

## عناوین اولویت‌های تحقیقاتی شرکت برق منطقه‌ای خراسان سال ۱۳۹۷

"آخرین وضعیت اولویت‌های پژوهشی به صورت ماهیانه در سایت دفتر تحقیقات به روز رسانی می‌شود"

تاریخ بروز رسانی ۹۷/۰۲/۱۵

<p>نام شرکت: شرکت برق منطقه‌ای خراسان  نام دفتر: دفتر تحقیقات و کنترل کیفیت تجهیزات  سایت اینترنتی شرکت: <a href="http://www.krec.ir">www.krec.ir</a>  نام مسئول مربوطه: محمد رضا حسین زاده  سمت مسئول مربوطه: مدیر دفتر تحقیقات و کنترل کیفیت تجهیزات  تلفن و نامبر مسئول مربوطه: ۰۷ و ۷۴ و ۰۵۱۳۶۱۰۳۸۷۰ و ۰۵۱۳۶۱۰۳۸۷۹  پست الکترونیکی مسئول مربوطه: <a href="mailto:krec.research@yahoo.com">krec.research@yahoo.com</a></p>
---

### جهت مشاهده RFP موضوع، CTRL + Click را فشار دهید.

ردیف	عنوان اولویت	نوع پروژه	نام مسئول و شماره تماس	آخرین وضعیت
<b>معاونت بهره برداری</b>				
۱	<a href="#">مطالعه، طراحی و پیاده سازی سیستم مانیتورینگ هوشمند ترانسهای فوق توزیع برق منطقه ای خراسان مبتنی بر سنجش از راه دور</a>		مهدی علومی بایگی ۰۵۱۳۸۵۹۷۸۱۴	در حال بررسی
۲	<a href="#">بررسی اثرات مخرب زلزله بر روی ترانسهای قدرت فیکس شده و ارائه راهکار مناسب</a>		علی خانی ۰۵۱۳۸۵۴۴۳۳۰	در حال بررسی
۳	<a href="#">بررسی و ارائه روش جدید تست شبکه زمین و اجرا در چند پست نمونه شهری جهت صحه گذاری</a>		علی خانی ۰۵۱۳۸۵۴۴۳۳۰	
۴	<a href="#">بررسی و امکان سنجی تعویض تپ چنجرهای ترانسهای MVA۳۰ شرکت کنچار</a>		علی خانی ۰۵۱۳۸۵۴۴۳۳۰	
۵	<a href="#">مطالعه و بررسی جلوگیری از خوردگی ناشی از هوای اسیدی در تجهیزات داخل اتاق فرمان و BCR های پست ابوطالب و امکان سنجی نحوه ایجاد فشار مثبت هوا در این اتاقها</a>		علی خانی ۰۵۱۳۸۵۴۴۳۳۰	در حال بررسی
۶	<a href="#">بررسی پدیده سرکابل زدگی در بخشهایی از شبکه جنوب ( بیرجند و طبس) و تاثیر تنشهای ولتاژی ناشی از سوئیچینگ و همچنین مانور راکتورهای پستهای منطقه بر روی این پدیده</a>		حسین ابراهیم آبادی ۰۵۶۳۲۲۳۳۸۸۶	
۷	<a href="#">امکان سنجی فنی و اقتصادی استفاده از ترانس های ولتاژ و جریان نوری در پستهای فشار قوی</a>		محمد ملائی ۰۵۸۳۲۴۲۰۰۸۱	
۸	<a href="#">مطالعه اضافه ولتاژهای گذرای ایجاد شده در خطوط انتقال برق خراسان در صورت قطع بصورت تکفاز</a>		مجید حروفیانی ۰۵۱۳۸۵۴۸۸۸۸	در حال بررسی
۹	<a href="#">جایابی بهینه نصب فیلترهای دی تیون با در نظر گرفتن آخرین وضعیت شبکه خراسان و امکان سنجی نصب فیلتر با استفاده از تجهیزات موجود</a>		محمد طلوع خیامی ۰۵۱۳۸۵۱۴۶۰۱	در حال بررسی
۱۰	<a href="#">استفاده همزمان از برنامه های تعمیر و نگهداری دوره ای و تعمیر و نگهداری مبتنی بر نیاز با نصب سنسور هوشمند بر روی تجهیزات پست ( مطالعه موردی بریکر)</a>		عباد... کامیاب ۰۵۱۳۸۵۹۱۹۹۰	در حال بررسی
۱۱	<a href="#">بررسی فنی و اقتصادی استفاده از روغن استر طبیعی و سنتزی در ترانسفورماتورهای قدرت</a>		یوسف پورصدیق ۰۵۱۳۸۵۱۵۳۵۰	
۱۲	<a href="#">بررسی و تحلیل اثرات آلودگی های کیفیت توان بر روی خاموشی های ناخواسته (از دیدگاه فنی و اقتصادی)</a>		محمد طلوع خیامی ۰۵۱۳۸۵۱۴۶۰۱	مصوب

