



شیوهنامه انتخاب فناوران برتر دانشگاه پیام نور

مقدمه:

با عنایت به دستورالعمل جشنواره تجلیل از فناوران برتر ابلاغی از معاونت پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری طی نامه شماره ۳/۱۸/۱۴۳۱۷۲ مورخ ۱۳۹۶/۰۷/۰۱ و با توجه به جایگاه دانشگاه پیام نور در نظام آموزش عالی کشور و نقش مهم آن در تولید علم و فناوری؛ معاونت پژوهش و فناوری در نظر دارد به منظور ارتقای کیفی فعالیتهای دانشگاه در حوزه فناوری، ساز و کار مناسبی برای انتخاب فناوران برتر دانشگاه فراهم نماید تا به نحو مقتضی در هفته پژوهش از آنها تقدیر شود. برای نیل به این مهم شیوهنامه انتخاب فناوران برتر دانشگاه پیام نور که از این پس به اختصار دانشگاه نامیده می‌شود، تدوین شده است. بر اساس این شیوهنامه هر ساله دستاوردهای فناورانه در سطح دانشگاه ارزیابی و از حائزین رتبه‌های برتر تقدیر خواهد شد.

ماده ۱. هدف‌ها:

- ۱-۱. ترویج فرهنگ فناوری، نوآوری و کارآفرینی در کشور و ارتقای منزلت و جایگاه آن در دانشگاه
- ۲-۱. معرفی توانمندی‌های فناوری و کارآفرینی دانشگاه در حوزه‌های مختلف
- ۳-۱. شناسایی و معرفی فناوران برتر در زمینه‌های تخصصی به منظور آشنایی صنعت و جامعه و دستگاه‌های برون دانشگاهی با ایشان
- ۴-۱. تشویق، تقویت و ایجاد انگیزه فعالیتهای فناورانه و کارآفرینی در بین اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارکنان دانشگاه
- ۵-۱. فراهم‌سازی زمینه ارتباط حوزه پژوهش و فناوری دانشگاه با صنعت و جامعه
- ۶-۱. ایجاد بستر مناسب به منظور تبادل فناوری یا شهرک‌های تحقیقاتی، پارک‌های علم و فناوری، مراکز رشد و نوآوری، شرکت‌های دانش‌بنیان و مراکز علمی و صنعتی

ماده ۲. موضوع:

ارزیابی و رتبه‌بندی از فعالیتهای فناوری انجام شده در سه گروه هیات علمی (پیمانی، رسمی آزمایشی و رسمی قطعی)، کارکنان (قراردادی، پیمانی و رسمی) و دانشجویان دانشگاه بر اساس اطلاعات مندرج در فرم انتخاب فناور برتر (فرم پیوست شماره ۱) مربوط به دو سال اخیر انجام می‌شود.

تهران، مینی سیتی،
بلوار ارتش، اول شهرک نفت،
خیابان نخل، سازمان مرکزی
دانشگاه پیام نور

صندوق پستی: ۱۹۳۹۵-۴۶۹۷

تلفن: ۲۳۳۲۰۰۰۰

تعمیر: ۲۲۲۴۱۵۱۱

نسخه الکترونیک

[Http://www.pnu.ac.ir](http://www.pnu.ac.ir)

به تصویب شورای دانشگاه رسید

شماره ۱۲۸ تاریخ ۹۷، ۳، ۳۰

اعضاء



تاریخ:
شماره:
پیوست:

ماده ۳. ساختار:

۱-۳. معاونت پژوهش و فناوری مسئول ارزیابی آثار ارسال شده و انتخاب فناوران برتر سال دانشگاه خواهد بود. شورای کارآفرینی و ارتباط با صنعت و جامعه که در این آیین نامه به اختصار **شورای کاراد** نامیده می‌شود، دبیر علمی، هیأت داوران و دبیرخانه اجرایی از ارکان این ارزیابی و انتخاب است.

