



صنایع الکترونیک شیراز

سند تاسیس مرکز توسعه فناوری مشترک فی مابین دانشگاه شیراز

و

شرکت صنایع الکترونیک شیراز

مقدمه

چشم انداز جمهوری اسلامی ایران در افق ۱۴۰۴ هجری شمسی، ایران را کشوری توسعه یافته با جایگاه اول اقتصادی، علمی و فن آوری در سطح منطقه با تاکید بر جنبش نرم افزاری و تولید علم معرفی می کند.

وصول این جایگاه و بالاتر از آن در عرصه جهانی مستلزم تلاش دسته جمعی و همدلی و همکاری بیش از پیش همه و مخصوصا، همکاری صنایع دفاعی با دانشگاه هاست. ضرورت پاسخگویی به تهدیدات پیچیده و پیشرفته، صنایع دفاعی را با بالاترین سطح فناوری جهان درگیر و سطح نیازهای علمی آن صنایع را به شدت افزایش داده است.

محور قرار گرفتن جنبش نرم افزاری و تولید علم در برنامه های راهبردی کشور نیاز مراکز علمی و پژوهشی کشور را با میدان های تجربی روز افزون کرده است.

یکی از راهبردهای توسعه فناوری، افزایش توان تحقیقاتی دفاتر طراحی، کاهش هزینه توسعه فناوری و کاهش زمان ایده تا محصول، تشکیل مراکز توسعه فناوری مشترک با همکاری دانشگاه های مستعد و توانمند کشور می باشد که این موضوع با عنوان مراکز توسعه فناوری مشترک در سطح صا ایران شناخته می گردد.

این سند که میان شرکت صنایع الکترونیک شیراز که در این سند از این پس شرکت نامیده می شود و دانشگاه شیراز که در این سند از این پس دانشگاه نامیده می شود به عنوان همکاران علمی و فنی به امضاء رسیده، میثاقی مشترک برای توسعه حوزه دانشی و فناوری «کوانتومی و فوتونیک» در کشور است. به موجب این سند، شرکت و دانشگاه توافق می کنند که با عزم مشترک، همکاری صمیمانه و تلاش مستمر و سازمان یافته علمی، عملی و تحقیقاتی طی یک برنامه منظم و زمان بندی شده بلند مدت در تحقیقات این حوزه فناوری تلاش نموده و زمینه توسعه فناوری ها و انجام تحقیقات کاربردی در این حوزه را فراهم نمایند.

مرکز توسعه فناوری مشترک که در این سند از این پس مرکز نامیده می شود، یک همکاری هدفمند و بلند مدت بین شرکت و زیر ساخت های فعال دانشگاه می باشد که با هدف تامین فناوری های مورد نیاز سامانه های دفاتر طراحی و بر اساس نقشه راه مورد توافق تاسیس می گردد.

۱- هیئت موسس مرکز:

- ۱- رئیس دانشگاه شیراز.
- ۲- مدیر عامل شرکت صنایع الکترونیک شیراز
- ۳- مدیر گروه صنایع خوشرو شرکت صنایع الکترونیک شیراز
- ۴- مدیر گروه الکترونیک سلاح شرکت صنایع الکترونیک شیراز
- ۵- معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شیراز
- ۶- معاون پژوهش شرکت صنایع الکترونیک شیراز
- ۷- رئیس بخش فیزیک دانشگاه شیراز
- ۸- نمایندگان فنی شرکت صنایع الکترونیک شیراز



صنایع الکترونیک شیراز

۲- هیئت رئیسه مرکز :

هیات رئیسه مرکز شامل مدیر مرکز، رئیس بخش فیزیک دانشگاه، نماینده معاونت پژوهش دانشگاه، نماینده معاونت پژوهش شرکت و دو نماینده فنی شرکت می باشند. مدیر مرکز با همراهی رئیس بخش فیزیک و نمایندگان فنی شرکت نسبت به اجرایی کردن محتوای این سند همکاری خواهند نمود.

