



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

**آیین نامه ها و دستور العمل های حوزه فناوری سلامت
دانشگاه های علوم پزشکی کشور**

نسخه اول

معاونت تحقیقات و فناوری
دفتر توسعه فناوری سلامت

۱۳۹۷

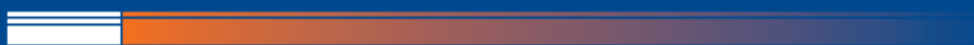


جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

بخش اول:

شورای عالی فناوری سلامت دانشگاه های علوم پزشکی

معاونت تحقیقات و فناوری
دفتر توسعه فناوری سلامت
۱۳۹۷



**دستور العمل شورای فناوری سلامت
دانشگاه های علوم پزشکی**



دستور العمل شورای فناوری سلامت دانشگاه های علوم پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی در مسیر توسعه نهضت علم و فناوری و مطابق با اسناد بالادستی کشور در حوزه علم و فناوری از جمله نقش جامع علمی کشور، سیاست های کلان ابلاغی مقام معظم رهبری در زمینه علم و فناوری، اقتصاد مقاومتی و سیاست های کلان سلامت و با هدف حمایت و راهبری فناوری و تبدیل ایده به ثروت در حوزه سلامت، ارتقای توان داخلی، توسعه و تقویت اقتصاد مقاومتی و تولید دانش بنیان مبادرت به تشکیل شورای فناوری نموده است. این شورا بر آن است تا با استفاده از ظرفیت های دانشگاه و سایر نهادهای مرتبط با هم افزایی و هم اندیشی کلیه متخصصین و ذینفعان، بتواند نقش موثری در توسعه فناوری های نظام سلامت مانند: مواد اولیه دارویی، صنعت بیوتکنولوژی و تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی، واکسن، مدل های مبتنی بر فناوری اطلاعات در حوزه سلامت، خدمات در حوزه سلامت و... در نهایت ارتقا، سلامت جامعه ایرانی ایفا نماید.

ماده ۱- موضوع فعالیت

شورای فناوری دانشگاه پیرو سیاست ها و برنامه های کلان وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در تمام زمینه های فناوری سلامت به عنوان بالاترین مرجع تصمیم گیری، برنامه ریزی، سیاست گذاری و نظارت بر فعالیت های دانشگاه در حوزه فناوری و چرخه تبدیل علم به ثروت در فعالیت های آموزشی، پژوهشی و فناوری دانشگاه می باشد.

ماده ۲- تعاریف

فناوری سلامت: کاربرد دانش و مهارت های علمی در تولید فناوری های سلامت محور و سیستم های توسعه یافته برای رفع نیاز حوزه سلامت و بهبود کیفیت سلامت.

ارتباط دانشگاه با صنعت و جامعه: با توجه به نیاز روز افزون صنایع و موسسات دولتی و خصوصی به توانمندی های دانشگاه در حوزه پژوهش و خدمات فنی و مشاوره ای و همچنین نقش دانشگاه در توسعه اجتماعی- اقتصادی جامعه و ضرورت اجرایی نمودن دانش و یافته های جدید و استفاده بهینه از امکانات و نیز انتقال تجربه از سطح اجرا به دانشگاه، وجود یک ارتباط منطقی و پایدار میان صنعت و دانشگاه بسیار ضروریست.

ماده ۳- مأموریت شورای فناوری دانشگاه

- تدوین چشم انداز، برنامه راهبردی، نقشه راه و سیاست ها و مدیریت کلان برنامه های دانشگاه در حوزه فناوری.
- هدفمند نمودن فعالیت های تحقیقاتی در مسیر تولید فناوری و محصول به وسیله تسهیل فرآیندها و روش های حمایتی.
- توانمند سازی هدفمند اعضای هیئت علمی، فناوران و متولیان شرکت های دانش بنیان در نظام سلامت.
- بستر سازی برای انتقال دانش فنی و بومی سازی محصولات حوزه سلامت با استفاده از ظرفیت های بین المللی.
- حمایت از گسترش و تاسیس شرکت های دانش بنیان حوزه سلامت مستقر در مراکز رشد فناوری دانشگاه.
- پیش بینی تخصیص ۳ درصد از منابع کل دانشگاه در حوزه فناوری و درآمد ۵ درصدی از رویالتهای فروش شرکت های مستقر در چشم انداز ۱۴۰۴.

