

## آئین نامه جشنواره تجلیل از برگزیدگان پژوهش و فناوری استان چهارمحال و بختیاری

۱۳۹۹

مقدمه:

جشنواره تجلیل از برگزیدگان پژوهش و فناوری منتخب استان چهارمحال و بختیاری که در این آئین نامه جشنواره استانی خوانده می شود، جشنواره ای است که به معرفی پژوهشگران و فناوران برتر می پردازد و براساس این آئین نامه توسط ستاد استانی هفته پژوهش و فناوری به ریاست استاندار و جانشین رییس ستاد، رئیس دانشگاه شهرکرد به عنوان دانشگاه معین استان برگزار می گردد.

### ماده ۱- اهداف برگزاری جشنواره استانی

- ۱-۱- ترویج فرهنگ پژوهش و فناوری و ارتقای منزلت و جایگاه آن در استان
- ۲-۱- معرفی توانمندی های پژوهشی، فناوری و نوآوری استان
- ۳-۱- تشویق، تقویت و ایجاد انگیزه در اعضای هیأت علمی، پژوهشگران و فناوران استان
- ۴-۱- فراهم سازی زمینه ارتباط حوزه کاربرد در صنعت و جامعه با حوزه پژوهش و فناوری

### ماده ۲- برگزیدگان جشنواره استانی

- ۱-۲- پژوهشگران و فناوران
- ۱-۱-۲- پژوهشگران و فناوران دانشگاه ها و واحدهای پژوهشی و فناوری
- ۲-۱-۲- پژوهشگران و فناوران دستگاه های اجرایی وابسته به سایر وزارتخانه ها
- ۲-۲- فناور برتر
- ۱-۲-۲- دانشگاه ها
- ۲-۲-۲- پارک های علم و فناوری
- ۳-۲-۲- مراکز رشد
- ۴-۲-۲- دستگاه های اجرایی

### ماده ۳- ارکان جشنواره استانی

- ۱-۳- ستاد استانی هفته پژوهش، فناوری و منتخب استان
- مطابق سند آئین نامه برگزاری هفته پژوهش و فناوری در استان ها به شماره ۳/۱۴۲۵۱۸ مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۱۲ (صفحه ۵ سند)
- ۲-۳- کمیته علمی جشنواره استانی
- الف- اعضای کمیته:

- ۱- دبیر کل ستاد استانی جشنواره
- ۲- معاونان پژوهش و فناوری دانشگاه ها و مراکز پژوهش و فناوری استان اعم از دولتی و آزاد

- ۳- دبیر جشنواره تجلیل از برگزیدگان پژوهش و فناوری استان
- ۴- دبیر نمایشگاه دستاوردها و فن بازار استان یا نماینده تام الاختیار ایشان
- ۵- دبیر جشنواره دانش آموزی استان یا نماینده تام الاختیار ایشان
- ۶- مدیر کل آموزش و پژوهش استانداری یا نماینده تام الاختیار ایشان

تبصره ۱: کمیته برای بررسی موارد پیشنهادی می تواند کارگروه های تخصصی موقتی با حضور متخصصین واجد شرایط تشکیل دهد.

#### ب- وظایف کمیته:

- ۱- نظارت بر نحوه و کیفیت برگزاری کارگاه ها، سمینارها و همایش علمی
- ۲- تعیین معیارهای انتخاب برگزیدگان استانی هفته پژوهش، فناوری و منتخب استان در بخش های مختلف و ارائه به ستاد استانی جهت تصویب
- ۳- تعیین اعضای داوری و کارگروه های تخصصی
- ۴- برنامه ریزی جهت تشکیل جلسات کارگروه های تخصصی
- ۵- بررسی پرونده های ارسالی به دبیرخانه جشنواره
- ۶- تعیین برترین های پژوهش و فناوری در بخش های مختلف
- ۷- تعیین دستورالعمل ارزیابی شرکت کنندگان و تهیه فرم های ارزیابی
- ۸- تجزیه و تحلیل ارزیابی های صورت گرفته

#### ماده ۴- مراحل و چگونگی تعیین برگزیدگان:

##### ۴-۱- بخش پژوهشگران و فناوران

۴-۱-۱- دانشگاه ها، مراکز آموزش عالی و واحدهای پژوهشی (غیر از موارد وابسته به دستگاه ها و سازمان های اجرایی) و حوزه علمیه (مشروط به اینکه حداقل یک دانشکده یا پژوهشکده در موضوعات فوق داشته باشند) می توانند حداکثر یک نفر عضو هیأت علمی (در هر یک از گروه های شش گانه علمی شامل گروه های فنی و مهندسی - علوم پایه - علوم انسانی - کشاورزی و منابع طبیعی - هنر - دامپزشکی) بعنوان پژوهشگر واجد شرایط بر اساس جدول ۱ معرفی نمایند.

