



دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۱۳۷

شرکت پیشگازان صنعت

فراز ارتباط

محصولات و خدمات فناوری اطلاعات و ارتباطات

تاریخ: ۱۳۹۹/۱۱/۱۲

شماره: ۹۹/ص/۳۰/۳۳۸۰

پیوست: دارد

بسمه تعالی

تفاهم‌نامه همکاری مشترک بین شرکت پیشگازان صنعت فراز ارتباط و دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

تفاهم‌نامه حاضر در راستای ایجاد همکاریهای مشترک میان شرکت پیشگازان صنعت فراز ارتباط به نمایندگی آقای دکتر کریم محمدپور اقدم (مدیرعامل) به نشانی: تهران، محله ونک، خیابان شهید عباسپور (توانیر)، خیابان آرمان، نبش کوچه شهید منافی، پلاک ۲، به شماره تلفن ۸۸۸۷۸۶۵۱ و نمابر ۸۸۶۷۳۴۵۴ که از این پس در این تفاهم‌نامه "شرکت" نامیده می‌شود از یک طرف و دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی به نمایندگی آقای دکتر تورج امرایی (رئیس دانشکده) به نشانی: تهران، سیدخندان، دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی به شماره تلفن ۸۸۴۶۲۱۷۴ و نمابر ۸۸۴۶۲۰۶۶ که از این پس در این تفاهم‌نامه "دانشکده" نامیده می‌شود از طرف دیگر طبق شرایط زیر منعقد گردید:

ماده ۱- هدف تفاهم‌نامه

هدف از تنظیم و اجرای این تفاهم‌نامه ایجاد همکاری و هم‌افزایی توانایی طرفین در ارائه خدمات و اجرای پروژه‌های مشترک علمی پژوهشی در زمینه‌های مطالعه، تحقیق، طراحی، نمونه‌سازی و اجرای پروژه‌های نرم‌افزاری و سخت‌افزاری در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات می‌باشد. بدین ترتیب، امکان سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت شرکت با حداقل هزینه در انواع مشارکت‌های علمی فراهم شده و از سوی دیگر، دانشکده نیز می‌تواند توانمندی‌های خود را با توجه به امکانات موجود در شرکت افزایش دهد.

ماده ۲- موضوع تفاهم‌نامه

بر اساس این تفاهم‌نامه و با هدف همکاری ضابطه‌مند بین دانشکده از یک سو و شرکت از سوی دیگر جهت اجرای پروژه‌های علمی-پژوهشی، فنی، آموزشی و اجرایی در زمینه‌های مطالعه، تحقیق، طراحی، نمونه‌سازی و اجرای پروژه‌های نرم‌افزاری و سخت‌افزاری در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات، پتانسیل‌های طرفین در ۷ محور اصلی به شرح زیر می‌باشد:

۱. مشاوره، انتقال و تولید فناوری

- همکاری و مشارکت متقابل علمی و اجرایی در اجرای پروژه‌های علمی، پژوهشی و صنعتی

تلفن: ۸۸۸۷۸۶۵۱-۳ | فکس: ۸۸۶۷۳۴۵۴

تلفن: ۴۴۵۲۱۲۸۱ | فکس: ۴۴۵۲۵۲۵۹

پurdیس مرکزی: تهران، محله ونک، خیابان شهید عباسپور (توانیر)، خیابان آرمان، کوچه شهید منافی، پلاک ۲، طبقه اول، کدپستی: ۱۴۳۵۶۵۳۵۱۳

پurdیس فناوران (کارخانه): تهران، کیلومتر ۸ جاده مخصوص کرج، شهرک استقلال، بلوار دکتر عبیدی، پلاک ۶۹، کدپستی: ۱۳۸۹۷۹۶۸۱۱

www.farazcomm.com | info@farazcomm.com



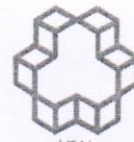
- همکاری متقابل در شناسایی ایده‌های نوآورانه دانشگاهی و حمایت تخصصی شرکت از دانشکده جهت تبدیل ایده‌ها به کسب و کار
- حمایت تخصصی دوجانبه در استفاده از آزمایشگاه‌ها و تجهیزات مورد نیاز اساتید در پروژه‌های مشترک
- استفاده از مشاوره و توانمندی اعضای هیات علمی دانشکده و متقابلاً شرکت برای حل چالش‌های علمی و فنی موجود در حوزه‌های مربوطه
- استفاده متقابل از امکانات و آزمایشگاه‌ها در راستای تحقیق و توسعه پروژه‌های کاربردی تعریف شده (تست دستگاه‌ها، راستی‌آزمایی و تایید نمونه)

۲. آموزش تخصصی منابع انسانی

- گذراندن دوره کارآموزی دانشجویان علاقه‌مند و درگیر پروژه‌های مربوطه دانشکده در صورت اخذ مجوز در شرکت
- برقراری ساز و کار مناسب جهت آشنایی و یادگیری دانشجویان علاقه‌مند و درگیر پروژه‌های مربوطه دانشکده در آزمایشگاه‌های شرکت در صورت اخذ مجوز از شرکت
- ایجاد ساز و کار مناسب جهت معرفی فرصت‌های شغلی و پروژه‌های موجود شرکت به دانشجویان علاقه‌مند به فعالیت در این حوزه
- فراهم کردن ساز و کار مناسب جهت حضور متخصصین شرکت در دانشکده به منظور برقراری ارتباط نزدیک و مستمر بین طرفین
- فراهم کردن زمینه بهره‌مندی استعداد‌های برتر دانشکده از تسهیلات نظام وظیفه در قالب پروژه‌های شرکت
- تربیت و رشد نیرو برای آینده از طریق ایجاد گرایش در دانشکده برای تحقیقات در حوزه‌های مربوطه
- برگزاری دوره‌های آموزشی برای مدیران و کارشناسان شرکت، توسط اساتید دانشکده مطابق ضوابط دانشگاه (در قالب عقد قراردادهای مجزا)

