

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران

"تفاهم نامه همکاری دو جانبه بین دانشگاه شیراز و شرکت توزیع نیروی برق استان فارس"

این تفاهم نامه به منظور ارتباط متقابل و گسترش همکاری بین دانشگاه شیراز به نمایندگی آقای دکتر محمد موذنی و شرکت توزیع نیروی برق استان فارس به نمایندگی آقای مهندس حمیدرضا کریمی فرد و با حضور و نظارت دکتر محمدهادی ایمانیه استاندار فارس منعقد و به امضا می رسد. با امضای این تفاهم نامه طرفین تلاش خود را در جهت توسعه فعالیت های علمی، پژوهشی و صنعتی مبذول داشته و در جهت حل مشکلات متقابل کوشش خواهند نمود.

محور های تفاهم نامه:

۱- پژوهش و تحقیق

- ۱-۱- همکاری و قبول مسئولیت دانشگاه در تیم های تحقیقاتی جهت اجرای پروژه های پژوهشی که منجر به حل مشکلات صنعت برق در زمینه های مختلف گردد.
- ۱-۲- ارائه عناوین تحقیقاتی و پژوهشی مورد نیاز شرکت توزیع نیروی برق استان فارس از سوی دانشگاه
- ۱-۳- شرکت اساتید دانشگاه در جلسات مختلف شرکت توزیع نیروی برق استان فارس که در نتیجه آن دانشگاه درک متقابلی از مشکلات شرکت بدست آورده و منجر به تعریف پروژه پژوهشی کاربردی شود.
- ۱-۴- معرفی فارغ التحصیلان توانمند و نخبه دانشگاه به شرکت توزیع نیروی برق استان فارس جهت به کار گیری آنها بر اساس نیازهای شرکت
- ۱-۵- هدایت و حمایت پایان نامه های تحصیلی (به ویژه کارشناسی ارشد و دکتری) در راستای نیازهای پژوهشی و تحقیقاتی شرکت
- ۱-۶- توسعه همکاری دانشگاه شیراز در زمینه فعالیت های علمی، پژوهشی کاربردی صنعت برق در استان شامل انرژی های نو و تجدید پذیر، روش های نوین مدیریت مصرف، هوشمند سازی شبکه های توزیع برق (IOT)، تحول دیجیتال، استفاده از تکنولوژی های نوین مانند داده کاوی، روش های یادگیری ماشین و ... در حل مشکلات صنعت برق، بازار برق، فن آوری اطلاعات و ارتباطات و ...
- ۱-۷- حمایت از برگزاری همایش های علمی مرتبط در دانشگاه شیراز
- ۱-۸- استفاده از ظرفیت فرصت مطالعاتی اعضای هیأت علمی دانشگاه
- ۱-۹- مشارکت در طرح های پسا دکتری



## ۲- آموزش

- ۲-۱- تعریف دوره های کوتاه مدت آموزشی از سوی شرکت توزیع نیروی برق استان فارس و ارائه سمینار، دوره های آموزشی و کارگاه های تخصصی از سوی دانشگاه
- ۲-۲- حمایت از بازدیدهای متقابل علمی و آموزشی
- ۲-۳- همکاری در پذیرش دانشجویان برای کارآموزی
- ۲-۴- ارائه خدمات کارگاهی و آزمایشگاهی مورد نیاز شرکت از سوی دانشگاه
- ۲-۵- استفاده آموزشی شرکت توزیع نیروی برق استان فارس از امکانات آزمایشگاهی دانشگاه

## ۳- مشاوره

- ۳-۱- مشاوره در زمینه تهیه مقالات علمی-تخصصی
- ۳-۲- همکاری در زمینه تشکیل تیم های متشکل از پرسنل شرکت توزیع نیروی برق استان فارس، اعضای هیأت علمی دانشگاه و دانشجویان کارشناسی ارشد و دکترا در زمینه تالیف و ترجمه کتب علمی، تولید مقالات علمی، تخصصی، پژوهشی و کمک به انتشار مقالات در کنفرانس ها و ژورنال های معتبر
- ۳-۳- ارائه خدمات مشاوره ای مورد نیاز شرکت توزیع نیروی برق استان فارس از سوی دانشگاه

## ۴- نحوه عقد قرارداد

بدیهی است که انجام فعالیت های مشترک در هرکدام از زمینه های مرتبط با ردیف های ۱ تا ۳ تفاهم نامه با عقد قرارداد فی مابین و پرداخت هزینه محقق خواهد شد.

دکتر محمدهادی ایمانیه

استاندار فارس

مهندس حمید رضا کریمی فرد

مدیر عامل شرکت توزیع نیروی برق استان فارس

دکتر محمد موذنی

ریاست دانشگاه شیراز