



شرکت برق منطقه ای سمنان

فرم جمع آوری اولویت های تحقیقاتی شرکتها(دفاتر) زیرمجموعه وزارت نیرو در سال ۱۳۹۲

نام شرکت(دفتر): دفتر تحقیقات و کنترل کیفیت تجهیزات شرکت برق منطقه ای سمنان

سایت اینترنتی شرکت(دفتر): www.semrec.co.ir

نام مسئول مربوطه به منظور هماهنگی جهت اخذ اولویتها: مهندس مجید خطیبی

سمت مسئول مربوطه: مدیر دفتر تحقیقات و کنترل کیفیت تجهیزات

تلفن مسئول مربوطه: ۰۲۳۱-۳۳۲۱۹۳۲_۳۳۴۱۴۷۰

پست الکترونیکی مسئول مربوطه: khatiby_majid@yahoo.com



شرکت برق منطقه ای سمنان

محور انتقال و فوق توزیع

برنامه ریزی سیستم های انتقال نیرو
زیر محور ۱ :

عنوان تحقیقاتی ۱: مطالعه و بررسی در خصوص وضعیت تجهیزات و تاسیسات شبکه انتقال و فوق توزیع در شرایط بحران و میزان آسیب پذیری و شناسایی نقاط ریسک پذیر شبکه با رویکرد پدافند غیرعامل و ارائه سناریوها یا طرح های لازم جهت مقابله با آن

عنوان تحقیقاتی ۲ : طراحی و ساخت ربات نیمه صنعتی بازرسی و شستشودهنده مقرر های خطوط انتقال

عنوان تحقیقاتی ۳ : بررسی طول عمر باقیمانده یک تجهیز از پست با توجه به روند بهره برداری بهینه ، اثرات ریزگردها روی عملکرد تجهیزات ، حوادث گذشته و شرایط اقلیمی منطقه و تعیین زمان تست و تعمیرات و یا جایگزینی تجهیز

عنوان تحقیقاتی ۴ : روشهای افزایش ظرفیت حرارتی هادی های خطوط انتقال

عنوان تحقیقاتی ۵ : تعیین راهکارهای اجرایی جهت کاهش تلفات با توجه به مطالعات منطقه ای و انجام مطالعه هزینه / فایده

عنوان تحقیقاتی ۷: بررسی تاثیرات هارمونیک ها بر دقت CT و CVT های انتقال نیرو و جبران دقت آنها در رله ها

عنوان تحقیقاتی ۸: مطالعات پایداری استاتیکی ، دینامیکی و گذرا بر روی شبکه انتقال و فوق توزیع شرکت برق منطقه ای سمنان

زیر محور ۲ :
قابلیت اطمینان سیستم های انتقال نیرو
عنوان تحقیقاتی ۱: مطالعه تاثیر پیرشدگی روغن در افزایش تلفات ترانس های فوق توزیع و ارائه برنامه زمان بندی جایگزینی و یا سیرکوله روغن



شرکت برق منطقه ای سمنان

<p>عنوان تحقیقاتی ۱: مطالعه اثربخشی pm (perimentive maintenance) بر روی قابلیت اطمینان شبکه و بررسی روش های نوین تعمیرات پیشگیرانه ، سرویس و بازدید ادواری بهره ور</p>	<p>زیر محور ۳ : مطالعات و توسعه بهینه شبکه های انتقال و فوق توزیع</p>
<p>عنوان تحقیقاتی ۱: طراحی نرم افزار اتوماسیون پست ها بصورت مستقل از سخت افزار DCS واقعی (به غیر از نرم افزار HMI SCADA موجود)</p>	<p>زیر محور ۴ : اتوماسیون، دیسپاچینگ و مخابرات در پست ها و خطوط انتقال نیرو</p>
<p>عنوان تحقیقاتی ۱: استفاده از فن آوری نانو در تجهیزات شبکه انتقال و فوق توزیع</p>	<p>زیر محور ۵ : تکنولوژی پیشرفته و بهینه در انتقال نیرو</p>

محور اقتصادی ، اجتماعی

<p>عنوان تحقیقاتی ۱: شناسایی ، طراحی و ارائه مدل بهینه توانمندی سازی کارکنان در جهت دستیابی به اهداف استراتژیک در شرکت برق منطقه ای سمنان</p>	<p>زیر محور ۱ : مطالعات آموزشی و مهارتی منابع انسانی</p>
<p>عنوان تحقیقاتی ۲: شناسایی میزان رضایتمندی سازمانی پرسنل و عوامل موثر بر آن در شرکت برق منطقه ای سمنان</p>	
<p>عنوان تحقیقاتی ۱: طراحی و ارائه مدل بمنظور استقرار و بکارگیری نظام جامع مدیریت و ارزیابی عملکرد مدیران و کارکنان بر اساس قوانین و مقررات مربوطه در شرکت برق منطقه ای سمنان</p>	<p>زیر محور ۲ : مطالعات مدیریتی و راهبری شرکت های برق</p>