

## شیوه نامه اجرایی انتخاب پژوهشگران برتر استان قم در سال ۱۳۹۶

### مقدمه

تولید و توسعه علم و دستیابی به فناوری برای ارتقاء جایگاه علمی کشور در جهان و کسب ثروت به منظور بهبود وضع زندگی مردم و رفاه عمومی، مرهون مطالعه و پژوهش نخبگان، دانشمندان، محققان و فناوران دانشگاه ها، پژوهشگاه ها، حوزه ها، سازمان ها و مراکز دولتی و غیر دولتی است.

هفته پژوهش و فناوری فرصت مناسبی برای توجه و تمرکز روی ابعاد مختلف امر پژوهش و فناوری در کشور فراهم می آورد تا کلیه ذی نفعان ضمن اطلاع از روندها و وضعیت موجود، برنامه ریزی و اقدامات موثری را با هدف، توانمند سازی در دستور کار قرار دهند. انتخاب و معرفی برگزیدگان حوزه پژوهش و فناوری و تجلیل از آنها فضایی را در کشور ایجاد می نماید تا ضمن ارتقاء شان و جایگاه پژوهش و فناوری برای فعالین در این عرصه، بستر مستحکمی را برای ادامه راه تقویت و توسعه پژوهش و فناوری، فراهم نماید.

### ماده ۱: شرکت کنندگان در جشنواره انتخاب پژوهشگر برتر

۱-۲- پژوهشگران دانشگاهها، مراکز و موسسات پژوهشی (اعضای هیات علمی)

۲-۲- پژوهشگران دستگاههای اجرایی و دانشجویان

### ماده ۲: سهمیه معرفی پژوهشگران و فناوران برتر دانشگاهها، مراکز و موسسات پژوهشی و دستگاههای اجرایی

دانشگاهها، مراکز و موسسات پژوهشی و دستگاههای اجرایی طبق جدول ذیل پژوهشگران برتر خود را معرفی نمایند.

دانشگاهها، مراکز آموزش عالی و موسسات پژوهشی	تا ۱۰ نفر هیات علمی	۱۱ تا ۳۰ نفر هیات علمی	۳۱ تا ۸۰ نفر هیات علمی	بیش از ۸۰ نفر هیات علمی
<b>هیئت علمی</b>	۱ نفر	۳ نفر	۵ نفر	۶ نفر
دانشگاهها، مراکز آموزش عالی و موسسات پژوهشی	تا ۱۰۰۰ نفر دانشجو	۱۰۰۰ تا ۵۰۰۰ نفر دانشجو	بالای ۵۰۰۰ نفر دانشجو	
<b>دانشجو</b>	۲ نفر	۴ نفر	۶ نفر	
دستگاههای اجرایی	تا ۱۰۰ نفر کارمند	بیش از ۱۰۰ نفر کارمند		
<b>کارمند</b>	۲ نفر	۴ نفر		

تبصره ۱: اعضای هیئت علمی، شامل اعضای هیئت علمی رسمی و پیمانی دانشگاه‌ها، مراکز آموزش عالی و موسسات پژوهشی استان قم می باشد.

تبصره ۲: دانشجویان شامل دانشجویان شاغل به تحصیل دانشگاه‌ها، مراکز آموزش عالی و موسسات پژوهشی استان قم می باشد.

تبصره ۳: کارمندی شامل کارکنان رسمی، پیمانی و قراردادی دستگاه‌های اجرایی استان قم می باشد.

### ماده ۳: چگونگی ارزیابی و انتخاب

۱- انتخاب پژوهشگران برتر استانی بر اساس سهمیه در نظر گرفته شده (ماده ۳) و با توجه به جداول امتیازدهی (جدول شماره ۱ و جدول شماره ۲) و پرسشنامه تکمیل شده مربوط به پژوهشگران برتر دانشگاه‌ها، موسسات آموزش عالی و دستگاه‌های اجرایی انجام می شود.

۲- با توجه به این که دوره زمانی فعالیت پژوهشی مورد بررسی ۴ سال منتهی به مهر ماه سال جاری (از ابتدای مهر ۹۲ تا ابتدای مهر ۹۶) است، فعالیت پژوهشی باید در فاصله زمانی ۴ ساله منتهی به مهر ۹۶ باشد. لذا باید در متن کلیه آثار، تاریخ چاپ فعالیت مشخص شده باشد.

۳- افرادی که در ۴ سال اخیر یک بار به هر عنوان در این جشنواره انتخاب شده اند، نمی توانند مجدداً به عنوان برگزیده انتخاب شوند.

