

تاریخ : ۱۳۹۸/۰۳/۰۱

شماره : ۹۸۸/۶/۴۰۵۳/۹۸۷۰/ص

پیوست : ندارد

وزارت نیرو

مجمع عالی آموزشی و پژوهشی فارس



جناب آقای دکتر عریان، ریاست محترم دانشگاه یاسوج  
 جناب آقای دکتر جانی پور، ریاست محترم دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج  
 موضوع: اطلاع رسانی همکاری در پروژه های تحقیقاتی  
 با 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.  
 خواهشمنداست دستور فرمائید این موضوع به نحو مناسب به علاقمندان اطلاع رسانی شود. اساتید، دانشجویان تحصیلات تکمیلی و فارغ التحصیلان مرتبط می توانند پس از مطالعه عناوین پژوهشی پیوست نسبت به ارائه پروپوزال و ارسال به دفتر پژوهش و فناوری مجتمع اقدام نمایند.  
 جهت کسب اطلاعات بیشتر به شماره تلفن ۰۷۱۳۸۳۳۰۰۲۰ دفتر 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 مشاغل بحرانی شرکت توزیع برق شیراز
۳	امکان استفاده از کنتورهای با کارت اعتباری برای برقه های موقت
۴	ارائه مدل TQM جهت شرکت های توزیع برق
۵	شناسایی مشترکان مشکوک به دستکاری در کنتور 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 اشعاب غیرمجاز قبل از کنتور
۸	آسیب شناسی وضعیت مدیریت بحران فعلی شرکت و ارائه راهکارهای اجرایی و اقتصادی جهت بهبود آن با توجه به مسائل پدافند غیرعامل

بسم الله الرحمن الرحیم  
 کسر شده

بجای آقای دکتر عوض پور، دکتر نوری پور،  
 دکتر پور انفرادی، دکتر بلوخی، طبع و اقدام کند  
 به هماهنگی با همدیگر و از طریق کانال

مجموعه آموزشی و پژوهشی فارس - شیراز - بلوار پهلوان - خیابان شیراز - خیابان بهمن - تلفن: ۰۷۱۳۸۳۳۰۰۲۰ - فکس: ۰۷۱۳۸۳۳۰۰۲۱

مجموعه آموزشی و پژوهشی فارس - شیراز - بلوار پهلوان - خیابان شیراز - خیابان بهمن - تلفن: ۰۷۱۳۸۳۳۰۰۲۰ - فکس: ۰۷۱۳۸۳۳۰۰۲۱

مجموعه آموزشی و پژوهشی فارس - شیراز - بلوار پهلوان - خیابان شیراز - خیابان بهمن - تلفن: ۰۷۱۳۸۳۳۰۰۲۰ - فکس: ۰۷۱۳۸۳۳۰۰۲۱

تاریخ : ۱۳۹۸/۰۳/۰۱

شماره : ۹۸/۶/۴۰۵۳/۹۸۷۰/ص

پیوست : ندارد

وزارت نیرو

مجمع عالی آموزشی و پژوهشی فارس



ردیف	عنوان تحقیق
۹	ارائه الگوی جامع جهت پیاده سازی تعبیرات 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 برون سپاری عملیات اجرایی شرکت توزیع نیروی برق استان فارس در حوزه بهره برداری به پیمانکاران
۱۲	تحقیق و بررسی در راستای راست آزمایی و آسیب شناسی فرایندهای سیستمی فروش انرژی، انشعاب 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 تعرفه ها از دیدگاه کنتور، ترانس و پست
۱۴	کاهش تلفات غیرفنی با استفاده از کنترل داده های هوشمند فهم و استفاده از بانک اطلاعاتی این کنتورها 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 ترانسهای 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 تعبیرات و نگهداری در امور و مناطق مختلف شرکت توزیع نیروی برق
۱۷	بررسی ساخت و امکان سنجی فنی و اقتصادی نصب فیترهای اکتیو توزیع شده در فیدرهای خانگی شبکه فشار ضعیف به منظور حذف هارمونیک و افزایش کیفیت توان

مهر داد حیضری  
رئیس مجتمع

مجموعه آموزشی و پژوهشی فارس، شماره ۱۰، بلوار بهمن، خیابان شهید آهوانی، خیابان نیرت، تهران ۱۱۱، تلفن: ۰۲۱-۸۸۳۳۳۳۳۳، فکس: ۰۲۱-۸۸۳۳۳۳۳۳

تلفن: ۰۲۱-۸۸۳۳۳۳۳۳

مجموعه آموزشی و پژوهشی فارس، شماره ۱۰، بلوار بهمن، خیابان نیرت، تهران ۱۱۱