۱۳	بررسی چالش‌های پایش و راهبری شبکه برق خراسان در حضور واحدهای تولید پراکنده و ارائه راهکارهای رفع آنها	حمید موسوی - ابوالفضل وطن دوست ۲۴۰۵۱۳۶۰۰۱۱۰۵	در حال بررسی
۱۴	مقایسه و بررسی امنیت موجود در سیستم‌های متن باز جهت ارائه سرویس اتوماسیون تحت ابر با روش موجود	مینا تقوی ۰۵۱۳۶۰۱۱۳۰	در حال بررسی
۱۵	امکان سنجی راه اندازی مراکز کنترل دیسپاچینگ بصورت سیار	قاسم شهیدین - رامین رسانی ۳۶۰۵۱۳۶۰۰۱۱۳۱۱	
۱۶	بررسی اثرات مخرب زلزله بر روی تجهیزات پست و ارائه راهکار مناسب	حسن سویزی ۰۵۱۳۸۵۹۴۰۳۵	در حال انجام

### معاونت طرح و توسعه

۱۷	مقایسه فنی اقتصادی استفاده از پایه های بتنی پیش تنیده جهت احداث خطوط انتقال	هادی علی آبادی ۰۵۱۳۶۱۰۳۵۳۶	
۱۸	تحلیل اضافه ولتاژهای گذرا در خطوط کابلی ۴۰۰ کیلوولت در بخش‌های مختلف کابل و متعلقات و الزامات این خطوط کابلی	هادی علی آبادی ۰۵۱۳۶۱۰۳۵۳۶	در حال بررسی
۱۹	استفاده از روش های نوین جهت بستر سازی خطوط کابل	هادی علی آبادی ۰۵۱۳۶۱۰۳۵۳۶	
۲۰	امکانسنجی طرح و ساخت مفصل سه راهی Y branch ۱۳۲ کیلوولت با عایق گازی جهت اتصال T-off به خطوط کابلی	هادی علی آبادی ۰۵۱۳۶۱۰۳۵۳۶	
۲۱	بررسی فنی و اقتصادی استفاده از فیبر نوری هادی فاز (OPPC) در صنعت برق کشور و ارائه طرح اجرایی	آرش جلالی - حسن صادقپورمقدم ۷۲۰۵۱۳۶۱۰۳۵۷۰	

### معاونت برنامه ریزی و تحقیقات

۲۲	بررسی تاثیر پیاده سازی سیاستهای اقتصاد مقاومتی در پروژه‌های مشابه (مطالعه موردی دو پروژه)	حمیدرضا خواجه ترشیزی ۰۵۱۳۶۱۰۳۸۶۴	
۲۳	آنالیز حساسیت میزان منافع و هزینه‌های روشهای رایج کاهش تلفات	حامد مرتضی زاده ۰۵۱۳۶۱۰۳۸۶۶	
۲۴	مطالعه ، بررسی و تعیین هزینه اتصال به شبکه برق متقاضیان فوق توزیع و انتقال بر اساس موقعیت و نحوه اتصال به شبکه برق	مجید ارس نژاد ۰۵۱۳۶۱۰۳۸۸۰	
۲۵	بررسی فنی، اقتصادی و اجتماعی جایگزینی برق به جای گاز در مصارف شهری و روستایی و تعریف یک منطقه پایلوت برای اجرای طرح	محمد رضا حسین زاده ۰۵۱۳۶۱۰۳۸۷۰	در حال بررسی

### معاونت هماهنگی

۲۶	مطالعه و تدوین الگوی مصرف برق در کشور و ارائه راهکارهای اجرایی جهت تامین بار ساعات پیک شبکه با رویکرد مدیریت سمت تقاضا و قیمت گذاری ساعات اوج بار تابستان (Critical Peak Pricing) (مطالعه موردی شبکه خراسان)	حمید یداللهی ۰۵۱۳۶۱۰۳۱۲۱	در حال بررسی
----	--	-----------------------------	--------------

### معاونت منابع انسانی

۲۷	<a href="#">سنجش سطح سکوت سازمانی و ارائه راهکار جهت رفع پدیده سکوت سازمانی</a>	علی معماری ۰۵۱۳۶۱۰۳۷۵۰	در حال بررسی
<b>دفتر حراست</b>			
۲۸	تحلیل اقتصادی و راهکارهای کاهش هزینه تحمیلی ناشی از حوادث فردی در شبکه انتقال و فوق توزیع خراسان و تاثیر آن در قابلیت اطمینان شبکه	رمضانعلی قربانی ۰۵۱۳۶۱۰۳۱۷۶	مصوب
<b>خارج از شرکت</b>			
۲۹	بررسی و مطالعه فرونشست و تعیین تاثیر آن بر اجزاء شبکه برق	دفتر تحقیقات ۰۵۱۳۶۱۰۳۸۷۰	در حال بررسی
۳۰	اثرات مخرب حملات الکترومغناطیسی بر پستهای انتقال و فوق توزیع و ارائه راهکارهای مقابله با آن با رویکرد پدافند غیر عامل	دفتر تحقیقات ۰۵۱۳۶۱۰۳۸۷۰	در حال بررسی
۳۱	بررسی و تحلیل مخاطرات طبیعی شبکه انتقال برق و تهیه اطلس مخاطرات شبکه	دفتر تحقیقات ۰۵۱۳۶۱۰۳۸۷۰	در حال بررسی