۴- پژوهشگران معرفی شده نباید دارای پست‌های اجرایی در حد رئیس دانشکده، پژوهشکده، پارک علم و فناوری و بالاتر باشند.

۵- لازم است دانشگاه‌ها، موسسات پژوهشی و دستگاه‌های اجرایی برای انتخاب پژوهشگر برگزیده از طریق هیأت ممیزه، شورای پژوهشی و فناوری یا هیأت داوری به ریاست معاون پژوهش و فناوری خود اقدام نمایند.

۶- در مورد فعالیت‌های پژوهشی که به صورت گروهی بوده برای کسب امتیاز مساوی باید توافق نامه ضمیمه شود، در غیر این صورت بر اساس جدول سهم همکاران (جدول شماره ۳) اقدام می شود.

## ماده ۴: مدارک و مستندات مورد نیاز

۱- پرسشنامه تکمیل شده به همراه مستندات مربوطه بر روی لوح فشرده (CD) که شماره اثر در پرسشنامه با شماره آن در لوح فشرده مطابقت داشته باشد، تصویر خوانای حکم کارگزینی کارکنان و اعضای هیئت علمی، تصویر کارت دانشجویی (برای دانشجویان)، یک قطعه عکس

۲- دانشگاه‌ها، موسسات آموزش عالی، مراکز و موسسات پژوهشی و دستگاه‌های اجرایی باید از طریق نامه رسمی به دبیرخانه کمیته جشنواره، پژوهشگران برگزیده خود را به همراه تعداد دانشجو، کارمند (رسمی، پیمانی، قراردادی) و هیئت علمی (رسمی، پیمانی) معرفی نمایند.

شیوه نامه اجرایی انتخاب پژوهشگران برتر استان قم در ۴ ماده و ۳ تبصره و ۳ جدول در تاریخ ۱۶ / ۰۸ / ۱۳۹۵ در کمیته علمی ستاد هفته پژوهش و فناوری استان قم به تصویب رسید.

### جدول ۱: محاسبه امتیاز پژوهشگران دانشگاه‌ها، مراکز آموزش عالی و موسسات پژوهشی (اعضای هیات علمی)

ردیف	شاخص	نوع یا سطح شاخص	امتیاز هر شاخص
۱	مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی یا بین المللی	JCR	۱.۵ با ضریب Q1
			۱.۳ با ضریب Q2
			۱.۱ با ضریب Q3
			۱ با ضریب Q4
		۶	ISI , Scopus, Pub med, Medline
		۵	علمی پژوهشی ، ISC
		۹	مقاله داغ یا مقاله پر استناد
۳	علمی ترویجی		
	مقالات ارائه شده در همایش‌های علمی ملی / بین - المللی	مقاله کامل	۲ حداکثر ۱۰ امتیاز
		چکیده مقاله	۱
۲	طرح‌های پژوهشی پایان یافته دارای حسن انجام کار از کارفرما	مجری	۱۰
		همکار اصلی	۵
		سایر همکاران	۲

۱۵	نمونه اولیه آزمایشگاهی		طرح‌های پژوهشی / پایان نامه / رساله پایان یافته که به مرحله فناوری رسیده است
۲۰	فناوری شده دانش بنیان		
۳۰	تجاری سازی شده از طریق ایجاد شرکت فناور مستقر در پارک‌های علم و فناوری و در مرکز رشد		
۱۵	انتشارات دانشگاهی و معتبر (سمت، جهاد دانشگاهی و...)		۳
۷.۵	انتشارات غیر دانشگاهی		
۷	انتشارات دانشگاهی و معتبر (سمت، جهاد دانشگاهی و...)		۴
۳.۵	انتشارات غیر دانشگاهی		
۵	تدوین و تصویرگری کتاب		
۱۰	اکتشاف، ابتکار، نوآوری، اختراع (مورد تایید مراجع معتبر علمی) اثر بدیع و ارزنده هنری (مورد تایید وزارت ارشاد و مجموعه های زیرمجموعه)		
۲	سردبیری، عضویت در هیئت تحریریه نشریات (علمی پژوهشی، علمی ترویجی) و هیات مدیره انجمن علمی		
حداکثر ۱۰ امتیاز	۱	داوری مقالات علمی پژوهشی	
۲	داخلی	جوایز دریافت شده از جشنواره ها یا سایر مراجع معتبر (خوارزمی، فارابی، رازی و...)	
۵	بین المللی		
۱۲	نظریه پردازی، نقد و نوآوری	۱۰	
۴	ترویجی		

تبصره ۱: سقف امتیاز برای مقالات ارائه شده در همایش ها ۱۰ امتیاز و تعداد مقالات قابل پذیرش از یک همایش یک مقاله می باشد.

