

شیوہنامہ جشنوارہ تجلیل از برگزیدگان پژوهش و فناوری استان چهارمحال و بختیاری

۱۴۰۱

مقدمه:

جشنوارہ تجلیل از برگزیدگان پژوهش و فناوری منتخب استان چهارمحال و بختیاری کہ در این شیوہنامہ جشنوارہ استانی خواندہ می‌شود، جشنوارہ‌ای است کہ بہ معرفی پژوهشگران و فناوران برتر می‌پردازد و براساس این شیوہنامہ توسط ستاد استانی ہفتہ پژوهش و فناوری بہ ریاست استاندار و جانشین رییس ستاد، رئیس دانشگاه شہرکرد بہ عنوان دانشگاه معین استان برگزار می‌گردد.

مادہ ۱- اہداف برگزاری جشنوارہ استانی

- ۱-۱- ترویج فرہنگ پژوهش و فناوری و ارتقای منزلت و جایگاہ آن در استان
- ۲-۱- معرفی توانمندی‌های پژوهشی، فناوری و نوآوری استان
- ۳-۱- تشویق، تقویت و ایجاد انگیزہ در اعضای ہیأت علمی، پژوهشگران و فناوران استان
- ۴-۱- فراہم‌سازی زمینہ ارتباط حوزہ کاربرد در صنعت و جامعہ با حوزہ پژوهش و فناوری

مادہ ۲- برگزیدگان جشنوارہ استانی

- ۱-۲- پژوهشگران و فناوران
- ۱-۱-۲- پژوهشگران و فناوران دانشگاه‌ها و واحدهای پژوهشی و فناوری
- ۲-۱-۲- پژوهشگران و فناوران دستگاه‌های اجرایی وابستہ بہ سایر وزارتخانہ‌ها
- ۲-۲- فناور برتر
- ۱-۲-۲- دانشگاه‌ها
- ۲-۲-۲- پارک‌های علم و فناوری
- ۳-۲-۲- مراکز رشد
- ۴-۲-۲- دستگاه‌های اجرایی

مادہ ۳- ارکان جشنوارہ استانی

- ۱-۳- ستاد استانی ہفتہ پژوهش، فناوری و منتخب استان
- مطابق سند آئین‌نامہ برگزاری ہفتہ پژوهش و فناوری در استان‌ها ۱۴۰۱ (صفحہ ۴ سند)
- ۲-۳- شورای علمی جشنوارہ استانی
- الف- اعضای شورا:

۱- دبیر کل ستاد استانی جشنوارہ

۲- معاونان پژوهش و فناوری دانشگاه‌ها 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 شورا:

- 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 داور 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 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. از کارشناسان دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی یک نفر پژوهشگر منتخب بر اساس ارزیابی طبق جدول ۲ (در همه زمینه های علمی) علاوه بر اعضای هیئت علمی قابل معرفی است.

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 هیات 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 می‌شود. معرفی فناور برتر گروه علوم پزشکی از طریق مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه علوم پزشکی انجام خواهد شد.

۴-۱-۵- فعالیت‌های 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 داور 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 می‌گردند) 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 طبقه‌بندی شده‌اند، میانگین MIF کتگوری‌ها در محاسبه امتیاز استفاده شود.	ISI-JCR محاسبه امتیاز مقاله با رابطه $ISI-JCR = 3.5 + \left(\frac{Q}{MIF} \times 1.5\right) + Q$ که در آن Q برای مقالات با چارک کیفی ۱-۴ در سایت Scimago بین ۰/۲۵-۱ اختصاص می‌یابد. *	۷	۲۰	-
		ISI ^۱ (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		
۲	طرح‌های پژوهشی پایان یافته دارای حسن انجام کار از کارفرما طرح‌های پژوهشی / پایان نامه / رساله پایان‌نامه که به مرحله فناوری رسیده است	ارائه مقالات در همایش‌های علمی ملی / بین‌المللی	۲-۱	-	۵
		بین‌المللی - برون سازمانی - درون سازمانی	۱۰-۷-۵		
		بین‌المللی - برون سازمانی - درون سازمانی	۴-۲-۱		
		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 تایید سازمان پژوهش‌های	-	۷	-	-
۵	داوری مقالات، کتاب و طرح‌های پژوهشی و فناوری	داوری در سطح ملی و بین‌المللی	۰/۲۵-۰/۵	-	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	-	-

۱- ناشر مجله از موارد معتبر باشد.

۲- 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) ۱۰/۱ امتیاز و به دیگری ۵/۰ امتیاز تعلق می‌گیرد.

۳- ملاک برای تعیین امتیاز موارد فوق آیین نامه و شیوه نامه ارتقای اعضای هیئت علمی است.

۴- برای دانشگاه علوم پزشکی طبق آیین نامه ها و شیوه نامه های مصوب آن دانشگاه تصمیم گیری خواهد شد.

جدول ۲: محاسبه امتیاز پژوهشگران دستگاه‌های اجرایی^۱

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 کتگوری‌ها 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 ۱-۰/۲۵ اختصاص می‌یابد.*	۷	۵	-
		ISI ^۱ (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		
		همایش‌های علمی ملی / بین‌المللی	۲-۱	-	۵
۲	طرح‌های پژوهشی پایان یافته دارای حسن انجام کار از کارفرما	بین‌المللی - برون سازمانی - درون سازمانی	۱۰-۷-۵	-	-
		بین‌المللی - برون سازمانی - درون سازمانی	۴-۲-۱		
	طرح‌های پژوهشی / پایان نامه / رساله پایان‌نامه که به مرحله فناوری رسیده است	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	داوری در سطح ملی و بین‌المللی	۰/۲۵-۰/۵	-	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	-	-
۸	پیشنهادهای پژوهشی و فناورانه درون سازمانی مورد تایید بالاترین مقام سازمان	-	۱	-	۲

۱ - ناشر مجله از موارد معتبر باشد.

۲- 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	≤ 30	۵۰	۶ و بالاتر

ماده ۵- تصویب

این شیوه نامه در ماده ۵ و تبصره ۴ در تاریخ ۱۴۰۱/۰۸/۲۲ به تصویب شورای علمی هفته پژوهش و فناوری رسید.