



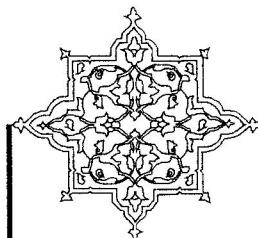
جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم تحقیقات و فناوری

تاریخ: ۱۳۹۰/۷/۲۵

شماره:

پیوست:



## وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - معاونت پژوهشی و فناوری آئین نامه جشنواره تجلیل از پژوهشگران و فناوران برتر

### بخش اول-تعاریف

**ماده ۱ - جشنواره تجلیل از پژوهشگران و فناوران برتر** که از این پس در این آئین نامه جشنواره خوانده می شود، جشنواره‌ای است در سطح ملی که به معرفی پژوهشگران، فناوران، پژوهش‌ها و فناوری‌های برتر می‌پردازد و توسط معاونت پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برگزار می‌گردد.

### ماده ۲ - اهداف برگزاری جشنواره

- ۱- ترویج فرهنگ پژوهش و فناوری در سطح کشور و ارتقای شان و جایگاه پژوهش و فناوری و فعالان در این حوزه
- ۲- تشویق و ترغیب پژوهشگران و فناوران کشور به تولید بیشتر علم و فناوری و ثروت ناشی از آن
- ۳- تبیین وضعیت موجود پژوهش و فناوری، روندها و آینده آن در کشور برای افکار عمومی و مسئولین و اخذ بازخورد برای هماهنگی و پیشرفت کار
- ۴- شناسایی و معرفی فناوری‌های برتر در زمینه‌های تخصصی
- ۵- تشویق، تقویت و ایجاد انگیزه در اعضاء هیئت علمی و پژوهشگران و فناوران کشور

### ماده ۳ - جشنواره دارای بخش‌های مختلف به شرح زیر می‌باشد:

#### ❖ بخش پژوهشی

##### الف- پژوهشگران برتر

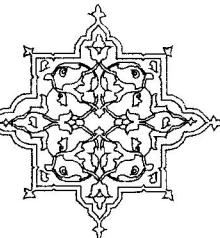
- ۱- پژوهشگران برتر دانشگاهها و موسسات پژوهشی
  - ۲- پژوهشگران برتر وزارت‌خانه‌ها و دستگاه‌های اجرائی
  - ۳- پراستناد ترین نویسنده‌گان ایرانی در پایگاه‌های ISI و SCOPUS
- ب- مدیران پژوهشی برتر
- ۱- مدیران پژوهشی برتر دانشگاهها و موسسات پژوهشی
  - ۲- مدیران پژوهشی برتر وزارت‌خانه‌ها و دستگاه‌های اجرائی
- ج- موسسات پژوهشی برتر

نشانی :

تهران - شهرک قدس  
میدان صنعت، خیابان  
خوردین، خیابان هرمزان،  
نبش خیابان پیروزان جنوبی  
کد پستی: ۱۴۶۶۶-۶۴۸۹۱  
شماره تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰  
صندوق پستی:  
۱۴۶۶۵-۱۵۱۳  
تهران  
Website: www.msrt.ir  
Email: info@msrt.ir



# بسم تعالیٰ



## ❖ بخش فناوری

- ۱- فناوران برتر
- ۲- مدیران برتر فناوری
- ۳- پارکهای علم و فناوری برتر
- ۴- مراکز رشد برتر
- ۵- واحدهای فناور برتر
- ۶- طرح های فناوری برتر
- ۷- برترین ها در زمینه تبدیل علم به ثروت

## ❖ بخش انجمن های علمی، قطبهای علمی و نشریات علمی برتر

- ۱- انجمن های علمی برتر
- ۲- قطبهای علمی برتر
- ۳- نشریات علمی برتر

## ماده ۴- ارکان

ارکان برگزاری جشنواره و وظایف آنها به شرح زیر می باشد:

### الف- دبیر جشنواره

با حکم معاون پژوهش و فناوری وزارت در هر دوره منصوب می شود.  
وظایف دبیر جشنواره به شرح زیر می باشد:

- ۱- تشکیل و پیگیری جلسات
- ۲- ابلاغ و پیگیری مصوبات
- ۳- پیگیری امور مالی جشنواره
- ۴- تهیه گزارشها

### ب- دبیر کمیته علمی

با حکم معاون پژوهش و فناوری وزارت در هر دوره منصوب می شود.  
وظایف دبیر کمیته علمی به شرح زیر می باشد:

- تعیین معیارهای انتخاب برگزیدگان هفته پژوهش و فناوری و ارائه به ستاد ملی هفته پژوهش و فناوری جهت تصویب نهایی

نشانی :

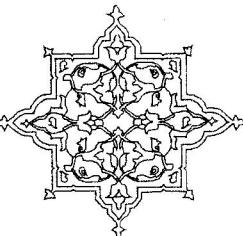
تهران - شهرک قدس  
میدان صنعت، خیابان  
خوردین، خیابان هرمزان،  
بنش خیابان پیروزان جنوبی  
کد پستی: ۱۴۶۶۶-۶۴۸۹۱  
شماره تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰  
صندوق پستی:  
تهران ۱۵۱۳-۱۴۶۶۵  
Website: [www.msrt.ir](http://www.msrt.ir)  
Email: [info@msrt.ir](mailto:info@msrt.ir)



تاریخ:

شماره:

پیوست:



- ۲- تعیین برترین های هفته پژوهش و فناوری در بخش های مختلف و ارائه به ستاد ملی هفته پژوهش و فناوری جهت تصویب
- ۳- تهییه آیین نامه ها و دستورالعمل های مرتبط برای تعیین پژوهشگران و فناوران برتر
- ۴- تهییه گزارش نهایی

## بخش دوم - دستورالعمل ها

### ماده ۵ - دستورالعمل های بخش پژوهشی

#### الف - پژوهشگران برتر

##### ۱- پژوهشگران برتر دانشگاهها و موسسات پژوهشی:

پژوهشگران برتر دانشگاهی به شرح زیر در ۶ گروه تخصصی (علوم پایه - فنی مهندسی - علوم انسانی - کشاورزی و منابع طبیعی، دامپردازی و هنر) انتخاب می شوند:

- ۱- دانشگاه ها و موسسات پژوهشی به ازاء هر کدام از گروه های شش گانه علوم پایه - فنی مهندسی - علوم انسانی - کشاورزی و منابع طبیعی، دامپردازی و هنر(مشروط به اینکه حداقل یک دانشکده یا پژوهشکده در موضوعات فوق داشته باشند) می توانند حداکثر یک نفر عضو هیئت علمی که حد آستانه<sup>\*</sup> امتیازات لازم را کسب کرده باشد، معرفی نمایند. در سطح کشور نیز پژوهشگران برگزیده در گروه های شش گانه فوق، مقایسه و انتخاب می شوند.
- ۲- دوره زمانی فعالیت پژوهشی مورد بررسی ۴ سال منتهی به سه ماه قبل از برگزاری جشنواره است.

تبصره ۱: فعالیتهای پژوهشی باید در فاصله زمانی چهار ساله فوق الذکر به اتمام رسیده باشند.

- ۳- پژوهشگران برگزیده ای که در چهار سال اخیر انتخاب شده اند در صورتی می توانند مجددأ عنوان پژوهشگر برگزیده انتخاب شوند که فعالیتهای پژوهشی آنها تکراری نباشد و در ارزیابی انتخاب قبلی مورد بررسی قرار نگرفته باشد.

- ۴- در مورد فعالیت پژوهشی که به صورت گروهی بوده برای کسب امتیاز مساوی باید توافقنامه ضمیمه شود در غیر اینصورت بر اساس امتیازات جدول پیوست شماره ۱ اقدام می شود.

- ۵- لازم است دانشگاه یا مؤسسه پژوهشی برای انتخاب پژوهشگر برگزیده از طریق هیأت ممیزه، شورای پژوهشی یا هیأت داوری به ریاست معاون پژوهش و فناوری خود استفاده کند.

نشانی:

تهران - شهرک قدس

میدان صنعت، خیابان

خوردین، خیابان هرمزان،

نبش خیابان پیروزان جنوبی

کد پستی: ۱۴۶۶۶-۶۴۸۹۱

شماره تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰

صندوق پستی:

تهران ۱۵۱۳-۱۴۶۶۵

Website: www.msrt.ir

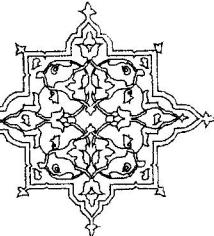
Email: info@msrt.ir



تاریخ:

شماره:

پیوست:



\*منظور از حد آستانه، حداقل امتیازی است که یک نفر عضو هیئت علمی باید دارا باشد تا بتواند در انتخاب اولیه شرکت نماید که این امتیازات برای هر گروه تخصصی در جدول پیوست شماره ۱ مشخص شده است

۱-۶- محاسبه امتیازات پژوهشگر، که باید در پرسشنامه پیوست تکمیل و در موعد مقرر ارسال شود، بدین شرح است:

امتیازات پژوهشی بر اساس جدول پیوست ۱ و مطابق با آئین نامه ارتقاء اعضاء هیات علمی محاسبه می شوند. حداقل و حداکثر امتیازاتی که هیئت علمی باید کسب نماید بر اساس گروههای شش گانه طی جدول پیوست شماره ۱ می باشد

## ۲- پژوهشگران برتر وزارتخاره‌ها و دستگاههای اجرائی:

۱-۱- دوره زمانی فعالیت پژوهشی مورد بررسی چهار سال منتهی به سه ماه قبل از برگزاری جشنواره است.

تبصره ۲: فعالیتهای پژوهشی باید در فاصله زمانی چهار ساله فوق الذکر به اتمام رسیده باشند.

۲-۲- پژوهشگران برگزیده باید از پژوهشگران تمام وقت همان دستگاه باشند.

۳-۲- پژوهشگران برگزیده‌ای که در چهار سال اخیر انتخاب شده‌اند در صورتی می‌توانند مجدداً عنوان پژوهشگر برگزیده انتخاب شوند که فعالیتهای پژوهشی آنها تکراری نباشد و در ارزیابی انتخاب قبلی مورد بررسی قرار نگرفته باشد.

۴-۲- چنانچه فعالیت پژوهشی به صورت گروهی انجام شده باشد برای کسب امتیاز مساوی باید توافقنامه ضمیمه شود در غیر اینصورت تقسیم امتیاز مطابق جدول پیوست شماره ۲ انجام می‌گیرد.

۵-۲- انتخاب پژوهشگران برگزیده توسط یک هیأت داوری، متشكل از ۵ نفر پژوهشگر بر جسته یا عضو هیأت علمی دانشگاهها و مراکز پژوهشی به ریاست معاون وزیر مرتبط با پژوهش و فناوری آن وزارت یا سازمان تشکیل و امر داوری را عهده‌دار می‌شود.

۶-۲- معاون مربوطه پژوهشگرانی را می‌تواند معرفی نماید که حد آستانه \*امتیازات لازم را کسب کرده باشند.

\*منظور از حد آستانه، حداقل امتیازی است که پژوهشگر باید دارا باشد تا بتواند در انتخاب اولیه شرکت نماید که این امتیازات برای هر گروه تخصصی در جدول پیوست شماره ۲ مشخص شده است

نشانی:

تهران - شهرک قدس

میدان صنعت، خیابان

خوردین، خیابان هرمزان،

تبیش خیابان پیروزان جنوبی

کد پستی: ۱۴۶۶۶-۶۴۸۹۱

شماره تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰

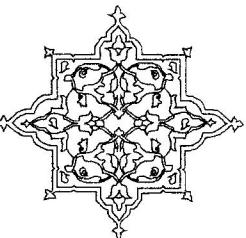
صندوق پستی:

۱۴۶۶۵-۱۵۱۳

تهران

Website: www.msrt.ir

Email: info@msrt.ir



-۷-۲ محاسبه امتیازات پژوهشگر، که باید در پرسشنامه پیوست تکمیل و در موعد مقرر ارسال شود، بدین شرح است:

امتیازات پژوهشی بر اساس جدول پیوست ۱ و مطابق با آئین نامه ارتقاء اعضاء هیات علمی محاسبه می شوند. لازم به ذکر است حداقل و حداکثر امتیازاتی که هیئت علمی می باید کسب نماید در این جدول مشخص شده است.

### ۳- پراستناد ترین نویسنده‌گان ایرانی در پایگاههای ISI و SCOPUS

در این حوزه از طریق استعلام از سایتهای مرجع و معتبر ISI و SCOPUS، پراستناد ترین نویسنده، پراستناد ترین مقاله و برترین مقاله داغ در همان سال معرفی می شوند.

#### ب- مدیران پژوهشی برتر

مدیران پژوهشی برتر از میان معاونین پژوهشی دانشگاهها، رئوساً / معاونین و یا مدیران پژوهشی مؤسسات پژوهشی، معاونین وزیر و یا مدیران کل، مرتبط با پژوهش در دستگاههای اجرائی انتخاب می شوند

۱- دوره زمانی فعالیت در مدیریت پژوهش که مورد بررسی خواهد بود حداقل ۴ سال منتهی به سه ماه قبل از برگزاری جشنواره است.

۲- مدیران پژوهشی برگزیده‌ای که در چهار سال اخیر انتخاب شده‌اند نمی‌توانند مجددأً بعنوان مدیر پژوهشی برگزیده انتخاب شوند.

۳- محاسبه امتیازات مدیر پژوهشی، که باید در پرسشنامه پیوست تکمیل شود، بر اساس جدول پیوست شماره ۳ و مطابق با آئین نامه ارتقاء اعضاء هیات علمی می‌باشد. حداقل و حداکثر امتیازاتی که مدیر پژوهشی باید کسب نماید در این جدول مشخص شده است.

#### ج- مؤسسات پژوهشی برتر

از طریق استعلام از دفتر نظارت و ارزیابی پژوهش و فناوری وزارت و بر اساس ارزیابی سالانه‌ای که توسط این دفتر صورت می‌گیرد از میان مؤسسات دارای مجوز قطعی از وزارت، مؤسسه(مؤسسه) برتر انتخاب خواهند شد.

نشانی:

تهران - شهرک قدس

میدان صنعت، خیابان قدس

خوردین، خیابان هرمزان،

بنش خیابان پیروزان جنوبی،

کد پستی: ۱۴۶۶۶-۶۴۸۹۱

شماره تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰

صندوق پستی:

تهران ۱۵۱۳-۱۴۶۶۵

Website: [www.msrt.ir](http://www.msrt.ir)

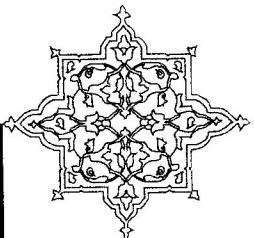
Email: [info@msrt.ir](mailto:info@msrt.ir)



تاریخ:

شماره:

پیوست:



## ماده ۶- دستورالعمل های بخش فناوری

### ۱- فناوران برتر

از بین افراد فناور شاغل در واحدهای فناور مستقر در پارکهای علم و فناوری و مراکز رشد، صرف نظر از عملکرد واحد مربوطه، افرادی که امتیاز لازم را بر اساس شاخصهای جدول پیوست شماره ۴ کسب نمایند، برگزیده می شوند.

### ۲- مدیران برتر فناوری

از بین رؤساهای معاونین و مدیران پارکهای علم و فناوری و مراکز رشد واحدهای فناور که امتیازات لازم را بر اساس شاخصهای جدول پیوست شماره ۵ کسب نمایند انتخاب می شوند.

### ۳- پارکهای علم و فناوری برتر

پارک برتر از میان پارکهای علم و فناوری که دارای مجوز از وزارت می باشند و حداقل دو سال از فعالیت آنها گذشته است مطابق با شاخصهای جدول پیوست شماره ۶ انتخاب می شوند.

### ۴- مراکز رشد برتر

مراکز رشد برتر از میان مراکز رشد واحدهای فناور که دارای مجوز از وزارت می باشند مطابق با شاخصهای جدول پیوست شماره ۶ انتخاب می شوند.

### ۵- واحدهای فناوری برتر

از میان واحدهای فناور مستقر در پارکها و مراکز رشد علم و فناوری که حداقل یک سال از استقرار آنها گذشته باشد و مرحله پیش رشد را نیز طی نموده باشند در صورت احراز شرایط جدول پیوست شماره ۷ یک واحد به عنوان برتر انتخاب می شود.

### ۶- طرح های فناوری برتر

از میان طرحهایی که جزء طرحهای اولویت دار کشور محسوب می شوند یک طرح بر اساس جدول پیوست شماره ۸ توسط کمیته داوری انتخاب می شود.

### ۷- برترین ها در زمینه تبدیل علم به ثروت

مطابق با جداول پیوست شماره ۹ (جدول شماره ۱-۹ - دانشگاهی و جدول شماره ۱-۹ - پارکها و مراکز رشد) برترین ها توسط کمیته داوری انتخاب می شوند

شانی:

هران - شهرک قدس

بیدان صنعت، خیابان

نوردهیان، خیابان هرمزان ،

بشن خیابان پیروزان جنوبی

د پستی: ۱۴۶۶۶-۶۴۸۹۱

سواره تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰

سندوق پستی :

هران ۱۵۱۲-۱۴۶۶۵

Website:www.msrt.i

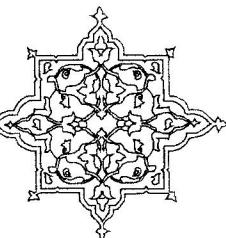
Email:info@msrt.ir



تاریخ:

شماره:

پیوست:



## ماده ۷ - بخش انجمن های علمی، قطبهای علمی و نشریات علمی

برای انتخاب برترین های این ۳ گروه با استعلام از مرکز برنامه ریزی و سیاستگذاری پژوهشی و گزارش ارزیابی سالانه این گروهها ، برترین ها انتخاب می شوند.

تبصره ۳: هر یک از بخش های مذکور نباید جزو برترین های انتخاب شده در ۴ سال گذشته باشند.

## ماده ۸ - تصویب

این آئین نامه در هشت ماده و سه تبصره در تاریخ ۹۰/۷/۳ به تصویب معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم تحقیقات و فناوری و رئیس ستاد ملی هفته پژوهش و فناوری رسید.

محمد مهدی نژاد نوری

معاون پژوهش و فناوری

نشانی:

تهران - شهرک قدس  
میدان صنعت، خیابان  
خوردین، خیابان هرمزان ،  
تبیش خیابان پیروزان جنوبی  
کد پستی: ۱۴۶۶۶-۶۴۸۹۱  
شماره تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰

صندوق پستی:

۱۴۶۶۵-۱۵۱۲

Website: [www.msrt.ir](http://www.msrt.ir)

Email: [info@msrt.ir](mailto:info@msrt.ir)

# پیوست ها

پیوست شماره ۱- جدول امتیاز پژوهشگران دانشگاهها و موسسات پژوهشی

ردیف اکثر امتیاز	حداقل امتیاز به تفکیک گروه های تخصصی							نوع مجلات				شاخص	
	ج	پژوهشی	کارشناسی	دانشجویی	پژوهشی	آموزشی	سقف امتیاز	امتیاز	نوع مجلات				
۲۰۰	۶	۶	۶	۶	۲۰	۲۰	۷	JCR	مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی یا خارجی				
									۶	ISI			
									۵	ISC			
									۹	مقاله داغ یا مقاله پر استناد			
	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۳۰	۲۰	۴	علمی پژوهشی					
								۴	علمی پژوهشی در دانش العارف های معتبر داخلی و خارجی				
								۳	علمی ترویجی				
	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۲	همایش های علمی ملی					
								۲	همایش های علمی بین المللی				
۱۵۰	۲۰	۱۰	۱۰	۱۰	۲۰	۲۰	۵	انفرادی	طرحهای پژوهشی پایان یافته دارای حسن انجام کار از کارفرما				
									۱۰	محری			
									۶	همکار اصلی			
									۳	ساختمان همکاران			
	۲۵	۲۰	۱۵	۱۰	۱۰	۱۰	۲۵	طرحهای ملی که به تولید انبوه رسیده اند					
								۲۰	طرحهای ملی در مرحله پایلوت				
								۱۵	طرحهای غیرملی که به تولید انبوه رسیده اند				
								۱۰	طرحهای غیر ملی در مرحله پایلوت				
	۲	۵	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۲	گزارش طرح پژوهشی					
								۵	دانش فنی مدون				
۱۰۰							۱۰			تألیف یا تصنیف کتاب مستخرج از طرح پژوهشی			
۱۰۰							۱۰			اکتشاف، ابتکار، نوآوری، اختراع، اثر بدیع و ارزشمند هنری (مورد تایید مراجع علمی معتبر)			
۴۰							۱			سردبیری، عضویت در هیات تحریر یه نشریات علمی، داوری مقالات			
							۱/۵	داخلی	جوائز دریافت شده از جشنواره ها یا سایر مراجع معتبر				
							۳						

پیوست شماره ۲ - جدول امتیاز پژوهشگران وزارت خانه ها و دستگاههای اجرائی

شاخص	سقف امتیاز	حداکثر امتیاز	حداقل امتیاز	حداکثر امتیاز	حداقل امتیاز	حداکثر امتیاز	حداکثر امتیاز
مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی یا خارجی	۷	۴۰	۲۰۰	۷	JCR	۶	ISI
	۶						
	۵						
	۹	۶	۳۰	۴	۱	۲	۲۰
	۴						
	۴						
	۴						
	۳						
	۲						
	۲						
طرحهای پژوهشی پایان یافته دارای حسن انجام کار از کارفرما	۵	۶۰	۱۵۰	۱۰	۱۰	۶	۱۵۰
	۱۰						
	۶						
	۳						
	۲۵						
طرحهای پژوهشی دانشجویی دستیاری دستیاری رسیده اند	۲۰	۱۵۰	۱۵۰	۱۵	۱۵	۶	۱۵۰
	۱۵						
	۱۰						
	۲۰						
طرحهای پژوهشی دانشجویی دستیاری رسیده اند	۲۰	۴۰	۴۰	۲۰	۲۰	۶	۴۰
	۵						
	۲						
تألیف یا تصنیف کتاب مستخرج از طرح پژوهشی	۱۰	۱۳۰	۱۳۰	۱/۵	۱/۵	۶	۱۳۰
	۳						
	۱۰						
جوائز دریافت شده از جشنواره ها یا سایر مراجع معتبر	۱/۵	۱۰۰	۱۰۰	۱۰	۱۰	۶	۱۰۰
	۳						
اکتشاف، ابتکار، نوآوری و اختراع و اثر بدیع و ارزنده هنری (مورد تایید مراجع علمی معتبر)	۱۰						

پیوست شماره ۳ - جدول امتیاز مدیران پژوهشی

حداکثر امتیاز		حداقل امتیاز		شاخص	
وزارتی	دانشگاهی	وزارتی	دانشگاهی		
<b>سابقه پژوهشی</b>					
٨٠		١٠٠		٢٥	
٥٠		٥٠			

پیوست شماره ۴ - جدول امتیاز فناوران برتر

عنوان	امتیاز کسب شده	حدکثر امتیاز	توضیحات
مدرک تحصیلی فناور با وضعیت اشتغال	۱۲	تمام وقت (T) پاره وقت (P)	B×K=A ضریب مدرک تحصیلی A= ضریب نحوه اشتغال B= ضرایب مدرک تحصیلی =۲ = فناور دیپلم/ فوق دیپلم ۵ = فناور لیسانس ۷ = فناور فوق لیسانس ۱۰ = فناور دکتری ضرایب نحوه اشتغال پاره وقت = ۱/۲ تمام وقت = ۱/۲
امتیازات	۳۰	دالخی خارجی دالخی ۱۰ امتیاز خارجی ۱۰ امتیاز دالخی ۱۰ امتیاز	- به ازای هر اختراع ثبت شده داخلی ۱ امتیاز و اختلاف ثبت شده در خارج از کشور ۵ امتیاز - به ازای هر اختراع ارزیابی شده داخلی ۱ امتیاز و خارجی ۲ امتیاز - به ازای هر اختراع تجاری سازی شده ۵ امتیاز - اختراع ثبت شده بطور هم زمان نمی تواند از امتیاز ارزیابی بهره مند شود
مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی و بین المللی	۱۰۰	JCR ISI Isc مقاله داغ یا مقاله پراستناد علمی پژوهشی علمی پژوهشی در دائره المعارف های معتبر داخلی و خارجی علمی ترویجی همایش های علمی ملی همایش های علمی بین المللی	در صورت تعدد فعالیت در هر کدام از ردیف های مذکور، می توان از باقیمانده سایر ردیف ها استفاده نمود.
مقالات پذیرفته شده در همایش های علمی	۵۰	۱۰	تالیف یا تصنیف کتاب در حوزه فناوری
طرحهایی که به مرحله اجرا درآمده است (به مرحله تولید رسیده یا کاربرد یافته)		۲۰	به همراه مستندات
مشارکت در انتقال فناوری		۴۰	به ازاء هر فناوری به داخل ۵ امتیاز به همراه مستندات
مشارکت در تدوین برنامه راهبردی / طرح کسب و کار شرکت متبع / داشتن روحيه همکاری / تلاشگر / حسن اخلاق / ارتباط مناسب با سایرین و ...		۶۰	به ازاء هر فناوری به خارج ۱۰ امتیاز به همراه مستندات
جمع امتیازات		۱۵۰	با تأیید مدیر مرکز / پارک

پیوست شماره ۵ - جدول امتیاز مدیران برتر فناوری

توضیحات	امتیاز کسب شده	حدکثر امتیاز	عنوان
در صورت تعدد فعالیت در هر کدام از ردیف های ذکور، می توان از باقی مانده سایر ردیف ها استفاده نمود.		۱۰	مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی و بین المللی
		۱۰	مقالات پذیرفته شده در همایش های علمی
		۱۰	تالیف یا تصنیف کتاب در حوزه فناوری
به همراه مستندات		۱۵	طرحهایی که به مرحله اجرا درآمده است (به مرحله تولید رسیده یا کاربرد یافته)
		۱۰	ابتکار، نوآوری و اختراع
		۱۰	سابقه فعالیت در مدیریت فناوری حداقل به مدت ۲ سال
		۲۰	راه اندازی و شرع فعالیتهای جدید (تأسیس بخش جدید در حوزه فناوری و ...)
به ازاء هر ۱۰٪ رشد برای هر یک از انواع شاخصهای کیفیت بند ۹-۳ یک امتیاز		۲۰	ارتقاء سطح کیفی و کمی و اثربخشی فعالیتها در پارک و مرکز رشد مربوطه
به ازاء هر فناوری ۵ امتیاز به همراه مستندات		۴۰	مشارکت در بومی نمودن فناوری های اصلی مورد نیاز برای کشور
حداکثر ۱۰ امتیاز برای تدوین و ۱۰ امتیاز برای اجرای برنامه		۲۰	داداشتن برنامه راهبردی (و یا عملیاتی) برای فعالیتها با ارائه و تشریح برنامه و گزارش از میزان پیشرفت برنامه در حوزه مسئولیت
به ازاء هر قرارداد با سایر سازمانها ۲ امتیاز		۲۰	ارتباط و تعامل سازنده با سایر موسسات علمی، اجرایی بنگاههای اقتصادی و صنعت
به همراه مستندات		۲۰	تجهیز و ساماندهی منابع و اطلاعات در جهت کارآفرینی به صور特 خاص
به همراه مستندات بر اساس جدول ۱۴-۳		۲۰	ایجاد خلاقیت و نوآوری در جهت ارتقاء و ساماندهی حوزه فعالیت مربوطه و اجرای عملی آن
		۲۲۵	جمع امتیازات

#### **پیوست شماره ۶- جدول امتیاز مراکز فناوری (پارکها و مراکز رشد) برتر**

توضیحات	امتیاز کسب شده	امتیاز		حداکثر امتیاز	عنوان	امتیازات
		مرکز رشد	پارک			
- به ازای هر اختراع ثبت شده داخلی/ ۵ امتیاز و اختراع ثبت شده بین المللی ۱ امتیاز - به ازای هر اختراق تایید شده ۱ امتیاز - به ازای هر اختراق تجاری سازی یا فروخته شده ۲ امتیاز - اختراق ثبت شده طور هم زمان نمی تواند از امتیاز ارزیابی بهره مند شود	۱۰	۱۰	۳	داخلی	اختراعات ثبت شده	اختڑاعات
در خارج از کشور				در خارج از کشور		
۷					اختڑاعات ارزیابی شده (تخصصی)	
فروش اختڑاعات / تجاری شده						
میزان اعتبارات حمایتی پرداخت شده به موسسات (میلیون ریال)		۳۰	۱۰			
A=R+ $\frac{P}{3}$		۲۰	۲۰		تعداد واحدهای استقرار یافته در سال ارزیابی	
به ازای هر ۲ واحد برای مرکز رشد و ۱ واحد مستقر برای پارک ۱ امتیاز		۲۰	۱۰			
K=m $\frac{1}{3}D-\frac{2}{3}T$ واحد خارج شده خروج موفق خروج ناموفق پیش رشد=۰ خروج ناموفق رشد=۱ به ازاء هر واحد K یک امتیاز		۲۰	۱۰		تعداد واحدهای فناور خارج شده(موفق)	
به ازای هر یک واحد ۲ امتیاز		۱۰	۱۰		تعداد واحدهای فناور با زمینه تخصصی فناوریهای نوین	
به ازای هر ۵۰۰ میلیون ریال ۱ امتیاز		۱۰	۲۰		جمع قراردادهای منعقده توسط پارک /مرکز رشد/ واحدهای مستقر	
به ازای هر فناوری ۵ امتیاز		۱۰	۲۰		انتقال فناوری به داخل (بومی سازی)/ به خارج(صادرات)	
به ازاء هر دوره آموزش داخلی ۱۱ امتیاز به ازاء هر دوره آموزش فراگیر ۱۵ امتیاز		۵	۱۰		دوره های آموزشی برگزار شده	
به ازاء هر رویداد ۵ امتیاز		۵	۱۰		همایش/ جشنواره ملی	
G= $\frac{1}{4}d+\frac{1}{3}b+\frac{1}{2}m+p$ =تعداد فناوران دیپلم/ فوق دیپلم =تعداد فناوران لیسانس =تعداد فناوران فوق لیسانس p= تعداد فناوران دکتری به ازاء هر نمره یک امتیاز		۱۰	۱۰		هرم تحصیلی فناوران مستقر	
به ازاء هر مورد تا سقف ۵ امتیاز		۲۰	۲۰		ایجاد بانک های اطلاعاتی	مدیریت دانش
					نظام مستند سازی	
					نظام اشتراک اطلاعات و دانش	
					فروش دانش	
		۱۵۰	۱۵۰		جمع امتیازات	

پیوست شماره ۷- جدول امتیاز واحدهای فناور برتر

توضیحات	امتیاز کسب شده	حداکثر امتیاز	امتیاز	عنوان			
- به ازای هر اختراع ثبت شده داخلی ۱ امتیاز و اختلاف ثبت شده بین المللی ۵ امتیاز - به ازای هر اختراقات ارزیابی شده و تجاری سازی شده ۵ امتیاز - اختراق ثبت شده بطور هم زمان نمی تواند از امتیاز ارزیابی بهره مند شود	۱۰	۵	۵	داخلی بین المللی	اختلافات ثبت شده	اختلافات	
			۵	اختلافات ارزیابی شده(علمی)			
			۵	فروش اختراقات / تجاری شده			
اختصاص امتیاز بر اساس مستندات ارائه شده	۱۰	۳	۳	تولید نمونه	میزان دستیابی به محصول		
			۵	تولید انبوه			
به ازاء هر زمینه ۵ امتیاز	۱۰		زمینه تخصصی فناوریهای نوین (نانو، لیزر، داروهای نوتروکیبی، روبان، بیوتکنولوژی ...)				
به ازای هر فناوری داخل ۵ امتیاز به ازای هر فناوری خارج ۱۰ امتیاز	۲۰	۱۰	۱۰	گردش مالی سالیانه(حجم قراردادها و ...)	امور مالی	انتقال فناوری	
		۵	فروش دانش فنی				
		۵	دریافت تسهیلات از سایر منابع				
تمام وقت واحد فناوری ( <i>T</i> )	۲۰	۴۰	۴۰	به داخل (بومی سازی) /	هرم تحصیلی فناوران مستقر	انتقال فناوری	
پاره وقت واحد فناوری ( <i>P</i> )			۶۰	به خارج(صادرات)			
وجود ساختار سازمانی مدون و به روزرسانی آن		۱۰					
وجود برنامه راهبردی / طرح کسب و کار		۱۰					
رعایت قوانین کار، بیمه و .....		۱۰					
اشتراك اطلاعات و دانش با سایر واحدها		۵					
اشتراك فعالیت با سایر واحدهای فناور		۵					
ایجاد شرکتهای زایشی		۱۰					
جذب تیمهای دانشجویی در دوره های کارآموزی یا کارورزی همکاری در پایان نامه های دوره کارشناسی ارشد همکاری در پایان نامه های دوره دکتری استفاده از اعضاء هیئت علمی به عنوان مشاور یا مدیر تعريف پروژه و برونو سپاری آن به دانشگاه ها یا اجرای مشترک آن پروژه ها امتیاز بهره برداری از دستاوردهای پژوهشی	۲۰	۲	جذب تیمهای دانشجویی در دوره های کارآموزی یا کارورزی	سطح همکاری واحد فناور با دانشگاه			
		۲	همکاری در پایان نامه های دوره کارشناسی ارشد				
		۳	همکاری در پایان نامه های دوره دکتری				
		۳	استفاده از اعضاء هیئت علمی به عنوان مشاور یا مدیر				
		۵	تعريف پروژه و برونو سپاری آن به دانشگاه ها یا اجرای مشترک آن پروژه ها				
		۵	امتیاز بهره برداری از دستاوردهای پژوهشی				
جمع امتیازات		۱۵۰					

پیوست شماره ۸- جدول امتیاز طرح های فناوری برتر

مشخصات طرح:

عنوان پارک / مرکز رشد:
عنوان واحد فناور / مجری طرح:
عنوان طرح:
سفارش دهنده:
حمایت کننده:
میزان استغالت زایی:
تاریخ شروع / خاتمه:
کاربرد:

خلاصه فنی و اقتصادی طرح:

خلاصه فنی طرح:

- توضیح مختصری از ابعاد فنی طرح

خلاصه اقتصادی طرح:

- دستاوردهای مورد انتظار طرح (کالا / خدمت / دانش فنی)

- تحلیل مشتریان و بازار

## پیوست شماره ۹- جداول امتیاز برترین ها در زمینه تبدیل علم به ثروت

۱-۹- شاخص های پایش فعالیت های صورت گرفته در راستای تبدیل علم به ثروت در کشور		
توضیحاتی پیرامون نحوه تکمیل اطلاعات شاخص ها:		
* کلیه شاخص ها برای دوره زمانی اول فوریتین ۸۹ لغایت آبان ۸۹ محاسبه شوند.		
* کلیه مبالغ اظهار شده باید بر اساس میلیون ریال درج گرددند.		
* در مواردی که از واوه دانشگاه استفاده شده کلیه دانشگاهها، پژوهشگاهها و پژوهشکده های مستقل تحت نظر نظارت وزارت علوم مد نظر می باشدند.		
* مقصود از صنعت، بخش تولید و خدمات (دولتی و غیردولتی) و دستگاه های اجرایی می باشد.		
<b>الف- شاخص های سنجش توسعه کسب و کار دانش بنیان</b>		
ردیف	عنوان شاخص ها	تعداد / مبلغ
۱	مجموع تعداد شرکت هایی که بر مبنای اختراع و یا دانش فنی توسعه یافته حاصل از پژوهه های تحقیق و توسعه در حوزه فناوری های برتر یا فناوری هایی با ارزش افزوده بالا (از قبیل نانوفناوری، زیست فناوری، هوافضا، فناوری اطلاعات و ارتباطات، مواد پیشرفته، الکترونیک) با مشارکت دانشگاه / مؤسسه پژوهشی و اعضای هیأت علمی ایجاد شده اند. (شرکت های انشعابی) به تفکیک شرکت های ایجاد شده در طول دوره و کل شرکت ها	طول دوره
۲	تعداد شاغلین متخصص (با مدرک فوق دیپلم یا بالاتر) در شرکت های انشعابی در پایان دوره	کل
۳	تعداد نیروی انسانی متخصص (با مدرک فوق دیپلم یا بالاتر) که در طول دوره در شرکت های انشعابی شروع به کار نموده اند	
۴	میزان کل تسهیلات مالی دریافتی توسط شرکت های انشعابی از بانک ها و مؤسسات مالی و اعتباری (طول دوره - کل)	
۵	مجموع کل سرمایه خارجی جذب شده توسط شرکت های انشعابی (طول دوره - کل)	
۶	تعداد موارد انتقال فناوری و دانش فنی از شرکت های انشعابی به سایر شرکت ها (داخلی و خارجی)	داخلی خارجی
۷	مجموع مبالغ دریافتی بابت انتقال فناوری و دانش فنی از شرکت های انشعابی به سایر شرکت ها (داخلی و خارجی)	داخلی
۸	مجموع کل مبلغ صادرات محصولات و خدمات شرکت های انشعابی	خارجی
ب- هدفمند نمودن پژوهه های تحصیلات تکمیلی:		
ردیف	عنوان شاخص	تعداد / مبلغ
۱	مجموع مبالغ دریافتی بابت پژوهه های تحصیلات تکمیلی که بر مبنای اعلام نیاز یا قرارداد با مقاضیان اجرا شده اند.	
۲	تعداد کل پژوهه های تحصیلات تکمیلی که بر مبنای اعلام نیاز یا قرارداد با مقاضیان به اجرا درآمده اند.	
۳	تعداد کل پژوهه های تحصیلات تکمیلی	
۴	تعداد کل اختراقات حاصل از پژوهه های تحصیلات تکمیلی (به تفکیک تقاضاهای ثبت در داخل و خارج کشور)	داخلی خارجی
۵	تعداد کل اختراقات حاصل از پژوهه های تحصیلات تکمیلی که در داخل کشور به ثبت رسیده و دارای تأییدیه از سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران باشند	
۶	تعداد کل اختراقات حاصل از پژوهه های تحصیلات تکمیلی که در خارج کشور در طول دوره به ثبت رسیده است.	
۷	تعداد اکتشافاتی که توسط مراجع معتبر علمی و یا قانونی مورد تأیید قرار گرفته اند	
۸	تعداد جوابز معتبر (به تفکیک ملی و بین المللی) که به دستاوردهای پژوهه های تحصیلات تکمیلی اعطا شده است.	ملی بین المللی
۹	تعداد شرکت ها	
	تعداد میزان سرمایه، و تعداد کل شاغلین فعال در شرکت های تأسیس شده مبتنی بر دستگاه های پژوهه های تحصیلات تکمیلی	میزان سرمایه اویله
	تعداد کل شاغلین	
۸	تعداد کل پژوهه های تحصیلات تکمیلی که نتایج آنها به نحوی عملأ در مراکز صنعتی، خدماتی و یا دستگاه های اجرایی کشور (و یا خارج از کشور) مورد بهره برداری قرار گرفته است.	
۹	تعداد کل موارد فروش امتیاز اختراقات و یا دانش فنی حاصل از پژوهه های تحصیلات تکمیلی که در داخل و یا خارج کشور در طول دوره به فروش رفته است	داخلی خارجی
	مجموع مبلغ فروش امتیاز اختراقات و یا دانش فنی حاصل از پژوهه های تحصیلات تکمیلی که در داخل و یا خارج کشور به فروش رفته است	داخلی خارجی

ردیف	عنوان شاخص	تعداد / مبلغ
۱	تعداد تقاضاهای ثبت اختراع حاصل از ارتباط دانشگاه و صنعت به دفاتر ثبت اختراع (به تفکیک داخل و خارج کشور) ارائه شده است.	داخلی خارجی
۲	تعداد اختراقات حاصل از ارتباط دانشگاه و صنعت که در دفاتر ثبت اختراق (به تفکیک داخل و خارج کشور) به ثبت رسیده و مورد تأیید تخصصی قرار گرفته است.	داخلی خارجی
۳	تعداد مقالات مشترک دانشگاه با صنعت که در مجلات معترض علمی داخلی یا خارجی منتشر شده است.	داخلی خارجی
۴	تعداد مقالات مشترک دانشگاه با صنعت که در کنفرانس‌های معترض علمی داخلی یا خارجی منتشر شده است.	داخلی خارجی
۵	تعداد و ارزش کل کتب علمی منتشر شده مشترک دانشگاه با صنعت که با همکاری طرفین تهیه و منتشر شده باشد	تعداد کل هزینه انتشار سهم صنعت
	تعداد موارد و مبلغ کل پرداخت شده از سوی صنعت برای چاپ کتب دانشگاه (بدون مشارکت در تهیه محتوی)	
	تعداد همایش‌های علمی، کارگاه‌های آموزشی، نمایشگاه‌ها و فن‌بازارهای تخصصی (به تفکیک) که با مشارکت علمی و مالی دانشگاه و صنعت برگزار شده است.	
۶	تعداد شبکه‌های پژوهش و فناوری تخصصی با مشارکت بخش صنعت	تعداد کل
	جمع کل اعضای شبکه‌های تاسیس شده پژوهش و فناوری با مشارکت بخش صنعت (به تفکیک حقیقی و حقوقی)	تعداد تاسیس شده در طول دوره
	تعداد کل (و جمع مبلغ) قراردادهای منعقد شده در طول دوره بین دانشگاه (و اعضای هیات علمی با موافقت دانشگاه) و صنعت	حقیقی حقوقی
	سهم صنعت در تامین مالی هزینه‌های تحقیق و توسعه دانشگاه در طول دوره	تعداد کل جمع مبلغ
۷	مجموع کل سرمایه و تعداد کل شاغلین فعال در مؤسسات و شرکت‌های تأسیس شده (پژوهشی، خدماتی، تولیدی) با مشارکت دانشگاه و صنعت	کل هزینه تحقیق و توسعه دانشگاه سهم صنعت
	تعداد کل و جمع ارزش مالی آزمایشگاه (کارگاه)‌های ایجاد شده توسط صنعت در دانشگاهها	مجموع کل سرمایه تعداد کل شاغلین
۸	تعداد کل موارد و مجموع کل مدت زمان فرصت‌های مطالعاتی دانشجویان در صنعت	تعداد کل جمع ارزش مالی
	تعداد کل موارد و مجموع کل مدت زمان کارآموزی دانشجویان در صنعت	تعداد کل مجموع کل مدت زمان (ساعت)
۹	تعداد کل موارد و مجموع کل مدت زمان کارآموزی دانشجویان در صنعت	تعداد کل مجموع کل مدت زمان (ساعت)
	تعداد کل موارد و مجموع کل مدت زمان کارآموزی دانشجویان در صنعت	تعداد کل مجموع کل مدت زمان (ساعت)

**۹-۲- شاخص‌های پایش فعالیت‌های صورت گرفته در پارک‌ها و مراکز رشد در راستای تبدیل علم به ثروت در کشور**

توضیحاتی بیரامون نحوه تکمیل اطلاعات شاخص‌ها:

\* کلیه شاخص‌ها برای دوره زمانی اول فروردین ۸۹ لغایت آبان ۸۹ محاسبه شوند.

\* کلیه مبالغ اظهارشده باید بر اساس میلیون ریال درج گردند.

**شاخص‌های سنجش توسعه کسب و کار دانش‌بنیان**

ردیف	عنوان شاخص‌ها	تعداد / مبلغ
۱	مجموع تعداد واحدهای فناور پذیرش شده جدید (در طول دوره) در مرکز رشد	
	مجموع تعداد کل واحدهای فناور مستقر در مرکز رشد در پایان دوره	
۲	تعداد کل واحدهای فناور که با موفقیت (با توجه به معیارهای همچون پیشرفت پژوهه واحد فناور مطابق برنامه کسب و کار مصوب در شورای فناوری پارک یا مرکز رشد، حجم قراردادهای پژوهشی و فناوری موردن تایید شورای فناوری، کسب امتیاز لازم در ارزیابی‌های دوره‌ای و حضور در برنامه‌های تدوین شده توسط پارک یا مرکز رشد) در طول دوره از مرکز رشد واحدهای فناور خارج شده‌اند.	
	تعداد واحدهای فناور که به صورت ناموفق در طول دوره از مرکز رشد واحدهای فناور خارج شده‌اند.	
۳	مجموع تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر در پارک علم و فناوری در پایان دوره	
	مجموع تعداد شرکت‌های پذیرش شده جدید در پارک علم و فناوری در طول دوره	
۴	تعداد شاغلین متخصص (با مدرک فوق دپلم یا بالاتر) در شرکت‌های دانش‌بنیان و واحدهای فناور مستقر در پارک و مراکز رشد در پایان دوره	
	تعداد نیروی انسانی متخصص (با مدرک فوق دپلم یا بالاتر) که در طول دوره در مراکز فوق الذکر شروع به کار نموده‌اند	
۵	میزان کل تسهیلات مالی دریافتی توسط شرکت‌های دانش‌بنیان از بانک‌ها و مؤسسات مالی و اعتباری	
۶	کل سرمایه خارجی جذب شده توسط شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر در پارک / مرکز رشد	
۷	مجموع کل سرمایه تأمین شده توسط صاحبان شرکت‌های دانش‌بنیان	
۸	تعداد موارد انتقال فناوری و دانش فنی از شرکت‌های دانش‌بنیان به سایر شرکت‌ها (داخلی و خارجی)	داخلی
	مجموع مبالغ دریافتی بابت انتقال فناوری و دانش فنی از شرکت‌های دانش‌بنیان به سایر شرکت‌ها (داخلی و خارجی)	خارجی
۹	مجموع کل فروش داخلی محصولات و خدمات شرکت‌های دانش‌بنیان	داخلی
۱۰	مجموع کل مبلغ صادرات شرکت‌های مستقر در پارک‌ها و مراکز رشد علم و فناوری کشور	خارجی