

بسمه تعالی

تفاهم‌نامه همکاری مشترک بین دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی و شرکت فن آوری زیست بوم زرین

تفاهم‌نامه حاضر در راستای ایجاد همکاری‌های مشترک میان 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، که از این پس در این تفاهم‌نامه "دانشکده" نامیده می‌شود از یک طرف و شرکت فن آوری زیست بوم زرین به نمایندگی خانم مینا محمدخانی (مدیر عامل) به نشانی: اتوبان مدرس، خیابان شهید دستگردی، خیابان فرید افشار، خیابان بابک شرقی، کوچه ساسانیان، پلاک ۱۱، که از این پس در این تفاهم‌نامه "شرکت" 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، ایجاد ارتباط پایدار و موثر در شبکه‌های ارتباطی با فراهم‌سازی بستر مناسب در حوزه مربوطه هر دو طرف است.

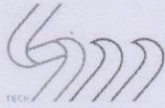
ماده ۲ - موضوع تفاهم‌نامه

همکاری ضابطه‌مند بین دانشکده از یک سو و شرکت از سوی دیگر جهت ایجاد ارتباط موثر و پایدار در حوزه مربوطه و در محورهای زیر تعریف می‌شود:

۱. ایجاد ارتباط موثر و پایدار با مراکز علمی، تحقیقاتی و شرکت‌های دانش‌بنیان و صنایع پیشرو جهت رفع

نیازهای فناورانه و تقویت اقتصاد دانش‌بنیان

۱. استحصال نیازهای لبه علم و فناوری صنایع مرتبط
۲. ایجاد ارتباط بین اساتید دانشکده و کارشناسان فنی صنایع با توجه به تخصص مربوطه، همفکری و تعریف مسیرهای مشترک
۳. مدیریت و پیگیری پاسخ به نیازهای تعریف شده در قالب پژوهش‌های دانشکده
۴. بحث و تبادل نظر در مورد نیازهای استحصال شده از صنایع برای تعریف در پایان‌نامه‌های دانشکده
۵. مشارکت دانشجویان و اساتید در مسائل صنعتی لبه علم و فناوری
۶. استفاده از مشاوره و توانمندی اعضای هیئت علمی دانشکده در راستای تهیه دستورالعمل‌ها و مستندات راهبردی در حوزه‌های مورد نیاز صنایع
۷. آشنا شدن دانشجویان با فضای کاری صنایع دانش‌بنیان کشور



۸. برقراری سازوکار مناسب همکاری با شرکت‌های دانش‌بنیان مربوط به اعضا هیات علمی و دانشجویان دانشکده و مرکز رشد دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۹. راهبری در استفاده از زیرساخت‌ها و آزمایشگاه‌های صنایع و دانشگاه به صورت متقابل، در راستای تحقیق و توسعه پروژه‌های کاربردی تعریف شده در راستای تست دستگاه‌ها، راستی‌آزمایی و آزمایشگاه‌های تاییدکننده بر اساس توافق طرفین
۱۰. راهبری برای انتشار نتایج تحقیقات به صورت ثبت اختراع داخلی و خارجی یا مسیر متناسب

۲. برگزاری رویدادها و ایجاد مسیرهای متنوع برای ارتباط صنایع دانش‌بنیان با دانشجویان در شرف فارغ‌التحصیلی

۱. انتقال تجربه عملی صنایع پیشرو در دروس دانشکده
۲. ارائه دوره‌های مهارتی منطبق با نیازهای روز منابع انسانی صنایع دانش‌بنیان و پیشرو
۳. تقویت مهارت‌های نرم مورد نیاز دانشجویان در نظام نوآوری با کارگاه‌های ترکیبی در کنار دروس یا تغییراتی از داخل دروس
۴. تربیت و رشد نیرو برای آینده از طریق ایجاد گرایش برای تحقیقات در حوزه‌های مربوطه
۵. طراحی و اجرای دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی مشترک با تأکید بر پوشش مهارت‌های لازم در پروژه‌های مشترک
۶. برنامه‌ریزی و برگزاری بازدیدها و جلسات مشترک برای آشنایی اساتید و دانشجویان با مأموریت صنایع
۷. برقراری سازوکار مناسب جهت گذراندن دوره کارآموزی دانشجویان دانشکده در صنایع
۸. ایجاد سازوکار مناسب جهت معرفی فرصت‌های شغلی و پروژه‌های موجود صنعت به دانشجویان علاقه‌مند به فعالیت در این حوزه در قالب رویدادهایی مانند روز پروژه، کنفرانس پایان‌نامه یا مسیرهای دیگر
۹. فراهم کردن زمینه جذب نخبگان سرباز دانشکده در پروژه‌های صنعتی
۱۰. برگزاری دوره‌های آموزشی برای مدیران و کارشناسان صنعتی، توسط اساتید متخصص دانشکده مطابق ضوابط دانشگاه
۱۱. ایجاد سازوکار مناسب و حمایتی برای تشکیل تیم‌های استارت‌آپی در بطن دانشکده

۳. تهیه پایگاه اطلاعاتی از دانش‌های فنی (know-how) و فناوری‌های موجود در دانشگاه‌ها و مراکز علمی

