



۵- با توجه به تشکیل کار گروه های علمی - تخصصی در هر یک از گروه های هفت گانه علوم انسانی، علوم پایه فنی و مهندسی، کشاورزی و منابع طبیعی، هنر و پزشکی در سازمان مرکزی دانشگاه برای بررسی دقیق و ارزیابی سریع مستندات ارسالی برگزیدگان از سوی استان ها فقط به مدارک و مستنداتی که تا تاریخ یاد شده و به صورت کامل تحویل دبیرخانه شود ترتیب اثر داده می شود و در صورتی که مدارک بعد از تاریخ یاد شده فرستاده شوند به هیچ عنوان بررسی نشده و مورد تایید نخواهد بود.

۶- هر یک از استان های دانشگاه باید بر اساس جدول شماره ۳ دستور العمل ارسالی از بین فناوران مراکز رشد نسبت به انتخاب و معرفی فناور برتر استان اقدام کنند.

۷- رعایت بندهای بخشنامه و آئین نامه ابلاغی وزارت علوم؛ تحقیقات و فناوری (پیوست) الزامی بوده و همچنین مدارک و مستنداتی قابل بررسی است که به صورت کامل از تار نمای ستاد هفته پژوهش و فناوری وزارت علوم؛ تحقیقات و فناوری به نشانی "<http://rppc.msrt.ir>" دریافت و به همراه مستندات نامه (تکمیل پرسشنامه به صورت کامل و تایپ شده، درج امتیاز کسب شده، ارسال اصل مستندات، دو قطعه عکس و خلاصه سوابق علمی پژوهشی فرد برگزیده و cd تمام فایل های مربوط) و صورتجلسه ها که به امضای اعضای ستاد هفته پژوهش و فناوری استان رسیده باشد و از سوی آن استان در موعد مقرر (۹۵/۷/۵) به این معاونت فرستاده شود.

با آرزوی توفیق الهی
ابراهیم واشقانی فراهانی

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی

معاونت پژوهش و فناوری

شیوهنامه و فرم ثبت نام

انتخاب فناوران برگزیده جشنواره

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

هفته پژوهش و فناوری سال

کمیته فناوران برگزیده

۱۳۹۵

دفتر برنامه ریزی امور فناوری

سازمان پژوهش و فناوری

مركز فناوری اطلاعات و ارتباطات
www.techno.mst.ir : HTTP

شیوهنامه جشنواره تجلیل از فناوران برگزیده کشور

۱- مقدمه:

پیرو دستورالعمل ابلاغی هفدهمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران و فناوران برگزیده در هفته پژوهش و فناوری به شماره ۳/۱۸/۱۱۴۱۳۲ مورخ ۱۳۹۵/۰۶/۰۱، شیوهنامه اجرایی انتخاب فناوران برگزیده پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۵ تدوین شده است.

۲- تعاریف:

۱-۲- وزارت: وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

۲-۲- معاونت: معاونت پژوهش و فناوری

۳-۲- دفتر: دفتر برنامه ریزی امور فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

۴-۲- موسسات علمی: پارک های علم و فناوری (استانی، دانشگاهی، پارک پردیس و جهاد دانشگاهی)، دانشگاه ها، واحدهای پژوهشی و دستگاه های اجرایی دارای مراکز رشد با مجوز مورد تایید وزارتین علوم، تحقیقات و فناوری و بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

۵-۲- دستگاه های اجرایی: بخش صنعت (آب، انرژی، عمران، معدن، نفت، کشاورزی و ...)

۶-۲- فناور برگزیده: منظور شاغلین دستگاه های اجرایی (بخش دولتی و خصوصی) و شاغلین واحد فناور مستقر در پارک های علم و فناوری و مراکز رشد (مستقل یا وابسته به دانشگاه ها، واحدهای پژوهشی و دستگاه های اجرایی)

۷-۲- وزارتخانه های مربوط به دستگاه های اجرایی: معاونت پژوهشی آن وزارت وظیفه معرفی فناور منتخب آن وزارت به کمیته فناوری را بر عهده دارد.

۸-۲- کمیته فناوری: این کمیته وظیفه انتخاب برگزیدگان، نظارت و ارزشیابی از اجرای حوزه فناوری جشنواره را بر عهده دارد (مستقر در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری).

۳- مراحل چگونگی تعیین برگزیدگان:

موسسات علمی:

۱-۳- هر یک از پارک های علم و فناوری و مراکز رشد (مستقل یا وابسته به دانشگاه ها، واحدهای پژوهشی و دستگاه های اجرایی)، پژوهشگاه ها و دانشگاه ها می توانند حداکثر یک نفر فناور واجد شرایط بر اساس جدول شماره ۱ پیوستی و ضامنه مربوطه معرفی نمایند.

تبصره ۱: پس از تکمیل فرم شماره ۲، بررسی اولیه پرونده های فناوران واجد شرایط به شرح ذیل است:

- مراکز رشد مستقر در دانشگاه ها در شورای پژوهشی و فناوری دانشگاه و تایید معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه
 - مراکز رشد دانشگاه آزاد اسلامی دارای موافقت اصولی از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری توسط سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی و تایید معاون پژوهشی و فناوری سازمان مرکزی
 - واحدهای مستقر در پارک های علم و فناوری و سایر مراکز رشد توسط شورای فناوری و تایید رئیس پارک
- تبصره ۲: پرونده های تایید شده در مرحله قبلی (بررسی اولیه) به همراه کلیه مستندات توسط بالاترین مقام مسئول سازمان موسس به دبیرخانه کمیته فناوری ارسال و در سامانه مربوط به جشنواره ثبت گردد. لازم بذکر است پرونده های فاقد مستندات و ضامنه مربوطه در کمیته فناوری بررسی نخواهند گردید.

