



شیوه نامه دانشگاهی حمایت از فعالیتهای فناورانه اعضای هیات علمی

مقدمه

در راستای اجرایی نمودن قانون جهش تولید دانش بنیان مصوب ۱۴۰۱/۲/۱۱ مجلس شورای اسلامی و با هدف حمایت و ترغیب اعضای هیات علمی به فعالیتهای فناورانه، این شیوه نامه با پیشنهاد معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی بابل و با الگوبرداری از شیوه نامه حمایتی مصوب هفتاد و چهارمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی کشور به منظور معادل سازی محصولات فناورانه و دانشی در فرآیند ترفیع و ارتقای اعضای هیات علمی تدوین شده و در جلسه هیات ممیزه دانشگاه مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۸ به تصویب رسیده و به استناد مکاتبه شماره ۷۰۳/۶۷۸۱/د مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۱۸ مرکز توسعه هماهنگی و ارزیابی تحقیقات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی مورد ویرایش قرار گرفته است.

جدول مصادیق محصولات فناورانه و دانشی در فرآیند ترفیع و ارتقای اعضای هیات علمی

میزان معادل سازی	محصول فناورانه و دانشی	
مستندات*** به معاونت تحقیقات و فناوری وزارت، ارسال و امتیاز مربوطه از سوی مرکز مالکیت فکری دفتر توسعه فناوری سلامت وزارت تعیین و به دانشگاه اعلام خواهد گردید.	ثبت اختراع محصول، فرآیند و ... منتج از طرح یا پایان نامه در دفاتر ثبت اختراعات ملی و بین المللی از قبیل دفتر ثبت اختراعات امریکا (USPTO)، دفتر ثبت اختراعات اروپا (EPO)، دفتر ثبت اختراعات ژاپن (JPO) و یا سایر دفاتر ثبت اختراع هم تراز	۱.
یک مقاله نمایه شده در ISI (با IF < 2) یا Pubmed	مجری یا همکار* ساخت و تولید نمونه اولیه (prototype) از محصول فناورانه منتج از طرح یا پایان نامه** (دارو، تجهیزات و ملزومات پزشکی، نرم افزار کاربردی و ...) به همراه ارائه business plan و feasibility study مورد تایید شورای فناوری سلامت دانشگاه برای تولید	۲.



میزان معادل سازی	محصول فناورانه و دانشی	
حداکثر دو مقاله نمایه شده در ISI یا Pubmed (با $IF \geq 2$) در تعیین مقدار IF، مرجع تصمیم گیری، هیات ممیزه دانشگاه می باشد.	مجری یا همکار* تولید محصول منتج از طرح یا پایان نامه** که مجوز تولید آن از سازمان غذا و دارو و اداره کل تجهیزات پزشکی کسب شده باشد	۳.
یک مقاله علمی - پژوهشی	تاسیس شرکت فناور مبتنی بر محصول فناورانه منتج از طرح یا پایان نامه** و استقرار در مراکز رشد و شتابدهنده ها	۴.
یک مقاله نمایه شده در ISI (با $IF < 2$) یا Pubmed	تاسیس شرکت فناور مبتنی بر محصول فناورانه منتج از طرح یا پایان نامه** و اخذ مجوز دانش بنیان و استقرار در مرکز رشد فناوری دانشگاه (در صورتی که در طرح یا پایان نامه، به عنوان مجری مسئول فعالیت داشته باشد)	۵.
یک مقاله نمایه شده در ISI (با $IF < 2$) یا Pubmed	فروش دانش فنی محصول فناورانه منتج از طرح یا پایان نامه** در داخل کشور و ارائه مستندات تراکنش مالی با تایید شورای فناوری سلامت دانشگاه	۶.
حداکثر سه مقاله نمایه شده در ISI (با $IF < 2$) یا Pubmed با تایید هیات ممیزه دانشگاه	فروش دانش فنی محصول فناورانه منتج از طرح یا پایان نامه** به خارج کشور و ارائه مستندات تراکنش مالی با تایید شورای فناوری سلامت دانشگاه	۷.
مستندات*** به معاونت تحقیقات و فناوری وزارت ارسال و امتیاز مربوطه از سوی مرکز مالکیت فکری دفتر توسعه فناوری سلامت وزارت تعیین و به دانشگاه اعلام خواهد گردید.	ثبت ژن (منتج از طرح یا پایان نامه**) در دیتا بانک های معتبر بین المللی مربوط به ژن مانند GenBank	۸.



