



تفاهم نامه همکاری

شرکت توزیع نیروی برق شهرستان مشهد و دانشگاه فردوسی مشهد

مقدمه:

به منظور ایجاد و گسترش همکاری‌های علمی - پژوهشی و به منظور هم افزائی و ایجاد زمینه های گسترش همکاری ها در حوزه نیازهای فناورانه صنعت توزیع برق، این تفاهم نامه فی مابین شرکت توزیع نیروی برق شهرستان مشهد به نمایندگی آقای عبدالوحد مهدوی نیا (سمت: مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق شهرستان مشهد) که از این پس به اختصار شرکت توزیع نامیده می شود، از یک طرف و دانشگاه فردوسی مشهد به نمایندگی آقای دکتر مسعود میرزائی شهرابی (سمت: رئیس دانشگاه فردوسی مشهد) که از این پس دانشگاه نامیده می شود از طرف دیگر، منعقد می گردد. با امضای این تفاهم نامه طرفین حد اعلای تلاش خویش را در جهت گسترش توان ملی در حل مشکلات و معضلات علمی - تحقیقاتی موضوع این تفاهم نامه و نیل به خود اتکایی ملی مبذول داشته و از هیچ کوششی در این جهت دریغ نخواهند نمود.

ماده ۱ - موضوع تفاهم نامه

- تسهیل گری در فرآیند عقد قراردادهای پژوهشی و تحقیقاتی با دانشگاه و مراکز فناوری ذیل آن و تامین منابع مالی پروژه ها و فعالیت های تحقیقاتی از محل اعتبارات تحقیق و پژوهش شرکت توزیع با در نظر گرفتن قوانین، دستورالعمل ها و روش های اجرایی طرفین
- اجرای پروژه های تحقیقاتی و کاربردی مورد نیاز شرکت تا مرحله تبیین دانش فنی و ساخت نمونه آزمایشگاهی و یا نیمه صنعتی با بهره گیری از ظرفیت اساتید و دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه، تیم ها و شرکت های دانش بنیان مستقر در پارک دانشگاه
- ارائه سمینارها، دوره های تخصصی و کارگاه های آموزشی کوتاه مدت
- بررسی، تدوین و تألیف اسناد و مدارک علمی و تبادل آنها
- تعریف اولویت های تحقیقاتی، انجام داوری، نظارت و بررسی نتایج پروژه های تحقیقاتی توسط اعضاء هیات علمی دانشگاه
- تجاری سازی و بکارگیری نتایج تحقیقات انجام شده با استفاده از ظرفیت های طرفین
- شناسایی فناوری های نوین و تکنولوژی های لبه فناوری در راستای استفاده در صنعت توزیع برق



- برگزاری دوره‌های آموزشی کوتاه مدت به منظور ارتقاء توان علمی کارشناسان و محققین شرکت با بهره گیری از ظرفیت علمی اعضاء هیات علمی دانشگاه
- انجام داوری، نظارت و بررسی نتایج پروژه‌های تحقیقاتی توسط اساتید دانشگاه
- توسعه و رفع نیازهای فناورانه شرکت در جهت بومی سازی تجهیزات صنعت برق کشور با استفاده از ظرفیت و پتانسیل دانشگاه، شرکت های دانش بنیان و تیم های استارتاپ فعال در دانشگاه
- بررسی میزان نیاز به فن آوری‌های نوین توسط کارشناسان طرفین و برنامه ریزی جهت نیل به آنها
- تبادل اطلاعات بانک های اطلاعات علمی، فناوری و پژوهشی
- انجام بازدیدهای متقابل علمی، برای تیم های استارت آپ، شرکت های دانش بنیان و کارکنان شرکت از ظرفیتهای بالفعل و بالقوه طرفین
- توجه ویژه به موضوع انجام پروژه های فناورانه و تحقیقاتی توسط دانشجویان تحصیلات تکمیلی (کارشناسی ارشد و دکترا)
- معرفی دانشجویان نخبه و فارغ التحصیلان دانشگاه جهت سپری نمودن دوره سربازی در چارچوب قوانین