۱-۲- متولی پیگیری اجرایی و هماهنگی ها، مدیر مرکز می باشد که با هماهنگی شرکت از طرف دانشگاه تعیین می گردد.

۲-۲- فواصل زمانی تشکیل جلسات مرکز هر سه ماه یکبار خواهد بود.

۳- تدوین نقشه راه فناوری های مورد توافق:

طرفین توافق می کنند ظرف ۳ ماه نقشه راه فناوری های مورد توافق را تهیه و به امضاء نمایندگان فنی طرفین برسانند.

۱-۳- سند نقشه راه مزبور با تشکیل جلسات فنی مشترک و توافق و همکاری طرفین تهیه می شود.

۲-۳- این نقشه راه در دوره های ۶ ماهه مورد بازبینی قرار گرفته و به روز می گردد.

۴- رئوس اصلی همکاریهای مشترک :

۱-۴- موضوع همکاری حوزه تحقیقات «کوانتومی و فوتونیک» مرتبط با ماموریتها و نیازهای شرکت می باشد.

۲-۴- در راستای توسعه علوم حوزه مورد نظر و تلفیق مفاهیم پایه با مفاهیم کاربردی و یافتن راهکارهای فناورانه و ایجاد امکان طراحی و پیاده سازی عملی، آموزشهای مشترکی از جانب هر دو طرف برای طرف مقابل تدوین و اجرا می گردد. در این راستا شرکت با برگزاری سمینارهای آموزشی مفاهیم رادار را در سطح مهندسی و صنعتی به دانشگاه منتقل می کند و دانشگاه نیز با تدوین دوره های آموزشی کوتاه مدت و بلند مدت زمینه آموزش پرسنل شرکت را فراهم می نماید.

۳-۴- با توافق طرفین و منطبق بر نقشه راه تدوین شده در قالبهای زیر تعریف کار صورت می پذیرد:

الف- تعریف و عقد قرارداد در قالب قرارداد پژوهشی انجام پروژههای گلوگاهی با رویکرد طراحی و ساخت.

ب- تعریف پروژه برای اعضای هیات علمی در قالب پروژه های بدیع و نوظهور.

ت- تعریف موضوع و حمایت از رساله دکتری و پایان نامه ارشد از طرف شرکت در قالب پژوهانه و طرح ستاپ.

د- تعریف پروژه های دانشجویی و حمایت از طرف شرکت در قالب طرح کسر خدمت و جایگزین خدمت.

ه- تعریف فرصت مطالعاتی اساتید دانشگاه در شرکت.



صنایع الکترونیک شیراز

۴-۴- امکان همکاری پاره وقت کارکنان شرکت در مرکز فراهم می گردد.

۴-۵- شرکت از برگزاری کارگاهها، همایش ها و کنفرانس های داخلی، ملی و بین المللی مرتبط که توسط دانشگاه و با راهبری مرکز انجام می گیرد به تناسب، حمایت مادی و سخت افزاری کرده و امکانات لازم را متناسب با نیاز فراهم خواهد کرد.

۵- مدت همکاری:

مدت همکاری شرکت و دانشگاه در مرکز بلند مدت است. انحلال مرکز، با پیشنهاد از سوی هر یک از طرفین و در جلسه مشترکی تصمیم گیری می شود.

۶- مرامنامه همکاری:

شرکت و دانشگاه متعهد می گردند که موارد ذیل را رعایت نمایند:

۶-۱- حق مالکیت معنوی برای فناوری های کسب شده در مرکز بصورت مشترک و مساوی متعلق به طرفین می باشد مگر اینکه به صراحت در یکی از قراردادهای بند ۶-۱۱ سهم دیگری برای طرفین ذکر شده باشد.

۶-۲- حق مالکیت مادی برای خروجی های ناشی از فناوری که هزینه آن در قراردادهای فیما بین توسط شرکت پرداخت شده متعلق به شرکت بوده مگر اینکه به صراحت در یکی از قراردادهای بند ۶-۱۱ سهم طرفین در مالکیت مادی ذکر شده باشد.