میزان معادل سازی	محصول فناورانه و دانشی	
یک مقاله نمایه شده در ISI یا Pubmed (با $IF \geq 2$)	مجری یا همکار* ثبت یک سندروم (منتج از طرح یا پایان نامه**) در دیتا بانک‌های معتبر بین المللی مربوط به بیماری‌ها مانند NCBI databases	۹.
در صورت تایید دبیرخانه‌های شوراهای آموزشی معاونت آموزشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، امتیاز مربوطه به دانشگاه اعلام خواهد شد.	مجری یا همکار* تدوین کوریکولوم یک رشته جدید	۱۰.
در صورت تایید دبیرخانه‌های شوراهای آموزشی معاونت آموزشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، امتیاز مربوطه به دانشگاه اعلام خواهد شد.	مجری یا همکار* تدوین درسنامه برای دروس مصوب وزارت بهداشت	۱۱.
در صورت تایید دبیرخانه شورای عالی مجازی معاونت آموزشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، امتیاز مربوطه به دانشگاه اعلام خواهد شد.	مجری یا همکار* طراحی و ساخت یک برنامه درسی آنلاین برای اولین بار	۱۲.
در صورت تایید مرکز مهارتی حرفه‌ای آموزش علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران، امتیاز مربوطه به دانشگاه اعلام خواهد شد.	مجری یا همکار* تدوین محتوای آموزشی مهارتی حرفه‌ای جهت رشته‌های علوم پزشکی	۱۳.
در صورت تایید اداره کل آموزش مداوم جامعه پزشکی، امتیاز مربوطه به دانشگاه اعلام خواهد شد.	مجری یا همکار* تدوین محتوای آموزش مداوم جهت رشته‌های علوم پزشکی	۱۴.
در صورت تایید شوراهای آموزشی معاونت آموزشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، امتیاز مربوطه به دانشگاه اعلام خواهد شد.	مجری یا همکار* تدوین سرفصل یک درس جدید برای اولین بار	۱۵.
در صورت تایید مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، امتیاز مربوطه به	مجری یا همکار* طراحی و ساخت یک وسیله کمک آموزشی (مولاز، ...)	۱۶.



میزان معادل سازی	محصول فناوریانه و دانشی	
دانشگاه اعلام خواهد شد.		
یک مقاله نمایه شده در Pubmed	مجری یا همکار* تدوین "راهنمای عملکرد بالینی" یا "بومی سازی پروتکل های بالینی" با تایید معاونت درمان وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	۱۷.
یک مقاله ارائه شده در کنگره های داخلی (تا ۰/۵ امتیاز) در این بند، برای هر طرح یا پایان نامه، صرفا یک متن آموزش به بیمار یا جامعه، قابل معادل سازی می باشد.	مجری یا همکار* تدوین محتوای آموزش به بیمار یا جامعه منتج از طرح یا پایان نامه** به تایید معاونت های آموزشی و تحقیقات و فناوری دانشگاه	۱۸.
در صورت تایید معاونت مربوطه وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی یک مقاله نمایه شده در Scopus	طراحی، اجرا و ارزشیابی خدمت موثر درمانی، بهداشتی، آموزشی یا مدیریتی مبتنی بر دانش فنی یا تخصصی در حوزه سلامت (از جمله طراحی و استقرار سیستم های مدیریتی یا آموزشی جدید)	۱۹.
یک مقاله ارائه شده در کنگره های داخلی (تا ۰/۵ امتیاز)	تدوین سیاست نامه و یا گزارشات تحلیلی عمیق و واکاوی مشکلات و ارائه راهکارهای اصلاحی مستند با تایید معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه	۲۰.

*برای همکاران فهرست شده در هر طرح یا پایان نامه، مطابق نحوه محاسبه و توزیع امتیاز فعالیت های پژوهشی مشترک شیوه نامه اجرایی آیین نامه ارتقای اعضای هیات علمی، معادل سازی انجام خواهد گرفت.

** منظور از طرح یا پایان نامه، طرح ها یا پایان نامه های مصوب دانشگاه علوم پزشکی بابل می باشد.



***مستندات مورد نیاز شامل فرم تکمیل شده مشخصات فردی متقاضی، فرم تکمیل شده ثبت تقاضا، فایل‌های ضمایم اختراع یا ثبت ژن (شامل شرح و توصیف، ادعانامه، نقشه و گزارش داوری)، ارائه مستندات در خصوص تأییدیه‌های اختراع یا ثبت ژن (از جمله نتایج آزمایشگاهی، اخذ مجوزهای لازم، مقاله‌ی انتشار یافته در خصوص ثبت ژن و غیره)، ارائه مستندات در خصوص تولید فرآورده ناشی از اختراع (از جمله تولید آزمایشگاهی، نیمه صنعتی، صنعتی و یا تولید انبوه به همراه کلیپ تصویری ۵ دقیقه‌ای)، ارائه مستندات در خصوص تجاری سازی محصول (از جمله گواهی تولید، فاکتورهای فروش، اظهارنامه های مالیاتی، قراردادهای فروش و غیره).