دستگاه های اجرایی:

۲-۳- هر یک از وزارتخانه های دستگاه های اجرایی می توانند حداکثر ۴ نفر فناور واجد شرایط (۱ نفر از بخش دولتی و ۳ نفر از بخش خصوصی) را بر اساس جدول شماره ۱ پیوستی و ضامنه مربوطه معرفی نمایند.

تبصره ۲: بررسی اولیه پرونده های فناوران واجد شرایط به شرح ذیل است:

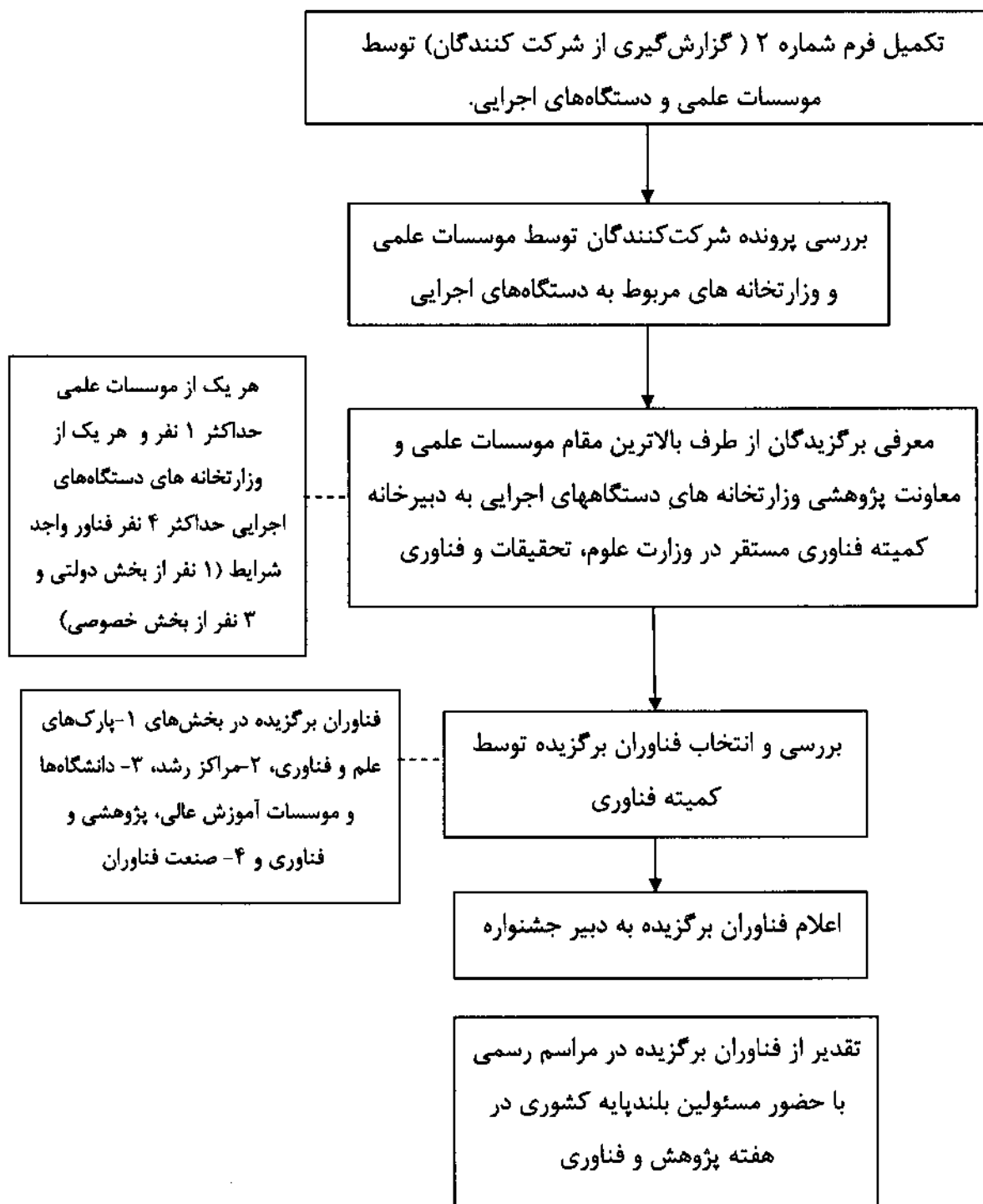
- ۱- دستگاه های اجرایی فرم شماره ۲ (گزارش گیری از شرکت کنندگان) را تکمیل و به معاونت پژوهشی وزارت مربوطه ارسال می دارند.
- ۲- معاونت پژوهشی وزارتخانه مربوط به دستگاه های اجرایی پرونده برگزیدگان دارای حداقل امتیاز براساس پیوست شماره ۱ (نحوه محاسبه امتیازها) را بهمراه کلیه مستندات به دبیرخانه کمیته فناوری ارسال خواهند نمود. لازم بذکر است پرونده های فاقد مستندات و ضامنه مربوطه در کمیته فناوری بررسی نخواهند گردید.

تبصره ۳: مدیران اجرایی در موسسات علمی و دستگاه های اجرایی در کلیه سطوح نمی توانند بعنوان فناور برگزیده معرفی گردند.

تبصره ۴: در صورتیکه هیچ یک از الف) فناوران بخش خصوصی مرتبط با دستگاه های اجرایی و ب) فناوران مستقر در پارک ها و مراکز رشد وابسته به آن ها، نتوانند حداقل امتیازات لازم جدول پیوست ۱ را کسب نمایند، معاونت پژوهشی وزارتخانه های مربوط به دستگاه های اجرایی/ رئیس پارک علم و فناوری می توانند از میان فناوران یک نفر دارای بیشترین امتیاز از جدول پیوست ۱ را به دبیرخانه کمیته فناوری معرفی نمایند.