ماده ۲- اقدامات دانشگاه

- تعریف عناوین اولویت ها و پروپوزال های تحقیقاتی همراستا با نیازهای شرکت مطابق با اولویت های ابلاغی و تایید شده
- تلاش در جهت برآورد نیازهای آموزشی و پژوهشی همراستا با مباحث صنعت توزیع برق
- شناسایی و معرفی دانشجویان نخبه توانمند در خصوص سپری نمودن دوره های کارآموزی/سربازی در قالب مقررات طرفین
- برنامه ریزی جهت ارائه خدمات کارگاهی، آزمایشگاهی و دوره های آموزشی کوتاه مدت مورد نیاز شرکت در چارچوب مقررات طرفین
- بهره گیری از توانایی های تیم های فعال در دانشگاه جهت انجام فعالیت های مشترک پژوهشی و تحقیقاتی همراستا با نیازهای فناورانه شرکت
- همکاری برگزاری همایش ها و نشست های تخصصی با هدف افزایش سطح تعامل صنعت با تیم های پژوهش و فناوری در چارچوب مقررات طرفین
- ارسال اطلاعات در حوزه تحقیقات به تفکیک حوزه های کاری و تخصصی در چارچوب مقررات دانشگاه
- برنامه ریزی برای بازدید از شرکت ها و تیم های استارتاپ فعال در دانشگاه و مراکز رشد وابسته به دانشگاه بر اساس اعلام نیاز شرکت



- انتشار مقالات علمی حاصل از نتایج پروژه‌های تحقیقاتی مصوب با نام مشترک در کنفرانس‌های و مجلات داخلی و خارجی در چارچوب مقررات طرفین
- ثبت پتنت‌های حاصل از تحقیقات فیمابین در چارچوب مقررات طرفین
- برنامه ریزی برای تعریف عناوین پایان‌نامه‌ها و فرصت‌های مطالعاتی همراستا با نیازهای فناورانه شرکت
- فراهم آوردن شرایط حضور همکاران شرکت برای ارتباط با اعضاء هیئت علمی در رشته‌های مختلف در خصوص تدوین اولویت‌های تحقیقاتی و همکاری در تالیف و ویراستاری کتب و مقالات با امکان چاپ توسط انتشارات دانشگاه (با رعایت حقوق طرفین)
- فراهم آوردن امکان استفاده از خدمات کتابخانه‌ای، پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها و نیز دسترسی به کتابخانه‌های مجازی و همچنین امکان دانلود مقالات و دسترسی به سایت‌های علمی و تخصصی برای دفتر تحقیقات شرکت در چارچوب مقررات دانشگاه
- امکان استفاده از متخصصین واجد شرایط شرکت به عنوان مشاور در انجام پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دانشجویان
- ایجاد بستر مناسب ارتباط صنعت و دانشگاه در قالب کارگروه مشترک/جلسات مدون/میز ارتباط صنعت/محل استقرار نماینده در محل دانشگاه
- برنامه ریزی برای ارتقاء و کاربردی نمودن عناوین پژوهشی دوره‌های پسا دکتوری و فرصت مطالعاتی