۲-۳. دبیر علمی

دبیر علمی با پیشنهاد معاون پژوهش و فناوری و با حکم رئیس دانشگاه منصوب خواهد شد و علاوه بر مسئولیت نهایی داوری‌ها، عهده‌دار وظایف زیر نیز می‌باشد:

- پیشنهاد اعضای هیأت داوران به شورای کاراد
- پیشنهاد حداقل امتیاز فناوری به آثار دریافتی برای ارزیابی سالیانه
- درخواست برگزاری جلسات شورای کاراد
- نظارت کامل بر روند داوری‌ها
- ارائه گزارش مکتوب و مستند روند داوری به شورای کاراد
- تنظیم بیانه هیأت داوران
- هدایت و نظارت بر عملکرد دبیرخانه
- تهیه و پیشنهاد دستورالعمل اجرایی روند انتخاب فناور برتر سال به شورای کاراد

۳-۳. شورای کاراد: شورایی است که به استناد مصوبه شورای دانشگاه، تشکیل می‌شود. وظایف شورای کاراد در موضوع انتخاب فناوران برتر سال:

۱. تدوین آیین‌نامه‌های داخلی و تصویب و بررسی دستورالعمل اجرایی
۲. تعیین معیارهای داوری و ارزیابی آثار
۳. نظارت بر کلیه مراحل داوری و عملکرد دبیر علمی
۴. پیشنهاد در مورد جوایز ویژه در بخش‌های جانبی
۵. در صورت لزوم بازبینی سالانه دستورالعمل اجرایی به درخواست دبیر علمی

۴-۳. دبیرخانه:

تهران، مینی سیتی،
بلوار ارتش، اول شهرک نفت،
خیابان نخل، سازمان مرکزی
دانشگاه پیام نور

سندوق پستی: ۱۹۳۹۵-۴۶۹۷

تلفن: ۲۳۳۲۰۰۰۰

نمابر: ۲۳۳۴۱۵۱۱

پستی الکترونیک

[Http://www.pnu.ac.ir](http://www.pnu.ac.ir)

به تصویب شورای دانشگاه سید
شماره ۱۲۸ تاریخ ۹۷، ۳، ۲۰
اعضاء محمد



تاریخ:
شماره:
پیوست:

دبیرخانه دائمی اجرایی انتخاب فناوران برتر سال متشکل از مدیر کل دفتر کارآفرینی و ارتباط با صنعت (مسئول دبیرخانه)، معاون دفتر و کارشناسان آشنا با امور مرتبط بوده و مدیریت اجرایی امور را زیر نظر دبیر علمی انجام می‌دهند.

۳-۵. هیات داوران

هیات داوران از میان اعضای هیات علمی دانشگاه یا دیگر موسسه‌های آموزشی و پژوهشی (حداقل با مرتبه استادیاری) با سابقه مرتبط برجسته در حوزه‌های مورد نظر با پیشنهاد دبیر علمی توسط شورای کاراد انتخاب می‌شوند و با دعوت و حضور دبیر علمی آغاز به کار می‌نمایند. تعداد داوران بین سه تا پنج نفر است.

تبصره: هیات داوران برای داوری موارد خاص، باید از نخبگان فعال استفاده کند.

ماده ۴. روند داوری:

۴-۱. داوری و انتخاب فناوران برتر سال، طی سه مرحله صورت می‌پذیرد:

مرحله اول: بررسی موارد مندرج در فرم‌های تکمیل شده و مستندات ارائه شده توسط متقاضی در دبیرخانه

مرحله دوم: ارائه آثار فناوران برتر واجد شرایط مرحله اول به هیات داوران، به منظور ارزیابی آثار و اطلاعات، در این مرحله به وسیله هیات داوران حداکثر پنج نفر از متقاضیانی که بالاترین امتیاز را کسب نموده‌اند به مرحله سوم داوری راه خواهند یافت. نتایج ارزیابی در فرم‌های ویژه‌ای که بدین منظور توسط دبیر علمی تهیه و به تایید شورای کاراد می‌رسد، درج می‌شود.

مرحله سوم: در مرحله نهایی، آثار و امتیاز فناوران برتر راه یافته به این مرحله مورد بررسی و ارزیابی نهایی قرار می‌گیرند و با رأی نسبی داوران، نفرات برتر از میان فناوران برتری که در این مرحله بالاترین امتیاز را کسب کرده‌اند، به عنوان برگزیده معرفی می‌شود. صورتجلسه با اعلام دلایل گزینش هر اثر تنظیم و امضاء می‌شود.