۴-۱-۲- دستگاه ها و سازمان های اجرایی می توانند حداکثر یک نفر بعنوان پژوهشگر واجد شرایط بر اساس جدول ۲ معرفی نمایند. در نهایت با انتخاب کمیته علمی از بین افراد معرفی شده، سه نفر پژوهشگر برگزیده دستگاه های اجرایی انتخاب خواهد شد که از بین معرفی شدگان یک نفر پژوهشگر برگزیده از مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان و دو نفر از سایر دستگاه های اجرایی معرفی می شوند.

۴-۱-۳- هریک از دانشگاه ها، پارک های علم و فناوری، مراکز رشد و دستگاه های اجرایی می توانند حداکثر یک نفر بعنوان فناور واجد شرایط بر اساس جدول ۳ معرفی نمایند. علاوه بر یک نفر فناور در زمینه های مختلف علمی، هر یک از ارگان های فوق می توانند یک نفر فناور ویژه را در حوزه مرتبط با ویروس کرونا معرفی نمایند.

۴-۱-۴- در گروه تخصصی علوم پزشکی حداکثر چهار نفر نفر عضو هیأت علمی (دو نفر پژوهشگر و یک نفر فناور در زمینه های مختلف علمی و یک فناور در حوزه تخصصی مرتبط با ویروس کرونا) که امتیازات لازم را بر اساس جداول ۱ و ۳ کسب کرده باشند، به کمیته علمی معرفی می شوند و پس از ارسال به دبیرخانه، بررسی نهایی انجام می شود. معرفی فناور برتر گروه علوم پزشکی از طریق مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه علوم پزشکی انجام خواهد شد.

۴-۱-۵- فعالیت های پژوهشی و فناوری انجام شده باید طی ۱ سال منتهی به اول مهر سال جاری صورت گرفته باشد.

۴-۱-۶- لازم است دانشگاه‌ها یا واحدهای پژوهشی و فناوری و دستگاه‌ها برای انتخاب پژوهشگر و فناور برگزیده از طریق هیأت ممیزه، شورای پژوهشی و فناوری یا هیأت داورى به ریاست معاون پژوهش و فناوری خود اقدام کنند.

تبصره ۳: تمامی پژوهشگران و فناوران موظفند علاوه بر ارسال مستندات خود (مطابق با جداول ۱ تا ۳ که در کاربرگ ارسالی قید می گردند) به شکل الکترونیکی، کلیه مستندات و کاربرگ را به صورت دستی نیز به آدرس مدیریت امور پژوهشی دانشگاه شهرکرد ارسال نمایند.

جدول ۱: محاسبه امتیاز پژوهشگران دانشگاه‌ها، مراکز آموزش عالی و واحدهای پژوهشی و حوزه علمیه