ماده ۳- اقدامات شرکت

- ارسال اولویت‌های تحقیقاتی مصوب به دانشگاه به منظور دریافت پیشنهاد پروژه‌های تحقیقاتی
- بررسی پیشنهادات پروژه‌های تحقیقاتی و برگزاری دوره‌های آموزشی و ... اعلام نتایج بررسی به دانشگاه
- تسریع در روند بررسی، داوری و ارزیابی طرح‌ها و اولویت‌های تحقیقاتی دریافتی از طرف دانشگاه
- بررسی پیشنهادات دریافتی از سمت دانشگاه در خصوص پشتیبانی مادی و معنوی از سمینارها، کنفرانسها، نمایشگاه‌ها و کارگاه‌های تخصصی، جلسات مشترک علمی
- تسهیل در فرآیند عقد قراردادهای پژوهشی با دانشگاه و تیم‌های پژوهشی فعال در مراکز رشد فناوری دانشگاه
- حمایت از پایان‌نامه‌ها و رساله‌های تحصیلات تکمیلی دانشگاه در راستای نیازهای تحقیقاتی و صنعتی شرکت در چارچوب مقررات طرفین
- بسترسازی مناسب جهت استفاده از ظرفیت علمی اساتید در قالب فرصت مطالعاتی و عضویت در کمیته تحقیقات شرکت و سایر واحدها بعنوان مشاور
- استفاده از ظرفیت اساتید، دانشجویان و تیم‌های فعال در مراکز رشد دانشگاه جهت شرکت در نمایشگاه‌های حوزه صنعت برق
- فراهم آوردن امکان استفاده از امکانات فنی و آزمایشگاه‌های تخصصی در چارچوب مقررات طرفین



- فراهم آوردن امکان استفاده از اعضای محترم هیئت علمی دانشگاه از اطلاعات مورد درخواست ایشان برای انجام طرح ها و پروژه های تحقیقاتی مطابق با ضوابط جاری شرکت
- همکاری در برگزاری رویدادها و نشست های علمی و تخصصی شرکت در چارچوب مقررات طرفین

ماده ۴- روش اجرایی

- مدیر دفتر تحقیقات از طرف شرکت توزیع و مدیر ارتباط با صنعت از طرف دانشگاه به عنوان نماینده و تسهیل گر این تفاهم نامه معرفی می شوند.
- نمایندگان طرفین جلسات ماهیانه مشترک داشته و برنامه ریزی و هماهنگی های لازم را معمول می دارند.
- کلیه توافقات حاصل بین نمایندگان، صورتجلسه شده و مورد بررسی واحدهای ذیربط قرار گرفته و نتیجه به طرف مقابل اعلام می شود.
- در صورت موافقت طرفین برای هر فعالیت مورد توافق، قرارداد مستقلی با دانشگاه و آزمایشگاه های پژوهشی تحت نظارت دانشگاه، منعقد می شود و طرفین کلیه تلاش و ظرفیت خود را جهت تسهیل در فرآیندهای کاری جهت عقد قرارداد بعمل خواهند آورد.
- گزارش نتایج حاصل از اقدام مشترک فناورانه در قالب گزارش های مدیریتی و هم افزایی با مشارکت طرفین ارائه خواهد شد.

ماده ۵- مدت

مدت تفاهم نامه از زمان امضاء برای ۲۴ ماه تعیین می شود، و با اعلام قبلی یکی از طرفین قابل فسخ بوده و ضمناً در صورت رضایت طرفین قابل تمدید می باشد.

ماده ۶- سایر موارد

الف- امضاء این تفاهم نامه هیچگونه تعهد مالی خاصی را برای شرکت و دانشگاه ایجاد ننموده و کلیه هزینه ها بر حسب قرارداد های مستقل مورد بررسی و توافق می گیرد.

ب- در صورتیکه اجرای پروژه های تحقیقاتی به دانش فنی یا اختراع منتهی شود، نتایج حاصل مطابق قرارداد مربوطه به طرفین تعلق خواهد داشت.

ماده ۷:



این تفاهم‌نامه در ۲ نسخه و ۷ ماده امضاء طرفین رسیده و از تاریخ امضاء معتبر می‌باشد. امید است در ظل توجهات حضرت ولیعصر و همفکری و همکاری متقابل، نتایج ارزشمندی حاصل گردد و رضایت خداوند بزرگ را در پی داشته باشد.

<p>رئیس دانشگاه فردوسی مشهد</p>	<p>مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق شهرستان مشهد</p>
<p>دکتر مسعود میرزائی شهبابی</p>	<p>عبدالله حید مهدوی نیا</p>