



ریاست محترم دانشگاه سمنان
موضوع: اولویتهای تحقیقاتی

با سلام و احترام؛

با توجه به تخصص و تجارب اساتید محترم آن دانشگاه و لزوم استفاده از دانش فرهیختگان منطقه، به پیوست عناوین اولویتهای تحقیقاتی سال ۹۶ این شرکت ارسال می‌شود.

خواهشمند است دستور فرمائید لیست عناوین ارسال شده به نحو مطلوب به اطلاع اساتید محترم آن دانشگاه برسد. لازم به ذکر است ثبت پیشنهاد پروژه به صورت الکترونیکی از طریق سایت دفتر تحقیقات به آدرس www.krec.ir/researchnew انجام می‌شود. ضمناً راهنمای نحوه ثبت نام در سایت و ارسال پروژه به پیوست ارسال می‌گردد و فرم تعریف پروژه در سایت شرکت، بخش "مستندات و فرم‌ها" نیز قابل مشاهده است.

حسین محمودی
معاون برنامه‌ریزی و تحقیقات

اداره دبیرخانه مرکزی دانشگاه سمنان
«اتوماسیون اداری»
تاریخ: ۹۶، ۳، ۱۶
شماره: ۳۲۳۲

۱۳۹۶/۰۳/۱۶

عناوین اولویت‌های تحقیقاتی شرکت برق منطقه‌ای خراسان سال ۱۳۹۶

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

تاریخ بروز رسانی ۹۶/۰۲/۱۰

نام شرکت: شرکت برق منطقه‌ای خراسان نام دفتر: دفتر تحقیقات و کنترل کیفیت تجهیزات سایت اینترنتی شرکت: www.krec.ir نام مسئول مربوطه: محمد رضا حسین زاده سمت مسئول مربوطه: مدیر دفتر تحقیقات و کنترل کیفیت تجهیزات تلفن و شماره مربوطه: ۷۴ و ۷۵ و ۲۶۱۰۳۸۷۰ شماره: ۲۶۱۰۳۸۰۹ پست الکترونیکی مسئول مربوطه: krec.research@yahoo.com

ردیف	عنوان اولویت	نوع پروژه	نام مسئول و شماره تماس	آخرین وضعیت
معاونت بهره برداری				
۱	ارائه یک مدل بهینه به منظور بهبود نتایج سیستم تخمین حالت (PAS) برای پست های غیر رویت پذیر و در حضور خطوط تبادل با شبکه های مجاور	پژوهشی	جواد حسن پور ۳۶۰۰۱۱۰۶	
۲	جایابی و تنظیم بهینه رله های حذف بار فرکانسی در شبکه خراسان	پژوهشی	محمد بیلاقی ۳۶۰۰۱۱۲۹	
۳	امکانسنجی فنی و اقتصادی ورود و خروج خودکار راکتورهای سر خط خطوط ۴۰۰ کیلوولت	پژوهشی	مجتبی صفدری، مهندس رجبی ۳۶۰۰۱۱۱۰	
۴	پیش بینی عمر ترانسفورماتورهای قدرت در شبکه برق خراسان	حمایتی	مجتبی صفدری ۳۶۰۰۱۱۱۰	
۵	بررسی روش های ایمن سازی لایه های مختلف شبکه مخابراتی برق خراسان در برابر حملات سایبری و ارائه راهکار بهینه جهت دستیابی به شبکه پایدار	پژوهشی	مینا تقوی ۳۶۰۰۱۱۳۰	
۶	امکان سنجی و ارائه نقاط کاندیدا جهت بهره برداری به روش جداسازی عمدی (جزیره ای) در سطح فوق توزیع جهت جلوگیری از خاموشی های گسترده در شرایط N-1	حمایتی	حامد مسکنی ۳۶۰۰۱۱۱۰	
۷	مطالعات امکانسنجی شعاعی کردن شبکه فوق توزیع خراسان با ارزیابی شاخص های قابلیت اطمینان، سطح اتصال کوتاه، تلفات و تعیین نقاط کاندیدا جهت باز کردن رینگ	پژوهشی	مهندس وطن دوست، حامد مسکنی ۳۶۰۰۱۱۱۰	
۸	ارائه آرایش بهینه تولید توان راکتیو نیروگاه های خراسان جهت کنترل توان راکتیو در شرایط کم باری زمستان	اینترنشیپ	مهندس وطن دوست ۳۶۰۰۱۱۱۰	
۹	استخراج مدل امپدانس فرکانسی پست های خراسان جهت مطالعات هارمونیک و خازن گذاری	پژوهشی	محمد طلوع، دانیال مقدس ۳۸۵۱۴۶۰۱	
۱۰	آنالیز و بررسی تلفات هارمونیک شبکه خراسان (ترانس و خطوط و ...) و تخمین خسارات ریالی وارده به تجهیزات شبکه	پژوهشی	محمد طلوع، دانیال مقدس ۳۸۵۱۴۶۰۱	
۱۱	مقایسه عملکرد کلیدهای خلاء و گازی در قطع و وصل بارهای اندوکتیو و خازنی	اینترنشیپ	امیر طاهر پور کلاتری ۳۸۵۱۵۳۵۰	
۱۲	ارائه روش بهینه هماهنگ سازی تجهیزات حفاظتی توزیع و فوق توزیع	اینترنشیپ	علیرضا شکری، مجید حروفیانی ۳۸۵۱۰۵۵۵	

