



باسمه تعالی

تفاهم‌نامه همکاری مشترک بین

شرکت بهساز صنایع سیستم

و دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی

تفاهم‌نامه حاضر در راستای ایجاد همکاری‌های مشترک میان شرکت بهساز صنایع سیستم به نمایندگی آقای حسینعلی بهجو به نشانی: تهران - میدان ولیعصر - ابتدای بلوار کشاورز - خیابان شهید کبکانیان - پلاک ۹ - واحد ۱۰ - شماره تلفن ۸۸۹۵۰۴۳ و ۸۸۹۵۰۴۳ و ۸۸۹۷۶۷۸۲ که از این پس در این تفاهم‌نامه "شرکت" نامیده می‌شود از یک طرف و دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی به نمایندگی جناب آقای دکتر تورج امرایی (رئیس دانشکده) به نشانی: سیدخندان، دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی به شماره تلفن: ۸۸۴۶۲۱۷۴ و نامبر: 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 توانایی‌های طرفین در ارائه خدمات و اجرای پروژه‌های مشترک علمی - پژوهشی، مطالعاتی و کاربردی در زمینه‌های طراحی، نمونه‌سازی و اجرای پروژه‌های نرم‌افزاری و سخت‌افزاری در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات، هوش مصنوعی، رباتیک و کالاهای دانش بنیان و اقلام و محصولات کاربردی دیگر مورد نیاز کشور 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، کاربردی و اجرایی در زمینه‌های مطالعه، تحقیق، طراحی، نمونه‌سازی و اجرای پروژه‌های نرم‌افزاری و سخت‌افزاری در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات، هوش مصنوعی، رباتیک و کالاهای دانش بنیان و اقلام و محصولات کاربردی دیگر مورد نیاز کشور بوده و پتانسیل‌های طرفین در ۷ محور اصلی به شرح زیر معرفی می‌گردد:

۱. مشاوره، انتقال و تولید فناوری

- همکاری و مشارکت متقابل علمی، اجرایی و مشاوره‌ای در اجرای پروژه‌های علمی، پژوهشی و صنعتی، تولیدی، اجرایی، و مشاوره‌ای در زمینه هوش مصنوعی، دانش و فناوری رباتیک و صنایع برق و الکترونیک
- همکاری و مشارکت برای دستیابی به هدف بومی سازی دانش رباتیک و بهره برداری کاربردی از دانش هوش مصنوعی در صنعت، پزشکی و زندگی روزمره شامل طراحی و ساخت انواع ربات های آموزشی، ربات های امداد رسان، ربات های سرویس رسان، ربات های مورد نیاز پزشکی، ربات های خاص و ربات های مورد استفاده در صنایع و سایر ربات های که ممکن است سایر مراکز تمایل به استفاده از آنها را داشته باشند؛ با هدف تامین نیازمندی های کشور در این زمینه و صادرات آنها به سایر کشور ها.
- استفاده متقابل از امکانات و آزمایشگاه‌ها در راستای تحقیق و توسعه پروژه‌های کاربردی تعریف شده (تست دستگاه‌ها، راستی‌آزمایی و تأیید نمونه)
- همکاری متقابل در شناسایی ایده‌های نوآورانه دانشگاهی و حمایت تخصصی شرکت از دانشکده جهت تبدیل ایده‌ها به کسب‌وکار
- استفاده مشترک از تجربیات مدیران و متخصصین شرکت در اخذ نتایج کاربردی از فن آوری های کسب شده در رفع معضلات تکنولوژیکی صنایع کشور و از همه مهمتر؛ تولید کالاهای دانش بنیان با اهداف صادراتی

۲. آموزش تخصصی منابع انسانی

- گذراندن دوره کارآموزی دانشجویان علاقه‌مند و درگیر پروژه‌های مربوطه دانشکده در صورت اخذ مجوز در شرکت
- برقراری سازوکار مناسب جهت آشنایی و یادگیری دانشجویان علاقه‌مند و درگیر پروژه‌های مربوطه دانشکده در آزمایشگاه‌های شرکت در صورت اخذ مجوز از شرکت
- ایجاد سازوکار مناسب جهت معرفی فرصت‌های شغلی و پروژه‌های موجود شرکت به دانشجویان علاقه‌مند به فعالیت در این حوزه
- فراهم کردن سازوکار 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 نظام‌وظیفه 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 موردنیاز
- مشارکت دانشکده و شرکت به‌عنوان شریک و سرمایه‌گذار در حوزه‌های مورد توافق

۶. حمایت از پروژه‌ها و پایان‌نامه‌ها

- معرفی نیازهای پژوهشی و بسترهای موجود در شرکت به‌عنوان 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 دانشگاهی (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 تأیید 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 تفاهم نامه 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 تفاهم نامه کمیته ای متشکل از ۴ نفر با عنوان کمیته مشترک هماهنگی تشکیل می شود. هر یک از طرفین قرارداد، دو نفر را جهت عضویت در کمیته تعیین و اعلام می نمایند. اعضای این کمیته در جلساتی که با هماهنگی طرفین برگزار می شود حضور یافته و تصمیمات پس از تصویب برای اقدامات بعدی به اطلاع طرفین می رسد.

۲. برای همکاری مشترک، قرارداد جداگانه ای منعقد می شود که در آن سهم هر یک از طرفین در جهت تأمین هزینه های همکاری و میزان و نحوه بهره مندی از نتایج طبق توافق مشخص می گردد.

۳. این تفاهم نامه به هیچ نحو تعهد مالی در هیچ زمینه ای برای طرفین ایجاد نخواهد کرد.

ماده ۵- نحوه حل اختلاف

اختلافات ناشی از تفسیر یا اجرای این تفاهم نامه ابتدا از طریق مذاکره مبتنی بر حسن نیت حل و فصل می شود. در صورت عدم حصول نتیجه ظرف یک ماه، موضوع اختلاف به هیئت داوری ارجاع خواهد شد. هیئت داوری با یک نماینده از هر یک از طرفین و یک نفر با عنوان داور سوم با توافق طرفین، تشکیل می گردد.

ماده ۶- رازداری و امانت داری

۱. طرفین ملزم به رعایت اصل رازداری و امانت داری می باشند. ارائه، انتشار یا افشاء هرگونه اطلاعات اعم از مشخصات فنی و اقتصادی یا هرگونه 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 طرح های موضوع این تفاهم نامه توسط دانشکده با رعایت بند (۱) فوق) بلامانع بوده و از شرکت قدردانی خواهد شد.

ماده ۷- مواد و نسخه های تفاهم نامه

این تفاهم نامه در ۷ ماده و ۲ نسخه تنظیم شده و در تاریخ به امضای طرفین رسیده و ۲ نسخه آن اعتبار یکسان دارد.

تورج امرایی

رئیس دانشکده مهندسی برق

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

حسینعلی بهجو

مدیرعامل و رئیس هیات مدیره

شرکت به ساز صنایع سازیم