

تاریخ : ۱۳۹۸/۰۳/۰۱
شماره : ۹۸/۶/۴۰۵۲/۹۸۷۰
پیوست : تدارد

وزارت نیرو



جناب آقای دکتر عربیان، ریاست محترم دانشگاه یاسوج

جناب آفای دکتر جانی پور، ریاست محترم دانشگاه آزاد اسلامی واحد پاسوج

موضوع: اطلاع رسانی همکاری در پروژه های تحقیقاتی

سلام

احتراماً، این مجتمع در نظر دارد بر اساس رسالت آموزشی و پژوهشی خود در حوزه صنعت آب و برق از پژوهشگران دانشگاهی به منظور مشارکت در آموزش ها و پروژه های تحقیقاتی کاربردی وزارت نیرو از همکاری اساتید، محققان و خبرگان استفاده نماید.

خواهشمند است دستور فرمائید این موضوع به نحو مناسب به علاقمندان اطلاع رسانی شود. اساتید، دانشجویان تحصیلات تکمیلی و فارغ التحصیلان مرتبط می‌توانند پس از مطالعه عناوین پژوهشی پیوست نسبت به آنها پروپوزال و ارسال به دفتر پژوهش و فناوری مجتمع اقدام نهایتند.

جهت کسب اطلاعات بیشتر به شماره تلفن ۰۲۰-۸۳۳۷۱۳ پژوهش و فناوری تماس حاصل فرمایید.

ردیف	عنوان تحقیق
۱	بازنگری و بهینه سازی محدوده تحت پوشش امورهای توزیع برق مناطق شیراز مبتنی بر GIS و با کمک الگوریتم های هوشمند
۲	ارزیابی و مدیریت خطاهای انسانی در مشاطل بحرانی شرکت توزیع برق شیراز
۳	امکان استفاده از کنترلهای با کارت اعتباری برای بر قهای موقت
۴	ارائه مدل TQM جهت شرکت های توزیع برق
۵	شناسایی مشترکان مشکوک به دستکاری در کنترل با استفاده از داده کاوی (فاز دوم)
۶	بکارگیری روش های داده کاوی بر اساس نقشه راه تدوین شده (طرح)
۷	طراحی و ساخت دستگاه تشخیص کابل انشعاب غیرمجاز قبل از کنترل
۸	آسیب شناسی وضعیت مدیریت بحران فعلی شرکت و ارائه راهکارهای اجرایی و اقتصادی
۹	جهت بهبود آن با توجه به مسائل پدافند غیر عامل

ر عامل

1-2

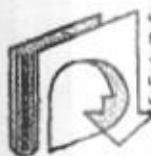
منشی

<http://www.farscomplex.ir>

irfarscomplex@gmail.com

تاریخ : ۱۳۹۸/۰۳/۰۱
شماره : ۹۸۷۰/۴۰۵۲/۶۸۷۰/اص
پیوست : ندارد

ازدست نیز



ردیف	عنوان تحقیق
۹	ارائه الگوی جامع جهت پیاده سازی تعمیرات و نگهداری مبتنی بر قابلیت اطمینان در شرکت توزیع نیروی برق
۱۰	ایجاد شناسنامه و ردیابی کالاهای اساسی و مهم مورد استفاده در شبکه های توزیع برق
۱۱	بررسی نتایج بروز سپاری عملیات اجرایی شرکت توزیع نیروی برق استان فارس در حوزه بهره برداری به پیمانکاران
۱۲	تحقیق و بررسی در راستای رامت آزمایی و آسیب شناسی فرایندهای سیستمی فروش انرژی، انتساب و خدمات پس از فروش و ارائه راهکارهای اجرایی
۱۳	ارائه راهکارهای فنی و اجرای آن در جهت مدلسازی انواع بار و تعیین ضرایب بار و همزمانی بر اساس تعریفهای از دیدگاه کنترور، ترانس و پست
۱۴	کاهش تلفات غیرفنی با استفاده از کنترل داده های هوشمند فهم و استفاده از بانک اطلاعاتی این کنترورها برای داده کاوی با هوش مصنوعی و داده کاوی با روش دسته بندی و درخت رگرسیون (الگوریتم های C&R از شاخه درخت تصمیم گیری و SOM از هوش مصنوعی)
۱۵	بررسی و امکان سنجی استفاده از ترانشهای جریان اندازه گیری با نسبت تبدیل هوشمند در لوازم اندازه گیری مشترکین صنعتی جهت کاهش خطای اندازه گیری و تلفات
۱۶	ارائه چارچوب قابلیت اطمینان محور جهت تعیین تعداد بهینه نیروی انسانی تعمیرات و نگهداری در امور و مناطق مختلف شرکت توزیع نیروی برق
۱۷	بررسی ساخت و امکان سنجی فنی و اقتصادی نصب فیلترهای اکتوو توزیع شده در فیدرهاي خانگی شبکه فشار ضعیف به منظور حذف هارمونیک و افزایش کیفیت توان