تبصره ۱: در صورتی که فناور برتر برگزیده وجود نداشته باشد، هیات داوران می‌تواند یکی از فناوران برتر راه یافته به مرحله دوم را به عنوان منتخب شایسته تقدیر معرفی نماید.

تبصره ۲: انتخاب مشترک حداکثر سه فناور برگزیده و دو فناور شایسته تقدیر با تشخیص هیات داوران و تایید شورای کاراد بلامانع است.

تهران، مینی سیتی،
بلوار ارتش، اول شهرک نفت،
خیابان نخل، سازمان مرکزی
دانشگاه پیام نور

صندوق پستی: ۱۹۳۹۵-۴۶۹۷
تلفن: ۲۳۳۲۰۰۰۰
تعمیر: ۲۳۳۴۱۵۱۱

صفحه الکترونیک

[Http://www.pnu.ac.ir](http://www.pnu.ac.ir)

به تصویب شورای دانشگاه رسید
شماره ۱۲۸ تاریخ ۹۷/۰۳/۳۰
اعضاء شورای



تاریخ:

شماره:

پیوست:

تبصره ۳: نتایج داوری‌ها در جلسه مشترک شورای کاراد و دبیر علمی مطرح و پس از تایید شورای کاراد صورت جلسه نهایی با اعلام دلایل گزینش هر فناور برتر تنظیم و امضاء می‌شود.

ماده ۵. معیارهای داوری:

فعالیت فناوران برتر بر اساس معیارهای سطح ۱ و ۲ مندرج در فرم شماره ۱۰۱ « فرم امتیازات فناور برتر»، که به پیوست شیوه‌نامه جشنواره تجلیل از فناوران برگزیده کشور طی نامه شماره ۳۱۱۲۳۶۹۳ مورخ ۹۶/۷/۲ مدیرکل دفتر سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی امور فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ابلاغ شده است، ارزیابی و داوری می‌شود.

ماده ۶. اعتبارات:

هزینه‌های لازم در بودجه سالانه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه منظور می‌شود.

ماده ۷. زمان‌بندی:

فعالیت دبیرخانه در هر دوره، از ابتدای شهریور هر سال آغاز و با مراسم تقدیر از برگزیدگان در هفته پژوهش همان سال خاتمه می‌یابد.

ماده ۸. تقدیرها:

به فناوران برتر و یا شایسته تقدیر، لوح سپاس به امضاء رئیس دانشگاه جهت ارائه به هیات‌های جذب و ممیزه موسسه‌های آموزشی و پژوهشی جهت بهره‌مندی از امتیازات مربوط تقدیم و همچنین جوایز نفیسی اهداء می‌شود.

تبصره: در صورتی که فناوران برتر و یا شایسته تقدیر در رتبه‌ای بیش از یک نفر باشند، متناسب با سهم هر فرد، جوایز اختصاص یافته بین افراد تقسیم می‌شود. سهم مشارکت پدیدآورندگان اثر، توسط دفتر کارآفرینی و ارتباط با صنعت اعلام می‌شود.

ماده ۹: برگزیدگانی که در یک سال برابر این آیین‌نامه انتخاب شده باشند نمی‌توانند مجدداً برای بار دوم به عنوان برگزیده انتخاب شوند. اما انتخاب آنها بعد از یک فاصله یک‌ساله با رعایت این ماده بلامانع است.

ماده ۱۰: اصلاح و یا تغییر مواد این آیین‌نامه منوط به پیشنهاد شورای کاراد و تصویب شورای

تهران، مینی سیتی،
بلوار ارتش، اول شهرک نفت،
خیابان نخل، سازمان مرکزی
دانشگاه پیام نور

صندوق پستی: ۱۹۳۹۵-۴۶۹۷

تلفن: ۲۳۳۲۰۰۰۰

شماره: ۲۳۳۴۱۵۱۱

نشانی الکترونیک

[Http://www.pnu.ac.ir](http://www.pnu.ac.ir)

به تصویب شورای دانشگاه رسید

شماره ۱۲۸ تاریخ ۹۷، ۳، ۲۰

امضاء:



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



دانشگاه پیام نور
پاسرتهالی

تاریخ:
شماره:
پیوست:

دانشگاه است. اما در کلیه مواردی که در این آیین نامه، اصطلاحات یا لغات ویژه تعریف نشده یا مراجع تشخیص آن تعیین نگردیده یا مرجع بررسی به وظایف خود عمل نکرده، حسب مورد شورای کاراد تصمیم گیری خواهد کرد و این تصمیم لازم الاجرا خواهد بود.