ردیف	شاخص	نوع یا سطح شاخص	سقف امتیاز برای هر مورد	حداقل امتیاز لازم	حداکثر امتیاز	
۱	مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی یا بین‌المللی  * برای مجلاتی که در چند کتگوری موضوعی طبقه بندی شده اند، میانگین MIF کتگوری ها در محاسبه امتیاز استفاده شود.	ISI-JCR	محاسبه امتیاز مقاله با رابطه $Q + \left(\frac{IF}{MIF} \times 1.5\right) + 3.5$ که در آن Q برای مقالات با چارک کیفی ۴-۱ در سایت Scimago بین ۱-۲۵٪ اختصاصی می‌یابد.*	۷	۲۰	-
		ISI <sup>1</sup> (WoS), Scopus, Pubmed		۴		
		علمی- پژوهشی (مورد تأیید وزارتین)		۴		
		مقاله داغ یا مقاله پراستناد (اعلامی از Essential Science Indicator)		۱۰		
		علمی- ترویجی		۲/۵		
۵	-	ارائه مقالات در همایش های علمی ملی / بین‌المللی	۲-۱	-	۵	
۲	طرح‌های پژوهشی پایان یافته دارای حسن انجام کار از کارفرما	بین‌المللی- برون سازمانی- درون سازمانی	مجری	۱۰-۷-۵	-	-
		بین‌المللی- برون سازمانی- درون سازمانی	همکاران طرح	۴-۲-۱		
	طرح‌های پژوهشی / پایان نامه / رساله پایان‌نامه که به مرحله فناوری رسیده است	تجاری‌سازی شده از طریق ایجاد شرکت فناور مستقر در پارک‌های علم و فناوری و در مرکز رشد (در سال مورد بررسی)		۷		
		محصول دانش بنیان (در سال مورد بررسی)		۱۵		
۳	ترجمه، تألیف یا تصنیف کتاب	ترجمه		۷	-	-
		تألیف		۱۰		
		تصنیف		۱۵		
۴	اکتشاف، ابتکار، نوآوری، اختراع، اثر بدیع و ارزنده هنری (مورد تأیید مراجع علمی معتبر با ارائه گواهی) *اختراع فقط مورد تأیید سازمان پژوهش‌های	-		۷	-	-
۵	داوری مقالات، کتاب و طرح‌های پژوهشی و فناوری	-		۰/۵	-	۲/۵
۶	جوایز دریافت شده از جشنواره‌ها یا سایر مراجع معتبر	داخلی (استانی-منطقه‌ای-ملی)		۲-۱/۵-۱	-	-
		بین‌المللی		۵	-	-
۷	وضعیت شاخص هرش (Scopus H-Index) در رشته موضوعی (امتیاز کامل به H-Index ۱۰ و بالاتر داده می‌شود و کمتر از ۱۰ امتیاز به اندازه مقدار H-Index داده می‌شود)	-		۱۰	-	-

۱- ناشر مجله از موارد معتبر باشد.

۲- برای طرح‌های درون سازمانی یا به مقاله و یا اختتامیه طرح (هر کدام امتیاز بیشتری دارد) امتیاز داده شود و برای طرح‌های برون سازمانی به یکی (با امتیاز بیشتر) ۱۰٪ امتیاز و به دیگری ۵۰٪ امتیاز تعلق می‌گیرد.

۳- ملاک برای تعیین امتیاز موارد فوق آیین‌نامه و شیوه‌نامه ارتقای اعضای هیئت علمی است.

جدول ۲: محاسبه امتیاز پژوهشگران دستگاه‌های اجرایی<sup>۱</sup>

رتبه	شاخص	نوع یا سطح شاخص	سقف امتیاز برای هر مورد	حداقل امتیاز لازم	حداکثر امتیاز
۱	مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی یا بین‌المللی * برای مجلاتی که در چند کتگوری موضوعی طبقه بندی شده اند، میانگین MIF کتگوری‌ها در محاسبه امتیاز استفاده شود.	ISI-JCR محاسبه امتیاز مقاله با رابطه $3.5 + \left(\frac{IF}{MIF} \times 1.5\right) + Q$ که در آن Q برای مقالات با چارک کیفی ۱-۴ در سایت Scimago بین ۱-۲۵٪ اختصاص می‌یابد.*	۷	۵	-
		ISI <sup>۱</sup> (WoS), Scopus, Pubmed	۴		
		علمی- پژوهشی (مورد تایید وزارتین)	۴		
		مقاله داغ یا مقاله پراستناد (اعلامی از Essential Science Indicator)	۱۰		
		علمی- ترویجی	۲/۵		
۵	-	همایش های علمی ملی / بین‌المللی	۲-۱	-	۵
۲۲	طرح‌های پژوهشی پایان یافته دارای حسن انجام کار از کارفرما	بین‌المللی- برون سازمانی- درون سازمانی	۱۰-۷-۵	-	-
		مجموعی	۴-۲-۱		
	تجاری‌سازی شده از طریق شرکت فناور مستقر در پارک‌های علم و فناوری و در مرکز رشد (در سال مورد بررسی)	۷			
	محصول دانش بنیان (در سال مورد بررسی)	۱۵			
۳	ترجمه، تألیف یا تصنیف کتاب	ترجمه	۷	-	-
		تألیف	۱۰		
		تصنیف	۱۵		
۴	اکتشاف، ابتکار، نوآوری، اختراع، اثر بدیع و ارزنده هنری (مورد تأیید مراجع علمی معتبر یا سازمان ثبت اسناد و املاک کشور با ارائه گواهی)	-	۷	-	-
۵	داوری مقالات، کتاب و طرح‌های پژوهشی و فناوری	-	۰/۵	-	۲/۵
۶	جوایز دریافت شده از جشنواره‌ها یا سایر مراجع معتبر	داخلی (استانی- منطقه ای- ملی)	۲-۱/۵-۱	-	-
		بین‌المللی	۵	-	-
۷	وضعیت شاخص هرش (Scopus H-Index) در رشته موضوعی (امتیاز کامل به H-Index ۱۰ و بالاتر داده می‌شود و کمتر از ۱۰ امتیاز به اندازه مقدار H-Index داده می‌شود)	-	۱۰	-	-
۸	پیشنهادات پژوهشی و فناورانه درون سازمانی مورد تایید بالاترین مقام سازمان	-	۱	-	۲

