



فرم (۷) ارزشیابی پایان نامه محصول محور

نام و نام خانوادگی دانشجو:

عنوان پایان نامه:

استاد / اساتید راهنما:

استاد / اساتید مشاور:

عنوان	نوع فعالیت	حداکثر نمره	نمره کسب شده
محصول نهایی پایان نامه	نمره دهی بر اساس نوع محصول و جداول ۴-۱ پیوست شده در فرم شماره ۷	تا ۱۲ نمره	
نگارش پایان نامه	۱- مقدمه و بیان مسئله ۲- بررسی متون ۳- روش کار ۴- نتایج ۵- بحث	۱ ۱ ۱ ۱ ۱	
	جمع	۵	
نحوه ارائه در جلسه دفاع	۱- جمع بندی مناسب ۲- سخنرانی ۳- استفاده مناسب از وسایل کمک آموزشی ۴- پاسخگویی مناسب به سوالات ۵- رعایت زمان	تا ۲ نمره	
ملاحظات اخلاقی	رعایت نکات اخلاقی حین انجام امور پایان نامه	۱	
نمره نهایی		۲۰	

نام و نام خانوادگی ارزیابی کننده مهر و امضاء

سمت: راهنما ☐ مشاور ☐ داور ☐

قابل توجه استاد راهنما و اعضاء داور: در صورتیکه این پایان نامه در هنگام دفاع دارای ایرادات خاصی است از مهر و امضای این برگه خودداری گردد تا زمانیکه ایرادات برطرف گردد .

ارزشیابی پایان نامه ها توسط هیأت داوران در مقیاس نمره گذاری از صفر تا بیست صورت می گیرد و با توجه به نمرات مربوطه به چهار درجه به شرح ذیل متمایز می شوند - :

- عالی: پایان نامه های با نمره ۱۹ تا ۲۰ - بسیار خوب: پایان نامه های با نمره ۱۷ تا ۱۸/۹۹

- خوب: پایان نامه های با نمره ۱۴ تا ۱۶/۹۹ - غیرقابل قبول: پایان نامه های با نمره کمتر از ۱۴

جدول-۱

پتنت بین المللی در USPTO ¹ , WIPO ² , EPO ³ یا سایر مراجع معتبر بین المللی		
مستندات لازم:		
- تاییدیه ثبت اختراع به اظهارنامه ثبت پتنت مبنی بر تعیین قدرالسهم مشارکت حداقل ۳۰ درصدی دانشجو		
- تاییدیه دفتر اختراعات و ابداعات دانشگاه مبنی بر اصالت ثبت اختراع در مرجع مربوط		
- تایید انطباق موضوع پتنت با پایان نامه به عهده دفتر ثبت پتنت دانشگاه می باشد.		
معیارهای مد نظر در امتیازدهی	سقف نمره	نمره کسب شده
ارائه مستندات ثبت پتنت (فایلینگ قابل قبول است)	۸	
قابلیت ذاتی ایده برای تجاری شدن و رقابت با فرآورده های موجود در بازار	۳	
ارائه Business plan یا Feasibility study استاندارد برای تولید و فعالیت های انجام شده برای فروش ایده	۱	
جمع نمره	۱۲	

تبصره: در صورتیکه تعداد دانشجویان ذینفع در یک پتنت بیش از یک نفر باشد، امتیاز پتنت بر اساس قدرالسهم ایشان تقسیم می گردد. میزان قدرالسهم توسط دفتر ثبت پتنت دانشگاه و بر اساس تاییدیه ذینفعان و اساتید، جهت تخصیص امتیاز اعلام می گردد.