۶-۳- محل اجرای پروژه ها در دانشگاه می باشد مگر اینکه شرکت بطور مشخص برای برخی از پروژه ها تدابیر و مکان ویژه ای را تعیین نماید.

۶-۴- تامین مکان مناسب و تجهیز مرکز به نیازهای پایه اعم از تجهیزات عمومی، رایانه، نرم افزارهای عمومی بر عهده و هزینه دانشگاه بوده و تامین تجهیزات موارد خاص و هزینه آن در قالب پروژه های مشترک توسط طرفین توافق می گردد و عودت تجهیزات خاص و یا ابقاء آن در مرکز پس از پایان دوره همکاری توسط طرفین توافق می گردد.

۶-۵- حداکثر طبقه بندی موضوعات فناورانه مشترک محرمانه خواهد بود و موضوعاتی با طبقه بندی بالاتر بایستی با تدابیر ویژه حفاظتی که توسط شرکت تعیین می گردد اجرا گردد.

۶-۶- شرکت می تواند در قالب همکاری با دانشگاه تجهیزات مورد نیاز مرکز را بصورت امانی تامین نماید.

۶-۷- شرکت و دانشگاه می توانند از ظرفیت های موجود طرفین با توافق قبلی استفاده نمایند.

۶-۸- دانشگاه و مرکز موظف است انتقال دانش، مهارت ها و آموزش های مربوط به پشتیبانی از محصولات حاصل از فناوری که در سامانه های شرکت جایگزین شده است را به شرکت ارائه نماید و شرکت را در این خصوص پشتیبانی نماید.



صنایع الکترونیک شیراز

۹-۶- دانشگاه و مرکز می تواند در صورت انحصاری نبودن محصولات حاصل از فناوری، پس از تأیید شرکت این دستاورد ها را به سایر مشتریان نیز ارائه نماید.

۱۰-۶- دانشگاه نهایت همکاری برای وضعیت سنوات دانشجویان مرتبط با پروژه ها و دادن سهمیه اضافه دانشجویان ارشد و دکتری به اعضای هیات علمی مرتبط با پروژه ها را به عمل خواهد آورد.

۱۱-۶- این سند راهکار کلی همکاریهای بلند مدت آینده را ترسیم می نماید و کلیه همکاری های پژوهشی و تعهدات مالی و حقوقی در قالب قراردادهای جداگانه در مرکز و بین شرکت و دانشگاه تعریف و منعقد می گردد.

۱۲-۶- طرفین متعهد می شوند طبقه بندی اطلاعات حوزه همکاری ها را رعایت کنند.

۷- ترکیب و تأیید:

این سند در شش صفحه و دو نسخه با اعتبار واحد توسط طرفین امضاء و مبادله گردید.

دانشگاه

رییس دانشگاه شیراز

دکتر محمد موذنی

معاون پژوهشی دانشگاه شیراز

دکتر محمدهادی صادقی

رئیس بخش فیزیک دانشگاه شیراز

دکتر سعید محمد زبرجد

مدیر مرکز توسعه فناوری مشترک

دکتر محمد حسین زارعی

شرکت

مدیر عامل شرکت صنایع الکترونیک شیراز

مهندس محمد مهدی قهرمان ایزدی

معاون پژوهش شرکت صنایع الکترونیک شیراز

مهندس محسن امیری پناه

مدیر گروه صنایع خوشرو شرکت صنایع الکترونیک شیراز

مهندس منصور شفیعی

مدیر گروه الکترونیک سلاح شرکت صنایع الکترونیک شیراز

مهندس محسن میری

نماینده فنی گروه خوشرو

محمد حسین قامت

نماینده فنی گروه الکترونیک سلاح

سید علی یزدانی

این سند در ۷ ماده و ۶ برگ از لحاظ حقوقی ایجاد نموده شده است.
۱۳۹۰/۰۴/۰۶