

فصل چهارم؛ محور اثرگذاری

تغییرات محور اثرگذاری در ارزشیابی سال ۱۴۰۴

- ✓ سطح کلان منطقه‌ای با امتیاز ۷۰ حذف شده است.
- ✓ زیرمحور اثر بر اقتصاد و تولید به زیرمحور اثر بر اقتصاد تغییر کرده است.
- ✓ مصادیق اثرگذاری به تفکیک زیر محورهای اثرگذاری با جزییات و شفافیت بیشتر بیان شده است.
- ✓ مستندات اثبات اثر در زیرمحورهای اثرگذاری، به صورت جزئی‌تر بیان شده است.
- ✓ هیچگونه تغییری در امتیازدهی و تعاریف شاخص‌ها اعمال نشده است.

زیر محور	شماره شاخص	شاخص	مستندات اثبات اثر	روش محاسبه امتیاز	امتیاز خام به ازای واحد شاخص	سقف امتیاز تراز شده
اثرسنجی	۷۶	طرح‌های اثرگذار تأیید شده	بارگذاری مستندات و داوری طرح‌ها هر طرح تأیید شده در سطح دانشگاه: ۲۰ امتیاز - استانی: ۵۰ امتیاز - ملی: ۱۰۰ امتیاز - بین‌المللی: ۱۲۰ امتیاز	مجموع امتیازات کسب شده از طرح‌های تحقیقاتی تأیید شده دانشگاه محاسبه ؛ نمره نهایی براساس سقف نمره شاخص نرمال خواهد شد.	--	۴۴۰
	۷۷	تعداد طرح‌های اثرگذار تأیید شده به تعداد طرح‌های اثرگذار مورد انتظار	$100 \times \frac{\text{تعداد طرح‌های اثرگذار تأیید شده}}{\text{تعداد طرح‌های اثرگذار مورد انتظار}}$	امتیاز براساس بالاترین نسبت تراز می‌شود.	--	۱۰
اثربخشی	۷۸	شاخص‌های اثربخشی اختراعات و رسانه	شاخص تأثیر اختراع	داده‌ها از پایگاه Scival استخراج می‌شود.	عدد خام استخراج شده	۲۵
			شاخص تأثیر رسانه			۲۵

جدول شماره ۱۷- زیرمحوها و شاخص‌های محور اثرگذاری

زیر محور	شاخص‌ها	مستندات اثبات اثر	امتیاز به ازای واحد شاخص	سقف امتیاز تراز شده
طرح‌های اثرگذار در سطح سیاستگذاری و قانون‌گذاری سلامت	طرح‌های تحقیقاتی / فناوریانه مصوب که در سال ارزشیابی منجر به:			
	- ابلاغ قوانین، دستورالعمل‌ها - اتخاذ سیاست‌های کلان	نامه ابلاغ قانون / دستورالعمل و یا سیاست کلان به ذی‌نفعان به همراه مستند مربوطه (متن قانون / دستورالعمل جدید)		
	- ابلاغ اصلاح قوانین قدیمی براساس نتایج تحقیق	نامه ابلاغ اصلاحیه به ذی‌نفعان به همراه مستند مربوطه (دستورالعمل اصلاح شده)		
	استفاده از نتایج پژوهش‌های سفارش محور توسط سازمان سفارش دهنده	مستند مربوط به: الف) سفارش طرح ب) قرارداد طرح / قراردادهای تکمیلی یا تمدید همکاری براساس موفقیت طرح ج) دریافت اعتبار د) ارایه نامه تأییدیه از بالاترین مقام مسؤول در سازمان سفارش‌دهنده مبنی بر استفاده از نتایج تحقیق با ذکر دقیق نوع و محل اثرگذاری به همراه مستندات مرتبط به عنوان مثال: ۱- گزارش عملیاتی سازمان سفارش‌دهنده با ذکر بخش استفاده شده ۲- اصلاح فرآیند سازمانی مبتنی بر نتایج ۳- شاخص‌های عملکرد (قبل و بعد از اجرای نتایج) ۴- گزارش حسابرسی یا پایش داخلی ۵- مستند آموزش کارکنان سازمان بر اساس خروجی طرح ۶- تصمیم‌نامه مدیریتی مبتنی بر نتایج تحقیق	در سطح شهرستان تا ۲۰ امتیاز در سطح استان تا ۵۰ امتیاز در سطح ملی تا ۱۰۰ امتیاز در سطح بین‌المللی ۱۲۰	

