



معاونت تحقیقات و فناوری

وزارتخانه علوم پزشکی
خدمات بهداشتی درمانی تبریز
(۱۳۹۷-۱۴۰۰)

موضوع راهبردی

تعالی مستمر فرایندهای مدیریتی در حیطه تحقیقات و فناوری

چرایی انتخاب موضوع

- تاثیر فرایندهای مدیریتی در حیطه تحقیقات و فناوری
- فاصله فرایندهای جاری با ایده آل های دانشگاه نسل سوم
- تسهیل امورات اداری و کاستن از روندهای بروکراتیک زاید

اهداف کلی

- تدوین، تصویب و ارتقاء فرایندهای مدیریتی

اهداف اختصاصی

- تدوین فرایندهای معاونت تحقیقات و فناوری با توجه به اسناد بالادستی و ارتقاء فرایندها به میزان ۱۰٪ تا آخر ۹۷
- تدوین شرح وظایف، اختیارات و شرایط احراز پست های کارشناسی چارت جدید تا آخر ۹۷ با مشارکت معاونت توسعه دانشگاه
- تدوین و اجرای حداقل ۵ بسته آموزشی برای توانمند سازی کارشناسان حوزه تحقیقات و فناوری با توجه به ساختار جدید تشکیلاتی تا آخر برنامه
- پوشش کامل خدمات مربوط به پشتیبانی پژوهش و فناوری از طریق سامانه پژوهان تا آخر سال ۹۷

موضوع راهبردی

ارتقای کیفی و کمی تحقیقات و فناوری

چرایی انتخاب موضوع

- ماموریت دانشگاه در خصوص تبدیل به دانشگاه نسل سوم
- ماموریت دانشگاه در جهت مرجعیت علمی
- استفاده بهینه از منابع موجود

اهداف کلی

- توسعه زیرساختها به منظور ارتقای کیفیت تحقیقات
- کاربردی نمودن فعالیتهای علمی-تحقیقاتی
- توسعه همکاریهای بین سازمانی ملی و بین المللی

اهداف اختصاصی

- توسعه و تکمیل اجرای برنامه ثبت بیماریهای در دست اقدام دانشگاه تا پایان سال ۱۴۰۰
- افزایش تعداد محققین (مؤلف مقاله مرور نظام مند و متا آنالیز) دانشگاه در راستای دستیابی به انتشار حداقل ۴۰ مقاله مروری و متا آنالیز در هر سال از برنامه
- تشکیل یک تیم تحقیقاتی نوین (High Tech) در هر سال از برنامه براساس مطالعات آینده پژوهی سلامت
- ظرفیت سازی در عرصه تدوین پروتکل های عملیاتی استاندارد (SOP) از طریق برگزاری حداقل ۳ کارگاه در هر سال برنامه
- توسعه دفاتر فناوری در پژوهشکده ها/دانشکده ها جهت هدایت طرحها به سوی کاربردی شدن و یا تجاری سازی در دو مورد در هر سال برنامه
- راه اندازی دفتر توسعه تحقیقات بالینی در تمامی بیمارستانهای آموزشی - پژوهشی دانشگاه تا آخر سال ۹۸
- اجرای ۱۰ طرح تحقیقاتی مشترک با دانشگاههای بین المللی معتبر در هر سال برنامه
- ارائه ۶۰ طرح مشترک در زمینه فناوری سلامت با مشارکت مراکز خارج از دانشگاه در طی برنامه
- انتخاب یکی از مراکز تحقیقاتی دانشگاه بعنوان مرکز همکار (Collaboration Center) با مجامع علمی بین المللی تا پایان سال ۹۸

موضوع راهبردی

توسعه فناوری و تولید ثروت از دانش

چرایی انتخاب موضوع

- مأموریت دانشگاه در حرکت به سوی دانشگاه های نسل سوم
- ایجاد زیر ساختهای تولید ثروت از فعالیتهای فناوری سلامت
- ترویج فعالیتهای نو آورانه در راستای تبدیل دانش به ثروت

