

فصل



معاونت تحقیقات و فناوری



تعاریف و مفاهیم

شرکت دانش بنیان مستقر در مرکز رشد فناوری حوزه سلامت:

شرکت ها و مؤسسات دانش بنیان شرکت یا مؤسسه خصوصی یا تعاونی است که به منظور هم افزایی علم و ثروت، توسعه اقتصاد دانش محور، تحقق اهداف علمی و اقتصادی (شامل گسترش و کاربرد اختراع و نوآوری) و تجاری سازی نتایج تحقیق و توسعه (شامل طراحی و تولید کالا و خدمات) در حوزه فناوری های برتر و با ارزش افزوده فراوان به ویژه در تولید نرم افزارهای مربوط تشکیل می شود.

مرکز رشد فناوری حوزه سلامت:

مرکزی است که تحت مدیریت متخصصین حرفه ای که با ارائه خدمات حمایتی از ایجاد و توسعه حرفه های جدید توسط کارآفرینانی که در قالب واحدهای نوپای فعال در زمینه های مختلف منتهی به فناوری متشکل شده اند و اهداف اقتصادی مبتنی بر دانش و فن دارند، پشتیبانی می کند.

پارک تحقیقاتی (علم و فناوری) در حوزه سلامت:

سازمانی است که بوسیله متخصصین حرفه ای مدیریت می شود و هدف اصلی آن افزایش ثروت در جامعه از طریق ارتقاء فرهنگ نوآوری و رقابت سازنده میان شرکت های حاضر در پارک و مؤسسه های متکی بر علم و دانش است. برای دستیابی به این هدف، پارک علمی جریان دانش و فناوری را در میان دانشگاه ها، موسسه های تحقیق و توسعه، شرکت های خصوصی و بازار به حرکت انداخته و مدیریت می کند و رشد شرکت های متکی بر نوآوری را از طریق مراکز رشد و فرآیندهای زایشی تسهیل می کند. پارک ها همچنین خدمات مناسب دیگری به همراه فضاهای کاری و تسهیلات باکیفیت بالا فراهم می نمایند.

نمونه های آزمایشگاهی تولید شده:

دستیابی به دانش فنی و تولید نمونه به صورت آزمایشگاهی.

تعداد محصولات تولید شده در شرکت های مستقر در مرکز رشد:

تعداد محصولات که در سال ۱۳۹۸ توسط شرکت های مستقر در مرکز رشد دانشگاه تولید شده است.

تعداد دانش فنی تولید شده از اجرای طرح های محصول محور:

دانش فنی بدست آمده از اجرای طرح های محصول محور که امکان تجاری سازی آن وجود دارد.

تعداد پروژه های تحقیقاتی منجر به پتنت و ثبت مالکیت معنوی:

پروژه های پژوهشی محصول محور که یکی از دستاوردهای نهایی آن کسب گواهی ثبت اختراع است.



جدول ۶-۱: شاخص‌های مدیریت توسعه و تحقیقات در سال ۱۳۹۸

تعداد	عنوان شاخص/مؤلفه آماری
۱۶۰۰	تعداد طرح‌های تحقیقاتی مصوب
۶۶۵	تعداد طرح‌های تحقیقاتی پایان یافته
۷۳	تعداد تحقیقات نظام سلامت
۹۹	تعداد طرح‌های مصوب کمیته تحقیقات دانشجویی
۱۳۰/۱۲۳/۷۳۱/۵۴۸ ریال	بودجه کل طرح‌های مصوب شورای پژوهشی
۲/۰۹۵/۸۶۳/۶۴۰ ریال	بودجه طرح‌های مصوب کمیته تحقیقات دانشجویی
۰/۷۱	نسبت تحقیقات کاربردی به کل تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۱۹	تعداد مراکز تحقیقاتی دارای موافقت اصولی
۲۵	تعداد مراکز تحقیقاتی دارای موافقت قطعی
۲	تعداد طرح‌های تحقیقاتی ثبت بیماری‌ها و پیامدهای سلامت

جدول ۶-۲: شاخص‌های دفاتر مجلات در سال ۱۳۹۸

تعداد	عنوان شاخص/مؤلفه آماری
۷	تعداد مجلات مصوب فارسی
۱۰	تعداد مجلات مصوب انگلیسی
۱۵۱۸	تعداد مقالات چاپ شده در مجلات مصوب دانشگاه
۱۲	تعداد مجلات علوم پزشکی دانشگاه نمایه شده در پایگاه‌های بین‌المللی معتبر (WoS, Pubmed and Scopus)
۱۸	تعداد مجلات علمی-پژوهشی در حوزه سلامت

جدول ۶-۳: شاخص‌های آزمایشگاه جامع در سال ۱۳۹۸

تعداد	عنوان شاخص/مؤلفه آماری
۹	تعداد آزمایشگاه
۶۰	تعداد تجهیزات آزمایشگاهی
۲۵	تعداد خدمات آزمایشگاهی
۲۰	تعداد خدمات آموزشی
۶	تعداد قراردادهای و تفاهم‌نامه‌ها
۸	تعداد نیروی انسانی
۵	تعداد طرح‌های پژوهشی



