

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

ردیف	شاخص	نوع و یا سطح شاخص	سقف امتیاز برای هر مورد	حداقل امتیاز لازم	حداکثر امتیاز
۱	مقالات چاپ‌شده در مجلات معتبر داخلی و یا بین‌المللی یا همایش‌ها	JCR	۷	۱۰۰	۲۰۰
		ISI (Wos) و Scopus	۶		
		علمی پژوهشی (ISC)	۵		
		مقاله داغ یا مقاله پراستناد	۹		
		علمی ترویجی	۳		
۲	طرح‌های پژوهشی پایان‌یافته دارای حسن انجام کار از کارفرما	همایش‌های علمی *	۱	سقف کل ۱۰ امتیاز	
		ملی	۲		
		بین‌المللی			
		مجری	۱۰		
		همکار اصلی	۵		
		سایر همکاران	۲		
۳	طرح‌های پژوهشی/ پایان‌نامه/ رساله پایان‌یافته که به مرحله فناوری رسیده است	نمونه اولیه آزمایشگاهی	۱۵		
		فناوری شده	۲۰		
		تجاری‌سازی شده از طریق ایجاد شرکت فناور مستقر در پارک‌های علم و فناوری و در مرکز رشد	۳۰		
۳	کتاب	تصنیف	۱۵		
		تألیف	۱۰		
		ترجمه و تدوین	۷		
۴	اکتشاف، ابتکار، نوآوری، اختراع، اثر بدیع و ارزنده هنری (مورد تأیید مراجع علمی معتبر)		۱۰		
۵	سردبیری، عضویت در هیأت تحریریه نشریات علمی و هیأت مدیره انجمن علمی، داوری مقالات		۲		سقف داوری ۵ امتیاز
۶	جوایز دریافت شده از جشنواره‌ها یا سایر مراجع معتبر	داخلی	۲		
		بین‌المللی	۵		
۷	وضعیت شاخص هرش (H-index) در رشته موضوعی	با ضریب ۰.۵			۱۰
۸	وضعیت تعداد ارجاعات (Citation) در رشته موضوعی	با ضریب ۰.۰۰۳۳			۱۰

* درخصوص همایش‌های ملی و بین‌المللی امتیاز برای مجموعه مقاله کامل است، در صورت خلاصه مقاله، امتیاز با ضریب نیم محاسبه می‌شود.

- همکاری در چاپ مقاله، اجرای طرح پژوهشی و سایر دستاوردهای پژوهشگر در حوزه بین‌الملل، ضریب تا سقف ۲ امتیاز برای هر مورد افزایش می‌یابد.

جدول ۲: محاسبه امتیاز عملکرد پژوهشی دستگاه‌های اجرایی استان

الف- ساختار و منابع پژوهشی: ۴۰ امتیاز

ردیف	شاخص‌های ارزیابی	امتیاز	مستندات مورد نیاز
۱	شورا یا کمیته پژوهشی	۱۰	صورجلسه‌ها
۲	تعداد نیروهای فعال در انجام مطالعات و پژوهش	۳	تایید کمیته پژوهش، وجود نام کارشناسان گزارش‌های مطالعات و نتایج تحقیقات
۳	درصد رشد نیروهای پژوهشی نسبت به چهار سال گذشته	۵	تایید کمیته پژوهش، افزایش تعداد نام کارشناسان گزارش‌های مطالعات و نتایج تحقیقات
۴	هزینه کرد اعتبارات مصوب ۱ تا ۳ درصد	۵	گزارش عملکرد بر اساس مستندات سازمان
۵	برنامه مصوب سالانه کمیته یا شورای پژوهش	۷	صورجلسه کمیته پژوهش یا شورای معاونین و...
۶	نیاز سنجی عناوین تحقیقاتی	۱۰	گزارش مصوب بر اساس بررسی علمی توسط مجری

ب- فرآیندها: ۲۵ امتیاز

ردیف	شاخص‌های ارزیابی	امتیاز	مستندات مورد نیاز
۱	فرآیند تصویب طرح‌های پژوهش و فناوری	۳	مستند مصوب شورا یا کمیته پژوهش
۲	وجود رویه بهره‌برداری از نتایج در وظایف	۵	نشست‌های علمی مرتبط با عنوان تحقیق، صورجلسه‌ها مرتبط، گزارش واحد مجری نتایج بر اساس آمار و اطلاعات قبل و بعد از تحقیق
۳	وجود مقررات یا اقدامات حمایتی از اختراع، تحقیق...	۷	بخشنامه، صورجلسه مصوبات شورای پژوهش
۴	میزان همکاری با مرکز آموزش پژوهش سازمان	۵	ارسال به موقع مستندات و ...
۵	همکاری با مؤسسات و مراکز علمی پژوهشی	۵	تفاهم‌نامه، قرارداد