تبصره ۱: حداکثر امتیاز برای داوری مقالات (ردیف ۸ جدول) ۱۰ امتیاز می باشد.

تبصره ۲: در طرح‌های پژوهشی پایان یافته دارای حسن انجام کار از کارفرما (ردیف ۲ جدول)، سقف امتیازی دو طرح در یک سال لحاظ شود و

همچنین طرح‌های پژوهشی که مبلغ قرارداد آنها کمتر از یک میلیون تومان است حذف گردد.

تبصره ۳: برای کرسی‌های ترویجی (ردیف ۱۰ جدول) سقف سالیانه یک کرسی در نظر گرفته شد.

جدول ۲: محاسبه امتیاز پژوهشگران دستگاه‌های اجرایی و دانشجویان

ردیف	شاخص	نوع یا سطح شاخص	امتیاز هر شاخص	
۱	مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی یا خارجی	JCR	۷	
		ISI , Scopus, Pub med, Medline	۶	
		علمی پژوهشی ، ISC	۵	
		مقاله داغ یا مقاله پر استناد	۹	
		علمی ترویجی	۳	
	مقالات ارائه شده در همایش‌های علمی	ملی	مقاله کامل	۲
			چکیده مقاله	۱
		بین‌المللی	مقاله کامل	۳
			چکیده مقاله	۱.۵
	۲	طرح‌های پژوهشی پایان یافته دارای حسن انجام کار	مجری	۱۰
همکار اصلی			۵	
سایر همکاران			۲	
۳	طرح‌های پژوهشی پایان یافته که به فناوری/ برنامه اجرایی رسیده	طرح‌هایی که به تولید انبوه رسیده اند	۲۰	
		طرح‌های در مرحله پایلوت	۱۵	
۴	طرح‌هایی که دارای ویژگی ابتکار و نوآوری در سطح داخلی یا بین‌المللی هستند (دارای گواهی ثبت اختراع)	نسبت به میزان این ویژگی و اهمیت آن و مسئولیت پژوهشگر در انجام طرح	۲۰	
۵	گزارش مدون علمی و فنی	گزارش طرح پژوهشی	۵	
		دانش فنی مدون	۱۰	
۶	تالیف یا تصنیف کتاب		۱۵	
۷	ترجمه کتاب		۷	
۸	تدوین و تصویرگری کتاب		۵	
۹	اکتشاف، ابتکار، نوآوری، اختراع، اثر بدیع و ارزنده هنری (مورد تایید مراجع معتبر علمی)		۱۰	
۱۰	سردبیری، عضویت در هیئت تحریریه نشریات علمی و هیات مدیره انجمن علمی		۲	
۱۱	داوری مقالات علمی پژوهشی		۱	
۱۲	جوایز دریافت شده از جشنواره‌ها یا سایر مراجع معتبر (خوارزمی، فارابی، رازی، علم تا عمل، شهید رجایی و...)	داخلی	۱.۵	
		بین‌المللی	۳	
۱۳	کرسی‌های نظریه پردازی	نظریه پردازی، نقد و نوآوری	۱۲	
		ترویجی	۴	

تبصره ۱: حداکثر مقالات قابل پذیرش از یک همایش یک مقاله است.

تبصره ۱: حداکثر امتیاز برای داوری مقالات (ردیف ۱۱ جدول) ۱۰ امتیاز می باشد.

تبصره ۲: در طرح‌های پژوهشی پایان یافته دارای حسن انجام کار از کارفرما (ردیف ۲ جدول)، سقف امتیازی دو طرح در یک سال لحاظ شود و همچنین طرح‌های پژوهشی که مبلغ قرارداد آنها کمتر از یک میلیون تومان است حذف گردد.

تبصره ۳: در گزارش‌های مدون علمی و فنی (ردیف ۵ جدول)، ارائه متن گزارش به همراه گواهی سفارش سازمان مربوطه الزامی است.

تبصره ۴: برای کرسی‌های ترویجی (ردیف ۱۳ جدول) سقف سالیانه یک کرسی در نظر گرفته شد.

جدول ۳: جدول سهم همکاران

تعداد همکاران	نفراول	بقیه همکاران	مجموع ضرایب (درصد)
۱	٪۱۰۰	-----	۱۰۰
۲	٪۹۰	٪۶۰	۱۵۰
۳	٪۸۰	٪۵۰	۱۸۰
۴	٪۷۰	٪۴۰	۱۹۰
۵	٪۶۰	٪۳۵	۲۰۰
۶ و بالاتر	٪۵۰	≤٪۳۰	حداکثر ۲۵۰