جدول ۶-۴: شاخص‌های مدیریت توسعه و فناوری در سال ۱۳۹۸

تعداد	عنوان شاخص/مولفه آماری
۳۰	تعداد شرکت‌های دانش بنیان
۱۴	تعداد شرکت‌های دانش بنیان تأسیس یافته در سال مربوطه
۲۰	تعداد شرکتهای دانش بنیان مستقر در مراکز رشد حوزه سلامت
۸	تعداد اعضای هیأت علمی دانشگاه که عضو هیأت مدیره یا مدیرعامل شرکتهای دانش بنیان هستند
۲۱	تعداد افراد مشغول به کار تمام وقت در شرکت‌های دانش بنیان
۲	تعداد مراکز توسعه فناوری سلامت (مراکز رشد)
۱	تعداد پارک‌های تحقیقاتی (علم و فناوری) در حوزه سلامت
۵	تعداد اختراعات، اکتشافات و نوآوری‌های ثبت شده
۵	تعداد اختراعات و اکتشافات به ثبت رسیده با موضوع سلامت
۲۵/۱۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	اعتبارات فناوری جذب شده از سایر ارگان‌های دولتی
۳	تعداد تفاهم نامه‌ها و قراردادهای مشترک بین مراکز علمی و دانشگاهی
۲	تعداد طرح‌های مشترک با سایر سازمان‌ها و ارگانهای دولتی و خصوصی
۴/۱۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	درآمد حاصل از قراردادهای ارتباط با صنعت
۷	تعداد نمونه آزمایشگاهی حاصل از تحقیقات دانشگاهی
۱	تعداد سامانه‌های علم و فناوری در حوزه سلامت مستقر در دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور
۷	تعداد پژوهشهای منتهی به تولید و فناوری
۱	تعداد دوره‌های برگزار شده توسط مرکز مهارت‌های تجهیزات پزشکی
۵۸	تعداد مشاوره‌های ارائه شده در حوزه مالکیت فکری
۲۴	تعداد مشاوره‌های ارائه شده در حوزه تجاری سازی
۶	تعداد محصولات تولید شده در شرکت‌های مستقر در مرکز رشد
۷	تعداد دانش فنی تولید شده از اجرای طرح‌های محصول محور
۶۲	تعداد کارگاه‌های توانمند سازی اعضا هیات علمی
۶۰	تعداد پروژه‌های تحقیقاتی منجر به پتنت و ثبت مالکیت معنوی



جدول ۵-۶: شاخص‌های مدیریت اطلاع رسانی پزشکی و علم سنجی در سال ۱۳۹۸

تعداد	عنوان شاخص/مولفه آماری
۱۱	تعداد کتاب منتشر شده
۵	تعداد فصل‌های کتاب چاپ شده بین‌المللی
۲۱	تعداد کتابخانه‌های دانشگاهی فعال
۲۱	تعداد سالن‌های مطالعه
۱	تعداد پایگاه‌های اطلاعاتی رایانه‌ای تولید شده در کتابخانه
۴۸۳۶۹	تعداد منابع الکترونیکی
۱۰۰۷۰	تعداد منابع ثبت شده
۳۱۰۴	تعداد منابع فهرست نویسی شده
۵۲۲۸۷	تعداد کل عنوان کتب فارسی
۱۸۶۵۰۶	تعداد کل نسخ کتب فارسی
۴۰۸۷۶	تعداد کل عنوان کتب لاتین
۷۴۲۷۹	تعداد کل نسخ کتب لاتین
۷۵۰۰	تعداد کتب خریداری شده در یک دوره زمانی مشخص
۱۰۶۲۷۴	تعداد کتب امانت داده شده
۱۰۲۹۴۷	تعداد منابع بازگشتی
۱۹۷۷۴	تعداد کاربران استفاده کننده از کتابخانه‌ها
۱۵۴۲	تعداد اعضاء تسویه حساب شده با کتابخانه‌ها
۳۰	تعداد کارگاه‌های آموزشی برگزار شده در کتابخانه‌ها
۵۰	تعداد گزارشات نهایی طرح‌های تحقیقاتی دریافت شده توسط کتابخانه
۲۵۹۴	تعداد کل گزارشات نهایی طرح‌های تحقیقاتی موجود کتابخانه
۷۸۱	تعداد گزارشات نهایی پایان نامه‌های دریافت شده توسط کتابخانه
۱۹۷۸۰	تعداد گزارشات نهایی پایان نامه‌های موجود در کتابخانه
۵۰	تعداد بارگذاری در نرم افزار گزارش نهایی طرح‌های تحقیقاتی دریافت شده
۵۰۰۰	تعداد بارگذاری در نرم افزار گزارش نهایی پایان نامه دریافت شده

جدول ۶-۶: شاخص‌های دبیرخانه کمیته اخلاق در پژوهش‌های زیست پزشکی در سال ۱۳۹۸

تعداد	عنوان شاخص/مولفه آماری
۹	تعداد کارگاه‌های اخلاق در پژوهش‌های زیست پزشکی
۸۴%	درصد نظارت بر رعایت استانداردهای اخلاق در انجام پژوهش‌های زیست پزشکی