

## دفتر سیاستگذاری و برنامه ریزی امور پژوهشی

### پیوست:

## نحوه محاسبه امتیاز شاخص‌های دستورالعمل بیست و چهارمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران و فناوران برگزیده کشور (۱۴۰۲)

### چگونگی تعیین برگزیدگان:

۱- دانشگاه‌ها، مراکز آموزش عالی و واحدهای پژوهشی (غیر از موارد وابسته به وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی) و حوزه‌های علمیه، از گروه‌های هفت‌گانه‌ی علوم پایه، فنی مهندسی، علوم انسانی، کشاورزی و منابع طبیعی، دامپزشکی، هنر و علوم پزشکی (مشروط به اینکه حداقل یک دانشکده یا پژوهشکده در موضوعات فوق داشته باشند) می‌توانند حداکثر ۳ نفر عضو هیأت علمی بعنوان **پژوهشگر** واجد شرایط بر اساس ماده ۵ و جداول ۱، ۴ و ۵ معرفی نمایند.

۲- هر یک از پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد (مستقل یا وابسته به دانشگاه‌ها، واحدهای پژوهشی و دستگاه‌های اجرایی)، دانشگاه‌ها و واحدهای پژوهشی می‌توانند حداکثر ۳ نفر بعنوان **فناور** واجد شرایط بر اساس ماده ۶ و جدول ۳ معرفی نمایند.

۳- وزارتخانه‌ها و سازمان‌های اجرایی از گروه‌های علوم پایه، فنی مهندسی، علوم انسانی، کشاورزی و منابع طبیعی، دامپزشکی و هنر (مشروط به اینکه حداقل یک دانشکده یا پژوهشکده در موضوعات فوق داشته باشد) می‌توانند حداکثر ۳ نفر بعنوان **پژوهشگر** واجد شرایط بر اساس ماده ۵ و جداول ۲ یا ۴، و ۱ نفر **فناور** واجد شرایط بر اساس ماده ۶ و جدول ۳ معرفی نمایند.

۴- مبنای محاسبه امتیازات پژوهشی و فناوری آئین نامه ارتقاء اعضای هیأت علمی و شاخص‌های مدون فناوری می‌باشد.

**تبصره ۱:** پژوهشگران معرفی شده علاوه بر احراز شرایط جدول امتیازات این دستورالعمل باید در رشته موضوعی خود از شاخص‌های کیفی نظیر شاخص هرش (H-index) و میزان ارجاعات (Citation) بالا برخوردار باشند و نباید در نشریات نامعتبر مقاله داشته باشند.

**تبصره ۲:** اعضای هیأت علمی گروه آموزشی هنر و رشته‌های مرتبط که دارای "اثر بدیع و ارزنده هنری می‌باشند بر اساس ضوابط و شاخصه‌های جدول ۵ "شاخص‌های ارزیابی و سقف امتیازات اثر بدیع و ارزنده هنری" معرفی شوند.

### دفتر سیاستگذاری و برنامه ریزی امور پژوهشی

**تبصره ۳:** افرادی که در دوره های گذشته به عنوان پژوهشگر یا فناور در این جشنواره انتخاب شده‌اند نمی‌توانند مجدداً به عنوان برگزیده انتخاب شوند.

**تبصره ۴:** حداقل امتیاز لازم برای واحدهای پژوهشی در ردیف‌های ۱ و ۲ جدول ۱ به ترتیب ۸۰ و ۴۰ می‌باشد.

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

ردیف	شاخص	نوع یا سطح شاخص	سقف امتیاز برای هر مورد	حداقل امتیاز لازم
۱	مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی یا بین المللی یا همایش ها	JCR	۷	۱۰۰
		ISI (WoS) و Scopus	۶	
		علمی پژوهشی (ISC)	۵	
		مقاله داغ یا مقاله پراستناد	۹	
		علمی ترویجی	۳	
	همایش های علمی ملی / بین المللی	سقف کل ۱۰ امتیاز		
۲	طرحهای پژوهشی پایان یافته دارای حسن انجام کار از کارفرما	مجری	۱۰	۱۰
		همکار اصلی	۵	
		سایر همکاران	۲	
۲	طرحهای پژوهشی /پایان نامه ارساله پایان یافته که به مرحله فناوری رسیده است	نمونه اولیه آزمایشگاهی	۱۵	۱۰
		فناوری شده	۲۰	
		تجاری سازی شده از طریق ایجاد شرکت فناور مستقر در پارکهای علم و فناوری و در مرکز رشد	۳۰	
۳	تألیف یا تصنیف کتاب		۱۵	
۴	اکتشاف، ابتکار، نوآوری، اختراع، اثر بدیع و ارزنده هنری (مورد تایید مراجع علمی معتبر)		۱۰	
۵	سردبیری، عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی و هیات مدیره انجمن علمی، داوری مقالات		۲	
۶	جوایز دریافت شده از جشنواره ها یا سایر مراجع معتبر	داخلی	۲	
		بین المللی	۵	
۷	وضعیت شاخص هرش (H-index) در رشته موضوعی		۱۰	
۸	وضعیت تعداد ارجاعات (Citation) در رشته موضوعی		۱۰	