ماده ۱۱: در خصوص فناوران برتر منتخب استانها عنوان "فناوران برتر برگزیده دانشگاه در استان ... " اطلاق می گردد. نحوه انتخاب مشابه موارد ذکر شده در این آیین نامه می باشد به این معنی که دبیر علمی با شرح وظایف بیان شده با پیشنهاد رئیس استان و با حکم معاون پژوهش و فناوری دانشگاه منصوب خواهد شد در آن صورت شورای کاراد و رئیس گروه کارآفرینی و ارتباط با صنعت استان به عنوان مسئول دبیرخانه می باشد. بعد از انتخاب برگزیدگان و تایید شورای کاراد استان، اسامی می بایست جهت تایید نهایی قبل از معرفی به معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه ارسال شود.

ماده ۱۲: این شیوه نامه در ۱۲ ماده و ۵ تبصره در تاریخ ۹۷/۳/۳۰ در یکصد و بیست و هشتمین جلسه شورای دانشگاه به تصویب رسید و از تاریخ تصویب قابل اجرا است.

به تصویب شورای دانشگاه رسید
شماره ۱۲۸ تاریخ ۹۷/۳/۳۰
اعضاء

تهران، مینی سیتی،
بلوار ارتش، اول شهرک نفت،
خیابان نخل، سازمان مرکزی
دانشگاه پیام نور

صندوق پستی: ۱۹۳۹۵-۴۶۹۷
تلفن: ۲۳۳۲۰۰۰۰
شماره: ۲۳۴۴۱۵۱۱

صفحه الکترونیک

[Http://www.pnu.ac.ir](http://www.pnu.ac.ir)

فرم ثبت نام
انتخاب فناوران برتر دانشگاه پیام نور

فرم انتخاب فناور برتر دانشگاه پیام نور (فرم شماره ۱)

اطلاعات مربوط به متقاضی انتخاب فناور برتر دانشگاه

مشخصات فردی

نام خانوادگی:	نام:
تاریخ تولد:	نام پدر:
محل تولد:	کد ملی:
پست الکترونیک:	
شماره تماس همراه:	
شماره تماس ثابت:	
محل کار:	
آدرس و کدپستی محل کار:	
شماره تلفن محل کار:	
عنوان طرح فناورانه متقاضی:	

مشخصات شرکت *

نام شرکت:	زمینه فعالیت شرکت در اساسنامه:
نام و نام خانوادگی مدیر عامل یا بالاترین مقام مسئول:	
شماره ثبت:	تاریخ ثبت:
نوع سهام شرکت: <input type="checkbox"/> سهامی خاص <input type="checkbox"/> تعاونی <input type="checkbox"/> تضامنی <input type="checkbox"/> مسئولیت محدود	
سطح شرکت: <input type="checkbox"/> صنعتی <input type="checkbox"/> تولیدی کوچک <input type="checkbox"/> نوپا	
نوع شرکت از لحاظ دانش بنیان: <input type="checkbox"/> گواهی دانش بنیان دارد <input type="checkbox"/> آماده ارزیابی برای دانش بنیان شدن <input type="checkbox"/> برای دانش بنیان شدن اقدامی نشده است و لی شرایط لازم را دارد <input type="checkbox"/> شرایط دانش بنیان را ندارد	
نوع شرکت: <input type="checkbox"/> تولیدی <input type="checkbox"/> خدماتی	
وضعیت فعالیت: <input type="checkbox"/> غیر فعال <input type="checkbox"/> فعال	مدت سابقه فعالیت (سال):
نشانی و شماره تلفن و نامبر دفتر شرکت/دفتر موسسه:	
نشانی و شماره تلفن و نامبر واحد تولیدی یا صنعتی:	
آدرس سایت اینترنتی شرکت:	
نقش متقاضی در شرکت:	

