدیمی جهت ارتباط با ریکلوزر و بروز رسانی نرم افزار مربوطه	توزیع	۱۴۰۲
۱۰	ارائه روشی نوین به منظور استقرار چارچوب مدیریتی با استفاده از ارائه مجموعه فرآیندهای فناوری اطلاعات ITIL در شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی	عمومی	۱۴۰۲
۱۱	ارزیابی عملکرد تجهیزات حفاظتی و دورکننده پرندهگان و حمایتی (آشپانه مصنوعی) در شبکه های توزیع برق با تمرکز بر مسیریهای مهاجرت پرندهگان در استان مرکزی	توزیع	۱۴۰۲
۱۲	بررسی نقش مدیریت منابع انسانی سبز در شرکت های توزیع برق (مطالعه موری: شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی)	عمومی	۱۴۰۲
۱۳	ارزیابی فیزیکی، فنی و اقتصادی نیروگاه های خورشیدی در سطح استان مرکزی	انرژی های نو و تجدیدپذیر	۱۴۰۲
۱۴	ارزیابی وضعیت و مدیریت عمر کابلها و اتصالات کابلهای خود نگهدار فشار ضعیف با تاکید بر عوامل الکتریکی و محیطی (غیر الکتریکی)	توزیع	۱۴۰۲
۱۵	تهیه سامانه هوشمند جهت مدیریت منابع پراکنده با هدف مدیریت خاموشی ها	توزیع	۱۴۰۲
۱۶	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 توابع	توزیع	۱۴۰۲
۱۷	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	۱۴۰۲