ماده ۴- اهداف

- تعیین اولویت های فناوری در حوزه سلامت در سطح دانشگاه
- برنامه ریزی، سیاست گذاری و نظارت در حوزه فناوری سلامت از طریق مشارکت های درون بخشی، بین بخشی و برون بخشی
- کمک به افزایش سهم پژوهش فناورانه از تولید ناخالص ملی در بخش فناوری سلامت از طریق تسهیل فرآیندها و اقدامات حمایتی لازم
- تدوین سیاست ها و راهکارهای اجرایی نیل به اهداف ترسیم شده در برنامه های توسعه کشور و وزارت بهداشت در حوزه فناوری سلامت در سطح دانشگاه علوم پزشکی
- توانمندسازی شرکت های خصوصی یا غیر دولتی دانش بنیان با همکاری اعضا هیات علمی در حوزه نظام سلامت

- کمک به برقراری امنیت سرمایه گذاری برای بخش خصوصی و خیرین در حوزه فناوری های نظام سلامت
- بسترسازی برای تسهیل انتقال دانش فنی و تولید بومی محصولات و خدمات مورد نیاز حوزه سلامت
- مدیریت و حمایت از فعالیت های مراکز رشد، پارک های علم و فناوری سلامت، شرکت های دانش بنیان حوزه سلامت

ماده ۵- وظایف شورای فناوری دانشگاه:

- برنامه ریزی، سیاست گذاری و نظارت بر فعالیت های فناورانه اعضای هیئت علمی، مراکز تحقیقاتی، دانشکده ها، مراکز رشد فناوری و شرکت های دانش بنیان.
- تعیین برنامه محوری و نقشه راه برای مراکز تحقیقاتی و دانشکده های دانشگاه در حوزه فناوری و نظارت بر حسن اجرای آنها.
- تعیین اولویت های فناوری در حوزه سلامت و برنامه بلند مدت دانشگاه در حوزه فناوری و نظارت بر حسن اجرای آنها.
- ارائه، پیشنهاد و تصویب ساز و کار های حمایت از اعضای هیئت علمی، دانشجویان تحصیلات تکمیلی و محققین دانشگاه در مسیر زنجیره علم، فناوری و تجاری سازی.
- پایش، ارزیابی و تحلیل مستمر برنامه و فعالیت های حوزه فناوری دانشگاه.
- تسهیل فرایند تبدیل ایده به محصول از طریق حمایت های مالی برای اعضای هیئت علمی و محققین دانشگاه.
- بررسی، ارزیابی و داوری، تصویب و نظارت بر طرح های فناوری منجر به محصول دانشگاه.
- سیاست گذاری، تصویب و حمایت از راه اندازی و نظارت بر مراکز رشد فناوری و شرکت های دانش بنیان دانشگاه.

۵-۱- امور مالکیت معنوی و ثبت اختراعات:

- نظارت و تایید درصد مالکیت فکری مشارکین در طرح های فناورانه و قرارداد های واحدهای فناوری و شرکت های پذیرش شده در مرکز رشد دانشگاه
- بررسی و تصویب قرارداد های مالکیت فکری با متقاضیان پس از تایید و پیشنهاد کمیته مالکیت فکری دانشگاه

۵-۲- مدیریت و نظارت بر همکاری با صندوق/صندوق های حمایت از طرح های فناورانه

- تعامل، بررسی و تعیین میزان حمایت مالی از بودجه عاملیت دانشگاه در خصوص شرکت های متقاضی در صندوق های پژوهش و فناوری
- تصویب مصوبات مربوط به قوانین صندوق های حمایت از پژوهش و فناوری با مشارکت دانشگاه ها و پارک های علم و فناوری، سازمان های سرمایه گذاری بخش خصوصی در گستره استانی، منطقه ای و کشوری
- تصویب هر گونه تعاملات با صندوق های حمایت از پژوهش و فناوری غیر دولتی
- بررسی، داوری و تصویب نهایی داوری طرح های فناورانه در شورای فناوری جهت مشخص نمودن میزان وام تخمینی، میزان سود یا مشارکت صندوق حمایت از پژوهش یا صندوق های دیگر طرف قرارداد یا تفاهم نامه با دانشگاه، میزان تنفس در وام دهی، مدت بازپرداخت و نحوه ضمانت
- تعیین میزان دریافت تسهیلات دانش بنیان (پس از بررسی توسط کارشناس اقتصادی و سپس طرح در شورای فناوری برای ارائه به یکی از صندوق ها برای دریافت وام های با بهره بسیار کم در طی قرارداد با فناور) به متقاضیان