اهداف کلی

- راه اندازی برنامه های کلان چندبخشی فناوریهای تولید تجهیزات پزشکی، دارو و کیت های آزمایشگاهی
- ارتقا و بهره مندی از پتانسیل های درآمدزای دانشگاه در حوزه فناوری
- ارتقای همکاری های بین رشته ای (داخل و خارج دانشگاهی) در انجام فعالیت های فناورانه
- ظرفیت سازی در حوزه فناوری های سلامت
- نهادینه کردن تجاری سازی و کار آفرینی

اهداف اختصاصی

- راه اندازی بخش شتاب دهی فرآورده های بیوتکنولوژیک با بخش خصوصی و استانداری تا آخر ۹۷

- توسعه مرکز جامع سلول های بنیادی و طب بازساختی تا آخر برنامه
- تدوین شرح وظایف و طراحی فرآیندهای مربوط به فعالیت های واحد انتقال دانش در معاونت ها و دانشکده ها تا آخر سال ۹۷
- تامین ۲۰٪ منابع مالی تحقیقات و فناوری دانشگاه از محل ظرفیت های درآمدزای دانشگاه در حوزه تحقیقات و فناوری تا آخر برنامه
- تصویب فرایندها، تجهیز و راه اندازی مرکز نوآوری و شتابدهی آذربایجان "منشا" دانشگاه تا پایان سال ۹۸
- احداث و راه اندازی نمایشگاه و فروشگاه دائمی فناوری سلامت تا پایان سال ۹۸
- راه اندازی و تصویب کریدور ایده تا پدیده در "منشا"، هدایت و توسعه استارتاپ ها و شرکت های دانش بنیان به میزان ۱۰ مورد در هر سال برنامه
- ایجاد زیر ساختهای فروشگاه مجازی محصولات تحقیقات و فناوری سلامت، ایده بازار تا پایان سال ۹۸

موضوع راهبردی

توسعه فضاهای فیزیکی و تجهیزات حوزه تحقیقات و فناوری دانشگاه

چرایی انتخاب موضوع

- کمبود فضای فیزیکی تحقیقات و فناوری
- تجمع امکانات جهت تسهیل دسترسی محققین
- سازماندهی و مدیریت بهینه منابع

اهداف کلی

- احداث و تجهیز پژوهشگاه دانشگاه (ربع رشیدی)
- احداث شهرک فناوری سلامت
- تکمیل، تجهیز و راه اندازی اتاق تمیز (Clean Room)
- ساماندهی و بروز رسانی تجهیزات آزمایشگاهی مراکز تحقیقاتی
- احداث و تجهیز مرکز ملی مطالعات پیش بالینی (GLP)

اهداف اختصاصی

- نهایی سازی طراحی زیرساخت های فیزیکی و تاسیساتی پژوهشگاه ، تدوین و تصویب طرح های اجرایی تا پایان سال ۹۷
- تکمیل ساخت پژوهشگاه با معاونت توسعه دانشگاه تا پایان سال ۹۹
- تجهیز امکانات تخصصی پژوهشگاه و تامین نیروی انسانی فعال تا پایان سال ۱۴۰۰
- ایجاد و ساخت مرکز آموزشی و پژوهشی سلامت و محیط زیست دانشگاه در بندر شرفخانه تا پایان سال ۹۷
- تدوین آیین نامه های ارائه خدمات در اتاق های تمیز و اخذ تاییدیه از مراجع بالادستی تا پایان سال ۹۸
- تامین زیر ساختهای عمرانی - فنی شهرک فناوری سلامت تا پایان سال ۹۸

