



مدیریت توسعه فناوری سلامت

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی ایران

معرفی مدیریت

نقش پژوهش و فناوری در توسعه کلیه جوامع در حال پیشرفت در جهان امروزی بر کسی پوشیده نیست و با توجه به نقش آفرینی دانشگاه‌ها و صنایع در این پیشرفت لزوم ارتباط آن‌ها بعد از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی پیش از پیش احساس گردید. دانشگاه علوم پزشکی ایران بر اساس سیاست‌های کلان کشوری و موافقت وزارت متبوع با تلفیق وظایف اداره ارتباط با صنعت، مالکیت فکری و کارآفرینی و مراکز رشد و نوآوری، مدیریت توسعه فناوری سلامت را ایجاد نمود، تا روند حرکت خود را به سمت یک دانشگاه پیشرو و فنآور سرعت بخشد.



فعالیت‌های این مدیریت جهت همکاری در اصلاح و بازنگری در برنامه‌های مرتبط با توسعه فناوری در کشور و حمایت از پژوهش‌های بنیادی، کاربردی و توسعه‌ای با فناوری‌های نوین می‌باشد. مدیریت توسعه فناوری سلامت دانشگاه تلاش می‌کند زمینه‌های مناسب برای عرضه فناوری در داخل و خارج از کشور و نیز حمایت از صدور فناوری در چارچوب ضوابط و مقررات را فراهم نماید. مدیریت توسعه فناوری سلامت معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه شامل مرکز رشد فناوری سلامت، مرکز رشد تخصصی فناوری فرآورده‌های دارویی و طبیعی، مرکز نوآوری سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی، مرکز نوآوری فناوری‌های نوین آموزش پزشکی، گروه ارتباط با صنعت، گروه توسعه نوآوری، مالکیت فکری (اختراعات)، گروه ترجمان و تبادل و تجاری‌سازی دانش و پارک علم و فناوری سلامت می‌باشد.



خدمات قابل ارائه

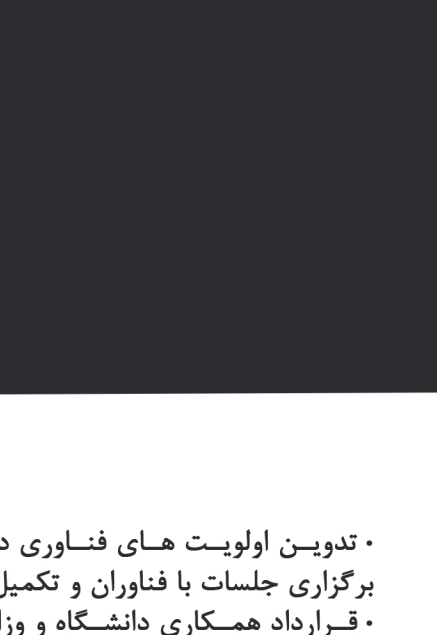
- ارائه تسهیلات به شرکت‌ها و هسته‌های فناور جهت تکمیل ایده فناورانه و تولید محصولات
- ارائه خدمات به شرکت‌ها جهت تسهیل روند صدور مجوز محصولات
- ارائه خدمات مشاوره و داوری اختراعات، مشاوره جهت کمک به تبلیغات، برند سازی و اخذ مجوز، شرکت‌های دانش‌بنیان، تجاری‌سازی، ارائه مشاوره جهت ثبت ایده به متقاضیان شرکت‌ها و هسته‌های فناور
- حمایت از اعضای هیات علمی و دانشجویان دانشگاه در فرآیند ثبت اظهارنامه و نگارش اختراعات داخلی و خارجی (PCT)
- برپایی غرفه جهت ارائه محصولات شرکت‌ها و هسته‌های فناور در همایش‌ها، جشنواره‌ها (از جمله فن بازار ملی سلامت و همایش تجهیزات پزشکی)
- اخذ حمایت مالی از وزارت بهداشت و سایر سازمان‌ها جهت انجام طرح‌های فناورانه اعضای هیات علمی
- حمایت از پروژه‌های فناوری و ارتباط با صنعت مصوب شورای عالی فناوری معاونت تحقیقات و فناوری
- شناسایی و مشارکت در سرمایه‌گذاری‌ها و صندوق‌های حوزه پژوهش و فناوری
- حمایت از اعضای هیات علمی جهت شرکت در جشنواره‌ها از جمله برگزیده شدن عضو هیات علمی مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی در بخش مخترع برتر بیست و هشتمین جشنواره تحقیقات و فناوری علوم پزشکی رازی

برنامه استراتژیک

ارتقای جایگاه فناوری متناسب با اولویت‌های حوزه سلامت و با رویکرد خلق ثروت، راه‌اندازی، تجهیز، توسعه و بهره‌برداری بهینه از زیرساخت‌های فناوری دانشگاه و تسهیل فرآیندهای آن با رویکرد دانشگاه نسل نو، تلاش در راستای بین‌المللی سازی پژوهش با گسترش و تقویت روابط و تعاملات علمی، آموزشی و پژوهشی با مراکز رشد و نوآوری، دانشگاهی ملی و بین‌المللی، افزایش جذب منابع مالی در سطح ملی و بین‌المللی و تقویت و گسترش فعالیت‌های ارتباطی با صنعت و تجاری‌سازی فناوری‌ها، محصولات و خدمات کاربردی سلامت محور.