ج- نتایج و محصولات: ۳۵ امتیاز

ردیف	شاخص‌های ارزیابی	امتیاز	مستندات مورد نیاز
۱	مقالات، کتاب، نشریات پژوهشی و فناوری	۵	یک نسخه از نتایج
۲	اختراع یا اکتشاف	۲	مستندات ثبت اختراع یا اکتشاف
۳	برگزاری گردهمایی‌های علمی یا مشارکت در آن	۵	گزارش‌های علمی و تصویری، صورجلسه یا گزارش‌های اداری
۴	برگزاری سخنرانی‌های علمی یا مشارکت در آن	۵	گزارش‌های علمی و تصویری، صورجلسه یا گزارش‌های اداری
۵	جلسات نقد و بررسی طرح‌های پژوهشی	۵	گزارش‌های علمی و تصویری، صورجلسه یا گزارش‌های اداری
۶	فعالیت در هفته پژوهش	۲	حضور نمایشگاه پژوهش
۷	تعداد پژوهش‌های منطبق با عناوین نیازسنجی شده	۳	قراردادهای پژوهشی
۸	دوره‌های آموزشی پژوهش محور	۳	روش تحقیق، حل مساله، کارگروهی، گزارش نویسی، نرم‌افزارهای تحلیلی و...
۹	کسب امتیازات پژوهشی	۵	جایزه، لوح تقدیر، کارشناس منتخب پژوهشی و...

جدول ۳: محاسبه امتیاز فناوران

ردیف	شاخص	معیارهای سطح یک	معیارهای سطح دو	سقف امتیاز برای هر فرد	حداقل امتیاز لازم
۱	شاخص‌های ارزیابی فناور (الف)	۱- تخصص و تجارب	تحصیلات مرتبط	۵	۱۰
			سابقه کاری مرتبط	۵	
		۲- افتخارات کسب‌شده		۵	
		۳- اجرای سایر طرح‌های فناورانه		۵	
۲	شاخص‌های ارزیابی طرح‌های ارائه‌شده (ب)	۴- فناوری		میزان پیشرفت طرح	۱۵
		۵- نوآوری	سطح آمادگی فناوری (RTL)		۱۵
			ثبت اختراع محصول		۱۱
			میزان پیچیدگی نوآوری		۱۰
		۶- وضعیت	وضعیت قرارداد فروش		۱۰
			میزان فروش		۱۵
			میزان صادرات		۲۰
		۷- مالی	دوره بازگشت سرمایه		۵
			درصد مشارکت صاحب طرح		۴
		۸- تأثیرات اجرای طرح	تأثیر در حفظ محیط زیست		۵
			تأثیر در بهینه‌سازی مصرف انرژی		۵
		۹- مجوزها و استانداردها	استانداردهای اخذشده		۱۵
			مجوزها و تأییدیه‌های اخذشده		۱۰
			عناوین و افتخارات کسب‌شده		۱۰
		۱۰- مستندسازی و تألیفات مرتبط با طرح فناورانه		۱۰	۲۰
		۱۱- ساختار حقوقی و نیروی انسانی و میزان اشتغال‌زایی طرح فناورانه			

جدول ۴: محاسبه امتیاز پژوهشگران، با رویکرد مهارت‌افزایی

ردیف	شاخص	معیارهای سطح دو	سقف امتیاز برای هر مورد	حداقل امتیاز واحدکار
۱	تدوین برنامه درسی مهارتی	مقطع کاردانی	۸	
		مقطع کارشناسی	۸	
		مقطع کارشناسی‌ارشد	۱۰	
		تک پودمان	۲	
		تک درس	۱	
۲	اکتشاف، نوآوری، اختراع، اثر بدیع و ارزنده هنری (مورد تأیید مراجع علمی معتبر)	سازمان پژوهش‌های 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 چاپ‌شده در مجلات معتبر علمی	داخلی/ بین‌المللی (خارج از کشور)	۳	۴۰
۴	دوره‌ها و کارگاه‌های تخصصی کاربردی گذرانده‌شده (مطابق با دروس تخصصی دوره‌های علمی کاربردی)	داخلی	۲	۵
		بین‌المللی (خارج از کشور)	۴	
۵	برگزاری دوره‌ها و کارگاه‌های تخصصی مهارت‌افزایی و کاربردی معتبر	داخلی	۲	۱۰
		بین‌المللی (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	
		بین‌المللی	۵	
۱۰	مشارکت در تأسیس شرکت‌های دانش‌بنیان	هیأت مؤسس	۱۰	
		هیأت مدیره	۲۰	
۱۱	تجاری‌سازی دانش فنی	مستندسازی دانش فنی	۱۰	