## دفتر سیاستگذاری و برنامه ریزی امور پژوهشی

جدول ۲: محاسبه امتیاز پژوهشگران دستگاههای اجرایی

ردی ف	شاخص	نوع و سطح شاخص	سقف امتیاز برای هر مورد	حداقل امتیاز لازم
۱	مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی یا خارجی یا همایش ها	JCR	۷	۵۰
		Scopus و ISI (WoS)	۶	
		علمی پژوهشی (ISC)	۵	
		مقاله داغ یا مقاله پراستناد	۹	
		علمی ترویجی	۳	
		همایش علمی ملی / بین المللی	سقف کل ۱۰ امتیاز	
۲	طرحهای پژوهشی پایان یافته دارای حسن انجام کار	مجری	۱۰	۷۰
		همکار اصلی	۵	
۳	طرحهای پژوهشی فناوری شده	سایر همکاران	۲	۷۰
		طرح هایی که به تولید انبوه رسیده اند	۲۰	
		طرح های در مرحله پایلوت	۱۵	
۴	طرح هایی که دارای ویژگی ابتکار و نوآوری در سطح داخلی یا بین المللی هستند	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 مستخرج از طرح پژوهشی		۱۰	
۷	جوایز دریافت شده از جشنواره ها یا سایر مراجع معتبر	داخلی	۱/۵	
		بین المللی	۳	
۸	اکتشاف، ابتکار، نوآوری، اختراع، اثر بدیع و ارزنده هنری (مورد تایید مراجع علمی معتبر)		۱۰	
۹	سردبیری، عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی، عضویت در هیات مدیره انجمن علمی، داوری مقالات		۲	
۱۰	وضعیت شاخص هرش (H-index) در رشته موضوعی		۱۰	
۱۱	وضعیت تعداد ارجاعات (Citation) در رشته موضوعی		۱۰	

## دفتر سیاستگذاری و برنامه ریزی امور پژوهشی

جدول ۳: محاسبه امتیاز فناوران و نوآوران

ردیف	شاخص	معیار	سقف امتیاز	امتیاز کسب شده	حداقل امتیاز
۱	شاخصهای ارزیابی فناور	سابقه کاری و تجربه	۵		۳
		تحصیلات و دوره های آموزشی مرتبط	۵		۳
۲	شاخص های ارزیابی محصول یا خدمت فناورانه	سطح آمادگی فناوری (TRL)	۱۲		۶
		میزان فروش داخلی	۱۵		۷
		میزان صادرات	۱۵		۷
		عناوین و افتخارات کسب شده	۱۰		۵
		درصد ساخت ایران	۱۵		۷
		استانداردها، تأییدیه ها و مجوزهای اخذ شده	۸		۴
		میزان اشتغال زایی طرح فناورانه	۱۰		۶
		تاثیر در حل مشکلات یا رفع نیاز کشور و حفظ محیط زیست	۵		۳
جمع امتیازات				۱۰۰	

