

شیوه نامه اجرایی انتخاب فناوران برتر استان قم در سال ۱۴۰۳

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 دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها، حوزه‌ها، سازمان‌ها 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 می‌آورد تا کلیه ذی‌نفعان ضمن اطلاع از روندها و وضعیت موجود، برنامه‌ریزی و اقدامات موثری را با هدف توانمندسازی در دستور کار قرار دهند. انتخاب و معرفی برگزیدگان حوزه پژوهش و فناوری و تجلیل از آنها فضایی را در کشور ایجاد می‌نماید تا ضمن ارتقاء شأن و جایگاه پژوهش و فناوری برای فعالین در این عرصه، بستر مستحکمی را برای ادامه راه تقویت و توسعه پژوهش و فناوری، فراهم نماید. بدین منظور پیرو دستورالعمل ابلاغی ستاد ملی هفته پژوهش و فناوری درخصوص برگزاری هفته پژوهش و فناوری در استان‌ها، به شماره ۲۰۲۸۴۷ مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۳۰، شیوه‌نامه اجرایی انتخاب فناوران برتر استان قم در سال ۱۴۰۳ تدوین شده است.

ماده ۱: شرکت کنندگان در جشنواره انتخاب فناور برتر

۱-۱- فناوران پارک علم و فناوری و مراکز رشد، بنیاد نخبگان و دستگاه‌های اجرایی

۱-۲- فناوران دانشگاه‌ها، مراکز آموزش عالی و مؤسسات توسعه فناوری

ماده ۲: چگونگی ارزیابی و انتخاب

۱- انتخاب فناوران برتر استانی بر اساس جداول امتیازدهی (جدول شماره ۱ و جدول شماره ۲) و پرسشنامه تکمیل شده مربوط به فناوران برتر پارک علم و فناوری و مراکز رشد، بنیاد نخبگان و دستگاه‌های اجرایی، دانشگاه‌ها، مراکز آموزش عالی و مؤسسات توسعه فناوری انجام می‌شود.

۲- با توجه به این که دوره زمانی فعالیت فناوری مورد بررسی ۴ سال منتهی به مهر ماه سال جاری (از ابتدای مهر ۱۳۹۹ تا ابتدای مهر ۱۴۰۳) است، فعالیت فناوری باید در فاصله زمانی ۴ ساله منتهی به مهر ۱۴۰۳ باشد. لذا باید در متن کلیه آثار، تاریخ فعالیت مشخص شده باشد.

۳- افرادی که در ۳ سال اخیر یک بار به هر عنوان در این جشنواره انتخاب شده‌اند، نمی‌توانند مجدداً به عنوان برگزیده انتخاب شوند.

۴- فناوران معرفی شده نباید دارای پست‌های اجرایی در حد رئیس دانشکده، پژوهشکده، مرکز رشد و بالاتر باشند.

۵- فعالیت‌های فناوری که به صورت گروهی و یا در قالب شخصیت حقوقی بوده، باید یک نفر به عنوان نماینده از سوی گروه یا شخص حقوقی معرفی گردد.

۶- هر فناور در صورت داشتن بیش از یک مورد فناوری، فقط می‌تواند یک فناوری را به انتخاب خود به جشنواره معرفی نماید.

ماده ۳: مدارک و مستندات مورد نیاز

پرسشنامه تکمیل شده به همراه مستندات مربوطه بر روی لوح فشرده که شماره اثر در پرسشنامه با شماره آن در لوح فشرده مطابقت داشته باشد و یک قطعه عکس

ماده ۴: نحوه ارسال آثار

پارک علم و فناوری و مراکز رشد، بنیاد نخبگان، دستگاه‌های اجرایی و دانشگاه‌ها، موسسات آموزش عالی، مراکز و مؤسسات پژوهشی باید فناوران خود را از طریق نامه رسمی به دبیرخانه جشنواره معرفی نمایند.

جدول ۱: شاخص های ارزیابی فناور

شاخص	معیارهای سطح ۲	ملاک ارزیابی	معیار کمی	امتیاز	سقف امتیاز
تخصص و تجارب	تحصیلات	مدرک تحصیلی	دیپلم	۱	۵
			فوق دیپلم	۲	
			کارشناسی	۳	
			کارشناسی ارشد	۴	
			دکتری	۵	
	دوره های آموزشی مرتبط و دوره های کسب و کار	تعداد دوره	۱ تا ۴ دوره	۱	۳
			۵ تا ۸ دوره	۲	
			بیش از ۸ دوره	۳	
	سابقه کاری مرتبط	سابقه کاری مرتبط	۱ تا ۴ سال	۱	۳
			۴ تا ۸ سال	۲	
			بیش از ۸ سال	۳	
	افتخارات کسب شده مرتبط	جشنواره استانی / منطقه ای	نفر اول	۱,۵	۳
			نفر دوم	۱	
			نفر سوم	۰,۵	
		جشنواره ملی	جشنواره ملی	نفر اول	۳
نفر دوم				۲	
نفر سوم				۱	

