

## شیوه نامه پایان نامه های محصول محور

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

در جهت 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 آموزشی پزشکی و تخصصی

دکتر رضا ملکی زاده  
معاون تحقیقات و فناوری

## جدول مصادیق محصولات فناورانه و دانشی منتج از پایان‌نامه‌ها

میزان معادل‌سازی	محصول فناورانه و دانشی منتج از پایان‌نامه	
یک مقاله نمایه شده در ISI یا Medline	ثبت اختراع محصول، فرایند و ... منتج از پایان‌نامه 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 پایان‌نامه (دارو، تجهیزات و ملزومات پزشکی، نرم‌افزار کاربردی و ...) به همراه ارزیابی <b>business plan</b> و <b>feasibility study</b> مورد تأیید برای تولید	۲
حداکثر دو مقاله نمایه شده در ISI یا Medline	محصول منتج از پایان‌نامه 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 پایان‌نامه 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 پایان‌نامه و اخذ مجوز دانش‌بنیان	۵
یک مقاله نمایه شده در ISI یا Medline	فروش دانش فنی محصول فناورانه منتج از پایان‌نامه در داخل کشور و آرایه مستندات تراکنش مالی	۶
حداکثر سه مقاله نمایه شده در ISI یا Medline	فروش دانش فنی محصول فناورانه منتج از پایان‌نامه به خارج کشور و آرایه مستندات تراکنش مالی	۷
یک مقاله نمایه شده در Scopus	ثبت ژن (منتج از پایان‌نامه) در دیتا بانک‌های معتبر بین‌المللی مربوط به ژن	۸
یک مقاله نمایه شده در ISI یا Medline	ثبت یک سندرم (منتج از پایان‌نامه) 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 شوراهاى آموزشى معاونت آموزشى وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	۱۰
یک مقاله نمایه شده در ISI یا Medline	تدوین درسنامه برای دروس مصوب وزارت بهداشت به تایید شوراهاى آموزشى معاونت آموزشى 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 مجازى معاونت آموزشى وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	۱۲
یک مقاله نمایه شده در Scopus	تدوین محتوای آموزشى مهارتى حرفه ای جهت رشته های علوم پزشکی به عنوان مسئول تدوین به تایید مرکز مهارتى حرفه ای آموزش علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران	۱۳
یک مقاله علمی- پژوهشى	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- پژوهشى	تدوین سرفصل یک درس جدید برای اولین بار به تایید شوراهاى آموزشى معاونت آموزشى وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	۱۵
یک مقاله نمایه شده در Scopus	طراحی و ساخت یک وسیله کمک آموزشى (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- پژوهشى	بومی سازی " پروتکل های درمانی " به تایید معاونت درمان / آموزشى دانشگاه	۱۸
یک مقاله علمی- پژوهشى	تدوین محتوای آموزش به بیمار به تایید معاونت آموزشى دانشگاه	۱۹
حداکثر یک مقاله نمایه شده در ISI یا Medline	طراحی، اجرا و ارزشیابی خدمت موثر درمانی، بهداشتی، آموزشى یا مدیریتی مبتنی بر دانش فنى یا تخصصى در حوزه سلامت (از جمله طراحی و استقرار سیستمهای مدیریتی یا آموزشى جدید) به تایید معاونت مربوطه وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	۲۰
یک مقاله علمی- پژوهشى	تدوین سیاست نامه ویا گزارشات تحلیلى عمیق و واکاوى مشکلات و ارائه راهکارهاى اصلاحی مستند	۲۱

دکتر علی اکبر حقدوست  
معاون آموزشى و دبیر شوراى آموزشى پزشکی و تخصصى

دکتر رضا ملک زاده  
معاون تحقیقات و فناوری