به تصویب شورای دانشگاه پیام نور رسید
شماره ۱۲۸ تاریخ ۹۷.۳.۳
اعضاء

فرم ثبت نام
انتخاب فناوران برتر دانشگاه پیام نور

الف) شاخص های ارزیابی متقاضی انتخاب فناور برتر

جدول (۱-۱). سوابق تحصیلی (به ترتیب از بالاترین مدرک تحصیلی)

ردیف	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش تحصیلی	دانشگاه محل اخذ مدرک	شهر/کشور محل اخذ مدرک	سال اخذ مدرک
۱						
۲						
۳						

جدول (۲-۱). سوابق کاری (دولتی، خصوصی)*

ردیف	نام موسسه / سازمان / دانشگاه	پست سازمانی / مسئولیت	نوع همکاری (قراردادی، رسمی و ...)	طول مدت زمان همکاری		سال همکاری
				تاریخ شروع	تاریخ پایان	
۱						
۲						

* سوابق کاری بیان شده صرفاً می بایست مرتبط با موضوع طرح یا محصول ارائه شده باشد.

جدول (۲). اختراعات کسب شده توسط مجری طرح *

ردیف	رتبه و یا اختراع کسب شده	عنوان رویداد (همایش، جشنواره، مسابقه، المپیاد علمی و مهارتی و ...)	برگزار کننده رویداد	سطح برگزاری رویداد (بین المللی، ملی)	عنوان اثر یا موضوع ارائه شده در رویداد	تاریخ کسب اختراع
۱						
۲						
۳						

* این اختراعات صرفاً می بایست در حوزه تخصص مجری طرح و مرتبط با موضوع طرح ارائه شده باشد.

جدول (۳). اجرای سایر طرح / محصول های فناورانه *

ردیف	تولید طرح " "	میزان بهره کار در طرح	میزان پیشرفت اجرای طرح			نحوه اجرای طرح " "	سال اجرا
			تولید محصول در مقیاس انبوه (صنعتی)	تولید نمونه صنعتی (پایلوت)	تولید نمونه آزمایشگاهی - تحقیقاتی		
۱							
۲							

* این جدول صرفاً جهت درج دیگر طرح های فناورانه مجری، غیر طرح اصلی ارائه شده به این جشنواره می باشد.

** طرح ارائه شده در این جدول می بایست با طرح اصلی ارائه شده مرتبط و یا در یک راستا باشد.

*** در صورت اجرای طرح توسط یک شرکت و با سازمان، عنوان آن شرکت با سازمان در قسمت گروهی ذکر شود.

به تصویب شورای دانشگاه رسید
شماره ۱۲۸
تاریخ ۹۷، ۰۳، ۳۰
امضاء

فرم ثبت نام
انتخاب فناوریان برتر دانشگاه پیام نور

جدول (۱-۴). مشخصات فنی محصول محوری (که به عنوان طرح برتر مد نظر می باشد)

عنوان طرح:
معرفی محصول تولید شده:
کاربرد ها:
مختصری از فرایند تولید محصول:
فناوری های به کار رفته در تولید محصول:

جدول (۲-۴). پیشرفت اجرا

مطالعات و اقدامات پیش از ساخت نمونه اولیه	تولید نمونه آزمایشگاهی-تحقیقاتی	تولید نمونه صنعتی (پایلوت)	تولید محصول در مقیاس انبوه (صنعتی)
لطفاً دلایل انتخاب خود را توضیح دهید:			

* لازم است تیراژ تولید محصول ذکر شود.

** لازم است در جلسات دوری، نمونهی ساخته شده ارائه شود و با امکان بازدید از واحد صنعتی مربوطه مهیا گردد.

به تصویب شورای دانشگاه رسید
 شماره ۱۴۸
 تاریخ ۹۷، ۳، ۳
 امضاء *محمد*

فرم ثبت نام
انتخاب فناوران برتر دانشگاه پیام نور

جدول (۵-۱). سطح آمادگی فناوری

شاخص	TRL 9	TRL 8	TRL 7	TRL 6	TRL 5	مهندسی معکوس

جدول (۵-۲). وضعیت ثبت اختراع و تاییدیه علمی طرح / محصولات

وضعیت ثبت اختراع طرح*						
ردیف	عنوان ثبت اختراع	شماره ثبت اختراع	تاریخ ثبت اختراع	اسامی مالکین / مالکین اختراع	نوع ثبت	
					داخلی	خارجی
۱						
۲						