**** جشنواره های معتبر خارجی می بایست دارای تاییدیه از یکی از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری / وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی / معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری / دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی / پارک علم و فناوری باشد.**

***** جشنواره های معتبر ملی شامل جشنواره های خوارزمی، فارابی، شیخ بهایی، رازی و ایده های برتر می باشند. در مورد اعتبار سایر جشنواره های داخلی، منطقه ای و بین المللی کمیته داوری تصمیم گیری خواهد کرد. در مواردی که جشنواره ها رتبه های اول، دوم و سوم ندارند رتبه برتر به منزله رتبه اول است.**

جدول ۲: شاخص‌های ارزیابی محصول یا خدمت

شاخص	معیارهای سطح ۲	معیار کمی	امتیاز	سقف امتیاز
فناوری	سطح فناوری به کار رفته در محصول	فناوری سطح پایین	۱	۳
		فناوری سطح متوسط	۲	
		فناوری سطح بالا	۳	
	سطح آمادگی فناوری (TRL)	تولید نمونه آزمایشگاهی (TRL4 تا TRL7)	۱	۵
		تولید نیمه صنعتی (TRL8)	۳	
		تولید صنعتی (TRL9)	۵	
سطح نوآوری به کار رفته در محصول	کپی برداری	۱	۴	
	مهندسی معکوس و بومی سازی	۲		
	تحقیق و توسعه و ابداع	۴		
ثبت اختراع محصول	ثبت اختراع داخلی	۲	۶	
	ثبت اختراع بین المللی	۴		
وضعیت بازار	میزان فروش داخلی	تا ۵۰۰ میلیون فروش	۱	۵
		۵۰۰ میلیون تا ۱,۵ میلیارد فروش	۲	
		۱,۵ میلیارد تا ۴ میلیارد فروش	۳	
		۴ میلیارد تا ۷ میلیارد فروش	۴	
		بیش از ۷ میلیارد فروش	۵	
میزان صادرات	میزان صادرات	زیر ۱۰۰ هزار دلار	۲	۶
		از ۱۰۰ هزار تا ۴۰۰ هزار دلار	۳	
		از ۴۰۰ هزار دلار تا یک میلیون دلار	۴	
		از یک میلیون دلار تا دو میلیون دلار	۵	
		از دو میلیون دلار به بالا	۶	
نرخ بازده حقوق صاحبان سهام (ROE)	نرخ بازگشت سرمایه (ROI)	۱ تا ۶ درصد	۱	۵
		بالای ۷ درصد	۲	
	نرخ بازده حقوق صاحبان سهام (ROE)	۱-۱۹ درصد	۱	
		۲۰-۶۹ درصد	۲	
		بالای ۷۰ درصد	۳	

۳	۰	تمام و یا بخشی از محصول/خدمات نمونه خارجی تحریم شده ندارد	خنثی سازی تحریم ها	تاثیرات اجرای طرح	
	۳	تمام و یا بخشی از محصول/خدمات نمونه خارجی تحریم شده دارد			
۱,۵	۰,۵	کم	حفاظت از محیط زیست		
	۱	متوسط			
	۱,۵	زیاد			
۱,۵	۰,۵	کم	بهینه سازی مصرف انرژی		
	۱	متوسط			
	۱,۵	زیاد			
۶	۲	استاندارد ملی ایران	استانداردهای اخذ شده		مجوزها و استانداردها
	۴	استاندارد های معتبر بین المللی غیر از ISO			
۳	۱	مجوزهای اخذ شده	مجوزها و تاییدیه های اخذ شده		
۱	۰,۵	تاییدیه های اخذ شده			
۱۰	۳	تالیف کتاب		مستندات و تالیفات مرتبط با طرح	
	۱	ترجمه کتاب			
	۲	مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی و بین المللی			
	۲	طرح کسب و کار			
	۲	مستند سازی دانش فنی محصول			
۵	۱	۱ تا ۱۰ نفر	تعداد اشتغال ایجاد شده	ساختار نیروی انسانی	
	۳	۱۱ تا ۲۵ نفر			
	۵	بیش از ۲۵ نفر			
۲	۰,۵	نیروی انسانی با تحصیلات دیپلم / فوق دیپلم (به ازای هر نفر)	سطح تحصیلات نیروی انسانی شاغل		
۴	۱	نیروی انسانی با تحصیلات کارشناسی (به ازای هر نفر)			
۴	۲	نیروی انسانی با تحصیلات کارشناسی ارشد (به ازای هر نفر)			
۵	۵	نیروی انسانی با تحصیلات دکتری (به ازای هر نفر)			