۱- در کلیه برون داد‌های پژوهشی، آدرس سازمانی (Affiliation) فرد متقاضی باید سازمان محل فعالیت و یا به شکل مشترک بین سازمان محل فعالیت و ارگان‌های دیگر باشد.

۲- ناشر مجله از موارد معتبر باشد.

۳- برای طرح‌های درون سازمانی یا به مقاله و یا اختتامیه طرح (هرکدام امتیاز بیشتری دارد) امتیاز داده شود و برای طرح‌های برون سازمانی به یکی (با امتیاز بیشتر) ۱۰٪ امتیاز و به دیگری ۵۰٪ امتیاز تعلق می‌گیرد.

جدول ۳- محاسبه امتیازات فناوری برتر

ردیف	شاخص	معیارهای سطح یک	معیارهای سطح دو	سقف امتیاز برای هر مورد	حداقل امتیاز لازم	
۱	شاخص‌های ارزیابی مجری طرح (الف)	تخصص و تجارب	تحصیلات	۵	۵	
			سابقه کاری	۵		
			افتخارات کسب شده	۴		
			اجرای سایر طرح‌های فناورانه	۵		
۲	شاخص‌های ارزیابی طرح‌های ارائه شده (ب)	فناوری	میزان پیشرفت طرح	۱۵	۲۰	
		نوآوری	سطح نوآوری	۱۵		
			وضعیت ثبت اختراع و تأییدیه علمی	۱۵		
			وضعیت بازار	وضعیت قرارداد فروش		۱۰
		میزان فروش		۱۰		
		میزان صادرات		۱۵		
		مالی	دوره بازگشت سرمایه	۵		
			درصد مشارکت صاحب طرح	۵		
		تأثیرات اجرای طرح	تأثیر در حفظ محیط زیست	۵		
			تأثیر در بهینه‌سازی مصرف انرژی	۵		
		مجوزها و استانداردها	استانداردهای اخذ شده	۱۵		
			مجوزها و تأییدیه‌های اخذ شده	۱۰		
			عناوین و افتخارات کسب شده	۱۰		
		مستندسازی و تألیفات مرتبط با طرح				۱۰
		ساختار حقوقی و نیروی انسانی	رویکرد گروهی در تجاری‌سازی	۶		
			میزان اشتغال‌زایی طرح	۲۰		
			سطح تحصیلات نیروی انسانی شاغل در اجرای طرح	۱۰		

تبصره ۴: نحوه محاسبه سهم امتیاز کلیه پدید آورندگان فعالیت های پژوهشی و فناوری مشترک طبق جدول ذیل خواهد بود.

مجموع ضرایب (درصد)	سهم (درصد)		تعداد نویسندگان/همکاران
	سایر نفرات	نفر اول	
۱۰۰	-	۱۰۰	۱
۱۵۰	۶۰	۹۰	۲
۱۸۰	۵۰	۸۰	۳
۱۹۰	۴۰	۷۰	۴
۲۰۰	۳۵	۶۰	۵
حداکثر ۲۵۰	$\leq 30$	۵۰	۶ و بالاتر

#### ماده ۵- تصویب

این آیین نامه در ۵ ماده و ۴ تبصره در تاریخ ۱۳۹۹/۸/۲۰ به تصویب کمیته علمی ستاد استانی هفته پژوهش، فناوری و منتخب استان رسید.