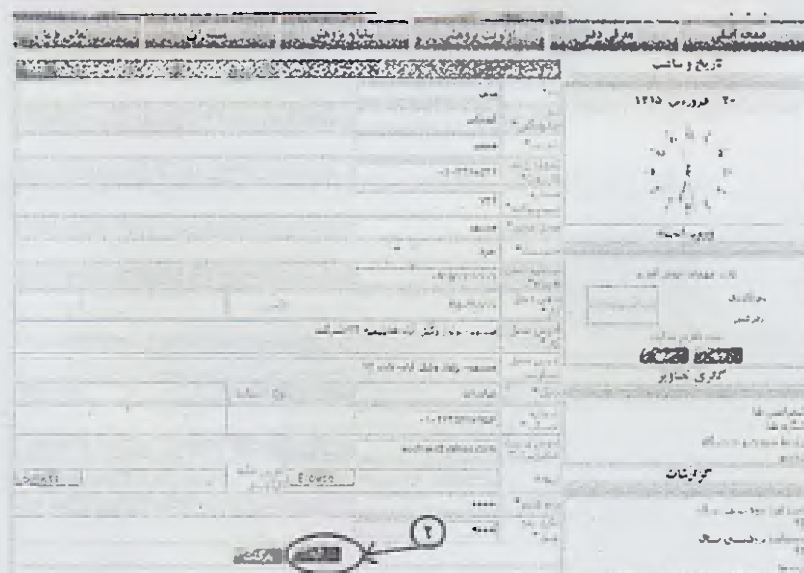
۱۳	بررسی روشهای شناسایی خطاهای ماندگار و گذرا و ارائه الگوریتم بهینه جهت استفاده در برق خراسان	حمایتی	علیرضا شکری، مجید حروفیانی ۳۸۵۱۰۵۵۵
۱۴	امکانسنجی فنی و اقتصادی استفاده از خطوط انتقال با عایق گازی (GIL) و روکش کامپوزیتی	اینترنشیپ	علی خانی ۳۸۵۴۴۳۳۰
معاونت طرح و توسعه			
۱۵	استفاده از برج های کمپکت در خطوط انتقال نیرو به منظور کاهش حریم (فواصل فازی، تحمیل حریم، کاهش میدان)	پژوهشی	مجید مهدیزاده ۳۶۱۰۳۵۹۴
۱۶	آنالیز فنی و اقتصادی استفاده از روشهای نوین بدون حفاری جهت احداث خطوط کابلی فوق توزیع و انتقال	اینترنشیپ	هادی علی آبادی ۳۶۱۰۳۵۲۸
معاونت برنامه ریزی و تحقیقات			
۱۷	محاسبه قیمت تمام شده برق تولیدی و مصرفی در دوره های مختلف پیک و غیر پیک با هدف پیک سایی	پژوهشی	حامد مرتضی زاده ۳۶۱۰۳۸۶۶
۱۸	بررسی فنی و اقتصادی و صرفه جویی ناشی از اضافه شدن مولدهای تولید پراکنده بر روی شبکه فوق توزیع در شهر مشهد	پژوهشی	محمد رضا حسین زاده ۳۶۱۰۳۸۷۰
۱۹	محاسبه قابلیت اطمینان سیستم اتوماسیون پست و بسترهای مخابراتی پست با بالادست بر اساس آمار حوادث و ارزیابی تاثیر آن بر قابلیت اطمینان شبکه، در مقایسه با پست های کانونشال	پژوهشی	محمد رضا حسین زاده ۳۶۱۰۳۸۷۰
۲۰	توجیه فنی و اقتصادی اجرای مبدلهای پمپ حرارتی (GSHP) برای گرمایش و سرمایش در اقلیم خراسان و اجرای یک نمونه پایلوت در مجموعه فرهنگی ورزشی برق خراسان	پژوهشی	محمد رضا حسین زاده ۳۶۱۰۳۸۷۰
۲۱	طراحی و ساخت کلید قدرت (بریکر) خلاء بومی	پژوهشی	محمد رضا حسین زاده ۳۶۱۰۳۸۷۰
۲۲	نظارت خودکار حرارتی بر پست های فشارقوی	پژوهشی	محمد رضا حسین زاده ۳۶۱۰۳۸۷۰
۲۳	بررسی قابلیت های کنترلی و حفاظتی ویرایش دوم پروتکل IEC 61850 جهت بکارگیری در پست های اتوماسیون	اینترنشیپ	محمد رضا حسین زاده ۳۶۱۰۳۸۷۰
معاونت منابع انسانی			
۲۴	ارائه مدل کمی بهبودهای حاصل از فرآیندها از جنبه کاهش زمان، هزینه، گام و ... و پیاده سازی آن در شرکت برق منطقه ای خراسان	اینترنشیپ	لادن بهروزی ۳۶۱۰۳۷۸۵
۲۵	آسیب شناسی ساختار سازمانی شرکت با تمرکز بر چابکی سازمانی	اینترنشیپ	فریده پرویش ۳۶۱۰۳۷۷۸
۲۶	بررسی رابطه بین هوش هیجانی و جافتادگی شغلی با در نظر گرفتن نقش تعدیل گر جو روانشناختی (مورد مطالعه شرکت برق منطقه ای خراسان)	حمایتی	الهام آیین جمشید ۳۶۱۰۳۱۵۶
مشاور مدیر عامل			
۲۷	طراحی و تولید سامانه های هوشمند برای پشتیبانی تأمین انرژی الکتریکی برای موتورسیکلت های هیبریدی	پژوهشی	غلامرضا دیده ور ۳۶۱۰۳۱۱۵