۱. ایجاد پایگاه اطلاعاتی از دانش‌های فنی دانشکده
۲. بازیابی فناوری‌های موجود در دانشکده با توجه به نیاز صنایع به کمک افراد متخصص (تکنوماینر)
۳. انتقال فناوری به صنایع دانش‌بنیان و پیشرو مرتبط
۴. همکاری متقابل در شناسایی ایده‌های نوآورانه دانشگاهی و حمایت تخصصی صنایع از دانشگاهیان جهت تبدیل ایده‌ها به کسب و کار
۵. فراهم کردن سازوکار مناسب جهت حضور متخصصین صنایع در دانشکده به منظور برقراری ارتباط نزدیک و مستمر بین طرفین

۴. حمایت و ایجاد مسیر برای تشکیل استارت‌آپ‌ها و پیشبرد مسیر کسب و کاری آنها

۱. طراحی و اجرای فراخوان جذب ایده‌های نوآور و فناورانه
۲. ایجاد سازوکار مناسب و حمایتی برای تشکیل تیم‌های استارت‌آپی
۳. طراحی و اجرای داوری طرح‌ها و ایده‌های ارسالی
۴. برگزاری دوره‌های شکل‌دهی (formation) و تیم‌سازی برای دانشجویان و فارغ‌التحصیلان مستعد
۵. برگزاری دوره‌های اعتبارسنجی (validation) جهت ارزیابی بهتر ایده‌های فناورانه و کاهش ریسک کسب و کار
۶. همراهی و پیشبرد ایجاد فضای کار مشترک یا دفاتر اختصاصی برای تیم‌ها با توجه به نیاز آنها
۷. پیگیری (follow up)، مربی‌گری (coaching) و ایجاد ارتباطات مورد نیاز برای تیم‌های مستقر
۸. ایجاد شبکه ارتباطی در حوزه‌های تخصصی و کسب و کاری و برگزاری جلسات منتورشیپ و انتقال تجربه برای تیم‌ها
۹. برگزاری جلسات ارائه به سرمایه‌گذاران و مشتاقان کارآفرینی حوزه (Pitch Day)
۱۰. همراهی تیم‌ها در رشد ملی و بین‌المللی با حمایت و اجرای همکاران کلیدی شرکت

ماده ۳- مدت تفاهم‌نامه

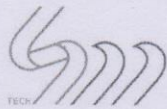
مدت این تفاهم‌نامه از تاریخ ثبت در امور قراردادهای دانشکده و شرکت به مدت دو سال است.

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، ۲ نفر را جهت عضویت در کمیته تعیین و اعلام می‌نمایند. اعضای این کمیته در جلساتی که با هماهنگی طرفین برگزار می‌شود حضور یافته و تصمیمات پس از تصویب برای اقدامات بعدی به اطلاع طرفین می‌رسد.
۲. برای موارد همکاری، قرارداد جداگانه‌ای منعقد می‌شود که در آن سهم هر یک از طرفین در جهت تأمین هزینه‌های همکاری و میزان و نحوه بهره‌مندی از نتایج مشخص می‌گردد.
۳. در راستای عملیاتی شدن موارد مطرح شده در موضوع تفاهم‌نامه، ایجاد ارتباط شرکت زرین با صنایع و شرکت‌های حوزه (اعم از معرفی و آشنایی، اولویت‌بندی همکاری و ایجاد ارتباط) و ایجاد ارتباط لازم با اساتید و فناوران دانشکده از طرف موسسه صورت خواهد گرفت.

ماده ۵ - نحوه حل اختلاف

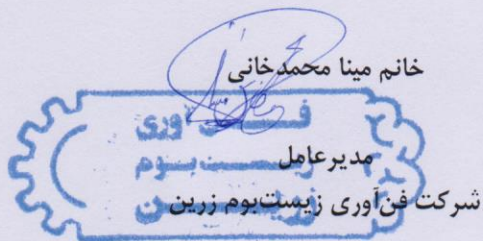
اختلافات ناشی از تفسیر یا اجرای این تفاهم‌نامه ابتدا از طریق مذاکره مبتنی بر حسن نیت حل و فصل می‌شود. در صورت عدم حصول نتیجه ظرف یک‌ماه، موضوع اختلاف به هیئت داوری ارجاع خواهد شد. هیئت داوری با یک نماینده از هر یک از طرفین و یک نفر با عنوان داور سوم با توافق طرفین، تشکیل می‌گردد.



دانشگاه صنعتی فوج
۱۳۷۷
دانشگاه مهندسی برق

ماده ۶ - رازداری و امانت‌داری

۱. طرفین ملزم به رعایت اصل رازداری و امانت‌داری ارائه، انتشار یا افشاء هر گونه اطلاعات اعم از مشخصات فنی و اقتصادی یا هر گونه اطلاعات، اسناد و مدارکی هستند که از سوی هریک از طرفین، محرمانه اعلام گردد و تنها با مجوز کتبی وی، بلامانع خواهد بود.
 ۲. اطلاعات استخراج شده، بین طرفین این تفاهم‌نامه و همکاران شرکت‌های همکار و اساتید، محفوظ خواهد ماند و بابت هر گونه همکاری فراتر از این تفاهم‌نامه، قرارداد مربوطه و توافق‌نامه منع افشای اطلاعات تنظیم خواهد شد.
- این تفاهم‌نامه در ۶ ماده تنظیم و در دو نسخه تهیه و به امضای طرفین رسید و هر دو نسخه امضا شده دارای اعتبار یکسان می‌باشد.



آقای تورج امرایی

رئیس

دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی خواجه
نصیرالدین طوسی