آیا طرح دارای تاییدیه علمی می باشد؟ (با ذکر شماره و تاریخ تاییدیه)

* تایید علمی از مراجع منطقه مالکیت فکری استانها و سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی و سطح ۲ باید ملزم به ثبت
*** سهم فکری حداقل ۴۰ درصد اختراع باشد

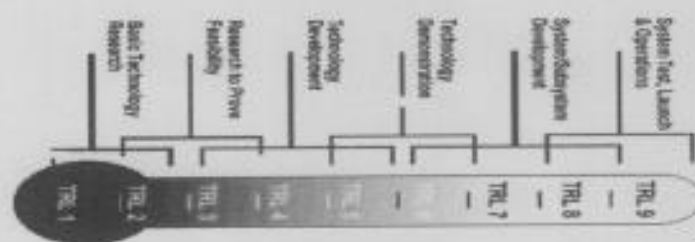
جدول (۶-۱). ویژگی های بازار محصول

معرفی بازار هدف محصول: (با ذکر بازار داخلی و خارجی محصول و مشخص نمودن جامعه هدف آن، برای مثال بیماران دیابتی در تولید محصولات دارویی)

سهم فعلی این محصول از بازار هدف:

برآورد حداکثر میزان تقاضا برای محصول از بازار هدف با لحاظ نمودن طرح های توسعه محصول:

جدول: سطح آمادگی فناوری (TRL) Technology readiness level



به تصویب شورای دانشگاه رسید

تاریخ ۹۴.۳.۳

شماره ۱۲۸

امضاء

فرم ثبت نام
انتخاب فناوران برتر دانشگاه پیام نور

جدول (۶-۲-۱). قیمت فروش محصول

قیمت تمام شده محصول:
قیمت فروش محصول:
معرفی تولید کنندگان محصولات مشابه در بازار:
قیمت کالاهای مشابه موجود در بازار:

جدول (۶-۲-۲). وضعیت قرارداد های فروش محصول

قرارداد فروش تجاری				
ردیف	عنوان قرارداد	مبلغ قرارداد	تعداد محصول	طرف قرارداد
۱				
۲				
۳				
۴				
قرارداد فروش نمونه				
ردیف	عنوان قرارداد	مبلغ قرارداد	تعداد محصول	طرف قرارداد
۱				
۲				

جدول (۶-۳). میزان صادرات محصول*

ردیف	کشور مقصد	ارزش دلاری کالای صادراتی	مقدار کالای صادراتی	گمرک صادر کننده محصول	تاریخ صادرات کالا
۱					
۲					
۳					
۴					

* صادرات محصول در طی ۵ سال گذشته درج شود.

به تصویب شورای دانشگاه رسید
شماره ۱۲۸
تاریخ ۹۷،۰۳،۳
امضاء

فرم ثبت نام
انتخاب فناوران برتر دانشگاه پیام نور

جدول (۷). شاخص های مالی

مبلغ کل سرمایه مورد نیاز تا اتمام کامل طرح:
میزان سرمایه گذاری انجام شده تاکنون:
سهم محوری طرح از کل سرمایه گذاری انجام شده:
دوره بازگشت سرمایه طرح: (با تشریح نحوه محاسبه آن)

* نرخ بازگشت سرمایه نیز می تواند به جای این شاخص ارائه شود.

جدول (۸). تاثیرات اجرای طرح

ضرورت اجرای طرح:
تاثیرات اجرای طرح در حفاظت از محیط زیست: (از جمله بازیافت پسماندها، کاهش آلودگی های زیست محیطی، تولید محصولات دوستدار محیط زیست و ...)
تاثیرات اجرای طرح در بهینه سازی مصرف انرژی: (کاهش مصرف آب، برق، گاز و دیگر سوخت های فسیلی)

جدول (۹-۱). استانداردهای اخذ شده برای محصول

ردیف	عنوان استاندارد	نوع استاندارد (داخلی، بین المللی)	سازمان صادر کننده*	تاریخ صدور
۱				
۲				

* استاندارد های داخلی صرفاً می بایست از سازمان ملی استاندارد اخذ گردیده باشند.