زیر محور	شاخص ها	مستندات اثبات اثر	امتیاز به ازای واحد شاخص	سقف امتیاز تراز شده
	- تغییر در کوریکولوم آموزشی - تعریف رشته‌های جدید - اصلاح فرآیندهای آموزشی - تغییر روش‌ها و اقدامات آموزشی در دانشگاه‌ها - بهبود عملکرد حرفه‌ای دانش‌آموختگان - تغییر مؤثر و قابل اثبات در بکارگیری اصول پدافند غیرعامل در حوزه‌های بهداشت و درمان	- مستند ایجاد تغییر در کوریکولوم آموزشی - مستند ابلاغ رشته جدید توسط مراجع ذیصلاح - مستند انجام پژوهش مبنی بر بهبود کیفیت آموزش در اثر تغییرات ابلاغ شده - مستند تغییر روش‌ها و اقدامات آموزشی - مستند عملکرد حرفه‌ای دانش‌آموختگان جهت بهبود توسعه و ارتقاء واحدهای آموزشی مهارتی - مستند بکارگیری اصول پدافند غیرعامل در حوزه‌های بهداشت و درمان - مستند مربوط به نتایج آزمون‌های مهارتی یا صلاحیت حرفه‌ای مبتنی بر ایجاد بهبود یا تغییر در فراگیری - مستند مربوط به بهبود شاخص‌های جذب، ماندگاری یا اشتغال دانش‌آموختگان - مستند مربوط به گزارش کاهش خطای حرفه‌ای یا بهبود عملکرد بالینی		
طرح‌های اثرگذار در سطح وضعیت سلامت جامعه و ارائه خدمات بهداشتی درمانی	طرح‌های تحقیقات/ فناوریانه مصوب که در سال ارزشیابی منجر به تغییر در وضعیت سلامت مردم شده است. مصادیق مربوطه شامل: - تغییر در شیوع یا بروز بیماری - یک مداخله بالینی جدید (مانند دارو یا روش درمان) - افزایش طول عمر - ایجاد روش پیشگیری از بیماری یا یک نشانگر سلامت - کاهش میزان مرگ و میر و...	ارایه پژوهش/ مستند مبنی بر تغییر در: - شیوع یا بروز بیماری/ مداخله جدید بالینی/ افزایش طول عمر/ روش پیشگیری از بیماری یا نشانگر سلامت/ کاهش میزان مرگ و میر و... - ارائه مستندات مربوط به بهبود وضعیت سلامت مردم / تغییر شیوه یا ارائه خدمت / بهبود کیفیت، دسترسی پذیری، مقبولیت و ... / پاسخگویی به نیازهای خدمات سلامت/ اعمال		

زیر محور	شاخص ها	مستندات اثبات اثر	امتیاز به ازای واحد شاخص	سقف امتیاز تراز شده
	- بهبود وضعیت سلامت بیماران با استفاده از روش های مختلف - تغییر شیوه یا ارائه خدمت - شناسایی خدمات جدید با بهبود خدمات جاری با تغییر فرآیندها - بهبود کیفیت، دسترس پذیری، مقبولیت یا هزینه اثربخشی - اعمال قانون یا اقدامات تأمینی در ارایه خدمت - توقف شیوه ارایه خدمت غیرموثر - فناوری یا فرآیند ارائه خدمات بومی سازی شده	قانون و کنترل اقدامات تأمینی / تغییرات شیوه های ارائه خدمت - گزارش رسمی کاهش مرگ، بستری، عوارض بیماری از منابع موثق		
طرح های اثرگذار بر مولفه های اجتماعی موثر بر سلامت	طرح های تحقیقاتی/ فناوریانه مصوب که منجر به ارتقاء مؤلفه های اجتماعی مؤثر بر سلامت در سال ارزشیابی گردد. مصادیق تغییر شامل: - کاهش عوامل خطر و آسیب های اجتماعی - افزایش تامین عدالت در سلامت - بهبود طراحی یا اجرای خط مشی ها یا قوانین زیست محیطی - مدیریت یا حفاظت از منابع طبیعی مانند انرژی، آب و غذا - تغییر یا اصلاح شیوه مدیریت یک ریسک یا خطر زیست محیطی - بهبود محیط زیست از طریق معرفی یک محصول، فرآیند یا خدمت جدید؛ فرآیند یا خدمت موجود؛ یا بهبود خط مشی ها و شیوه های مدیریتی - تغییر عوامل محیطی مانند کاهش آلاینده های محیطی	انجام پژوهش/ مستند مبنی بر تغییر در: - عوامل خطر - مولفه های موثر بر سلامت - عدالت در سلامت - طراحی و اجرای خط مشی و قوانین زیست محیطی - حفاظت از منابع طبیعی - شیوه های مدیریت منابع طبیعی - آسیب های اجتماعی - خدمات سلامت محور فرهنگی - مدیریت ریسک محیطی - امنیت غذایی - کیفیت زندگی - سواد سلامت - آگاهی عمومی - سلامت مهاجران، اقلیت ها		

