

## شیوه نامه پایان نامه های محصول محور

مصوب هفتاد و چهارمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی مورخ ۱۳۹۸/۹/۱۰

درجهت حمایت از پایان نامه های دانشجویان علوم پزشکی که جنبه تولیدی ( فناورانه یا دانشی) دارند مقرر شد، برای جایگزینی محصول فناورانه و دانشی منتج از پایان نامه در مقاطع تحصیلی کارشناسی ارشد ناپیوسته، دکتری عمومی (پزشکی، دندانپزشکی و داروسازی)، دکتری تخصصی (PhD)، تخصص بالینی و فوق تخصص بالینی به جای مقاله/ مقالات دانشجویان، مطابق با آیین نامه های آموزشی مقاطع مربوطه به شرح ذیل اقدام شود:

۱- پروپوزال پایان نامه دانشجو که دارای جنبه فناورانه و یا دانشی می باشد پس از درخواست دانشجو به همراه دلایل و مستندات اولیه برای استاد راهنما ارسال و پس از تایید استاد راهنما، به مدیر گروه آموزشی مربوطه ارسال می گردد.

۲- موضوع در شورای گروه آموزشی مطرح و در صورت تایید، طبق آیین نامه مقطع مربوطه اقدام می شود.

۳- داوری نهایی پایان نامه و محصولات منتج از آن و اختصاص امتیاز مذکور و تایید نهایی توسط داوران و اساتید راهنما و مشاور مطابق مفاد آیین نامه آموزشی و مقررات آموزشی مقطع مربوطه صورت خواهد گرفت.

۴- معادل سازی مصادیق محصولات فناورانه و دانشی طبق جدول ضمیمه می باشد.

دکتر علی اکبر حقدوست  
معاون آموزشی و دبیر شورای آموزش پزشکی و تخصصی

دکتر رضا ملک زاده  
معاون تحقیقات و فناوری

## جدول مصادیق محصولات فناورانه و دانشی منتج از پایان نامه‌ها

میزان معادل سازی	محصول فناورانه و دانشی منتج از پایان نامه	
یک مقاله نمایه شده در ISI یا Medline	ثبت اختراع محصول، فرایند و ... منتج از پایان نامه در دفاتر ثبت اختراعات بین‌المللی از قبیل دفتر ثبت اختراعات آمریکا (USPTO)، دفتر ثبت اختراعات اروپا (EPO)، دفتر ثبت اختراعات ژاپن (JPO) و یا سایر دفاتر ثبت اختراع هم‌تراز	۱
یک مقاله نمایه شده در ISI یا Medline	ساخت و تولید نمونه اولیه (prototype) از محصول فناورانه منتج از پایان نامه (دارو، تجهیزات و ملزومات پزشکی، نرم‌افزار کاربردی و ...) به همراه ارائه business plan و feasibility study مورد تأیید برای تولید	۲
حداکثر دو مقاله نمایه شده در ISI یا Medline	محصول منتج از پایان نامه که مجوز تولید آن از سازمان غذا و دارو و اداره کل تجهیزات پزشکی کسب شده باشد	۳
یک مقاله علمی- پژوهشی	تأسیس شرکت فناور مبتنی بر محصول فناورانه منتج از پایان نامه و استقرار در مراکز رشد و شتابنده‌ها	۴
یک مقاله نمایه شده در ISI یا Medline	تأسیس شرکت فناور مبتنی بر محصول فناورانه منتج از پایان نامه و اخذ مجوز دانش‌بنیان	۵
یک مقاله نمایه شده در ISI یا Medline	فروش دانش فنی محصول فناورانه منتج از پایان نامه در داخل کشور و ارائه مستندات تراکنش مالی	۶
حداکثر سه مقاله نمایه شده در ISI یا Medline	فروش دانش فنی محصول فناورانه منتج از پایان نامه به خارج کشور و ارائه مستندات تراکنش مالی	۷
یک مقاله نمایه شده در Scopus	ثبت ژن (منتج از پایان نامه) در دیتا بانک‌های معتبر بین‌المللی مربوط به ژن	۸
یک مقاله نمایه شده در ISI یا Medline	ثبت یک سندرم (منتج از پایان نامه) در دیتا بانک‌های معتبر بین‌المللی مربوط به بیماری‌ها	۹

دکتر علی اکبر حقدوست  
معاون آموزشی و دبیر شورای آموزش پزشکی و تخصصی

دکتر رضا ملک زاده  
معاون تحقیقات و فناوری

## جدول مصادیق محصولات فناورانه و دانشی منتج از پایان نامه‌ها

میزان معادل سازی	محصول فناورانه و دانشی منتج از پایان نامه	
یک مقاله نمایه شده در ISI یا Medline	تدوین کوریکولوم یک رشته جدید به عنوان مسئول تدوین، به تایید دبیرخانه های شوراهای آموزشی معاونت آموزشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	۱۰
یک مقاله نمایه شده در ISI یا Medline	تدوین درسنامه برای دروس مصوب وزارت بهداشت به تایید شوراهای آموزشی معاونت آموزشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	۱۱
یک مقاله نمایه شده در Scopus	طراحی و ساخت یک برنامه درسی آنلاین برای اولین بار به تایید دبیرخانه شورای عالی مجازی معاونت آموزشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	۱۲
یک مقاله نمایه شده در Scopus	تدوین محتوای آموزشی مهارتی حرفه ای جهت رشته های علوم پزشکی به عنوان مسئول تدوین به تایید مرکز مهارتی حرفه ای آموزش علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران	۱۳
یک مقاله علمی- پژوهشی	تدوین محتوای آموزش مداوم جهت رشته های علوم پزشکی به عنوان مسئول تدوین به تایید اداره کل آموزش مداوم جامعه پزشکی	۱۴
یک مقاله علمی- پژوهشی	تدوین سرفصل یک درس جدید برای اولین بار به تایید شوراهای آموزشی معاونت آموزشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	۱۵
یک مقاله نمایه شده در Scopus	طراحی و ساخت یک وسیله کمک آموزشی (مولاز ، ... ) به تایید مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	۱۶
یک مقاله نمایه شده در Scopus	تدوین " راهنمای عملکرد بالینی " به عنوان مسئول تدوین به تایید معاونت درمان	۱۷
یک مقاله علمی- پژوهشی	بومی سازی "پروتکل های درمانی" به تایید معاونت درمان /آموزشی دانشگاه	۱۸
یک مقاله علمی- پژوهشی	تدوین محتوای آموزش به بیمار به تایید معاونت آموزشی دانشگاه	۱۹
حداکثر یک مقاله نمایه شده در ISI یا Medline	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 سیستمهای مدیریتی یا آموزشی جدید) به تایید معاونت مربوطه وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	۲۰
یک مقاله علمی- پژوهشی	تدوین سیاست نامه ویا گزارشات تحلیلی عمیق و واکاوی مشکلات و ارائه راهکارهای اصلاحی مستند	۲۱

دکتر علی اکبر حقدوست  
معاون آموزشی و دبیر شورای آموزش پزشکی و تخصصی

دکتر رضا ملک زاده  
معاون تحقیقات و فناوری