راهنمای ثبت نام در سایت دفتر تحقیقات و ارسال پروژه های تحقیقاتی

۱- ثبت نام در سایت



۲- تکمیل فرم ثبت نام و تایید آن

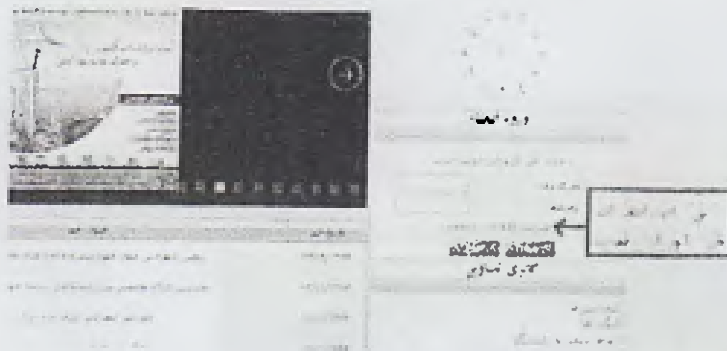


۳- تایید ثبت نام توسط دفتر تحقیقات (جهت تسریع در روند تایید با شماره ۰۵۱-۳۶۱۰۳۸۷۵ تماس بگیرید.)

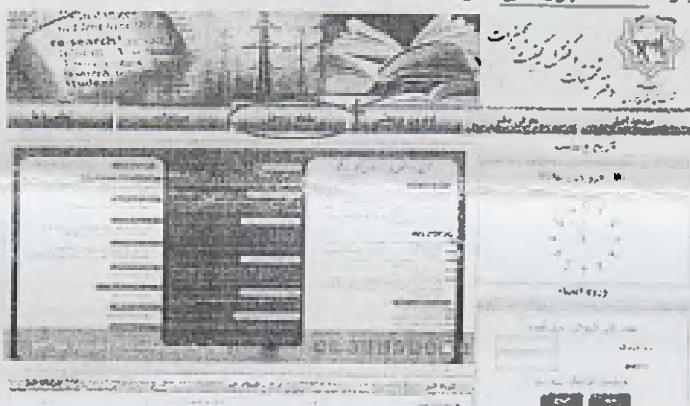
۴- ورود به سایت با استفاده از نام کاربری (کد ملی) و رمز عبور



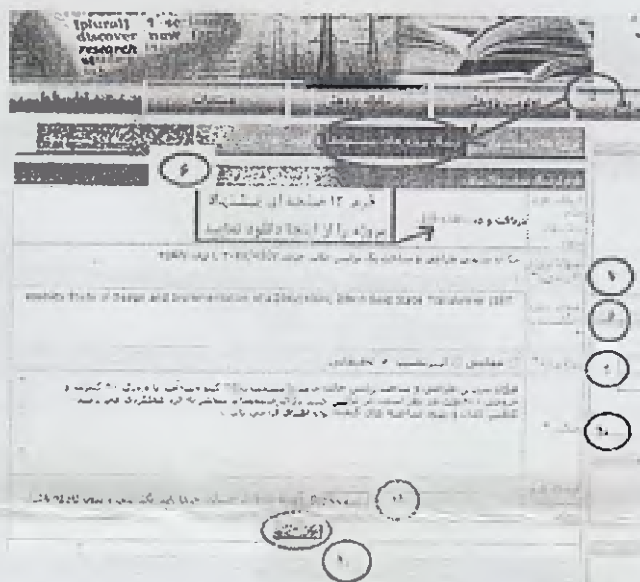
پس از ورود به سایت می توانید اطلاعات شخصی خود را ویرایش نمایید:



۵- جهت ارسال پروژه پژوهشی وارد سامانه پژوهشی شوید:



با زدن گزینه ارسال پروژه پیشنهادی در صفحه مربوطه می توانید پروژه پیشنهادی خود را ارسال نمایید:



پس از زدن دکمه تایید، پروژه ارسال می شود و پس از تایید توسط دفتر تحقیقات در قسمت پروژه های پیشنهادی قابل مشاهده و پیگیری است.