۵-۳- شرکت های دانش بنیان و واحدهای فناورانه

- تایید تقاضای اخذ مجوز تاسیس شرکت های دانش بنیان دانشگاهی برای اعضا، هیات علمی و متقاضیان دیگر
- بررسی و تایید پذیرش مقدماتی واحدهای فناوری برای انجام مطالعات امکان سنجی و تهیه طرح کسب و کار برای دریافت پذیرش قطعی در مرکز رشد در قالب ارائه گزارش مصوبات شورای مرکز رشد
- تعیین میزان و شرایط دریافت اعتبار فناوری برای شرکت های متقاضی
- تایید طرح توجیهی کسب و کار ارائه شده توسط شرکت های دانش بنیان برای دریافت وام با بهره بسیار کم از صندوق های پژوهش و فناوری یا صندوق های دیگر

- بررسی و تایید تسهیلات تحقیقاتی (آزمایشگاه، کارگاه، ...) جهت انجام تحقیقات نوآورانه و تولید نمونه اولیه به نوآور
- تصویب شیوه نامه تشکیل شرکت های دانش بنیان دانشگاهی و ارزیابی عملکرد آنها بر اساس شیوه نامه
- حمایت از اخذ مجوزها و توسعه بازار محصولات دانش بنیان دانشگاه

۴-۴- هماهنگی، نظارت و تقویت مراکز رشد

- نظارت بر مراکز رشد فناوری دانشگاه
- ارائه گزارش فصلی این مراکز از فعالیت های صورت گرفته به شورای فناوری دانشگاه
- تعیین و تصویب درخواست راه اندازی مرکز رشد جدید
- تصویب پیشنهاد مرکز رشد برای اجاره بهای ماهیانه دفترکار و تجهیزات اداری در واحدهای مرکز رشد
- تامین خدمات مشاوره ای / تجهیزاتی / آزمایشگاهی به تشخیص و تصویب شورای فناوری دانشگاه در خصوص تعرفه خدمات در مرکز رشد
- تصمیم گیری و تایید در خصوص تامین نیازهای دانشگاه و مراکز تابعه از محصولات دانش بنیان دانشگاه به پیشنهاد رییس مرکز رشد

۴-۵- تقویت ارتباط دانشگاه با صنعت

- تصویب اصول و شیوه نامه ارتباط دانشگاه با صنعت و جامعه
- کلیه وظایف شورای فناوری در قبال شرکت های دانش بنیان و واحدهای فناورانه به شرح زیر در مورد طرح های منابع و سازمان ها که با مشارکت یا سرمایه گذاری دانشگاه انجام می گیرد، صادق است.
- تعامل، بررسی و تعیین میزان حمایت مالی از بودجه فعالیت دانشگاه
- تعیین میزان و شرایط دریافت اعتبار فناوری (برای عضو هیات علمی شریک در پروژه)
- تایید طرح توجیهی کسب و کار ارائه شده برای دریافت وام یا بهره بسیار کم از صندوق حمایت از پژوهش یا صندوق های دیگر
- تعیین و تایید تسهیلات تحقیقاتی (آزمایشگاه، کارگاه، ...)
- تصویب طرح های فناوری (که منجر به تولید، ارتقا، محصول یا خدمت شود)
- بررسی و تایید برون سپاری فعالیت های فناورانه (دانشگاه می تواند به منظور استفاده از ظرفیت بخش غیر دانشگاهی در زمینه تجهیزات، خدمات آزمایشگاهی و غیره در حوزه فناوری به تشخیص شورای فناوری دانشگاه اقدام به عقد قرارداد نماید)
- تصویب اصول و مفاد قرارداد مالکیت معنوی و مادی دانشگاه در قراردادهای ارتباط دانشگاه با صنعت و جامعه.

۴-۶- برنامه ریزی و سیاستگذاری فناوری سلامت در دانشگاه

- تدوین برنامه استراتژیک ۵ ساله دانشگاه در حوزه فناوری و برنامه عملیاتی یکساله
- تصویب دستور العمل های مرتبط با مدیریت توسعه فناوری سلامت و مرکز رشد توسط شورای فناوری و بررسی و تایید تغییرات و اصلاحات پیشنهادی در اساسنامه ها و آیین نامه های مرتبط با آن جهت ارسال به مراجع بالا دستی
- تعیین عضویت یک عضو شورای فناوری در هیات داوری و حل اختلاف در موارد اختلافی مذکور در قراردادهای حوزه فناوری
- تعیین و تصویب اجازه دسترسی و مفاد عقد قرارداد به منظور استفاده از ظرفیت بخش غیر دانشگاهی در زمینه خدمات مشاوره ای، تجهیزات، خدمات آزمایشگاهی و غیره در حوزه فناوری
- تصویب تعرفه خدمات فناوری توسط شورای فناوری دانشگاه
- تعیین الویت های فناورانه دانشگاه

