

تفاهم نامه همکاری مشترک بین دانشگاه فردوسی مشهد و

شرکت سنجش ابزار پویای آینده (پویاک)

به منظور برقراری ارتباط منظم و سازمان یافته و بهره گیری از توانمندی های علمی، تحقیقاتی، پژوهشی، مشاوره ای و فناوری، این تفاهم نامه بین دانشگاه فردوسی مشهد به نمایندگی آقای دکتر علیرضا شادمان (که از این پس دانشگاه نامیده می شود) و شرکت سنجش ابزار پویای آینده (پویاک) به نمایندگی آقای دکتر سعید ملانی (که از این پس شرکت نامیده می شود)، منعقد و اجرا می گردد.

آدرس دانشگاه: مشهد، میدان آزادی، دانشگاه فردوسی مشهد

آدرس شرکت: بلوار استقلال، نبش استقلال ۱۰، ساختمان ۲۴

ماده (۱) اهداف تفاهم نامه:

هدف از این تفاهم نامه ایجاد همکاری متقابل در زمینه های علمی - پژوهشی با در نظر گرفتن کلیه منابع و امکانات طرفین اعم از فنی، تولیدی، نیروی انسانی و اطلاعات، تجربه و تخصص آنان می باشد.

ماده (۲) موضوع تفاهم نامه:

۱. آشنایی هر چه بیشتر تبادل دانش و تجربیات طرفین
۲. بهره مند شدن طرفین از امکانات یکدیگر از قبیل توان فکری، تجربی، پژوهشی، آزمایشگاهی، کارگاهی، کتابخانه ای، ارتباطات بین المللی، و داده های قابل استفاده در پژوهش و تحقیق
۳. بومی سازی و یا انتقال تکنولوژی های مرتبط با نیازهای طرفین.
۴. حمایت از ایده های نو و تاسیس شرکت های دانش بنیان در حوزه های مرتبط
۵. بکارگیری توان مجموعه های فناور مرکز رشد و یا معرفی شدگان جهت رفع نیازهای طرفین.
۶. حمایت از طرح های تحقیقاتی و پایان نامه های دانشجویی.
۷. همکاری در برگزاری مشترک همایش ها و کارگاه ها.
۸. همکاری راهبردی و استراتژیک در موضوعات مربوط به هوش مصنوعی و یادگیری ماشین

ماده (۳) اقدامات دانشگاه:

۱. در اولویت قراردادن عناوین تحقیقاتی و پیشنهادی شرکت.
۲. فراهم نمودن امکان ارائه خدمات علمی، آزمایشگاهی و کارگاهی مورد نیاز شرکت.
۳. برگزاری نشست های علمی و تخصصی مشترک.
۴. دعوت از متخصصین و کارشناسان شرکت جهت حضور در سمینارهای علمی، جلسات دفاعیه پایان نامه ها و نظایر آن ها.
۵. تامین مکان و امکانات جهت استقرار کارشناسان شرکت در دانشگاه.
۶. انتشار نتایج علمی پروژه های تحقیقاتی مصوب با نام مشترک دانشگاه و شرکت در صورت توافق کتبی طرفین.
۷. جهت دهی پایان نامه های تحصیلات تکمیلی دانشگاه در زمینه نیازهای شرکت.
۸. حفظ محرمانگی داده ها و مالکیت فکری مشترک
۹. تعریف و اجرای پروژه های تحقیقاتی مشترک در صنعت آب و گاز
۱۰. دوره های آموزشی و کارگاه های تخصصی برای کارکنان شرکت

ماده (۴) اقدامات شرکت:

۱. بهره گیری از دانش روز و استفاده از نتایج پژوهشی و تحقیقات دانشگاهی برای رفع مشکلات
۲. حمایت مالی از پایان نامه ها و ایده های نو مرتبط با نیازهای خود
۳. اعلام نیازهای فنی و تکنولوژیکی مورد نیاز خود جهت ارائه به دانشگاه و شرکت های دانش بنیان و واحدهای فناور مراکز رشد و فناوری
۴. تجهیز و راه اندازی آزمایشگاه ها، کارگاه ها و مراکز تحقیقاتی در دانشگاه جهت بهره برداری مشترک
۵. سرمایه گذاری و مشارکت جهت تجاری سازی یافته های پژوهشی
۶. ایجاد روند قانونی مستقل برای مصوبات کمیته مشترک
۷. فراهم نمودن امکان بازدیدهای علمی محققین، دانشجویان و واحدهای فناور از مجموعه های زیر نظر شرکت
۸. بستر سازی و فراهم نمودن امکان استفاده از تجهیزات و امکانات شرکت در جهت انجام تحقیقات و پژوهش های مرتبط تا حد امکان
۹. در اولویت قرار دادن مصوبات کارگروه مشترک جهت اجرا
۱۰. بستر سازی های لازم جهت انجام کارورزی و کارآموزی دانشجویان
۱۱. حمایت مادی و معنوی از نشست های علمی مشترک، سمینارها، نمایشگاه ها و کارگاه های تخصصی علمی
۱۲. ارائه دستاوردهای پژوهشی مرتبط و محصولات شرکت های دانش بنیان در نمایشگاه ها و همایش های مرتبط
۱۳. حمایت از تاسیس شرکت های دانش بنیان در رابطه با نیازهای خود
۱۴. ایجاد بورس تحصیلی (بورس صنعت).
۱۵. حمایت از مالکیت فکری و اسپین آف ها.
۱۶. مشاوره علمی-فنی و کمک در اخذ مجوزها.

ماده (۵) تعهدات مشترک

۱. اجرای پروژه های تحقیقاتی مشترک در زمینه توسعه فناوری های نوین مرتبط با سنجش و مدیریت منابع آب و گاز و بهینه سازی محصولات بر اساس یافته های علمی و نیازهای صنعت.
۲. برگزاری نشست های علمی، کارگاه ها و همایش های تخصصی مشترک و ایجاد فرصت تعامل میان اساتید، پژوهشگران و متخصصان صنعت.
۳. تسهیل ارتباط میان اعضای هیئت علمی، دانشجویان و متخصصان صنعت و همکاری در انتشار مقالات علمی و گزارش های تحقیقاتی مشترک.
۴. تعریف و اجرای برنامه های آموزشی مشترک با هدف تربیت نیروی انسانی متخصص و برگزاری دوره های مهارت آموزی برای ارتقای توانمندی های دانشجویان و کارشناسان.
۵. تشکیل کارگروه های تخصصی متشکل از نمایندگان دانشگاه و شرکت به منظور بررسی نیازهای صنعت، تعیین اولویت های تحقیقاتی و پیگیری پیشرفت پروژه ها.
۶. همکاری مشترک در جذب منابع مالی و بودجه های تحقیقاتی از نهادهای دولتی، بین المللی و سرمایه گذاران خصوصی جهت اجرای پروژه های کلان.

