

تاریخ : ۱۳۹۸/۰۲/۲۰

شماره : ۹۸۸/۶/۳۸۳۴/۹۸۷۰

پیوست : ندارد

وزارت نیرو

مجمع عالی آموزشی و پژوهشی فارس



معاونت محترم پژوهشی دانشکده برق و الکترونیک، دانشگاه شیراز

معاونت محترم پژوهشی دانشگاه صنعتی شیراز

معاونت محترم پژوهشی دانشگاه صنعتی مالک اشتر

معاونت محترم پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

معاونت محترم پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت

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 ۰۲۰ ۸۳۳۰۰۲۰ دفتر پژوهش و فن آوری تماس حاصل فرمایید.

ردیف	عنوان
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
۳	امکان استفاده از کنتورهای با کارت اعتباری برای برقههای 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 انشعاب 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

مجمع عالی آموزشی و پژوهشی فارس: شیراز - بلوار پارسداریان - خیابان شهید آملی - خیابان بهشت - تلفن: ۰۷۱ - ۳۸۳۳۰۰۲۰ - دورنگار: ۰۷۱ - ۳۸۳۳۰۰۲۲ - کد پستی: ۷۱۵۳۷ - ۸۴۵۱۱

تلفن: ۰۷۱ - ۳۸۳۳۰۰۲۱

مجمع عالی آموزشی و پژوهشی فارس: شیراز - بلوار پارسداریان - خیابان بهشت

وبسایت: <http://www.farscomplex.ir>

پست الکترونیک: irfarscomplex@gmail.com

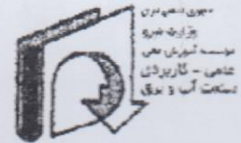
تاریخ : ۱۳۹۸/۰۲/۳۰

شماره : ۹۸۱/۶/۳۸۳۴/۹۸۷۰/ص

پیوست : ندارد

وزارت نیرو

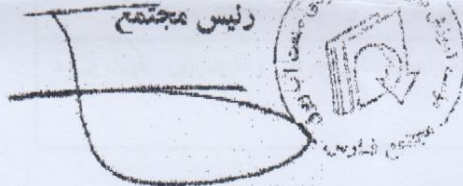
مجمع عالی آموزشی و پژوهشی فارس



ردیف	عنوان
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 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 مناسازی انواع بار و تعیین ضرایب بار و همزمانی بر اساس تعرفه ها از دیدگاه کنترلر، ترانس و پست
۱۴	کاهش تلفات غیرفنی با استفاده از کنترل داده های هوشمند فهام و استفاده از بانک اطلاعاتی این کنتررها 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 تعمیرات و نگهداری در امور و مناطق مختلف شرکت توزیع نیروی برق
۱۷	بررسی ساخت و امکان سنجی فنی و اقتصادی نصب فیلترهای اکتیو توزیع شده در فیدرهای خانگی شبکه فشار ضعیف به منظور حذف هارمونیک و افزایش کیفیت توان

مهرداد حیدری

رئیس مجتمع



مجمع عالی آموزشی و پژوهشی فارس؛ شماره پلاک پست: تهران - خیابان شهید آقایی - خیابان سعادت - تلفن: ۰۲۱-۲۸۳۳۳۱۱۰-۱۲، ۰۲۱-۲۸۳۳۳۱۱۰-۱۳، ۰۲۱-۲۸۳۳۳۱۱۰-۱۴، ۰۲۱-۲۸۳۳۳۱۱۰-۱۵، ۰۲۱-۲۸۳۳۳۱۱۰-۱۶، ۰۲۱-۲۸۳۳۳۱۱۰-۱۷، ۰۲۱-۲۸۳۳۳۱۱۰-۱۸، ۰۲۱-۲۸۳۳۳۱۱۰-۱۹، ۰۲۱-۲۸۳۳۳۱۱۰-۲۰

تلفن: ۰۲۱-۲۸۳۳۳۱۱۰

مجمع عالی آموزشی و پژوهشی فارس؛ شماره پلاک پست: تهران - خیابان شهید آقایی - خیابان سعادت

وبسایت: <http://www.farscomplex.ir>ایمیل: irfarscomplex@gmail.com