- احداث فضاهای فیزیکی مرتبط با فناوری سلامت تا پایان سال ۹۹
- استقرار شرکتهای فناور در شهرک فناوری سلامت از سال ۱۴۰۰
- تهیه شناسنامه و بانک اطلاعاتی کار بردی تجهیزات آزمایشگاهی مراکز و تعریف فرآیند بروزرسانی آن تا پایان سال ۹۷
- تعیین میزان کارآیی و شناسایی موانع استفاده بهینه از تجهیزات مراکز تحقیقاتی تا پایان سال ۹۷
- افزایش میزان بازده تجهیزات مراکز تحقیقاتی تا میانگین حداقل ۵۰ درصد ظرفیت اسمی تا پایان سال ۹۸
- نیازسنجی و خرید هدفمند تجهیزات جدید در جهت توانمندسازی مراکز و پر کردن خلاء های تحقیقاتی حداکثر تا پایان سال ۱۴۰۰

- انجام مطالعات اولیه ، امکان سنجی و تامین بودجه خرید تجهیزات تا پایان سال ۹۷
- انجام مطالعات اولیه و انتخاب مکان برای احداث مرکز ملی مطالعات پیش بالینی تا پایان سال ۹۷
- ساخت و تجهیز مرکز ملی مطالعات پیش بالینی با پیشرفت سالانه ۲۵درصدی در هر سال برنامه

موضوع راهبردی

انعکاس دست آوردهای تحقیقات و فناوری دانشگاه

چرایی انتخاب موضوع

- دستیابی به مرجعیت نشر علمی در سطح کشور و منطقه
- تسهیل دسترسی مخاطبان به محتوای معتبر منتشره توسط دانشگاه

اهداف کلی

- حفظ و ارتقای جایگاه دانشگاه بعنوان ناشر آکادمیک معتبر در سطح کشور و بین الملل
- افزایش بهره وری تحقیقاتی و فناوری دانشگاه
- توسعه خدمات دولت الکترونیک

اهداف اختصاصی

- ارتقای رویه نشر آثار علمی (مجلات و کتب) توسط دانشگاه بر اساس شاخصه های بین المللی به میزان حداقل ۵ فرایند در هر سال در طول برنامه
- ساماندهی واحدهای اجرایی به منظور ارتقای بهره وری و تسهیل در انتشار و مبادله انتشارات علمی بین دانشگاهی و بین المللی به میزان حداقل ۲ مصوبه در هر سال در طول برنامه
- ارتقای مستندات ناظر بر نشر آثار علمی دانشگاه به میزان حداقل ۲ سند (آئین نامه، متن سیاست، مصوبه و...) در هر سال تا پایان برنامه
- ارتقای استاندارد نشر علمی در کشور و منطقه با همکاری با یک دانشگاه یا موسسه یا انجمن در هر سال تا پایان پایان برنامه
- راه اندازی یک انجمن در حوزه نشر علمی با شرکت کشورهای منطقه تا پایان پایان برنامه

- انتشار حداقل یک جلد کتاب انگلیسی قابل فروش در سطح جهان توسط اساتید دانشگاه سالانه تا پایان برنامه
- انتشار کتاب مرجع دو زبانه به تعداد یک کتاب تا پایان سال ۹۹
- راه اندازی یک مجله ترویجی به زبان فارسی با رویکرد ترجمان دانش و انتقال پیام به مخاطب عام تا پایان سال ۹۸
- راه اندازی سامانه مخزن برخط (Online) دانشگاه (Open repository) شامل بخش ثبت منابع pre-print تا آخر سال ۹۷
- ارتقای زیرساخت مبتنی بر وب برای انتشار آثار علمی (مجلات و کتب) مطابق استانداردها و فناوری‌های روز (از جمله انتشار HTML، برنامه کاربردی موبایل، فناوریهای نظیر واقعیت افزوده «AR» و ...) حداقل یک بار سالانه تا پایان برنامه
- تحت پوشش قرار دادن آزمایشگاه‌های دانشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی در برنامه آزمایشگاه جامع دانشگاه طی دوسال اول برنامه (حداقل ۷۰ درصد در سال اول و بقیه در سال دوم)



دانشگاه علوم پزشکی
 خدمات بهداشتی درمانی تبریز