1. United States Patent and Trademark Office

2. World Intellectual Property Organization

3. European Patent Office

مهر و امضاء

نام و نام خانوادگی ارزیابی کننده

سمت: راهنما ☐ مشاور ☐ داور ☐

جدول-۲

ثبت اختراع/محصول درمراجع معتبر داخلی		
مستندات لازم:		
- تاییدیه ثبت اختراع به اظهارنامه ثبت پتنت مبنی بر تعیین قدرالسهم مشارکت دانشجو		
- تاییدیه دفتر اختراعات و ابداعات دانشگاه مبنی بر اصالت ثبت اختراع در مرجع مربوط		
- تایید انطباق موضوع پتنت با پایان نامه به عهده دفتر ثبت پتنت دانشگاه می باشد.		
معیارهای مد نظر در امتیازدهی	سقف نمره	نمره کسب شده
ارائه مستندات ثبت اختراع	۶	
قابلیت ذاتی ایده برای تجاری شدن ورقابت با فرآورده های موجود در بازار	۳	
فعالیت های انجام شده برای فروش یا تجاری سازی ایده	۳	
جمع نمره	۱۲	

تبصره: در صورتیکه تعداد دانشجو در یک پتنت بیش از یک نفر باشد، میزان قدرالسهم با تاییدیه ذینفعان واساتید جهت تخصیص امتیاز اعلام گردد.

مهر و امضاء

نام و نام خانوادگی ارزیابی کننده

سمت: راهنما ☐ مشاور ☐ داور ☐

جدول-۳

تدوین و توسعه دانش فنی / تولید صنعتی فرآورده یا محصول مبتنی بر دانش فنی در حوزه سلامت		
مستندات لازم:		
CTD- یا پرونده فرآورده دارویی به سازمان غذا و دارو تحویل شده باشد. - سطح علمی و فناوری بالاتر از تراز عمومی صنعت داروسازی کشور باشد.		
معیارهای مد نظر در امتیازدهی	سقف نمره	نمره کسب شده
سطح فنی، نوآوری پیچیدگی دستاورد	۲	
برآورد Product یا Technology Life Cycle یا Life Cycle	۱	
اهمیت محصول یا فناوری در نظام سلامت و میزان صرفه جویی ارزی حاصل از فرآورده یا فناوری	۲	
قابلیت بهره گیری از دستاورد در تولید فرآورده های دیگر	۱	
بازدهی سریع و قابلیت رقابت با فرآورده های موجود در بازار	۱	
ارائه و تایید Business یا Feasibility study یا plan استاندارد برای تولید	۱	
فروش دانش فنی و یا تولید صنعتی محصول به همراه مستندات تراکنش مالی	۱	
تدوین CTD برای فرآورده	۱	
مجوز تولید و یا پروانه بهره برداری از محصول	۱	
تاسیس شرکت دانش بنیان مصوب مبتنی بر طرح و محصول فناورانه و استقرار در مراکز رشد و شتاب دهنده ها	۱	
جمع نمره	۱۲	

مهر و امضاء

نام و نام خانوادگی ارزیابی کننده

سمت: راهنما ☐ مشاور ☐ داور ☐

جدول-۴

ارائه خدمت موثر آموزشی یا مدیریتی مبتنی بر دانش فنی یا تخصصی در حوزه سلامت (مانند طراحی و استقرار سیستمهای مدیریتی یا آموزشی جدید، طراحی فیلم های آموزشی، وبسایت آموزشی، نرم افزارهای کاربردی در حوزه سلامت)		
مستندات لازم: - کاربردی بودن دستاورد ارائه شده توسط سازمان یا ارگان خدمات گیرنده تایید شده باشد.		
معیارهای مد نظر در امتیازدهی	سقف نمره	نمره کسب شده
همراستایی با اولویتهای کشور در حوزه سلامت	۴	
سطح تخصصی دانش فنی	۲	
میزان نوآوری	۲	
نظر داوری انجمن علمی تخصصی مرتبط یا گواهی تاییدیه سازمان و نهاد ذینفع	۲	
وسعت و اهمیت کاربرد در ارتقای سلامت	۲	
جمع نمره	۱۲	

مهر و امضاء

نام و نام خانوادگی ارزیابی کننده

سمت: ☐ راهنما ☐ مشاور ☐ داور