جدول (۹-۲). مهمترین مجوز ها و تاییدیه های اخذ شده برای محصول (بهر برداری / تولید)

ردیف	عنوان مجوز / تاییدیه	نوع مجوز / تاییدیه (داخلی، بین المللی)	سازمان صادر کننده	تاریخ صدور
------	----------------------	--	-------------------	------------

به تصویب شورای دانشگاه رسید
شماره ۱۲۸
تاریخ ۹۷، ۰۳، ۳
امضاء

فرم ثبت نام
انتخاب فناوران برتر دانشگاه پیام نور

۱			
۲			

جدول (۹-۳). کسب عنوان در جشنواره های معتبر *

ردیف	عنوان جشنواره	رتبه کسب شده	برگزار کننده جشنواره	سال برگزاری	محل برگزاری
۱					
۲					

* عنوان کسب شده صرفاً می بایست به واسطه اجرای طرح اصلی ارائه شده باشد.

جدول (۱۰-۱). تالیف، تدوین، ترجمه و گردآوری مقاله، گزارش یا کتاب مرتبط با طرح یا محصول فناورانه ارائه شده

ردیف	عنوان کتاب مرتبط با محصول	نوع اثر (تالیف، ترجمه و گردآوری)	سال و محل انتشار	نام ناشر
۱				
۲				

جدول (۱۰-۲). مستندات طرح / محصول فناورانه

آیا طرح، دارای طرح کسب و کار (BP) می باشد؟
آیا دانش فنی تولید محصول مستند سازی شده است؟
آیا جهت معرفی محصول اقدام به تهیه و توزیع کاتالوگ، بروشور و نموده اید؟

جدول (۱۱). نیروی انسانی شاغل در طرح / محصول فناورانه

بیش از ۲۰ نفر بیمه شده یا تحصیلات فوق دیپلم به بالا		بین ۱۵ تا ۲۰ نفر یا تحصیلات فوق دیپلم به بالا		بین ۱۰ تا ۱۵ نفر یا تحصیلات فوق دیپلم به بالا		کمتر از ۵ نفر یا تحصیلات فوق دیپلم به بالا	
تمام وقت	پاره وقت	تمام وقت	پاره وقت	تمام وقت	پاره وقت	تمام وقت	پاره وقت
۲۰	۱۵	۱۵	۱۰	۱۰	۵	۵	۳

فرم ثبت نام
انتخاب فناوران برتر دانشگاه پیام نور

پیوست فرم شماره ۱- محاسبه امتیازات فناور برتر

ردیف	شاخص	معیارهای سطح یک	معیارهای سطح دو	سقف امتیاز برای هر فرد	امتیاز کسب شده	حداقل امتیاز لازم
۱	شاخص های ارزیابی فناور (الف)	۱- تخصص و تجارب	تحصیلات مرتبط	۵		۱۰
			سابقه کاری مرتبط	۵		
		۲- اختراعات کسب شده		۵		
			۳- اجرای سایر طرح های فناورانه	۵		
۲	شاخص های ارزیابی طرح های ارائه شده (ب)	۴- فناوری	میزان پیشرفت طرح	۱۵		۱۰۰
			۵- نوآوری	سطح آمادگی فناوری (TRL)	۱۵	
		ثبت اختراع محصول		۱۱		
		میزان پیچیدگی نوآوری		۱۰		
		۶- وضعیت بازار	وضعیت قرارداد فروش	۱۰		
			میزان فروش	۱۵		
			میزان صادرات	۲۰		
		۷- مالی	دوره بازگشت سرمایه	۵		
			درصد مشارکت صاحب طرح	۴		
		۸- تاثیرات اجرای طرح	تاثیر در حفظ محیط زیست	۵		
			تاثیر در بهینه سازی مصرف انرژی	۵		
۹- مجوزها و استانداردها	استانداردهای اخذ شده	۱۵				
	مجوزها و تأییدیه های اخذ شده	۱۰				
	عناوین و اختراعات کسب شده	۱۰				
۱۰- مستندسازی و تالیفات مرتبط با طرح فناورانه	۱۰					
۱۱- ساختار حقوقی و نیروی انسانی و میزان اشتغال زایی طرح فناورانه	۲۰					

به تصویب شورای دانشگاه رسیده
شماره ۱۲۸
تاریخ ۹۷،۳،۳
امضاء محمدعلی محمدی