اهداف اختصاصی

- استقرار شرکت‌ها و هسته‌های فناور مرکز رشد و نوآوری در مراکز رشد قمر و ساختمان‌های مجزا
- بهره‌برداری از ظرفیت‌های مراکز رشد قمر (دانشکده بهداشت، دانشکده علوم رفتاری و سلامت روان، دانشکده فناوری‌های نوین، معانت غذا و دارو) و مرکز رشد فناوری سلامت
- بازیابی در هزینه‌ها و جلوگیری از اتلاف منابع عمومی دانشگاه (پارک علم و فناوری)
- جلسه با مراکز تحقیقاتی و اعضای هیات علمی جهت آشنایی با خدمات بخش توسعه فناوری سلامت



- تدوین اولویت‌های فناوری دانشگاه با نگاه کاربردی و حل معضلات سلامت، برگزاری جلسات با فناوران و تکمیل برنامه راهبردی اولویت‌ها
- قرارداد همکاری دانشگاه و وزارت بهداشت در راستای مأموریت مدیریت اقتصاد سلامت با عنوان طراحی و استقرار سیستم مدیریت بهره‌ور و هوشمند با الگوی اداره زنجیره ای بیمارستان‌های کشور
- عملیاتی کردن استفاده از پارک علم و فناوری دانشگاه در زمینه‌های مختلف از جمله داروهای گیاهی بر اساس صرفه و صلاح دانشگاه
- عملیاتی کردن استفاده از اتاق‌های تمیز و تجهیز و فعال کردن اتاق تمیز فعال شده در سال قبل در زمینه تولید و کارآزمایی سلول‌های بنیادی
- عملیاتی کردن استفاده از دو مرکز نوآوری‌های بنیادی و پزشکی بازساختی و مرکز نوآوری فناوری‌های نوین آموزش پزشکی
- راه‌اندازی قرارگاه تولید دانش بنیان تجهیزات پزشکی جهت تسهیل و افزایش فعالیت‌های تولیدی حوزه تجهیزات پزشکی در راستای نیازهای کشور
- خرید ۴۹ درصد سهام یک شرکت دانش‌بنیان برای دانشگاه و کسب اجازه هیات امنا برای پذیره نویسی بقیه سهام برای پرسنل و هیات علمی
- اصلاح کلیه فرم‌ها و قراردادهای ارائه یا دریافت خدمات درون و برون دانشگاهی و تسریع و بهینه‌سازی روندها

• انعقاد تفاهم‌نامه‌ها: تفاهم‌نامه همکاری دانشگاه و مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران (شهرداری)، تفاهم‌نامه همکاری دانشگاه و پژوهشگاه ملی ژنتیک، تفاهم‌نامه همکاری دانشگاه و دانشکده صنعتی شیراز، تفاهم‌نامه همکاری دانشگاه و اداره مخابرات

• جذب اعتبار از اعتبارات بخش خصوصی، اعتبارات دولتی وزارت بهداشت و یا از هر بخش دولتی خارج از مجموعه‌های تحت پوشش وزارت

حوزه فعالیت

زیست بوم فناوری و نوآوری دانشگاه در حوزه‌های غذا و دارو، بهداشت عمومی و حرفه‌ای، بیوتکنولوژی دارویی و پزشکی، طب سنتی و گیاهان دارویی، تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی، فناوری اطلاعات (نرم افزار)، توانبخشی، داروهای بیولوژیک، داروهای شیمیایی و سلول‌های بنیادی فعالیت دارند.

برگزاری کارگاه‌ها و وبینارهای آموزشی:

- گروه توسعه نوآوری و مالکیت فکری (موضوعات: آموزش جستجوی پیشرفته پتنت در پایگاه‌های داده، نگارش صحیح اظهارنامه، مبان و مقدمات مالکیت فکری، نحوه ثبت اظهارنامه داخلی و خارجی)
- گروه ترجمان دانش (اهمیت و اهداف ترجمان دانش، شناسایی مخاطبین طرح‌های تحقیقاتی، مراحل تولید و انتقال پیام طرح‌های تحقیقاتی، ارائه نمونه پروپوزال و پایان‌نامه ترجمان دانشی)، برگزاری وبینار، اطلاع‌رسانی و جمع‌آوری اطلاعات طرح‌های اثرگذار
- گروه ارتباط با صنعت و مرکز رشد (آشنایی با تجاری‌سازی محصولات شرکت‌های دانش‌بنیان، اصول و مفاهیم برند سازی جهت شرکت‌های دانش‌بنیان، آشنایی با بودجه ریزی شرکت‌های دانش‌بنیان)

- هوش مصنوعی، کارآفرینی و خلق ثروت و ارزش آفرینی در استارت‌آپ‌ها، علم سنجی، مدیریت پروژه‌های فناوری، مرور سیستماتیک و متاآنالیز، آشنایی با KTEC و ثبت طرح‌های تحقیقاتی مربوط به آن، مدیریت بازاریابی
- مکاتبه در راستای برگزاری کارگاه‌های سامانه آموزش مداوم حرفه‌ای دانشکده مجازی دانشگاه تهران توسط مدیران علمی دانشگاه
- فراهم کردن مدارک عملی اولیه جهت برگزاری رویدادهای آموزشی، پژوهشی و پزشکی به شرح ذیل: آشنایی با مراکز رشد، آشنایی با شرکت‌های دانش‌بنیان، مدرسه هوش مصنوعی و فناوری سلامت
- برگزاری مدرسه کاربرد نانو فناوری در پزشکی (موضوعات: چشم، پوست، سرطان، ژن‌رسانی (کریسپر)، سلول‌های بنیادی و طب بازساختی) و مدرسه فصلی نانو فناوری (کاربردهای نانو زیست فناوری، مشخصه‌یابی نانو، نانو زیست تقلیدی، روش‌های پایدارسازی نانو مواد، نانو فناوری و تجارت)
- برپایی غرفه و برگزاری نشست، رویدادها و همایش‌های آموزشی، پژوهشی و پزشکی در حوزه فناوری