۳. ترویج و توسعه و فرهنگ‌سازی

- طراحی و اجرای دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی مشترک با تأکید بر پوشش مهارت‌های لازم در پروژه‌های مشترک
- همکاری در برگزاری سمینار و همایش علمی مورد صلاحدید طرفین
- تدارک جلسات مشترک برای آشنایی اساتید و دانشجویان دانشکده فنی با مأموریت شرکت
- همکاری طرفین برای انتشار کتب و نتایج تحقیقات در مجلات علمی-پژوهشی



۴. امکانات آزمایشگاهی، علمی و آموزشی

- همکاری در طراحی آزمایشگاه‌های آموزشی و پژوهشی مرتبط با حوزه فعالیت شرکت
- استفاده متقابل از کتابخانه‌ها و امکانات علمی و آموزشی (مانند آزمایشگاه‌ها، بانک‌های اطلاعاتی، امکانات برگزاری همایش و ...)

۵. حمایت از ایده‌های متقابل جهت سرمایه‌گذاری

- ایجاد زمینه‌های سرمایه‌گذاری مشترک بر روی پروژه‌های کاربردی مورد نیاز
- مشارکت دانشکده و شرکت به عنوان شریک و سرمایه‌گذار در حوزه‌های مورد توافق

۶. حمایت از پروژه‌ها و پایان‌نامه‌ها

- معرفی نیازهای پژوهشی و بسترهای موجود در شرکت به عنوان زمینه‌های تحقیقاتی به اساتید و دانشجویان
- فراهم نمودن داده‌های غیرمحرمانه توسط شرکت که امکان ارزیابی پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها را برای دانشجویان فراهم آورد.
- مشارکت خبرگان تحصیل کرده و با تجربه شرکت در تکمیل داده‌های لازم برای ارزیابی تحقیقات دانشجویی (مانند پرکردن پرسشنامه یا مصاحبه حضوری)
- حمایت از پایان‌نامه‌ها با موضوعات تحقیقاتی مرتبط با نیازهای پژوهشی شرکت

۷. مالکیت فکری

- اطلاعات استخراج شده، در صورت تایید طرفین، بتواند در معرض عموم قرار گیرد.
- حقوق و منافع دانش فنی بین دو گروه متناسب با سهم آنان طبق توافق، تقسیم گردد.

ماده ۳- مدت تفاهم نامه

مدت این تفاهم‌نامه از تاریخ ثبت در دبیرخانه امور قراردادهای شرکت و دانشکده به مدت سه سال است.

ماده ۴- شیوه اجرایی

- ۱- به منظور پیشبرد اجرای مفاد این تفاهم‌نامه کمیته‌ای متشکل از ۴ نفر با عنوان «کمیته مشترک هماهنگی» تشکیل می‌شود. هر یک از طرفین قرارداد، دو نفر را جهت عضویت در کمیته تعیین و اعلام می‌نمایند. اعضای این کمیته در



تاریخ: ۱۳۹۹/۱۱/۱۲

شماره: ۹۹/ص/۳۰/۳۳۸۰

پیوست: دارد

جلساتی که با هماهنگی طرفین برگزار می‌شود حضور یافته و تصمیمات پس از تصویب برای اقدامات بعدی به اطلاع طرفین می‌رسد.

۲- برای همکاری مشترک، قرارداد جداگانه‌ای منعقد می‌شود که در آن سهم هر یک از طرفین در جهت تأمین هزینه‌های همکاری و میزان و نحوه بهره‌مندی از نتایج طبق توافق مشخص می‌گردد.

۳- این تفاهم‌نامه به هیچ نحو تعهد مالی در هیچ زمینه‌ای برای طرفین ایجاد نخواهد کرد.

ماده ۵- نحوه حل اختلاف

اختلافات ناشی از تفسیر یا اجرای این تفاهم‌نامه ابتدا از طریق مذاکره مبتنی بر حسن نیت حل و فصل می‌شود. در صورت عدم حصول نتیجه ظرف یکماه، موضوع اختلاف به هیات داوری ارجاع خواهد شد. هیات داوری با یک نماینده از هر یک از طرفین و یک نفر با عنوان داور سوم با توافق طرفین، تشکیل می‌گردد.

ماده ۶- رازداری و امانتداری

۱- طرفین ملزم به رعایت اصل رازداری و امانت‌داری می‌باشند. ارائه، انتشار یا افشاء هر گونه اطلاعات اعم از مشخصات فنی و اقتصادی یا هر گونه اطلاعات، اسناد و مدارک که از سوی هریک از طرفین، محرمانه اعلام گردد تنها با مجوز کتبی وی، بلامانع خواهد بود.

۲- انتشار مقالات علمی منتج از طرحهای موضوع این تفاهم‌نامه توسط دانشکده با رعایت بند (۱) فوق بلامانع بوده و از شرکت قدردانی خواهد شد.

ماده ۷- مواد و نسخه‌های تفاهم‌نامه

این تفاهم‌نامه در ۷ ماده و ۲ نسخه تنظیم شده و در تاریخ ۱۳۹۹/۱۱/۱۲ به امضای طرفین رسیده و ۲ نسخه آن اعتبار یکسان دارد.

تورج امرایی

کریم محمدپور اقدم

رئیس دانشکده مهندسی برق
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

مدیرعامل شرکت پیش‌تازان صنعت فراز ارتباط

شرکت پیش‌تازان صنعت
فراز ارتباط
محصولات و خدمات فناوری اطلاعات و ارتباطات
شماره ثبت