ماده ۶- ارکان شورای فناوری دانشگاه:

۱. رئیس شورای فناوری دانشگاه
۲. نایب رئیس شورای فناوری دانشگاه
۳. دبیر شورای فناوری دانشگاه
۴. اعضای حقوقی شورای فناوری دانشگاه
۵. اعضای حقیقی شورای فناوری دانشگاه

ماده ۷- اعضای شورای فناوری دانشگاه:

۱. رئیس شورا: ریاست دانشگاه
۲. نایب رئیس شورا: معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه
۳. دبیر شورا: مدیر فناوری دانشگاه
۴. معاون آموزش دانشگاه
۵. معاون غذا و دارو
۶. ریاست دانشکده داروسازی با فناوری های نوین دانشگاه (در صورت وجود) و با رئیس دانشکده مرتبط با حوزه فناوری
۷. یک نفر از روسای شرکت های دانش بنیان (مدیرعامل یا رئیس هیئت مدیره) مستقر در مرکز رشد دانشگاه یا شرکت های غیر مستقر اعضای هیئت علمی دانشگاه.
۸. رئیس / روسای مراکز رشد فناوری دانشگاه.
۹. اعضای مدعو حسب دستور جلسه (بدون حق رای)
- ۹-۱- اعضای شورای فناوری دانشگاه یا حکم ریاست دانشگاه برای یک دوره ۴ ساله با قابلیت تمدید منصوب می شوند.
- ۹-۲- اعضای شورا لازم است شخصا در جلسات شورا فناوری شرکت نمایند.
- ۹-۳- غیبت غیر موجه به صورت ۲ جلسه متوالی یا ۳ جلسه در طول سال منجر به حذف عضو از شورا خواهد شد.

ماده ۸- وظایف رئیس شورای فناوری دانشگاه

- تعیین و صدور احکام اعضای حقیقی و حقوقی شورا
- نظارت بر حسن اجرای مصوبات شورای فناوری دانشگاه
- تعیین زمان برگزاری جلسات بر اساس جدول زمانبندی و با برگزاری جلسات فوق العاده.
- ۸-۱- نایب رئیس شورا دارای اختیارات رئیس شورا بوده و در غیاب رئیس شورا ریاست جلسه را برعهده دارد.

ماده ۹- وظایف دبیر شورای فناوری دانشگاه

- تهیه دستور جلسات و پیش نویس برنامه ها برای طرح در شورا.
- پیگیری و هماهنگی برگزاری جلسات و دعوت از اعضای شورا، متخصصین و مشاورین.
- پیگیری حسن اجرای مصوبات شورای فناوری دانشگاه پس از ابلاغ و پایش میزان پیشرفت بوسیله تعیین شاخص ها و ارزیابی میزان تحقق مصوبات.
- پیشنهاد تشکیل و مدیریت و هماهنگی در تنظیم برنامه ها و فعالیت زیر کمیته ها.
- ۹-۱- تهیه گزارشات دوره ای فعالیت های شورا هر ۶ ماه یکبار جهت طرح در شورا.

ماده ۱۰ - نحوه اخذ تصمیمات شورای فناوری دانشگاه

- ۱-۱- تصمیمات با رای تصف به علاوه یک نفر از اعضای حاضر در جلسه اتخاذ می گردد.
- ۲-۱- کلیه مصوبات با اعضا، رئیس شورای فناوری ابلاغ می گردد.
- ۳-۱- مصوبات شورا برای کلیه واحدهای زیرمجموعه دانشگاه لازم الاجرا و قابل پیگیری است.

ماده ۱۱ - بودجه و منابع شورای فناوری

- ۱-۱-۱ بودجه مورد نیاز برای تامین مالی برنامه های شورا از محل بودجه سالانه دانشگاه، بودجه های حمایتی وزارت متبوع و جذب سرمایه از طریق مشارکت بخش خصوصی در برنامه های حوزه فناوری یا منابع صندوق های حمایت از پژوهش و فناوری تامین می شود.
- ۲-۱-۱ بودجه برنامه های هر یک از بخش های دانشگاه از طریق معاونت مربوطه تامین خواهد شد.
- ۳-۱-۱ هزینه کرد اعتبارات با نظر بالاترین مقام هر بخش و معاونت و تایید ریاست دانشگاه انجام و به شورا به صورت سالیانه گزارش خواهد شد.

این اساسنامه در ۱۱ ماده و ۱۷ تبصره در تاریخ / / به تایید ریاست محترم دانشگاه رسید و از تاریخ ابلاغ، قابل اجرا است.

دکتر

ریاست دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی