



بخشنامه به رئیسان واحدهای مرکز استان (دبیران هیأت‌های امنای استان‌ها) و رئیسان واحدهای جامع  
مستقل علوم و تحقیقات و نجف آباد

اقدام آنی

موضوع: برگزاری چهارمین جشنواره فرهیختگان دانشگاه آزاد اسلامی

معاونت پژوهش و فناوری

به آگاهی می‌رساند معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی "چهارمین جشنواره علمی، پژوهشی و فناوری (فرهیختگان)" را در بین اعضای هیات علمی، دانشجویان و دانش آموزان خود مانند سال‌های گذشته به صورت ملی و همزمان با سالروز تاسیس دانشگاه در دهه آخر اردیبهشت ماه ۱۳۹۵ برگزار می‌کند. با توجه به اهمیت موضوع لازم است دبیرخانه هیات امنای استان‌ها و واحدهای جامع مستقل علوم و تحقیقات و نجف آباد با در نظر گرفتن نکات زیر در مورد اطلاع رسانی موضوع به استادان، دانشجویان، دانش آموختگان و علاقه مندان اقدام و نسبت به معرفی برگزیدگان هر استان به دبیرخانه جشنواره اقدام کنند.

۱- برای انتخاب برترین‌های جشنواره، چگونگی ارزیابی و دستور عمل‌های لازم که به تایید شورای سیاستگذاری جشنواره رسیده است به پیوست فرستاده می‌شود. دبیرخانه هیات امنای استان‌های دانشگاه آزاد اسلامی موظف اند ضمن تشکیل ستادی به عنوان ستاد هماهنگی استانی جشنواره فرهیختگان، با ترکیب الف- دبیر هیات امنای استان به عنوان رئیس ستاد استانی جشنواره، ب- یک تا سه تن از معاونان پژوهش و فناوری واحدهای استان، ج- یک تا سه تن از اعضای هیات علمی صاحب نظر و برجسته در هر یک از گروه‌های آموزشی، نسبت به اطلاع‌رسانی، شناسایی و معرفی برترین تولیدات علمی و معرفی فقط یک برگزیده در هر بخش همراه با سوابق و مستندات به دبیرخانه جشنواره اقدام کنند.

۲- مهلت ارسال برگزیدگان هر استان و واحدهای جامع مستقل (یک برگزیده در هر بخش جشنواره) به همراه فرم‌های داوری، مستندات، فهرست کامل برگزیدگان به همراه امتیاز‌های ایشان و صورت جلسه ستاد هماهنگی استانی جشنواره فرهیختگان، حداکثر تاریخ ۹۴/۱۲/۲۵ است.

۳- بازه زمانی بررسی مدارک و مستندات داوطلبان شرکت در جشنواره از فروردین سال ۱۳۹۲ تا آخر سال ۱۳۹۴ هجری شمسی برابر مارچ ۲۰۱۳ تا آخر سال ۲۰۱۵ میلادی است.

۴- برگزیدگان سه دوره قبلي جشنواره نمی‌توانند به عنوان برگزیده در همان بخش، انتخاب و معرفی شوند.

۵- تکمیل و ارسال فرم‌ها و معیارهای داوری هر بخش جشنواره برای تک تک برگزیدگان به همراه سوابق و مستندات مورد بررسی منضم به فایل الکترونیکی آنها الزامی است، در غیر اینصورت در مرحله داوری نهایی قرار نمی‌گیرند.

۶- مراجعته به تارنمای جشنواره به آدرس TDC.IAU.IR/FARHIKHTEGAN و انجام ثبت نام از طریق سامانه برای متقاضیان شرکت در تمام بخش‌های جشنواره الزامی بوده و تنها امتیاز و مستندات افرادی مورد تایید و بررسی نهایی است که در سامانه جشنواره ثبت نام کرده باشند.



۶- لازم است ستاد هماهنگی استانی جشنواره با مراجعه به تارنما TDC.IAU.IR/OSTAN نسبت به مشاهده و تایید اطلاعات و امتیاز دهی به متفاضیان شرکت در جشنواره همراه با فرستاده مستندات اقدام کند.

۷- به منظور تقدیر از ۳ تن از برترین های بخش های مختلف علمی و پژوهشی دانشگاه که دارای ویژگی های ممتاز و متمایز نسبت به سایر اعضای هیأت علمی هستند مراسم اعطای نشان ویژه امام خمینی (ره) نیز همزمان با جشنواره فرهیختگان برگزار می شود. این جایزه در سه سطح طلائی، نقره ای و برنزی به برگزیدگان این بخش تعلق می گیرد. لازم است کمیته هماهنگی جشنواره در هر استان فرد واجد شرایط برای این بخش را نیز مطابق بخشنامه و شیوه نامه شماره ۹۲/۲/۱۰ ۷۰/۲۵۲۳۶ مورخ ۹۲/۲/۱۰ انتخاب و به همراه سایر برگزیدگان به دبیرخانه جشنواره معرفی کند.

۸- به منظور ارائه برجسته ترین توانمندی های علمی، پژوهشی و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی در عرصه های ملی و بین المللی در نظر است نمایشگاهی از برترین محصولات تجاری شده، تولیدات مراکز رشد و شرکت های دانش بنیان با توجه به مزیت ها و شاخص ترین دستاوردهای استان ها و واحد های دانشگاهی همزمان با جشنواره فرهیختگان برگزار شود. اطلاعات تکمیلی در خصوص چگونگی شرکت در نمایشگاه ضمن اطلاع رسانی بر روی نامه جشنواره قرار خواهد گرفت.

۹- ستادهای هماهنگی استانی جشنواره فرهیختگان لازم است یک تن از کارآفرینان برتر واجد شرایط را مطابق بخشنامه شماره ۹۴/۱/۱۶ مورخ ۸۱/۶۳۰ انتخاب و به دبیرخانه جشنواره معرفی کند.

۱۰- در صورت انتشار کتاب با هر یک از ناشران بین المللی معتبر مانند Springer، Elsevier و... لازم است اصل کتاب به همراه فرم داوری برای دبیرخانه جشنواره فرستاده شود.

شایان گفتن است دبیرخانه جشنواره صرفا آثاری را در داوری نهانی منظور خواهد کرد که مستندات و پرونده الکترونیکی آنها به صورت کامل بر اساس آئین نامه و دستور عمل های مندرج در سامانه جشنواره ارسال شده باشد. افزون بر این، ضروری است از فرستادن مستقیم اطلاعات توسط واحدها به دبیرخانه جشنواره خودداری به عمل آید و کلیه اطلاعات فقط از طریق دبیرخانه هیأت امنی استان ها فرستاده شود. در ضمن برای دسترسی به فایل پرسشنامه ها، دستور عمل ها، فرم های ارزیابی و سایر اطلاعات و اخبار مربوط جشنواره لازم است به تارنما TDC.IAU.IR/FARHIKHTEGAN مراجعه شود.

نظرارت بر حسن اجرای کامل دستور عمل ها و آئین نامه های ابلاغی این بخشنامه بر عهده دبیران هیأت امنی استانی و رئیسان واحدهای جامع مستقل علوم و تحقیقات و نجف آباد است.

با آرزوی توفيق الهی

ابراهيم واسفاتي فراهاني

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی



معاونت پژوهش و فناوری

دستورالعمل و نموده ارزیابی برترین های

# چهارمین جشنواره علمی، پژوهشی و فناوری دانشگاه

(فریادخان)

اداره کل توسعه فناوری و ارتباط با صنعت - اداره مسابقات و جشنواره های علمی



## دستورالعمل و نحوه ارزیابی برترینهای

### جشنواره علمی، پژوهشی و فناوری دانشگاه

#### - مقدمه:

با توجه به درخشش اعضای هیات علمی و دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی در عرصه های مختلف فرهنگی، علمی و پژوهشی در جامعه دانشگاه آزاد اسلامی در نظر دارد به منظور ترویج و گسترش فرهنگ خلاقیت و نوآوری، شناسایی، تشویق و ایجاد انگیزه در پژوهشگران و فرهیختگان، بالا بردن سطح مهارت های فن آفرینان و نیز تقویت انگیزه علمی و پژوهشی و آگاهی جامعه از فعالیت جوانان پژوهشگر، مخترعان و نوآوران هر ساله این دانشگاه جشنواره ای با عنوان **جشنواره علمی، پژوهشی و فناوری (فرهیختگان)** در میان اعضای هیات علمی، دانشجویان و دانش آموزان در حال تحصیل خود در سه شاخه هیات علمی، دانشجویی و دانش آموزی به صورت ملی برگزار می کند. هدف از برگزاری این جشنواره شناسایی، انتخاب و معرفی برترین های پژوهش و فناوری دانشگاه شامل: کتاب، مجله علمی، مقاله، طرح پژوهشی، مرکز تحقیقات، انجمن علمی ادبی و هنری مرکز رشد، واحد فناور، شرکت های دانش بنیان، نوآوری، مخترع، اختراع تجاری شده، رساله دکتری تخصصی و پایان نامه کارشناسی ارشد، و همچنین معرفی و تقدیر از پژوهشگران برگزیده و پژوهشگر جوان برتر عضو باشگاه پژوهشگران- جوان، ثبت اختراع بین المللی دانشگاه آزاد اسلامی (**patent**)، غرفه برتر نمایشگاه دستاوردها، مجتمع آزمایشگاهی برتر، آزمایشگاه برتر، کارشناس برتر آزمایشگاه و کارآفرین برتر است.

#### - اهداف جشنواره:

- ایجاد بستری مناسب برای تکریم مقام والای اندیشمندان و نخبگان عرصه علم و فناوری؛
- شناسایی و معرفی پژوهشگران، فناوران و نوآوران و کشف استعدادهای برتر در زمینه های مختلف علمی و صنعتی؛
- ایجاد انگیزه در مخترعان، مبتکران، نوآوران و فن آفرینان داخلی؛
- گسترش تجربه های علمی و فنی و ایجاد زمینه تعامل و همکاری علمی بین محققین؛
- فراهم سازی فضایی پرشور و رقابتی بین اندیشمندان و دانشمندان؛

## \* توجه : برای انتخاب برترینها و برگزیدگان در بخش های جشنواره رعایت موارد و نکات ذیل

الزامی است:

- ۱- منظور از گروه های هفت گانه آموزشی: گروه های علوم انسانی، علوم پایه، هنر و معماری، کشاورزی و منابع طبیعی، دامپروری، پزشکی، فنی و مهندسی است.
- ۳- با توجه به سیاستگذاریهای انجام شده مقرر شده است برگزیدگان سازمان سما و باشگاه پژوهشگران جوان نیز با توجه به شاخصهای در نظر گرفته شده و مطابق با دستورالعمل های مربوط به هر بخش به دبیرخانه جشنواره معرفی شوند.

**محورهای جشنواره، تعداد برگزیدگان هر استان و مستندات مورد نیاز**

ردیف	محورهای جشنواره	تعداد برگزیدگان معرفی شده از هر استان	معیار ارزیابی	مدارک مورد نیاز
۱	کتاب	۷ مورد تالیف در گروههای آموزشی هفت گانه و ۱ مورد ترجمه	فرم شماره ۱ و ۲	اصل کتاب و فرم داوری با درج امتیاز برای هر کتاب و مشخصات کامل صاحب اثر
۲	مقاله	۱ مورد گروه علوم انسانی، ۱ مورد گروه هنر و معماری و بقیه گروههای درصد اول فهرست موضوعی مجلات	فرم شماره ۳ و ۴	تصویر مقاله و جلد نشریه و فرم داوری برای هر مقاله با درج امتیاز و مشخصات کامل صاحب اثر
۳	مرکز رشد	۱ مورد	فرم شماره ۹	فرم امتیاز با درج امتیازات و تصویر مستندات لازم هر بند
۴	واحد فناور	۱ مورد	فرم شماره ۱۰	فرم امتیاز با درج امتیازات و تصویر مستندات لازم هر بند
۵	طرح فناوری تجاری شده	۱ مورد	فرم شماره ۱۴	فرم امتیاز با درج امتیازات و تصویر مستندات لازم هر بند
۶	محصول تجاری شده با میزان فروش بالا	۱ مورد	فرم شماره ۱۵	فرم امتیاز با درج امتیازات و تصویر مستندات لازم هر بند
۷	محصول تجاری شده با فناوری بالا	۱ مورد	فرم شماره ۱۶	فرم امتیاز با درج امتیازات و تصویر مستندات لازم هر بند
۸	دانش فنی فروخته شده	۱ مورد		تصویر مستندات مربوط
۹	اختراع	۱ مورد هیات علمی و ۱ مورد دانشجویی	فرم شماره ۵	تصویر مستندات برای هر بند فرم ارزیابی
۱۰	ثبت اختراع بین المللی (Patent)	بدون محدودیت	فرم شماره ۶	تصویر مستندات برای هر بند فرم ارزیابی
۱۱	پایان نامه کارشناسی ارشد	۱ مورد برای هر گروه آموزشی هفت گانه	فرم شماره ۷ و ۸	فرم امتیاز با درج امتیازات و فایل پایان نامه و مشخصات کامل صاحب اثر

محورهای جشنواره، تعداد برگزیدگان هر استان و مستندات مورد نیاز

ردیف	محور های جشنواره	تعداد برگزیدگان معرفی شده از هر استان	معیار ارزیابی	مدارک مورد نیاز
۱۲	رساله دکتری	۱ مورد برای هر گروه آموزشی هفت گانه	فرم شماره ۷ و ۸	فرم امتیاز با درج امتیازات و فایل پایان نامه و مشخصات کامل صاحب اثر
۱۳	معاون پژوهش و فناوری	هر استان ۴ تن (واحدهای جامع ۱ تن واحدهای بسیار بزرگ ۱ تن، واحدها بزرگ ۱ تن و واحدهای کوچک و متوسط ۱ تن)	فرم شماره ۱۲	تکمیل پرسشنامه انتخاب معاون و فرم امتیاز دهنده با درج امتیاز
۱۴	انجمن علمی، ادبی و هنری	۱ مورد	فرم شماره ۱۳	فرم امتیاز دهنده و مستندات هر بند
۱۵	مجتمع آزمایشگاهی	۱ مورد	فرم شماره ۱۷	فرم امتیاز و مستندات هر بند
۱۶	آزمایشگاه	۱ مورد	فرم شماره ۱۷	فرم امتیاز و مستندات هر بند
۱۷	کارشناس آزمایشگاه	۱ مورد	فرم شماره ۱۷	فرم امتیاز و مستندات هر بند
۱۸	مرکز تحقیقاتی	۱ مورد	فرم شماره ۱۸	فرم امتیاز و مستندات هر بند
۱۹	کارآفرین	۱ مورد	پیش‌نامه شماره ۸۱/۶۳۰ ۹۶/۱/۱۶	فرم امتیاز و مستندات

نام و نام خانوادگی صاحب اثر:

نام واحد:

نام استان:

رشته:

عنوان کتاب:

## فرم شماره ۱ معیارهای انتخاب کتاب برتر (تصنیف و تالیف)

ملاحظات:

امتیاز داور	سقف امتیاز	موضوعات		
	۱۰ ۵	- درسی بودن کتاب مطابق با سرفصل های مصوب - کمک درسی بودن کتاب	نوع کتاب	۱
	۱۵ ۱۰ ۸ ۵	۱۳۹۴- ۱۳۹۳- ۱۳۹۲-	سال انتشار	۲
	۳ ۶ ۸ ۱۰	- کاردانی و پایین تر - کارشناسی - کارشناسی ارشدو دکترای حرفه ای - دکترای تخصصی	وسعت طیف کاربران	۳
	۵ ۱۰	- میزان فروش در هر سال به ازای هر ۱۰۰۰ نسخه - برای هر بار تجدید چاپ در بازه زمانی ۲ سال پس از چاپ اول	میزان فروش کتاب	۴
	۳	- صفحه آرایی	ویژگیهای ظاهری	۵
	۳	- طراحی جلد		
	۴	- کیفیت چاپ و صحافی		
	۳	- وجود آرم استاندارد دانشگاه بر روی جلد و عطف کتاب (در صورت امکان)	رعایت قوانین نشر دانشگاه آزاد اسلامی	۶
	۳	- درج نام دانشگاه آزاد اسلامی و واحد مربوط پس از نام مولف		
	۴	- دریافت فیبا، شاپک، اخذ مجوز از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی و وجود شناسنامه در ابتدای کتاب		
	۱۰ ۵	- دانشگاه آزاد اسلامی - سایر ناشرین	ناشر	۷
	۱۰	انتشار کتاب توسط ناشر معتبر بین المللی		۸
	۲۰	کتاب برگزیده در جشنواره های معتبر داخلی		۹
			جمع امتیازات:	

نام و نام خانوادگی داور:

امضاء:

تاریخ:

- در ردیف های ۱-۲-۳ و ۷ فقط به يكى از بندها امتیاز داده شود.

نام و نام خانوادگی صاحب اثر:

نام واحد:

نام استان:

رشته:

عنوان کتاب:

## فرم شماره ۲ معيارهای انتخاب کتاب برتر ترجمه

ملاحظات:

امتیاز داوری	سقف امتیاز	موضوعات	
	۱۰ ۵	- درسی بودن کتاب مطابق با سرفصل های مصوب - کمک درسی بودن کتاب	نوع کتاب
	۱۵ ۱۰ ۸ ۵	۱۳۹۴ - ۱۳۹۳ - ۱۳۹۲ -	سال انتشار
	۳ ۶ ۸ ۱۰	- کاردانی و پایین تر - کارشناسی - کارشناسی ارشدو دکترای حرفه ای - دکترای تخصصی	وسعت طیف کاربران
	۵	- صفحه آرایی	
	۵	- طراحی جلد	ویژگیهای ظاهری
	۵	- کیفیت چاپ و صحافی	
	۱۵ ۱۰	میزان فروش در هر سال به ازای هر ۱۰۰۰ نسخه برای هر بار تجدید چاپ در بازه زمانی ۲ سال پس از چاپ اول	میزان فروش کتاب
	۳	- وجود آرم استاندارد دانشگاه، بروی جلد و عطف کتاب (در صورت امکان)	
	۳	- درج نام دانشگاه آزاد اسلامی و واحد مربوط پس از نام مترجم	رعايت قوانین نشر دانشگاه آزاد اسلامی
	۴	- دریافت فیپا، شابک، اخذ مجوز از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی و وجود شناسنامه در ابتدای کتاب	
	۱۰ ۵	- دانشگاه آزاد اسلامی - سایر ناشرین	ناشر
	۱۵	کتاب برگزیده در جشنواره های معترض داخلی	
		جمع امتیازات :	

نام و نام خانوادگی :

امضاء:

تاریخ :

- در ردیفهای ۱-۲-۳ و ۷ فقط به یکی از بندها امتیاز داده شود.

### فرم شماره ۳ معیارهای انتخاب مقاله‌ی برتر برای گروه‌های علوم انسانی و هنر و معماری

نام واحد دانشگاهی: نام و نام خانوادگی پژوهشگر:  
 پژوهشگر عهده دار مکاتبات است: بله  خیر   
 گروه علمی: علوم انسانی  هنر و معماری  عضو هیات علمی: تمام وقت  نیمه وقت  حق التدریس   
 نام کامل مقاله (مطابق عنوان مقاله در مجله):

ISSN مجله: JCR مجله: IF مجله: سال و ماه دقیق انتشار مقاله:

نام کامل مجله: ISI Listed  خارجی معتبر غیر ISI  ISI WoS  علمی پژوهشی وزارتین  علمی ترویجی وزارتین   
 نمایه شده در پایگاه: آدرس سایت مجله:

ردیف	مقاله با Nature یا Science	و ضعیت مقاله	امتیاز دریافتی
۱	WoS ISI		۱۰۰

#### شاخص مجله‌های WoS ISI

۲	Web of science دارای IF بدون JCR (امتیاز پایه)	۶۰
	(امتیاز موردي) $\geq 75/JCR$	۱۲
	(امتیاز موردي) $= 74/JCR$	۸
	(امتیاز موردي) $= 49/JCR$	۴
۳	مقالات Hotpaper که از طرف موسسات انتشاراتی معتبر مثل Elsevier , Mc Grawhill , Springer , ISI , Wiley , ... معرفی شده باشد، نه دفتر مجله. در این گستره میزان استناد به خود تا ۲ درصد کل مراجع مقاله قابل پذیرش است.	۴
	مقالات Highly Cited Papers : بعضی از مقالات دارای ارجاعات زیادی است، حتی با گذشت زمان نیز به آن ارجاع می‌شود به این مقالات CitedHighly می‌گویند. گستره زمانی مورد ارزیابی در این مقالات ۲ سال است. در این گستره میزان استناد به خود تا ۱۰ درصد کل مراجع مقاله ها قابل پذیرش است. (امتیاز موردي)	۴
مقاله چاپ شده در مجله‌های غیر ISI معتبر		

۴	سایر نشریات معتبر	۵۰
	مقالات Hotpaper که از طرف موسسات انتشاراتی معتبر مثل Elsevier , Mc Grawhill , Springer , ISI , Wiley , ... معرفی شده باشد، نه دفتر مجله. در این گستره میزان استناد به خود تا ۲ درصد کل مراجع مقاله قابل پذیرش است.	۱۰
	مقالات Highly Cited Papers : بعضی از مقالات دارای ارجاعات زیادی است، حتی با گذشت زمان نیز به آن ارجاع می‌شود به این مقالات CitedHighly می‌گویند. گستره زمانی مورد ارزیابی در این مقالات ۲ سال است. در این گستره میزان استناد به خود تا ۱۰ درصد کل مراجع مقاله ها قابل پذیرش است. (امتیاز موردي)	۵
مقالات چاپ شده در مجله‌های علمی پژوهشی و علمی ترویجی		

۵	در مجله‌های علمی پژوهشی وزارتین	۳۰
	در مجله‌های علمی ترویجی وزارتین	۲۵
۶	برگزیده دوره های قبل دارای تالیف کتاب خارجی معتبر و ya Patent بین المللی و يا مقاله که جزو ۵٪ اول فهرست موضوعی خود هستند.	برگزیده دوره های قبل دارای تالیف کتاب خارجی معتبر و ya Patent بین المللی و يا مقاله که جزو ۵٪ اول فهرست موضوعی خود هستند.

نکته ۱. حکم کارگری پژوهشگر پیوست شود.

نکته ۲. فقط مقالاتی در این انتخاب شرکت داده خواهد شد که به نام دانشگاه آزاد اسلامی و واحد و به شکل کامل (نه چکیده) چاپ شده باشد.

نکته ۳. در هر نوع مقاله، امتیازهای موردي، به امتیازهای پایه مربوط به همان نوع مقاله، اضافه می شوند مثلاً یک مقاله ISI با  $0/3 = 0/3$  جمع امتیازش می شود و در مواردی که یک مقاله در چند پایگاه ایندکس شده باشد، بالاترین امتیاز میار قرار خواهد گرفت و سایر امتیازها حذف می شوند.

نکته ۴. بدینه است که مقاله هایی که در هر گروه از مجلات قرار می گیرند از امتیاز مقالات همان گروه برخوردار خواهند شد و امتیازات سایر گروه ها را دریافت نخواهند کرد.

نکته ۵. این فرم برای نک تک مقالات پژوهشگر به صورت جدا از امتیاز بندی خواهد شد. جمع کل برگه های امتیازدهی، امتیاز کل فرد را مشخص خواهد شد. این فرم باید تایپ شده باشد که فایل آن در سایت معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه به آدرس: <http://rvp.iau.ir/sp> موجود است.

نکته ۶. در صورت تایپ شده نبودن فرم ها و ناقص بودن مدارک و مستندات، به مدارک ترتیب اثر داده نمی شود.

نکته ۷. عنوان برگزیدگان جشنواره در مورد مقالات، ۱ مقاله از گروه علوم انسانی، ۱ مقاله از گروه هنر و معماری و بقیه گروه ها ۱۰ درصد اول فهرست موضوعی مجلات انتخاب می شود.

نکته ۸. انتخاب برگزیدگان دوره های قبلی جشنواره برای این دوره ممنوع است. اما کسانی که دارای تالیف کتاب خارجی معتبر و ya Patent بین المللی و يا مقاله که جزو ۵٪ اول فهرست موضوعی خود باشند، انتخاب می شوند.

نکته ۹. مقالات فقط برای سال های ۲۰۱۴ و ۲۰۱۵ فرستاده شوند و صفحه اول مقاله شامل زمان دقیق چاپ (ماه و سال) پیوست شود.

## فرم شماره ۴ معیارهای انتخاب مقاله‌ی برتر برای گروه هایپرشنکی، علوم پایه، فنی - مهندسی و کشاورزی

نام واحد دانشگاهی:

خیر       بله       خیر

گروه علمی:  فنی سهندسی       علوم پایه       پژوهشکی

کشاورزی

عضو هیات علمی: تمام وقت       نیمه وقت       حق التدریس

نام کامل مقاله (مطابق عنوان مقاله در مجله):

نام کامل مجله:

ISSN مجله:

آدرس سایت مجله :

این مقاله جزو ۱۰ درصد اول فهرست موضوعی مجلات است:  خیر       بله

ردیف	عنوان Cell Nature یا Science	وضعیت مقاله	شاخص مجله	ارزش شاخص‌ها
۱				IF مجله
۲				JRK مجله
				JCR مجله
۳	مقالات Hotpaper	توضیح: مقالاتی که از طرف موسسات انتشاراتی معتبر مثل Elsevier, Mc Grawhill, Springer, ISI, Wiley و ... معرفی شده باشد، نه دفترچه در این گستره میزان استناد به خود تا ۲ درصد کل مراجع مقاله قابل پذیرش است.		<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر
۴	مقالات Highly Cited Papers	توضیح: بعضی از مقالات دارای ارجاعات زیادی است، حتی با گذشت زمان نیز به آنها ارجاع می‌شود، به این نوع مقالات CitedHighly می‌گویند. گستره زمانی مورد ارزیابی در این مقالات ۲ سال است. در این گستره میزان استناد به خود تا ۱۰ درصد کل مراجع مقاله‌ها قابل پذیرش است.		<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر
		برگزیده دوره‌های قبل دارای تالیف کتاب خارجی معتبر و یا Patent بین المللی و یا مقاله که جزو ۵٪ اول فهرست موضوعی خود هست.		<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر

نکته ۱: حکم کارگزینی پژوهشگر پیوست شود.

نکته ۱. فقط مقالاتی در این انتخاب شرکت داده خواهد شد که به نام دانشگاه آزاد اسلامی و واحد و به شکل کامل (نه چکیده) چاپ شده باشند.

نکته ۲. در صورت تایپ نشده بودن فرم‌ها و ناقص بودن مدارک و مستندات، به مدارک ترتیب اثر داده نمی‌شود.

نکته ۳. این فرم برای تک مقالات پژوهشگر به صورت مجرا درنظر گرفته می‌شود و باید تایپ شده باشد که فایل آن در سایت معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه به آدرس: <http://rvp.iau.ir/sp> موجود است.

نکته ۴. عنوان برگزیدگان جشنواره در مورد مقالات، ۱ مقاله از گروه علوم انسانی، ۱ مقاله از گروه هنر و معماری و بقیه گروه‌ها ۱۰ درصد اول فهرست موضوعی مجلات انتخاب می‌شود.

نکته ۵. انتخاب برگزیدگان دوره‌های قبلی جشنواره برای این دوره ممنوع است. اما کسانی که دارای تالیف کتاب خارجی معتبر و یا Patent بین المللی و یا مقاله که جزو ۵٪ اول فهرست موضوعی خود باشند، انتخاب می‌شوند.

نکته ۶. مقالات فقط برای سال‌های ۲۰۱۴ و ۲۰۱۵ فرستاده شوند و صفحه اول مقاله شامل زمان دقیق چاپ (ماه و سال) پیوست شود.

### فرم شماره ۵ اطلاعات مورد نیاز برای انتخاب اختراع برتر

## Patent فرم شماره ۶ اطلاعات مورد نیاز برای انتخاب

## آمار پتنت‌های واحدهای دانشگاهی در جشنواره فرهیختگان

فرم شماره ۷ ارزشیابی رساله های دکتری و پایان نامه های کارشناسی ارشد رشته های علوم انسانی، علوم پایه، فنی و مهندسی، هنر و معماری و کشاورزی

(الف) روش:

ردیف	نوع فعالیت	دامنه امتیاز	امتیاز داوری
۱	داشتن فرضیه یا فرضیات دقین، روشن و منحصراً اعلام شده	۰ تا ۳ امتیاز	
۲	داشتن سوالات و اهداف مشخص در تحقیق	۰ تا ۳ امتیاز	
۳	داشتن چارچوب نظری مشخص و مطلوب	۰ تا ۳ امتیاز	
۴	انتخاب روش تحقیق مناسب	۰ تا ۳ امتیاز	
۵	دقیق، جامعیت و صحیح داده، اطلاعات و نظرات جمع آوری شده (استفاده از مطالب مستند و معین)	۰ تا ۳ امتیاز	
۶	طریقه صحیح استدلال و بررسی فنی موضوع و ازانه نظرات و تحلیل های درست و مستدل	۰ تا ۳ امتیاز	
۷	طرح مباحث حول یک محور خاص و عدم درج مطلب مفارق خارج از موضوع (انسجام مطالب و اجتناب از پراکنده نویسی)	۰ تا ۳ امتیاز	
۸	کیفیت باورقی ها، ارجاعات و معادلهای تخصصی، استفاده از روش های استاندارد مرتع نویسی	۰ تا ۳ امتیاز	
۹	مرور مطالب و پژوهش های قبلی	۰ تا ۳ امتیاز	
۱۰	استفاده از منابع معین و نیز منابع جدید و مرتبط با موضوع تحقیق	۰ تا ۳ امتیاز	

(ب) محتوا:

ردیف	نوع فعالیت	دامنه امتیاز	امتیاز داوری
۱	اهمیت موضوع از حيث برآورده کردن نیازهای علمی کشور (از لحاظ کاربردی یا نظری)	۰ تا ۵ امتیاز	
۲	اهمیت موضوع در چارچوب رشته تخصصی (موضوع پایان نامه و مسائل آن از لحاظ علمی مورد توجه و علاقه داشت پژوهان باشد و نیاز علمی آنان را مرتفع سازد)	۰ تا ۵ امتیاز	
۳	تازگی و ابتکاری بودن موضوع	۰ تا ۵ امتیاز	
۴	چگونگی ارائه پایان نامه در جلسه دفاعیه (شامل استفاده از تکنولوژی آموزشی)	۰ تا ۵ امتیاز	
۵	تسلط مؤلف بر کلیه مسائل موضوع مورد تحقیق (کلیه مسائل موضوع پایان نامه را در چارچوب نظرات و ابهامات، سوالات و فرضیات مورد بررسی و اظهار نظر قرار داده باشد)	۰ تا ۵ امتیاز	
۶	تجزیه و تحلیل داده ها اطلاعات و نظرات و ازانه نتیجه گیری مشخص.	۰ تا ۵ امتیاز	
	بدیع و علمی		

(ج) شکل:

ردیف	نوع فعالیت	دامنه امتیاز	امتیاز داوری
۱	پرهیز از عیوب نگارشی و مراعات قواعد دستور زبان (یا زبان نگارشی پایان نامه)	۰ تا ۳ امتیاز	
۲	استفاده از جداول، طرحها، اشکال و نقشه های مناسب برای تهییم مطالب	۰ تا ۳ امتیاز	
۳	داشتن چکیده و مقدمه جامع، مناسب	۰ تا ۳ امتیاز	
۴	زیبایی در تایپ و صفحه بندی (رعایت سرسطر، سرصفحه)	۰ تا ۳ امتیاز	

(د) نتیجه:

ردیف	نوع فعالیت	دامنه امتیازها به ازای هر یک واحد فعالیت	امتیاز داوری
۱	مقاله	۰ تا ۸ امتیاز	
۲	کتاب	۰ تا ۱۰ امتیاز	
۳	اختراع، اکشناف یا اثر بدیع	۰ تا ۱۲ امتیاز	
جمع کل			حداکثر ۱۲۵ امتیاز

فرم فرم شماره ۸ ارزشیابی رساله های دکتری و پایان نامه های کارشناسی ارشد رشته های پژوهشی و دامپزشکی

(الف) روش:

ردیف	نوع فعالیت	امتیاز داوری	دامنه امتیاز
۱	دقیق، جامعیت و صحیح داده، اطلاعات و نظرات جمع آوری شده (استفاده از مطالب مستند و معابر)	۰ تا ۳ امتیاز	
۲	طریقه صحیح استدلال و بررسی فنی موضوع و ازانه نظرات و تحمل های درست و مستدل	۰ تا ۳ امتیاز	
۳	طرح مباحث حول یک محور خاص و عدم درج مطالب متفرقه خارج از موضوع (انسجام مطلب و اجتناب از پراکنده نویسی)	۰ تا ۳ امتیاز	
۴	کیفیت پاورپوینت ها، ارجاعات و معادلهای تخصصی (بکدست بودن اصطلاحات علمی و کاربرده و ازه های مناسب تاریخی)	۰ تا ۳ امتیاز	
۵	مرور مطالب و پژوهش های قبلی	۰ تا ۳ امتیاز	
۶	استفاده از منابع معنبر و نیز منابع جدید و مرتبط با موضوع تحقیق	۰ تا ۳ امتیاز	

(ب) محتوا:

ردیف	نوع فعالیت	امتیاز داوری	دامنه امتیاز
۷	اهمیت موضوع از حیث نیازهای علمی کشور (از لحاظ کاربردی با نظری)	۰ تا ۵ امتیاز	
۸	اهمیت موضوع در چارچوب رشته تخصصی (موضوع پایان نامه و مسائل آن از لحاظ علمی مورد توجه و علاقه دانش پژوهان باشد و نیاز علمی آنان را منفع سازد)	۰ تا ۵ امتیاز	
۹	نارگی و ابتکاری بودن موضوع	۰ تا ۵ امتیاز	
۱۰	نو بودن شیوه عرضه مطالب (بطوریکه در عین بدیع و جالب بودن، ایجاد انگیزه نماید)	۰ تا ۵ امتیاز	
۱۱	سلط مولف بر کلیه مسائل موضوع مورد تحقیق (کلیه مسائل موضوع پایان نامه را در چارچوب نظرات و ابهامات، سوالات و فرضیات مورد بررسی و اظهار نظر قرار داده باشد)	۰ تا ۵ امتیاز	
۱۲	تجزیه و تحلیل داده ها اطلاعات و نظرات و ازانه نتیجه گیری مشخص، بدیع و علمی	۰ تا ۵ امتیاز	
۱۳	مراعات اخلاق پژوهشی	۰ تا ۵ امتیاز	

(ج) اسنکل:

ردیف	نوع فعالیت	امتیاز داوری	دامنه امتیاز
۱۴	پژوهی از عیوب نگارشی و مراعات قواعد دستور زبان (با زیان نگارشی پایان نامه) (با بکارگیری تعبیرات صحیح، سلیمان، روان، گویا و یکدست	۰ تا ۳ امتیاز	
۱۵	استفاده از جداول، طرحها و اشکال گویا و مناسب برای تهییم مطالب	۰ تا ۳ امتیاز	
۱۶	داشتن چکیده و مقدمه جامع، مناسب و گویا	۰ تا ۳ امتیاز	
۱۷	زیبایی در تایپ و صفحه بندی (راعیت سرسطر، سرفصفه و ... و حتی امکان قابل غلط)	۰ تا ۳ امتیاز	

(د) نتیجه :

ردیف	نوع فعالیت	امتیاز داوری	دامنه امتیاز
۱۸	مقاله	۰ تا ۸ امتیاز	
۱۹	کتاب	۰ تا ۱۰ امتیاز	
۲۰	اختراع، اکتشاف یا اثر بدیع	۰ تا ۱۲ امتیاز	
	جمع کل	حداکثر ۱۲۰ امتیاز	

فرم شماره ۹ معیارهای ارزیابی مرکز رشد واحدهای فناور

عنوان	حداکثر امتیاز	امتیاز	توضیحات
	مرکز رشد	کسب شده	امتیاز
میزان اعیانات حمایتی پرداخت شده	۲۰		به ازاء هر ۱۰۰ میلیون ریال یک امتیاز
میزان درآمد	۱۰		به ازای هر ۱۰۰ میلیون ریال یک امتیاز
میزان بودجه جذب شده خارج از دانشگاه	۱۰		به ازای هر ۱۰۰ میلیون ریال یک امتیاز
تعداد هسته و واحدهای فناور استقرار یافته در سال ارزیابی	۲۰		به ازای هر ۲ واحد برای مرکز رشد و ۱ واحد مستقر برای پارک ۱ امتیاز
تعداد هسته و واحدهای فناور خارج شده (موفق)	۲۰		$k = m \frac{1}{3} p - \frac{2}{3} r$ کل واحد خارج شده خروج موفق خروج ناموفق پیش رشد خروج ناموفق رشد به ازاء هر k یک امتیاز
تعداد هسته و واحدهای فناور با زمینه تخصصی فناوری‌های نوین	۱۰		به ازای هر یک واحد ۲ امتیاز
جمع فراردادهای بسته شده توسط پارک / مرکز رشد واحدهای مستقر	۱۰		به ازای هر ۵۰۰ میلیون ریال ۱ امتیاز
انتقال فناوری به داخل (بومی سازی) / خارج (صادرات)	۱۰		به ازای هر فناوری ۵ امتیاز
دوره‌های آموزشی برگزار شده مرتبط با غالابت مرکز رشد	۵		به ازای هر دوره آموزش داخلی ۱ امتیاز به ازای دوره آموزش فراگیر ۵ امتیاز
همایش / جشنواره	۵		به ازای رویداد ۵ امتیاز
هرم تحصیلی فناوران مستقر	۱۰		$G = \frac{1}{4}d + \frac{1}{3}b + \frac{1}{2}m + p$ a تعداد فناوران دیپلم / فوق دیپلم b تعداد فناوران لیسانس m تعداد فناوران فوق لیسانس p تعداد فناوران دکتری به ازاء هر نمره یک امتیاز
مدیریت دانش	ایجاد بانک‌های اطلاعاتی		
	نظام مستند سازی		
	نظام اشتراک اطلاعات و دانش		
	فروش دانش		
	جمع امتیازات	۱۰۰	

ارسال کلیه مستندها به همراه فرم امتیاز دهنی الزامی است.

# فرم شماره ۱۰ معیارهای ارزیابی هسته و واحد فناور برتر

عنوان هسته فناور:

عنوان واحد فناور:

عنوان	امتیازات	حداکثر امتیاز	کسب شده	توضیحات		
اختراعات ثبت شده	۵	۱۰	۱۰	به ازای هر اختراع ثبت شده داخلی ۱ امتیاز و اختراع ثبت شده بین المللی ۵ امتیاز		
	۵			به ازای هر اختراع ارزیابی شده و تجاری شده ۵ امتیاز		
	۵			-اختراع ثبت شده بطور همزمان نس فوائد از امتیاز ارزیابی بهره مند شود		
میران دستیابی به محصول	۳	۱۱	۱۱	توالید نمونه		
	۵			توالید انبوه		
امور مالی	۱۰	۲۰	۲۰	گردش مالی سالانه (حجم فراردادها و ...)		
	۵			فروش داشت فنی		
	۵			دریافت تسهیلات از سایر مبالغ		
انتقال فناوری	۱۰	۱۰	۱۰	زمینه های تخصصی فناوری های توسعه		
	۴۰			به داخل		
	۶۰			به خارج		
تمام وقت واحد فناوری (T)						
هم تخصصی فناوران مستقر						
پاره وقت واحد فناوری (P)						
وجود ساختار سازمانی ملدون و به روز رسانی آن	۱۰	۲۰	۲۰	ا) تعداد فناوران دیپلم فوق دیپلم		
	۱۰			ب) تعداد فناوران لیسانس		
	۱۰			c) تعداد فناوران فرق لیسانس		
	۵			d) تعداد فناوران دکتری		
	۵			e) تعداد شاغلین تمام وقت		
	۵			f) شاغلین تمام وقت		
	۲			g) به ازای هر نمره ۲ امتیاز		
حدب بجهات دانشجویی در دوره های کارآموزی و کارورزی	۲	۲۰	۲۰	وجود برنامه راهبردی / طرح کسب و کار		
	۵			رعایت قوانین بیمه و ...		
	۳			اشتراک اطلاعات و داشتن ناسایر واحد ها		
	۳			اشتراک فعالیت با سایر واحد های فناور		
	۵			ایجاد شرکتهای زایشی		
	۵			همکاری در پایان نامه های دوره کارشناسی ارشد		
اطلاقی از اضطرابات علمی به عنوان مشاور با مدیر	۵	۲۰	۲۰	همکاری در پایان نامه های دوره دکترا		
	۵			استفاده از اضطرابات علمی به عنوان مشاور با مدیر		
	۵			تعریف پروژه و بروز سهاری آن به دانشگاه ها با اجرای مشترک پیروزه		
	۵			امتیاز بهره برداری از دستاوردهای پژوهشی		
	۱۰			جمع امتیازات		

فرم شماره ۱۲ معیارهای ارزیابی معاونان پژوهش و فناوری بروز

حداکثر امتیاز		حداقل امتیاز		شاخص																																													
وزارت	دانشگاهی	وزارت	دانشگاهی	سابقه پژوهشی																																													
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>سقف امتیاز</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۷</td> <td>JCR</td> </tr> <tr> <td>۶</td> <td>ISI</td> </tr> <tr> <td>۵</td> <td>ISC</td> </tr> <tr> <td>۹</td> <td>مقاله داغ یا مقاله پر استناد</td> </tr> <tr> <td>۴</td> <td>علمی پژوهشی</td> </tr> <tr> <td>۴</td> <td>علمی پژوهشی در دایرالساعف های معتبر داخلی</td> </tr> <tr> <td>۲</td> <td>مخدوشه</td> </tr> <tr> <td>۱</td> <td>علمی ترویجی</td> </tr> <tr> <td>۲</td> <td>مقالات چاپ شده، فاقد اندیاز علمی پژوهشی یا علمی</td> </tr> <tr> <td>۲</td> <td>هداش های علمی ملی</td> </tr> <tr> <td>۲</td> <td>هداش های علمی بین المللی</td> </tr> <tr> <td>۱۰</td> <td>انفرادی</td> </tr> <tr> <td>۱۵</td> <td>محتری</td> </tr> <tr> <td>۹</td> <td>همکار اصلی</td> </tr> <tr> <td>۵</td> <td>سایر همکاران</td> </tr> <tr> <td>۲</td> <td>گزارش طرح پژوهشی</td> </tr> <tr> <td>۵</td> <td>داتش فنی مدون</td> </tr> <tr> <td>۱۰</td> <td>تالیف کتاب مستخرج از طرح پژوهشی</td> </tr> <tr> <td>۱/۵</td> <td>داخلی</td> </tr> <tr> <td>۳</td> <td>بین المللی</td> </tr> <tr> <td>۱۰</td> <td>اکتشاف، ابتکار، نوآوری و اختراع و ارتبداع و ارزشمند هنری (مورد تایید مراجع علمی)</td> </tr> </tbody> </table>		سقف امتیاز		۷	JCR	۶	ISI	۵	ISC	۹	مقاله داغ یا مقاله پر استناد	۴	علمی پژوهشی	۴	علمی پژوهشی در دایرالساعف های معتبر داخلی	۲	مخدوشه	۱	علمی ترویجی	۲	مقالات چاپ شده، فاقد اندیاز علمی پژوهشی یا علمی	۲	هداش های علمی ملی	۲	هداش های علمی بین المللی	۱۰	انفرادی	۱۵	محتری	۹	همکار اصلی	۵	سایر همکاران	۲	گزارش طرح پژوهشی	۵	داتش فنی مدون	۱۰	تالیف کتاب مستخرج از طرح پژوهشی	۱/۵	داخلی	۳	بین المللی	۱۰	اکتشاف، ابتکار، نوآوری و اختراع و ارتبداع و ارزشمند هنری (مورد تایید مراجع علمی)
سقف امتیاز																																																	
۷	JCR																																																
۶	ISI																																																
۵	ISC																																																
۹	مقاله داغ یا مقاله پر استناد																																																
۴	علمی پژوهشی																																																
۴	علمی پژوهشی در دایرالساعف های معتبر داخلی																																																
۲	مخدوشه																																																
۱	علمی ترویجی																																																
۲	مقالات چاپ شده، فاقد اندیاز علمی پژوهشی یا علمی																																																
۲	هداش های علمی ملی																																																
۲	هداش های علمی بین المللی																																																
۱۰	انفرادی																																																
۱۵	محتری																																																
۹	همکار اصلی																																																
۵	سایر همکاران																																																
۲	گزارش طرح پژوهشی																																																
۵	داتش فنی مدون																																																
۱۰	تالیف کتاب مستخرج از طرح پژوهشی																																																
۱/۵	داخلی																																																
۳	بین المللی																																																
۱۰	اکتشاف، ابتکار، نوآوری و اختراع و ارتبداع و ارزشمند هنری (مورد تایید مراجع علمی)																																																
۱۰				مدیریت فعالیتهای جاری پژوهش و فناوری با پیام و نوآوری مناسب و ارائه دلایل مستد																																													
۱۰				راه اندازی و شروع فعالیتهای جدید (تأسیس واحد جدید پژوهشی و... ) به همراه مستندات ارتفاق سطح کمپی و افزایشی فعالیتهای در موسسه مربوطه (تمداد مقاولات - هداش های برگزار شده - پیروزه های انجام شده - تعداد کتب منتشره - تعداد نشریات و مجلات علمی فعال - تعداد طرح و پروژه های تحقیقاتی - تعداد اختراع و اکتشاف - تعداد دستاوردهای باقیمانده های پژوهشی - تعداد دستور العمل های فنی و اجرایی سازمان قراردادهای پژوهشی و... ) بر اثر فعالیتهای مدیر (عنوان و مربوطه به همراه مستندات ضمیمه شود)																																													
۱۰				بر عین نمودن فناوری های اصلی مورد نیاز و زارتخانه با دستگاه اجرایی مربوطه (برای وزارتخانه ها و دستگاه های اجرایی)																																													
۱۰				پکار گیری نتایج تحقیقات انجام شده در دستگاهها ی منطبق با ارائه دلایل لازم																																													
۱۰				دانشنیزه راهبردی (روای همایشی یا پیام) فعالیتها با ارائه و تشرییع برنامه																																													
۱۰				ارتباط و تعامل سازنده با سایر موسسات علمی اجرایی و صنعت																																													
۱۰				تحمیل و ساماندهی منابع و اطلاعات در جهت کار آفرینی به صورت خاص با ارائه دلایل مستد																																													
۱۰				پکار گیری نتایج تحقیقات صورت گرفته در جهت کار آفرینی به صورت خاص با دلایل مستد																																													
۱۰				ايجاد خلاقت و نوآوری در جهت ارتقاء و ساماندهی حوزه فعالیت مربوطه و اجرایی علمی آن																																													
۲۴۰				حداکثر امتیاز																																													

فرم شماره ۱۳ معیارهای انتخاب انجمن علمی، ادبی و هنری برتر

ردیف	معیارها	حداکثر امتیاز	امتیاز داوری
۱	طرح تحقیقاتی مصوب و در حال اجرا	۴	
۲	طرح تحقیقاتی پایان یافته	۸	
۳	مقاله منتشر شده در مجلات فارسی	۱۰	
۴	مقاله منتشر شده در مجلات لاتین	۱۵	
۵	سخنرانی داخلی	۳	
۶	سخنرانی خارجی	۶	
۷	پوستر داخلی	۳	
۸	پوستر خارجی	۳	
۹	تألیف و گردآوری کتاب	۱۰	
۱۰	ترجمه کتاب	۸	
۱۱	برگزاری کارگاه دانشگاهی	۵	
۱۲	برگزاری همایش	۴	
۱۳	دارا بودن اختراع، ابتکار و اکتشاف	۴	
۱۴	برگزاری مسابقات	۳	
۱۵	کسب رتبه و افتخار	۵	
۱۶	عضویت در شورای کمیته تحقیقات دانشجویی	۳	
۱۷	عضویت در انجمن های علمی ملی و بین المللی	۶	
جمع			۱۰۰

فرم شماره ۱۴ / معیارهای ارزیابی طرح‌های فناوری تجاری شده

مشخصات طرح:

عنوان پارک / مرکز رشد
عنوان واحد فناور / مجری طرح
عنوان طرح
سفارش دهنده
حمایت کننده
میزان اشتغال زایی
تاریخ شروع / خاتمه
کاربرد
میزان بلوغ فناوری (TRL)

خلاصه فنی اقتصادی طرح:

خلاصه فنی طرح :

خلاصه اقتصادی طرح:

فرم شماره ۱۵ معیارهای ارزیابی محصول تجاری شده با میزان فروش بالا

مشخصات طرح:

عنوان پارک / مرکز رشد
عنوان واحد فناور / مجری طرح
عنوان طرح
سفارش دهنده
حمایت کننده
میزان اشتغال زایی
تاریخ شروع / خاتمه
کاربرد
میزان بلوغ فناوری (TRL)
میزان فروش (ریال)
تعداد قرارداد بسته شده
میزان سرمایه گذاری

خلاصه فنی اقتصادی طرح:

خلاصه فنی طرح :

خلاصه اقتصادی طرح:

فرم شماره ۱۶ معیارهای ارزیابی محصول تجاری شده با فناوری بالا (High Tech.)

مشخصات طرح:

عنوان پارک / مرکز رشد
عنوان واحد فناور / مجری طرح
عنوان طرح
سفرارش دهنده
حمایت کننده
میزان اشتغال زایی
تاریخ شروع / خاتمه
کاربرد
میزان بلوغ فناوری (TRL)
میزان فروش (ریال)
تعداد قرارداد بسته شده
میزان سرمایه گذاری

خلاصه فنی اقتصادی طرح:

خلاصه فنی طرح :

خلاصه اقتصادی طرح:

فرم شماره ۱۷ معیار های انتخاب مجتمع آزمایشگاهی، و کارشناس آزمایشگاه برتر

نام واحد دانشگاهی:

نام استان:

امتیاز	شاخص	ردیف	عنوان *
-۱۰	تعداد آزمایشگاه	۱	۱-۱- مجتمع آزمایشگاهی پژوهش
-۱۰	تعداد و نوع دستگاه های پیشرفته موجود	۲	
-۱۰	تولید دستگاه های آزمایشگاهی	۳	
-۱۰	تعداد آزمایشگاه همکار استاندارد	۴	
-۱۰	تعداد آزمایشگاه مرجع غذا و دارو	۵	
-۵	تعداد هیات علمی	۶	
-۵	تعداد کارشناس آزمایشگاه	۷	
-۱۰	تعداد فوارداد برون دانشگاهی منعقد شده	۸	
-۵	نقش در قطبیت علمی	۹	
-۵	کالیبراسیون و سروپس دهنی مناسب و به موقع دستگاه ها	۱۰	
-۱۰	میزان درآمد حاصل از خدمات آزمایشگاهی	۱۱	۱-۲- آزمایشگاه پژوهش
-۲۵	نقش در تولید علم و انتشار مقالات معتبر علمی پژوهشی وزارتین، ISI(WOS) ، Scopus	۱۲	
-۲۵	اقدامات انجام شده درخصوص ارتقا اینمنی آزمایشگاه ها	۱۳	
-۵	ارتقا اینمنی زیست محیطی و اینمنی اثباتی، حمل و نقل و دفع ضایعات و بسماندها	۱۴	
-۱۵	تعداد و نوع دستگاه های پیشرفته	۱	
-۲۰	آزمایشگاه همکار استاندارد	۲	
-۱۰	آزمایشگاه مرجع غذا و دارو	۳	
-۱۰	کالیبراسیون و سروپس دهنی مناسب و به موقع دستگاه ها	۴	
-۱۵	میزان درآمد حاصل از خدمات آزمایشگاهی	۵	
-۱۰	استقرار استاندارد ISO17025	۶	
-۱۰	تعداد قردادهای برون دانشگاهی منعقد شده	۷	۱-۳- کارشناسی پژوهش
-۱۰	نقش در تولید علم و انتشار مقالات معتبر علمی پژوهشی وزارتین، ISI(WOS) ، Scopus	۸	
-۱۵	مسئولیت پذیری	۱	
-۱۰	میزان تحصیلات	۲	
-۱۰	ایجاد انگیزه برای حضور و جذب کاربران از طریق تجهیز آزمایشگاه ها و کارگاه ها	۳	
-۲۰	تعداد خدمات ارایه شده به مقاضیان	۴	
-۱۵	نقش در امدادزایی و ارایه خدمات آزمایشگاهی	۵	
-۱۰	اثربخشی و کارآئی	۶	
-۱۰	کارگاه های گذرانده شده و توانمندی های خاص	۷	
-۱۰	میزان رضایت مندی کاربران آزمایشگاه	۸	

\*: کسب امتیاز های مربوط به شاخص های یاد شده نیاز به ارایه مستندات و مدارک معتبر است و در غیر اینصورت امتیازی تعلق نمی گیرد.

امضا و مهر رئیس شورای پژوهش و فناوری استان

**فرم شماره ۱۸ امعیارهای انتخاب مرکز تحقیقاتی برتر**

ردیف	شناخت ارزیابی	امتیاز واحد	حداکثر امتیاز	امتیاز داوری
۱	تعداد محققان فعال در مرکز تحقیقاتی تعامل با سایر مراکز و قطب های علمی در حوزه تخصص خود به منظور انتشار و انتقال بروز ندای خود میزان به کار گرفتن دانشجویان ارشد و دکتری به منظور تقویت روحیه ابتکار و خلاقیت علمی استفاده از سایر پژوهشگران برتر در سطح کشور ( مشاوره گرفتن)	هر مورد ۲ امتیاز	حداکثر ۲۰ امتیاز	
۲	مقالات تولید شده در مجلات علمی داخلی و خارجی از طرح ها در مرکز	به ازای هر مقاله در مجلات علمی ترویجی	هر مورد ۱/۵ امتیاز	حداکثر ۱۰۰ امتیاز
		به ازای هر مقاله در مجلات علمی پژوهشی یا ISC	هر مورد ۷ امتیاز	
		به ازای هر مقاله در ISI (wos)	هر مورد ۱۰ امتیاز	
۳	میزان بودجه جذب شده از خارج از دانشگاه	تا سقف ۴۰ میلیون تومان	هر مورد ۴ امتیاز	حداکثر ۱۰۰ امتیاز
		تا سقف ۸۰ میلیون تومان	هر مورد ۶ امتیاز	
		بیش از ۸۰ میلیون تومان	هر مورد ۱۰ امتیاز	
۴	برگزاری سمینارها، کارگاههای آموزشی در مرکز استفاده مطلوب از تجهیزات آزمایشگاهی موجود	هر مورد ۲ امتیاز	حداکثر ۱۰ امتیاز	
۵	ثبت patent به نام دانشگاه در دانشگاههای با اعتبار بالا	هر مورد ۲۰ امتیاز	حداکثر ۸۰ امتیاز	
۶	میزان دستیابی به خود اتکابی مالی	سال اول	-۱۰۰ -۰ امتیاز	حداکثر ۱۰۰ امتیاز
		سال دوم	-۷۰ -۰ امتیاز	
		سال سوم	-۵۰ -۰ امتیاز	
		سال چهارم	-۳۰ -۰ امتیاز	
		سال پنجم	-۰ -۰ امتیاز	
۷	میزان تطبیق برنامه با نتایج (توجه به نقطه سر به سر و دوره برگشت سرمایه)	۲	حداکثر ۲ امتیاز	
<b>جمع کل</b>			حداکثر ۵۶۲ امتیاز	

نکته: فقط مراکز تحقیقاتی که دارای موافقت اصولی از معاونت پژوهش و فناوری دارند، مورد ارزیابی و انتخاب قرار می‌گیرند.

# "چهارمین جشنواره علمی، پژوهشی و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی"

## (فرهیختگان)

پرسشنامه انتخاب معاونین پژوهش و فناوری برگزیده

محل الماق  
عکس مدیر  
پژوهشی

نام واحد دانشگاهی :

بخش اول - مشخصات فردی:

- نام:
- نام خانوادگی:
- تاریخ تولد:
- نام و نشانی محل کار:
- تلفن محل کار:
- شغل (سمت یا مسئولیت):
- مرتبه علمی: (استاد  دانشیار  استادیار  مریب  کارشناس )
- نشانی منزل:
- تلفن منزل:
- تلفن همراه:
- پست الکترونیکی (E-mail):

بخش دوم - اطلاعات تحصیلی: (آخرین مدرک تحصیلی)

درسته تحصیلی	سال اخذ مدرک	کشور	دانشگاه	مدرک تحصیلی

**بخش سوم: ویژگیهای معاون پژوهش و فناوری برگزیده:**

**۱- ساقه پژوهشی:**

**۱-۱- مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی، بین المللی:**

امتیاز	محل انتشار	مشخصات نشریه				عنوان مقاله	ردیف
		شماره	سال	نوع امتیاز	نام نشریه		
جمع کل امتیاز							

**۱-۲- مقالات پذیرفته شده در همایش های علمی:**

امتیاز	محل چاپ	مشخصات همایش				عنوان مقاله	ردیف
		سال	محل برگزاری	سطح*	نام همایش		
جمع کل امتیاز							

\* منظور از سطح ، ملی و بین المللی است

### ۱-۳- طرحهای پژوهشی پایان یافته دارای حسن انجام کار از کارفرما:

۱-۴- گزارش مدون علمی و فنی

امتیاز	تاریخ خاتمه	تاریخ شروع	نوع طرح		سفارش دهنده	عنوان طرح
			دانش فنی مدون	گزارش طرح پژوهشی		

## ۱-۵- تألیف یا تصنیف کتاب:

امتیاز	عنوان طرح پژوهشی که کتاب از آن حاصل شده است	محل چاپ	ناشر	تاریخ آخرین چاپ	نوبت چاپ	نوع کتاب		عنوان کتاب	ردیف
						تألیف	تصنیف		
جمع کل امتیاز									

## ۱-۶- جوائز دریافت شده از جشنواره ها یا سایر مراجع معتبر:

امتیاز	رتبه	سال دریافت جایزه	نوع جایزه		عنوان دستاورده منجر به جایزه	مرجع اعطای جایزه	ردیف
			داخلى	بین المللی			
جمع کل امتیاز							

## ۱-۷- اكتشاف، ابتکار، نوآوری و اختراع و اثر بدیع و ارزنده هنری (مورد تایید مراجع علمی):

امتیاز	مرجع تایید کننده	تاریخ ثبت	تاریخ ارائه	محل ثبت	محل عرضه	آیا به مرحله تولید رسیده است	عنوان ابتکار، نوآوری و اختراع، اثر بدیع و ارزنده هنری	ردیف
جمع کل امتیاز								

## ۲- سابقه فعالیت در مدیریت پژوهش حداقل به مدت ۲ سال:

امتیاز	مدت انتصاب	تاریخ انتصاب	نام واحد سازمانی	عنوان شغل یا سمت	ردیف

	جمع امتیاز مدیر پژوهشی از این بند با رعایت مفاد شیوه‌نامه:			

۳ - مدیریت فعالیتهای جاری پژوهش و فناوری با بهره وری مناسب و ارائه دلایل مستند:

امتیاز	توضیحات	نوع بهره‌وری	تاریخ خاتمه	تاریخ شروع	عنوان فعالیت	ردیف

جمع امتیاز مدیر پژوهشی از این بند با رعایت مفاد شیوه‌نامه:

۴- راه اندازی و شروع فعالیتهای جدید (تأسیس واحد جدید پژوهشی و....) به همراه مستندات

امتیاز	توضیحات	سال ایجاد	عنوان فعالیت جدید پژوهشی	ردیف
	جمع امتیاز مدیر پژوهشی از این بند با رعایت مفاد شیوه‌نامه:			

۵- ارتقاء سطح کیفی و کمی و اثر بخشی فعالیتها در مؤسسه مربوطه (تعداد مقالات - همایش های برگزار شده - پژوهه های انجام شده - تعداد کتب منتشره - تعداد نشریات و مجلات علمی فعال - تعداد طرح و پژوهه های تحقیقاتی - تعداد اختراع و اکتشاف - تعداد دستاوردها و یافته های پژوهشی - تعداد دستورالعمل های فنی و اجرایی - میزان قرارداد های پژوهشی و.....) بر اثر فعالیتهای مدیر (عنوانین مربوطه به همراه مستندات ضمیمه شود)

۶- بومی نمودن فناوری های اصلی مورد نیاز وزارت خانه یا دستگاه اجرائی مربوطه (برای وزارت خانه ها و دستگاههای اجرائی):

امتیاز	توضیحات	معاونت ذیربطری	سال	عنوان فناوری	نمره
جمع امتیاز مدیر پژوهشی از این بند با رعایت مفاد شیوه‌نامه:					

۷- بکارگیری نتایج تحقیقات انجام شده در دستگاههای مرتبط با ارائه دلایل لازم:

امتیاز	توضیحات	نام دستگاه	سال	عنوان یافته یا دستاورد کاربردی حاصل از تحقیق	نمره
جمع امتیاز مدیر پژوهشی از این بند با رعایت مفاد شیوه‌نامه:					

۸- داشتن برنامه راهبردی (ویا عملیاتی) برای فعالیتها با ارائه و تشریح برنامه.

امتیاز	توضیحات	وضعیت برنامه	مجری	سال	عنوان برنامه راهبردی	نمره
جمع امتیاز مدیر پژوهشی از این بند با رعایت مفاد شیوه‌نامه:						

۹- ارتباط و تعامل سازنده با سایر مؤسسات علمی، اجرائی و صنعت:

امتیاز	توضیحات	نوع ارتباط	سال	مؤسسات علمی، اجرایی و صنایع طرف تعامل	نمره
جمع امتیاز معاون پژوهش و فناوری از این بند با رعایت مفاد شیوه‌نامه:					

۱۰- تجهیز و ساماندهی منابع و اطلاعات در جهت کارآفرینی به صورت خاص با ارائه دلایل مستند:

امتیاز	توضیحات	سال	نتیجه تحقیق	عنوان تحقیق/نوع تجهیزات	نمره
جمع امتیاز معاون پژوهش و فناوری از این بند با رعایت مفاد شیوه‌نامه:					

۱۱- بکارگیری نتایج تحقیقات صورت گرفته در جهت کارآفرینی به صورت خاص با ارائه دلایل مستند:

امتیاز	توضیحات	سال	نتیجه تحقیق	عنوان تحقیق/نوع تجهیزات	نمره
جمع امتیاز معاون پژوهش و فناوری از این بند با رعایت مفاد شیوه‌نامه:					

۱۲- ایجاد خلاقیت و نوآوری در جهت ارتقاء و ساماندهی حوزه فعالیت مربوطه و اجرای عملی آن:

امتیاز	توضیحات	نتیجه	سال	عنوان ابتکار، نوآوری و خلاقیت	نمره
جمع امتیاز معاون پژوهش و فناوری از این بند با رعایت مفاد شیوه‌نامه:					

محل تأیید اعضاء هیات داوران

نام و نام خانوادگی:	سمت	محل کار	امضاء
.....	.....	.....	-۱
.....	.....	.....	-۲
.....	.....	.....	-۳
.....	.....	.....	-۴
.....	.....	.....	-۵
..... تاریخ: .....			جمع کل امتیازات معاون پژوهش و فناوری: .....