

خلاصه اطلاعات قراردادهای پژوهشی شرکت برق منطقه ای یزد

۱۳۹۶-۱۴۰۱

ردیف	عنوان پروژه پژوهشی	نام محقق یا شرکت مجری	وضعیت انجام پروژه	سال عقد قرارداد	فایل گزارش پروژه	مبلغ (میلیون ریال)
۱	تخمین سهم مشترکین شبکه های بالا دست و پایین دست در ایجاد هارمونیک و فلیکر در شبکه برق یزد	پارک علم و فن آوری پردیس	خاتمه یافته	۹۶	<a href="#">موجود است</a>	۵۲۰
۲	بررسی رخداد پدیده فرونشست زمین در مناطق شامل تجهیزات شبکه انتقال و فوق توزیع (نمونه مطالعاتی پست ۲۳۰ اردکان)	پارک علم و فناوری استان یزد	خاتمه یافته	۹۶	<a href="#">موجود است</a>	۱۲۰
۳	طراحی و پیاده سازی مدل پیش بینی کوتاه مدت بار مصرفی در صنعت فولاد سازی	دانشگاه یزد	خاتمه یافته	۹۶	<a href="#">موجود است</a>	۱۰۰
۴	طراحی و پیاده سازی سیستم مکانیزه کنترل دمایی ترانسفورماتور	دانشگاه یزد	خاتمه یافته	۹۶	<a href="#">موجود است</a>	۱۵۰
۵	طراحی و تحلیل و اجرای خنک سازی طبیعی فیدر خانه های پست های فوق توزیع (پست جنوب)	دانشگاه یزد	خاتمه یافته	۹۶	<a href="#">موجود است</a>	۸۹۴
۶	طراحی و تحلیل و اجرای خنک سازی طبیعی فیدر خانه های پست های فوق توزیع (پست منتظر قایم، دروازه قرآن و شهرک صنعتی)	دانشگاه یزد	خاتمه یافته	۹۶	<a href="#">موجود است</a>	۵۵۰
۷	ارزیابی پروژه های تحقیقاتی اجرا شده در شرکت برق منطقه ای یزد	دانشگاه یزد	خاتمه یافته	۹۶	<a href="#">موجود است</a>	۱۳۰
۸	انجام پروژه های مرتبط با انرژی های نو و بهسازی مصرف	پارک علم و فناوری استان یزد	خاتمه یافته	۹۶	<a href="#">موجود است</a>	۲۲۰۰

۲۰۰	<a href="#">موجود است</a>	۹۷	خاتمه یافته	دانشگاه یزد	ساخت نمونه آزمایشگاهی تغییر دهنده تپ ترانسفورماتور با کلید های الکترونیک قدرت	۹
۵۲۸	<a href="#">موجود است</a>	۹۷	خاتمه یافته	دانشگاه یزد	مقاوم سازی لرزه ای ترانسفورماتور های در حال بهره برداری پست های فوق توزیع شهر	۱۰
۱۷۰	<a href="#">موجود است</a>	۹۷	خاتمه یافته	دانشگاه یزد	تحلیل وضعیت قطع کننده های مدار فوق توزیع و انتقال بر اساس شکل موج خطای ثبت شده توسط ثبات خطا	۱۱
۹۰۰	-	۹۷	فسخ گردید	بهینه انرژی آدرخش سفیر	طراحی مکانیزی به منظور تعیین اهمیت بار الکتریکی مناطق مختلف استان یزد به منظور برنامه ریزی مناسب شبکه	۱۲
۱۲۰	<a href="#">موجود است</a>	۹۷	خاتمه یافته	دانشگاه یزد	تحلیل تقاضای منابع انسانی شرکت برق منطقه ای یزد (مورد مطالعه : واحد معاونت منابع انسانی)	۱۳
۳۵۰	<a href="#">موجود است</a>	۹۷	خاتمه یافته	دانشگاه اصفهان	مقایسه و بررسی روش های حرارتی و الکتریکی سرمایه خورشیدی و انتخاب روش مناسب با اقلیم یزد	۱۴
۴۸۰	<a href="#">موجود است</a>	۹۷	خاتمه یافته	دانشگاه یزد	ارزیابی چرخه زندگی (LCA) پنل های خورشیدی	۱۵
۷۰۰	<a href="#">موجود است</a>	۹۷	خاتمه یافته	دانشگاه یزد	بررسی امکان سنجی جزیره ای شدن منابع تولید پراکنده و خورشیدی موجود در شبکه برق استان یزد	۱۶