۳-۳- کمیته فناوری از شرکت کنندگان معرفی شده در بخش های ۱- پارک های علم و فناوری، ۲- مراکز رشد، ۳- دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی، پژوهشی و فناوری و ۴- صنعت، فناوران برگزیده را انتخاب و به جشنواره اعلام خواهد نمود.

۴- نمودار مراحل تعیین برگزیدگان:



معاونت پژوهش و فناوری

شیوه نامه و فرم ثبت نام

انتخاب فناوران برگزیده جشنواره

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

هفته پژوهش و فناوری سال

کمیته فناوران برگزیده

۱۳۹۵

دفتر برنامه ریزی امور فناوری

ساده دفتر پژوهش و فناوری

۵- شرح وظایف کمیته فناوری :

- ۵-۱- تهیه دستورالعمل های مرتبط
- ۵-۲- ارسال فراخوان و شیوه نامه حوزه فناوری جشنواره به کلیه پارک های علم و فناوری
- ۵-۳- بررسی و ارزیابی مدارک و مستندات شرکت کنندگان در جشنواره ارسالی از طرف موسسات علمی و وزارتخانه های مربوط به دستگاه های اجرایی
- ۵-۴- جمع بندی نتایج ارزیابی و اعلام برگزیدگان منتخب به جشنواره

۶- اعضای کمیته فناوری:

- ۶-۱- مدیر کل دفتر برنامه ریزی امور فناوری (بعنوان رئیس)
- ۶-۲- معاون مدیر کل دفتر برنامه ریزی امور فناوری (بعنوان دبیر)
- ۶-۳- پنج نفر از صاحب نظران و اساتید حوزه فناوری با تایید مدیر کل دفتر برنامه ریزی امور فناوری
- ۶-۴- یک تا سه نفر از کارشناسان حوزه نظارت و ارزیابی و جشنواره ها با انتخاب مدیر کل دفتر برنامه ریزی امور فناوری

۷- زمان بندی گردش کار:

- ۷-۱- معرفی برگزیدگان به انضمام کلیه مستندات مورد نیاز که حداقل امتیازات لازم از جدول پیوست ۱ را کسب کرده باشند در بخش های ۱- پارک های علم و فناوری، ۲- مراکز رشد، ۳- دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی، پژوهشی و فناوری و ۴- صنعت توسط موسسات علمی و وزارتخانه های مربوط به دستگاه های اجرایی تا ۱۷ مهرماه
- ۷-۲- انتخاب فناوران برگزیده توسط کمیته فناوری تا ۲۲ آبان ماه
- ۷-۳- اعلام نتایج داوری به کمیته اجرایی جشنواره
- ۷-۴- دعوت از فناوران برگزیده برای حضور در جشنواره و تقدیر از آنان

آدرس دبیرخانه کمیته فناوری: تهران، شهرک قدس، میدان صنعت، خیابان خوردین، خیابان هرمان نبش
خیابان پیروزان جنوبی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، طبقه دهم اتاق ۱۰۱۹.

کد پستی: ۱۴۶۶۶-۶۴۸۹۱

معاونت پژوهش و فناوری
دفتر برنامه ریزی امور فناوری
سازمان پژوهش و فناوری

شیوه نامه و فرم ثبت نام
انتخاب فناوران برگزیده جشنواره
هفته پژوهش و فناوری سال
۱۳۹۵

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
کمیته فناوران برگزیده

پیوست ۱ - محاسبه امتیازات فناور برگزیده

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	۵		۱۰	
			سابقه کاری مرتبط	۵			
		۲- افتخارات کسب شده	۳- اجرای سایر طرح های فناورانه	۵			
			۴- فناوری	۱۵			
۲	شاخص های ارزیابی طرح های ارائه شده (ب)	۵- نوآوری	سطح آمادگی فناوری (TRL)	۱۵		۱۰۰	
			وضعیت ثبت اختراع و تأییدیه علمی	۱۵			
		۶- وضعیت بازار	وضعیت قرارداد فروش	۱۰			
			میزان فروش	۱۰			
			میزان صادرات	۱۵			
		۷- مالی	دوره بازگشت سرمایه	۵			
			درصد مشارکت صاحب طرح	۵			
		۸- تأثیرات اجرای طرح	تأثیر در حفظ محیط زیست	۵			
			تأثیر در بهینه سازی مصرف انرژی	۵			
		۹- مجوزها و استانداردها	استانداردهای اخذ شده	۱۵			
			مجوزها و تأییدیه های اخذ شده	۱۰			
			عناوین و افتخارات کسب شده	۱۰			
		۱۰- مستندسازی و تالیفات مرتبط با طرح فناورانه	۱۰				
		۱۱- ساختار حقوقی و نیروی انسانی	رویکرد گروهی در تجاری سازی	۶			
میزان اشتغال زایی طرح فناورانه	۲۰						
سطح تحصیلات نیروی انسانی شاغل در اجرای طرح فناورانه	۱۰						

معاونت پژوهش و فناوری
دو قمر برنامه ریزی امور فناوری
سازمان پژوهش و فناوری

شیوه نامه و فرم ثبت نام
انتخاب فناوران برگزیده جشنواره
هفته پژوهش و فناوری سال
۱۳۹۵

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
کمیته فناوران برگزیده

فرم شماره ۱ (نحوه محاسبه امتیازها)
شاخص های ارزیابی

۱- تخصص و تجارب

۱-۱- تحصیلات متقاضی

شاخص	مرتبط	غیر مرتبط
امتیاز	۵	۲

* این امتیاز صرفاً به تحصیلات مرتبط با موضوع طرح اختصاص می یابد.

۲-۱- سابقه کاری متقاضی

شاخص	تا ۵ سال	۳ تا ۵ سال	کمتر از ۳ سال
امتیاز	۵	۳	۱

۲- افتخارات کسب شده متقاضی

شاخص	افتخارات بین المللی	افتخارات ملی
امتیاز	۴	۳

* جشنواره های معتبر بین المللی معتبر مورد تایید انجمن های علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری می باشند.

* جشنواره های معتبر ملی شامل جشنواره های خوارزمی، فارابی، شیخ بهایی، علم تا صل، رازی، مسابقات ملی مهارت، رویش بنیاد ملی نخبگان و ایده های برتر (برگزار شده توسط پارکک پرد) می باشند.

۳-۱ اجرای سایر طرح / محصول های فناورانه (غیر از محصول محوری)

شاخص	عنوان طرح / محصول	میزان پیشرفت اجرای طرح			
		تولید محصول در مقیاس صنعتی	تولید محصول در مقیاس نیمه صنعتی	تولید نمونه صنعتی	تولید نمونه آزمایشگاهی
امتیاز		۵	۴	۳	۱

* منظور از سایر طرح های فناورانه، دیگر طرح های اجرا شده و یا در دست اجرا توسط مجری به غیر از طرح اصلی ارائه شده، اما مرتبط و هم راستا با آن می باشد.

۴- پیشرفت اجرای محصول محوری*

شاخص	تولید محصول در مقیاس صنعتی	تولید محصول در مقیاس نیمه صنعتی	تولید نمونه صنعتی	تولید نمونه آزمایشگاهی
امتیاز	۱۵	۱۲	۹	۶

معاونت پژوهش و فناوری
دفتر برنامه ریزی امور فناوری
سازمان پژوهش و فناوری

شیوه نامه و فرم ثبت نام
انتخاب فناوران برگزیده جشنواره
هفته پژوهش و فناوری سال
۱۳۹۵

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
کمیته فناوران برگزیده

--	--	--	--	--

* تعریف تولید صنعتی و نیمه صنعتی با توجه به ویژگی های هر محصول می تواند متفاوت باشد.
** در هر مرحله فروش دانش فنی مطابق با مراحل فوق همان امتیاز را داراست.

۵- نوآوری

۱-۵- سطح آمادگی فناوری (TRL)

شاخص	TRL 9	TRL 8	TRL 7	TRL 6	TRL 5	مهندسی معکوس
امتیاز	۱۵	۱۳	۱۱	۹	۷	۶

* اگر سطح آمادگی در راستای تحقق اهداف کلان اقتصاد مقاومتی با امتیاز در ۱.۵ ضرب می گردد.

۲-۵- ثبت اختراع محصول

شاخص	ثبت اختراع داخلی		ثبت اختراع خارجی	
	با تایید علمی	بدون تایید علمی	با مقصد صادراتی	بدون مقصد صادراتی
امتیاز	۵	۲	۱۵	۵

* تایید علمی از مراجع منطقه ای مالکیت فکری استانها، بنیاد ملی نخبگان (سطح ۳) و سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی
** سهم فناور حداقل ۴۰ درصد اختراع باشد.

۶- وضعیت بازار

۱-۶- وضعیت قرارداد فروش*

شاخص	دارای قرارداد فروش تجاری**	دارای قرارداد فروش نمونه
امتیاز	۵	۲

* تعریف فروش تجاری و فروش نمونه متناسب با زمینه و نوع هر محصول مدنظر می باشد.
** بازه زمانی مورد ارزیابی ۵ سال مالی منتهی به سال جاری می باشد.

۲-۶- میزان فروش* (ریال)

شاخص	بالای ۳۰ میلیارد	۱۰ تا ۳۰ میلیارد	۵ میلیارد تا ۱۰ میلیارد	۱ تا ۵ میلیارد	زیر ۱ میلیارد
امتیاز	۱۵	۱۲	۱۰	۸	۵

* بازه زمانی مورد ارزیابی ۵ سال مالی منتهی به سال جاری می باشد. (گردش مالی ذکر نگردد).

۳-۶- میزان صادرات*

شاخص	بالای یک میلیون دلار	از ۵۰۰ هزار تا یک میلیون دلار	از ۵۰ هزار تا ۵۰۰ هزار دلار	از ۱۰ هزار تا ۵۰ هزار دلار	زیر ۱۰ هزار دلار
امتیاز	۱۵	۱۰	۵	۳	۱

* بازه زمانی مورد ارزیابی ۵ سال مالی منتهی به سال جاری می باشد. (بسنای صحت ارقام صادراتی به جز صادرات نرم افزار، گواهی صادرات گمرک است).

۷- مالی

شيوه نامه و فرم ثبت نام
انتخاب فناوران برگزيده جشنواره
هفته پژوهش و فناوري سال
۱۳۹۵

معاونت پژوهش و فناوري
دفتر برنامه ريزي امور فناوري
سازمان پژوهش و فناوري

وزارت علوم، تحقيقات و فناوري
کميته فناوران برگزيده

۱-۲- دوره بازگشت سرمايه *

شاخص	کمتر از ۱ سال	بين ۱ تا ۲ سال	بين ۲ تا ۳ سال	بين ۳ تا ۵ سال	بیش از ۵ سال
امتیاز	۵	۴	۳	۲	۱

* در صورت ارائه اسناد قابل استناد از سوی متقاضی و امکان محاسبه نرخ بازگشت سرمايه این شاخص می تواند جایگزین شاخص دوره بازگشت سرمايه گردد.

۲-۲- درصد مشارکت متقاضی

شاخص	بیش از ۵۱ درصد	بين ۳۰ تا ۵۱ درصد	بين ۱۰ تا ۳۰ درصد	کمتر از ۱۰ درصد
امتیاز	۵	۴	۳	۲

* سهم آورده صاحب طرح با لحاظ نمودن طرح های بزرگ، کوچک و متوسط ارزیابی می شود.

۸- تأثیرات اجرایی طرح

۱-۸- تأثیر در حفاظت از محیط زیست *

شاخص	پیوست محیط زیست دارد	پیوست محیط زیست ندارد
امتیاز	۳	۰

* بازیافت پسماندها، کاهش آلودگی های زیست محیطی، تولید محصولات دوستدار محیط زیست و ... از جمله موارد مورد توجه در این شاخص می باشند.

۱-۸- تأثیر در بهینه سازی مصرف انرژی *

شاخص	زیاد	متوسط	کم
امتیاز	۵	۳	۱

* صرفه جویی در مصرف آب و انواع حامل های انرژی مورد نظر می باشد.

۹- مجوز ها و استانداردها

۱-۹- استانداردهای اخذ شده *

استانداردهای داخلی	استاندارد های بین المللی **		شاخص
	بدون مقصد صادراتی	با مقصد صادراتی	
۵	۵	۱۵	امتیاز

*** امکان کسب همزمان هر دو امتیاز وجود دارد. همچنین اگر مجری طرح در حال طی مراحل اخذ استاندارد مربوطه باشد، یا در نظر کمیته داورى حداکثر ۲ امتیاز در نظر گرفته خواهد شد.
 ** تشخیص معتبر بودن استاندارد های بین المللی به عهده کمیته داورى فناوران برگزيده می باشد.
 *** صرفاً استاندارد اخذ شده از سوی سازمان ملی استاندارد ایران معتبر می باشد.

۲-۹- مجوز ها (بهره برداری / تولید) و تاییدیه های اخذ شده

شاخص	مجوز های اخذ شده *	تاییدیه های اخذ شده **
------	--------------------	------------------------

شيوه نامه و فرم ثبت نام
انتخاب فناوران برگزیده جشنواره
هفته پژوهش و فناوری سال
۱۳۹۵

معاونت پژوهش و فناوری
دفتر برنامه ریزی امور فناوری
سازمان پژوهش و فناوری

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
کمیته فناوران برگزیده

۴	۵	امتیاز (به ازای هر مجوز یا تاییدیه)

• اگر مجری طرح در سال طی مراحل اخذ مجوز یا تاییدیه مربوطه باشد، یا در نظر کمیته دایمی حداکثر ۲ امتیاز در نظر گرفته خواهد شد.
 •• تشخیص معتبر بودن مجوز ها و تاییدیه ها به عهده کمیته دایمی فناوران برگزیده می باشد. / تاییدیه ها می تواند در برگزیده تاییدیه بهره برداران ذی صلاح نیز باشد.

۳-۹. عناوین و رتبه های کسب شده*

جشنواره های معتبر ملی*** (به ازای هر بار کسب رتبه)			جشنواره های معتبر خارجی** (به ازای هر بار کسب رتبه)			شاخص
سوم	دوم	اول	سوم	دوم	اول	رتبه
۳	۴	۵	۳	۴	۵	امتیاز

• این شاخص صرفاً مربوط به عناوین و رتبه های کسب شده توسط مجری طرح به واسطه طرح ارائه شده می باشد و مشمول دیگر طرح های اجرا شده توسط مجری نمی باشد.
 •• جشنواره های معتبر خارجی می بایست دارای تاییدیه از یکی از مراکز زیر باشند: وزارت علوم، تحقیقات و فناوری / وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی / معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری / دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی / پارک علم و فناوری / مراکز رشد
 ••• جشنواره های معتبر ملی شامل جشنواره های خوارزمی، فارابی، شیخ بهایی، علم تا عقل، وازی، مسابقات ملی مهارت، بنیاد ملی نخبگان و ایده های برتر (برگزار شده توسط پارک بزرگ) می باشد.
 تبصره ۱: در مواردی که جشنواره ها رتبه های اول، دوم و سوم ندارند رتبه برگزیده به منزله رتبه اول است.
 تبصره ۲: در مورد اعتبار سایر جشنواره های داخلی، منطقه ای و بین المللی کمیته دایمی تصمیم گیری خواهد کرد. و حداکثر یک امتیاز برای آن در نظر گرفته خواهد شد.

۱۰- مستندات و تالیفات مرتبط با طرح *

شاخص	تالیف کتاب مرتبط	مستند سازی دانش فنی تولید محصول	مستند سازی برای فروش
امتیاز	۳	۵	۵

•• آثار ترجمه ای مورد پذیرش می باشد که بین اثر ترجمه شده و تفسیرات مجری طرح همخوانی وجود داشته باشد.
 ••• طرح کسب و کار می بایست شامل قسمت های مطالعات امکان سنجی و اقتصادی، مطالعات بازار، ویژگی های فنی محصول، برنامه زمانبندی تولید و برآورد هزینه های تولید باشد.

۱۱- ساختار حقوقی و نیروی انسانی

۱-۱۱. رویکرد گروهی در تجاری سازی

شاخص	شرکت خصوصی	سازمان دولتی	گروهی*	فردی
امتیاز	۶	۳	۴	۰

• منظور از رویکرد گروهی، گروهی از افراد که در اجرای طرح نقش داشته اند اما به عنوان یک شرکت ثبت نشده اند.

۲-۱۱. میزان اشتغال زایی طرح / محصول فناورانه

شاخص	بیش از ۲۰ نفر بیمه شده	بین ۱۵ تا ۲۰ نفر	بین ۵ تا ۱۵ نفر	کمتر از ۵ نفر
امتیاز	۲۰	۱۵	۱۰	۵

معاونت پژوهش و فناوری
دفتر برنامه ریزی امور فناوری
سازمان پژوهش و فناوری

شیوه نامه و فرم ثبت نام
انتخاب فناوران برگزیده جشنواره
هفته پژوهش و فناوری سال
۱۳۹۵

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
کمیته فناوران برگزیده

۱۱-۳. سطح تحصیلات نیروی انسانی شاغل در اجرای طرح / محصول فناورانه*

شاخص	نیروی انسانی با تحصیلات دکتری (به ازای هر نفر)	نیروی انسانی با تحصیلات کارشناسی ارشد (به ازای هر نفر)	نیروی انسانی با تحصیلات کارشناسی (به ازای هر نفر)	نیروی انسانی با تحصیلات فوق دیپلم (به ازای هر نفر)	نیروی انسانی با تحصیلات دیپلم (به ازای هر نفر)
امتیاز	۵	۴	۳	۲	۱

* تحصیلات مجری طرح در این شاخص محاسبه نمی گردد.

معاونت پژوهش و فناوری
دفتر برنامه ریزی امور فناوری
سازمان پژوهش و فناوری

شیوه نامه و فرم ثبت نام
انتخاب فناوران برگزیده جشنواره
هفته پژوهش و فناوری سال
۱۳۹۵

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
کمیته فناوران برگزیده

فرم شماره ۲ (گزارش گیری از شرکت کنندگان)

اطلاعات مربوط به متقاضی

مشخصات فردی

نام:	نام خانوادگی:		
جنسیت:	نام پدر:	وضعیت تاهل:	تاریخ تولد:
کد ملی:	شماره شناسنامه:	محل تولد:	
پست الکترونیک:			
شماره تماس همراه:			
شماره تماس ثابت:			
آدرس محل سکونت:			
کدپستی محل سکونت:			
محل کار:			
آدرس و کدپستی محل کار:			
شماره تلفن محل کار:			

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	
نوع شرکت: <input type="checkbox"/> صنعتی <input type="checkbox"/> تولیدی <input type="checkbox"/> نوپا	
وضعیت فعالیت: <input type="checkbox"/> غیر فعال <input type="checkbox"/> فعال	مدت سابقه فعالیت (سال):
نشانی و شماره تلفن و نمابر دفتر شرکت/دفتر موسسه:	
نشانی و شماره تلفن و نمابر واحد تولیدی یا صنعتی:	
آدرس سایت اینترنتی شرکت:	

* در صورتی که طرح ارائه شده، توسط یک شرکت تجاری سازی شده است علاوه بر اطلاعات مجری طرح اطلاعات شرکت نیز در قالب این جدول ارائه گردد.

معاونت پژوهش و فناوری
دفتر برنامه ریزی امور فناوری
سازمان پژوهش و فناوری

شیوه نامه و فرم ثبت نام
انتخاب فناوران برگزیده جشنواره
هفته پژوهش و فناوری سال
۱۳۹۵

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
کمیته فناوران برگزیده

الف) شاخص های ارزیابی مجری طرح

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 ارائه شده باشد.

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

ردیف	رتبه و یا افتخار 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 افتخار
۱						
۲						
۳						

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

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

ردیف	عنوان طرح **	حوزه کاربرد طرح	مسئولیت در طرح	میزان پیشرفت اجرای طرح						سال اجرا		
				تولید انبوه (صنعتی)	تولید محصول در تیراژ محدود (تیمه صنعتی)	تولید محصول در تیراژ محدود (تیمه صنعتی)	تولید نمونه صنعتی	آزمایشگاهی	تولید نمونه		آزمایشگاهی	پیش از تولید نمونه
۱												
۲												

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

معاونت پژوهش و فناوری
دو قهرنامه ریزی امور فناوری
ساده صنعت پژوهش و فناوری

شیوه نامه و فرم ثبت نام
انتخاب فناوران برگزیده جشنواره
هفته پژوهش و فناوری سال
۱۳۹۵

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
کمیته فناوران برگزیده

•• 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 یا سازمان، عنوان آن شرکت یا سازمان در قسمت گروهی ذکر شود.

جدول (۴-۱). مشخصات فنی محصول محوری

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

جدول (۴-۲). پیشرفت اجرا

تولید در تیراژ انبوه* (صنعتی)	تولید در تیراژ محدود* (نیمه صنعتی و کارگاهی)	ساخت نمونه صنعتی**	ساخت نمونه آزمایشگاهی	مطالعات و اقدامات پیش از ساخت نمونه اولیه
لطفاً دلایل انتخاب خود را توضیح دهید:				

* لازم است تیراژ تولید محصول ذکر شود.

•• لازم است در جلسات داوری، نمونه‌ی ساخته شده ارائه شود و یا امکان بازدید از واحد صنعتی مربوطه مهیا گردد.