## دفتر سیاستگذاری و برنامه ریزی امور پژوهشی

جدول ۴: محاسبه امتیاز پژوهشگران، با رویکرد مهارت‌افزایی

ردیف	شاخص	نوع و سطح شاخص	سقف امتیاز برای هر مورد	حداقل امتیاز واحد کار
۱	تدوین برنامه درسی مهارتی	مقطع کاردانی	۸	
		مقطع کارشناسی	۸	
		مقطع کارشناسی ارشد	۱۰	
		تک پودمان	۲	
		تک درس	۱	
۲	اکتشاف، نوآوری، اختراع، اثر بدیع و ارزنده هنری (مورد تأیید مراجع علمی معتبر)	سازمان پژوهش - های علمی و صنعتی ایران	سطح ۱	۲۰
			سطح ۲	
			سطح ۳	
		اثر بدیع هنری (وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی)	سطح ۱	
			سطح ۲	
			سطح ۳	
۳	مقالات کاربردی چاپ شده در مجلات معتبر علمی	داخلی / بین المللی (خارج از کشور)	۳	۴۰
			۲	
۴	دوره‌ها و کارگاه‌های تخصصی کاربردی گذرانده شده (مطابق با دروس تخصصی دوره‌های علمی کاربردی)	داخلی	۲	۵
		بین المللی (خارج از کشور)	۴	
۵	برگزاری دوره‌ها و کارگاه‌های تخصصی مهارت افزائی و کاربردی معتبر	داخلی	۲	۱۰
		بین المللی (خارج از کشور)	۴	
۶	چاپ گزارشات طرح‌های فنی (Technical Reports)	استاندارد	۲	
		جزوه درسی	۳	
۷	چاپ کتاب‌های تخصصی (مطابق با دروس تخصصی دوره‌های علمی کاربردی)	تألیف	۸	۲۰
		ترجمه	۵	
۸	عضویت در هیأت تحریریه نشریات علمی	هیأت تحریریه	۲	
		سردبیر	۳	
۹	جوایز دریافت شده از جشنواره‌های فناوری و سایر مراجع معتبر فناوری	داخلی	۲	
		بین المللی	۵	
۱۰	مشارکت در تأسیس شرکت‌های دانش بنیان	هیئت موسس	۱۰	
		هیئت مدیره	۲۰	
۱۱	تجاری‌سازی دانش فنی	مستند سازی دانش فنی	۱۰	
		انتقال دانش فنی به شرکت‌های داخلی	۲۰	
		انتقال دانش فنی به شرکت‌های خارجی (مستقر در خارج از کشور)	۵۰	

## دفتر سیاستگذاری و برنامه ریزی امور پژوهشی

جدول ۵: شاخص های ارزیابی و سقف امتیازات اثر بدیع و ارزنده هنری

ردیف	عنوان شاخص	سطح	رتبه	امتیاز	حداقل امتیاز لازم
1	آثار منتخب جشنواره ها، مسابقات و کنکورها به ترتیب رتبه	بین المللی	اول	۱۲-۱۴	
			دوم	۱۰-۱۲	
			سوم	۸-۱۰	
		ملی	اول	۱۰-۱۲	
			دوم	۸-۱۰	
			سوم	۶-۸	
		استانی	اول	۵-۷	
			دوم	۳-۵	
			سوم	۲-۴	
		دانشگاهی	اول	۳-۴	
			دوم	۲-۳	
			سوم	2/5-۱	
2	مجموعه آثار ارائه شده در نمایشگاههای انفرادی	خارج از کشور	موزه و نگارخانه های معتبر	۷-۱۴	
			دانشگاه معتبر	۴-۷	
			سایر	۱-۳	
		داخل کشور	موزه و نگارخانه های معتبر	۷-۱۴	
			دانشگاه معتبر	۳-۷	
			سایر	۱-۳	
3	آثار داوری شده و راه یافته به نمایشگاهها و جشنواره های گروهی	بین المللی	موزه و نگارخانه های معتبر	۵-۱۰	
			دانشگاهی معتبر	۴-۷	
			سایر	۱-۳	
		ملی	موزه و نگارخانه های معتبر	۵-۷	
			دانشگاهی معتبر	۳-۵	
			سایر	۱-۳	

### دفتر سیاستگذاری و برنامه ریزی امور پژوهشی

ردیف	عنوان شاخص	سطح	رتبه	امتیاز	حداقل امتیاز لازم
		استانی	موزه و نگارخانه های معتبر	۲-۳	
			دانشگاهی معتبر	۲-۳	
			سایر	0/5	
4	آثار هنری چاپ شده: (طرح، عکس، نشانه، پوستر، تصویرسازی کتاب، بسته بندی و ...)		ارگان ها و مؤسسات معتبر	۲-۴	
			دانشگاه معتبر	۱-۳	
5	آثار هنری به نمایش درآمده و اجرا شده شامل: (فیلم، انیمیشن، مستندسازی، طراحی صفحات وب و ...); (تندیس، فرش، المان های شهری، مبلمان شهری، طراحی صحنه، نقاشی دیواری و ...)	بین المللی و ملی	ارگان ها و مؤسسات معتبر	۲-۷	
			دانشگاه معتبر	۱-۳	
6	فروش اثر در حراجهای بزرگ	بین المللی	موزه و نگارخانه های معتبر	۱۰-۱۴	
			ارگان ها و مؤسسات معتبر	۵-۷	
		ملی	موزه و نگارخانه های معتبر	۷-۱۰	
			ارگان ها و مؤسسات معتبر	۲-۳	
		استانی	موزه و نگارخانه های معتبر	۳-۵	
			ارگان ها و مؤسسات معتبر	۵/۰-۱	
7	طرح یا اثری که مورد بهره برداری قرار گرفته است و به تولید انبوه رسیده باشد	بین المللی و ملی	ارگان ها و مؤسسات معتبر	۱-۵	