۹۰۰	<a href="#">موجود است</a>	۹۸	خاتمه یافته	دانشگاه صنعتی اصفهان	بررسی نقاط مهم و حساس و تاثیرگذار شبکه برق منطقه ای یزد در امنیت و پایداری با رویکرد پدافند غیر عامل	۱۷
۵۰۰	<a href="#">موجود است</a>	۹۹	خاتمه یافته	دانشگاه تهران	پژوهش در علت بروز حادثه در ترانسفورماتور های ۴۰۰ کیلوولت پست های شهید سامعی و نخلستان، انجام مطالعه در راستای عیب یابی آن ها و ارائه راهکار اصلاحی	۱۸
۳۶۰	<a href="#">موجود است</a>	۹۹	خاتمه یافته	دانشگاه فنی و حرفه ای استان یزد	مطالعات برنامه ریزی شبکه فوق توزیع و انتقال برق یزد	۱۹
۳۴۳	<a href="#">موجود است</a>	۹۹	خاتمه یافته	دانشگاه یزد	مطالعات آسیب پذیری و ارزیابی سطح عملکرد اتاق فرمان پست ۲۳۰ کیلوولت شمال برق منطقه ای یزد ارائه طرح بهسازی ژئوتکنیکی	۲۰
۹۴۸.۸	<a href="#">موجود است</a>	۹۹	خاتمه یافته	دانشگاه یزد	تدوین دانش فنی پایش سلامت در انواع سازه های (فونداسیون و دکل ها) موجود خطوط و پست های انتقال و فوق توزیع استان یزد به منظور پیش بینی آسیب ها و تخمین عمر باقیمانده و راه اندازی یک نمونه سیستم به صورت پایلوت	۲۱
۲۴۸۰	در دست اجرا	۱۴۰۰	جاری	پژوهشگاه نیرو	بررسی میزان آسیب دیدگی مقره های سلیکونی نصب شده در استان یزد در اثر تابش اشعه UV و تخمین عمر باقیمانده	۲۲

۸۵۰	در دست اجرا	۱۴۰۰	جاری	دانشگاه یزد	بررسی و تحلیل راهکارهای مدیریت مصرف انرژی در بخش ساختمان های موجود و در دست احداث با تاکید بر مبحث های ۱۹ و ۲۲ مقررات ملی ساختمان در اقلیم استان یزد	۲۳
۴۲۰	موجود است	۱۴۰۰	خاتمه یافته	دانشگاه یزد	ارائه ی طرح های نوین حفاظتی در خصوص خطوط انتقال فشارقوی جریان مستقیم از نوع مبدل منبع ولتاژ	۲۴
۲۰۰	در دست اجرا	۱۴۰۱	جاری	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی شهید صدوقی	بررسی و ارزیابی وضعیت سلامت روانی کارکنان و شناسایی عوامل و عوارض ناشی از کار بر آنها	۲۵
۱۴۰۰	در دست اجرا	۱۴۰۱	جاری	آبریا ذخیره انرژی سرمد	توسعه صنعتی و تجاری سازی باتری های جریان	۲۶
۲۵۰۰	در دست اجرا	۱۴۰۱	جاری	شرکت دانش بنیان پاک صنعت موتور	طراحی و بهینه سازی موتور القایی آهنربا دائم خودراه انداز LSPM	۲۷
۴۵۰۰	در دست اجرا	۱۴۰۱	جاری	شرکت صافات انرژی	الگوبرداری، بومی سازی و ساخت پایلوت خانه پسیو، مدولار و کم مصرف خود تامین	۲۸
۱۵۰	موجود است	۱۴۰۱	خاتمه یافته	دانشگاه فنی و حرفه ای استان یزد	مطالعه کیفیت توان و نیروگاه های خورشیدی بزرگ مقیاس	۲۹

**نکته: برای اطلاع از اولویتهای پژوهشی، جزییات قراردادها و دسترسی به خلاصه گزارش پروژه های خاتمه یافته، به سامانه**

**تحقیقات برق توانیر به آدرس <https://satab.tavanir.org.ir> مراجعه نمایید**