معاونت پژوهش و فناوری
دو قمر برنامه ریزی امور فناوری
سازمان پژوهش و فناوری

شیوه نامه و فرم ثبت نام
انتخاب فناوران برگزیده جشنواره
هفته پژوهش و فناوری سال
۱۳۹۵

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
کمیته فناوران برگزیده

جدول (۱-۵). سطح آمادگی فناوری

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

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

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

آیا طرح دارای تاییدیه علمی از سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران، بنیاد ملی نخبگان و مراجع منطقه ای مالکیت فکری می باشد؟ (با ذکر شماره و تاریخ تاییدیه)

* تایید علمی از مراجع منطقه مالکیت فکری استان ها و سازمان پژوهش های علمی و صنعتی و سطح ۲ بنیاد ملی نخبگان
** سهم فارور حداقل ۲۰ درصد اختراع باشد

جدول (۱-۶). 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 (۱-۲-۶). قیمت فروش محصول

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

معاونت پژوهش و فناوری
دو قمر برنامه ریزی امور فناوری
سازمان پژوهش و فناوری

شیوه نامه و فرم ثبت نام
انتخاب فناوران برگزیده جشنواره
هفته پژوهش و فناوری سال
۱۳۹۵

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
کمیته فناوران برگزیده

جدول (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 (۳-۶). 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.

جدول (۷). شاخص های مالی

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

معاونت پژوهش و فناوری
دفتر برنامه ریزی امور فناوری
سازمان پژوهش و فناوری

شیوه نامه و فرم ثبت نام
انتخاب فناوران برگزیده جشنواره
هفته پژوهش و فناوری سال
۱۳۹۵

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
کمیته فناوران برگزیده

* 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 (بهره برداری/تولید)

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

معاونت پژوهش و فناوری
دو قهرنامه ریزی امور فناوری
سازمان پژوهش و فناوری

شیوه نامه و فرم ثبت نام
انتخاب فناوران برگزیده جشنواره
هفته پژوهش و فناوری سال
۱۳۹۵

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
کمیته فناوران برگزیده

جدول (۱-۱۰). تالیف، تدوین، ترجمه و گردآوری 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 (۲-۱۰). 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 (۱-۱۱). مجریان طرح / محصول فناورانه *

شرکت خصوصی	سازمان دولتی	گروهی	فردی

* لطفاً عنوان مربوطه (شرکت / سازمان) درج گردد.

جدول (۲-۱۱). نیروی انسانی شاغل در طرح / محصول فناورانه *

نیروی انسانی با مدرک دکتری	نیروی انسانی با مدرک کارشناسی ارشد	نیروی انسانی با مدرک کارشناسی	نیروی انسانی با مدرک فوق دیپلم	نیروی انسانی با مدرک دیپلم و زیر دیپلم	تعداد کل شاغلین اجرای طرح

تعداد اشتغال ایجاد
شده به تفکیک
مدرک تحصیلی

مدارک و مستندات مورد نیاز جهت ثبت نام

۱. تصویر کارت ملی و شناسنامه (مطابق با جدول مشخصات فردی)
۲. تصویر اظهار نامه ثبت شرکت (مطابق با جدول مشخصات شرکت)
- مدارک و مستندات مربوط به ارزیابی ارائه کننده طرح**
۳. تصویر گواهی مدارک تحصیلی (مطابق با جدول ۱-۱)
۴. تصویر گواهی های مربوط به سوابق شغلی (مطابق با جدول ۲-۱)
۵. تصویر گواهی اختراعات و عناوین کسب شده توسط مجری طرح (مطابق با جدول ۲)
۶. تصویر تاییدیه اجرای طرح های فناورانه از پارک علم و فناوری، مراکز رشد و یا سایر حمایت کنندگان طرح (مطابق با جدول ۳)
- مدارک و مستندات مربوط به ارزیابی محصول ارائه شده**
۷. تصویر و یا فیلم از محصول تولیدی، فرایند تولید، محل تولید محصول و
۸. تصویر گواهی ثبت اختراع
۹. تصویر تاییدیه علمی طرح از سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران یا دفتر مالکیت فکری استان ها
۱۰. مستندات مربوط به مطالعات اقتصادی و مطالعات بازار طرح (مطابق با جدول شماره ۶-۱)
۱۱. یک نسخه از قراردادها یا فاکتورهای فروش (مطابق با جدول ۶-۳)
۱۲. مستندات مربوط به صادرات محصول (مطابق با جدول ۶-۴)
۱۳. مستندات مربوط به تاثیرات اجرای طرح (در حفاظت از محیط زیست، بهینه سازی مصرف انرژی مطابق با جدول ۸)
۱۴. تصویر استانداردهای اخذ شده برای محصول (مطابق با جدول ۹-۱)
۱۵. تصویر مجوزها و تاییدیه های اخذ شده برای محصول (مطابق با جدول ۹-۲)
۱۶. تصویر گواهی کسب رتبه در جشنواره (مطابق با جدول ۹-۳)
۱۷. تصویر گواهی تاییدیه جهت جشنواره های خارجی توسط مراجع ذیصلاح از جمله وزارت علوم، تحقیقات و فناوری / وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی / معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و (مطابق با جدول ۹-۳)
۱۸. تصویر صفحه روی جلد و شناسنامه کتاب (مطابق با جدول ۱۰-۱)
۱۹. خلاصه اجرایی طرح کسب و کار (BP) (مطابق با جدول ۱۰-۳)
۲۰. مستندات فنی محصول (مطابق با جدول ۱۰-۳)
۲۱. یک نمونه از کاتالوگ یا بروشور معرفی محصول (مطابق با جدول ۱۰-۳)
۲۲. لیست شاغلین ناشی از اجرای طرح در قالب فرم زیر (مطابق با جدول ۱۱-۲)

فرم اطلاعات نیروی انسانی شاغل در طرح

ردیف	نام و نام خانوادگی	تحصیلات	مسئولیت در طرح	شماره ثابت	شماره همراه

«هفدهمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران و فناوران برگزیده»

پرسشنامه انتخاب پژوهشگران برگزیده توسط دانشگاهها، مؤسسات پژوهشی، حوزه علمی، وزارتخانه ها و سازمانهای اجرایی

۱۳۹۵



نام دانشگاه یا مؤسسه پژوهشی:

۱- مشخصات فردی:

نام:

نام خانوادگی:

تاریخ تولد: محل تولد:

نام و نشانی محل کار:

تلفن محل کار:

شغل (سمت یا مسئولیت):

مرتبۀ علمی: (استاد دانشیار استادیار مربی)

نشانی منزل:

تلفن منزل:

تلفن همراه:

پست الکترونیکی (E-mail):

۲- اطلاعات تحصیلی: (آخرین مدرک تحصیلی)

مدرک تحصیلی	دانشگاه	کشور	سال اخذ مدرک	گروه علمی	رشته تحصیلی

* فنی و مهندسی - پزشکی و پیراپزشکی - علوم پایه - علوم انسانی - کشاورزی و منابع طبیعی - هنر - دامپزشکی

۳- فعالیتهای پژوهشی و اجرایی:

۳-۱) مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی یا بین المللی:

امتیاز	اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	مشخصات نشریه				عنوان مقاله	ردیف
		شماره	سال	نوع امتیاز	نام نشریه		
							۱
							۲
							۳
							۴
							۵
							۶

جمع امتیاز پژوهشگر از این بند با رعایت مفاد آئین نامه:

۲-۲) مقالات پذیرفته شده در همایش های علمی:

رتبه	عنوان مقاله	مشخصات همایش				اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	امتیاز
		سال	محل برگزاری	سطح*	نام همایش		
۱							
۲							
۳							
۴							
۵							
۶							
۷							
۸							
۹							
۱۰							
جمع امتیاز پژوهشگر از این بند با رعایت مفاد آئین نامه:							

* منظور از سطح، ملی و بین المللی است

۳-۳) طرحهای پژوهشی پایان یافته دارای حسن انجام کار از کارفرما:

رتبه	عنوان طرح	مسئولیت در طرح				تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	امتیاز
		گروهی			فردی			
		سازمان	معاون	مربی				
۱								
۲								
۳								
۴								
جمع امتیاز پژوهشگر از این بند با رعایت مفاد آئین نامه:								

۴-۳) طرحهای پژوهشی/پایان نامه/رساله پایان یافته که به فناوری رسیده:

ردیف	عنوان طرح	نوع طرح			سفارش دهنده	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	امتیاز
		نوعی سازی شده از طریق ایجاد شرکت دانش بنیان (شرکت در مرکز رشد)	تجاری سازی شده	نمونه اولیه آزمایشگاهی				
۱								
جمع امتیاز پژوهشگر از این بند با رعایت مفاد آئین نامه:								

۵-۳) طرحهایی که دارای ویژگی ابتکار و نوآوری هستند: (مربوط به جدول ۲ آئین نامه)

ردیف	عنوان طرح	نوع طرح			سفارش دهنده	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	امتیاز
		نوعی سازی شده از طریق ایجاد شرکت دانش بنیان (شرکت در مرکز رشد)	تجاری سازی شده	نمونه اولیه آزمایشگاهی				
۱								
جمع امتیاز پژوهشگر از این بند با رعایت مفاد آئین نامه:								

۶-۳) گزارش مدون علمی و فنی: (مربوط به جدول ۲ آئین نامه)

ردیف	عنوان گزارش	نوع سطح	شاخص	دستگاه مربوطه
۱				
۲				
۳				
جمع امتیاز پژوهشگر از این بند با رعایت مفاد آئین نامه:				

۷-۳) تألیف یا تصنیف کتاب:

ردیف	عنوان کتاب	نوع کتاب		تاریخ اولین چاپ	ناشر	اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	امتیاز
		تألیف	تصنیف				
۱							
جمع امتیاز پژوهشگر از این بند با رعایت مفاد آئین نامه:							

۸-۳) اکتشاف، ابتکار، نوآوری، اختراع، اثر بدیع و ارزنده هنری (مورد تأیید مراجع علمی معتبر):

ردیف	عنوان ابتکار، نوآوری و اختراع، اثر بدیع و ارزنده هنری	محل ثبت	مرجع تأیید کننده	تاریخ ثبت	آیا به مرحله تولید رسیده است	امتیاز
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						
جمع امتیاز پژوهشگر از این بند با رعایت مفاد آئین نامه:						

۹-۳) سردبیری و عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی، هیئت مدیره انجمن های علمی، داوری مقالات:

ردیف	سردبیری و عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی، داوری مقالات	عنوان نشریه	امتیاز
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			
۶			
۷			
۸			
جمع امتیاز پژوهشگر از این بند با رعایت مفاد آئین نامه:			

۳-۱۰) جوایز دریافت شده از جشنواره‌ها یا سایر مراجع معتبر:

امتیاز	رتبه	سال دریافت جایزه	نوع جایزه		عنوان دستاورد منجر به جایزه	مرجع اعطای جایزه	ردیف
			بین المللی	داخلی			
							۱.
							۲.
							۳.
							۴.
							۵.
							۶.
جمع امتیاز پژوهشگر از این بند با رعایت مفاد آئین‌نامه:							

نام و نام خانوادگی: مدرک تحصیلی: سمت: امضاء:

۱-.....

۲-.....

۳-.....

۴-.....

۵-.....

..... تاریخ:

..... جمع کل امتیازات پژوهشگر:

نشانی دبیرخانه: "هفدهمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران و فناوران برگزیده"
تهران شهرک قدس - خیابان صنعت - خیابان خوردین - خیابان هرمان - نبش خیابان پیروزان جنوبی - وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - طبقه یازدهم
تلفن: ۸۲۲۳۵۳۲
نمابر: ۸۸۵۷۵۶۷۸

دبیرخانه "هفدهمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران و فناوران برگزیده"