زیر محور	شاخص ها	مستندات اثبات اثر	امتیاز به ازای واحد شاخص	سقف امتیاز تراز شده
طرح‌های اثرگذار بر اقتصاد	- افزایش امنیت غذایی - افزایش سواد سلامت - کاهش مخاطرات شغلی - افزایش آگاهی عمومی درخصوص خطرات بهداشتی، پیشگیری از بیماری‌ها - پاسخ به نیازهای خدمات سلامت با درک نیازهای ناشی از تفاوت‌های فرهنگی، زبانی، قومی، مذهبی، اقلیت‌های زبانی، جامعه مهاجران - کاهش یا جایگزینی استفاده از حیوانات آزمایشگاهی - ارتقاء کیفیت زندگی - بهبود شاخص سلامت عمومی یا رفاه اجتماعی - ارتقاء تاب‌آوری نظام سلامت در برابر بحران‌ها	- مخاطرات شغلی - تاب‌آوری سلامت		
	- طرح‌های تحقیقاتی/فناورانه مصوب که منجر به تغییر در اقتصاد و کسب و کار در سال ارزشیابی گردد. مصادیق تغییر شامل: - بهبود کیفیت زندگی تحت تأثیر یک محصول/فرآیند جدید - افزایش ورود گردشگران درمانی به کشور - کاهش هزینه درمان، بهداشت و مراقبت‌های بهداشتی درمانی - بهبود دسترسی به فرصت‌های مالی - افزایش یا جهش کمیت یا کیفیت تولید و یا کاهش ضایعات - ایجاد مسیرهای جدید برای نوآوری در سطح بین‌المللی و تأثیر در بازار	مستندات مربوط با: - بهبود کیفیت زندگی تحت تأثیر یک محصول یا فرآیند جدید - افزایش ورود گردشگران درمانی - کاهش هزینه درمان، بهداشت و مراقبت‌های بهداشتی درمانی - افزایش یا جهش کمیت یا کیفیت تولید و یا کاهش ضایعات - ایجاد مسیرهای جدید و به روز در اقتصاد و تولید - ارتقاء بهره‌وری و کارایی استفاده از منابع - تغییر روش‌های مدیریت در کسب و کار/استقرار روش‌های نوین مدیریت		

زیر محور	شاخص ها	مستندات اثبات اثر	امتیاز به ازای واحد شاخص	سقف امتیاز تراز شده
	- ارتقاء بهره‌وری و کارایی استفاده از منابع - بهبود کیفیت محصولات - تغییر روش‌های مدیریت در کسب و کار - صرفه‌جویی اقتصادی - اشتغال‌زایی و بکارگیری نیروی انسانی	- افزایش تعداد نیروی انسانی شاغل در حیطه مورد پژوهش - کاهش زمان ارائه خدمت یا تولید - کاهش ضایعات یا خطا - قرارداد صادرات محصول تولید شده - ورود به بازار گردشگری درمانی یا افزایش تعداد بیماران - غیرایرانی به بیمارستان‌های تابعه - دیجیتال‌سازی یا هوشمندسازی فرآیندها		
شاخص‌های اثربخشی اختراعات و رسانه	شاخص تأثیر اختراع - Patent Count - Scholarly Output Cited by Patent - Patent-Citations Count - Patent-Citations per Scholarly Output	داده ها از پایگاه Scival استخراج می‌شود.	عدد خام استخراج شده	۲۵ امتیاز
	شاخص تأثیر رسانه - Mass Media - Media Exposure			۲۵ امتیاز

- در بررسی طرح‌های تحقیقاتی/فناوری اثرگذار، تاریخ تصویب یا خاتمه طرح، محدودیت زمانی نداشته و تنها تاریخ مستندات ایجاد اثر می‌بایست مربوط به سال ارزشیابی می‌باشد. - سقف امتیاز محور اثرگذاری ۵۰۰ می‌باشد. - به ایجاد اثر در سطح دانشگاه/شهرستان تا سقف ۲۰ امتیاز، در سطح استان تا سقف ۵۰ امتیاز، در سطح ملی تا سقف ۱۰۰ و در سطح بین‌المللی تا سقف ۱۲۰ امتیاز تعلق می‌گیرد. - در ارتباط با طرح‌های تحقیقاتی اثرگذار مشترک، امتیاز طرح بر اساس میزان مشارکت ادعا شده/ نامه معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه محاسبه خواهد شد. - در تمامی سطوح اثرگذاری، رایحه مستندات ذیل الزامی می‌باشد: - پروپوزال طرح تحقیقاتی/ فناوری - مصوبه شورای پژوهشی / شورای فناوری / دفتر ارتباط با صنعت و یا سایر مراجع ذیصلاح - گزارش نهایی یا پیشرفت کار طرح تحقیقاتی / فناوری - تکمیل چکیده طرح در سامانه جامع ارزشیابی دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی - تکمیل اظهارنامه ایجاد اثر در سامانه جامع ارزشیابی دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی	اثر گذاری
- در زیرمحور شاخص‌های اثربخشی اختراعات و رسانه، امتیاز واحد ابتدا براساس عدد خام استخراج شده از پایگاه محاسبه شده و سپس براساس بالاترین عدد بدست آمده در تیپ در ذیل هر شاخص با سقف امتیاز ۲۵ برای هر کدام، تراز شده و سپس هر دو امتیاز دریافتی با هم جمع می‌شود.	اثربخشی