





دانشگاه علوم پزشکی تربت جام



دانشگاه علوم پزشکی اطهرت بستی رانی چن

چیستی و چرایی طرح های اثرگذار

آیین نامه ها، امتیازات، مشوق ها و مسیر بهره مندی از
حمایت های پژوهشی

دکتر عبدالستار پقه

- استادیار انگل شناسی پزشکی
- رئیس گروه برنامه ریزی، ارزیابی مراکز تحقیقاتی و فعالیت های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
- مسئول طرح های اثرگذار دانشگاه

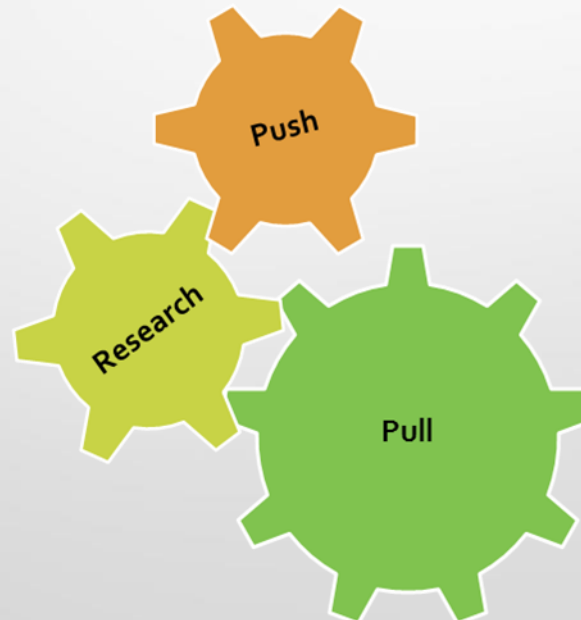
اثر (impact)

- پژوهشی که برونداد آن صرفاً به انتشار مقاله ختم نمی‌شود؛ بلکه دستاوردی ملموس، اندازه‌پذیر و مستند در یکی از لایه‌های ارتقای سلامت، نظام ارائه خدمات، فناوری سلامت یا سیاست‌گذاری کشور ایجاد می‌کند.
- هدف دانش صرفاً دانستن نیست بلکه عمل کردن است.
- ترجمان دانش / انتقال دانش

Visibility of Research and Project Impact:

Holder, society

- علم نافع



در سال‌های اخیر وزارت بهداشت به سمت حمایت از:

پژوهش‌های پاسخگو به نیاز جامعه
تحقیقات نظام سلامت
تحقیقات کاربردی
تحقیقات مأموریت‌گرا
تحقیقات منجر به سیاست‌گذاری

امروزه صرف تولید مقاله هدف نهایی نیست؛ بلکه تأثیر بر:
سلامت جامعه
سیاست‌گذاری
مدیریت نظام سلامت
اقتصاد سلامت
فناوری سلامت

تغییر پارادایم پژوهش‌ها

چرخش پارادایم از «مقاله‌محوری» به «مسئله‌محوری و اثرگذاری»

– نقشه جامع علمی کشور، سیاست‌های کلان سلامت ابلاغی مقام معظم رهبری، و مصوبات شورای عالی انقلاب فرهنگی مبنی بر تنوع‌بخشی به مسیرهای ارتقا و اثرگذاری در حل مسائل ملی.

ارائه دهندگان
خدمت

سیاست گذاران
و مدیران

دانشگاه و
پژوهشگر

کشورهای دیگر

صنعت و تولید

شهروندان و
گروه های خاص

مدل های ارزشیابی اثرگذاری تحقیقات در دنیا

سیستم ارزیابی پژوهش در بریتانیا: چارچوب برتری پژوهشی (Research Excellence Framework, REF)

- سیستم REF معتبرترین و اثرگذارترین مدل ارزیابی پژوهش در دنیاست که مبنای توزیع سالانه بیش از ۲ میلیارد پوند بودجه پژوهشی (Quality-Related Funding) میان دانشگاه های بریتانیاست.

- وزن اثرگذاری: ۲۵٪ کل

- ابزار ارزیابی: تدوین مطالعه موردی اثرگذاری (Impact Case Study) که زنجیره پژوهش تا تغییر ملموس در جامعه را اثبات می کند.

- **Outstanding: ****:** اثرگذاری برجسته و تحول آفرین در سطح جهانی از نظر دامنه (Reach) و اهمیت (Significance)

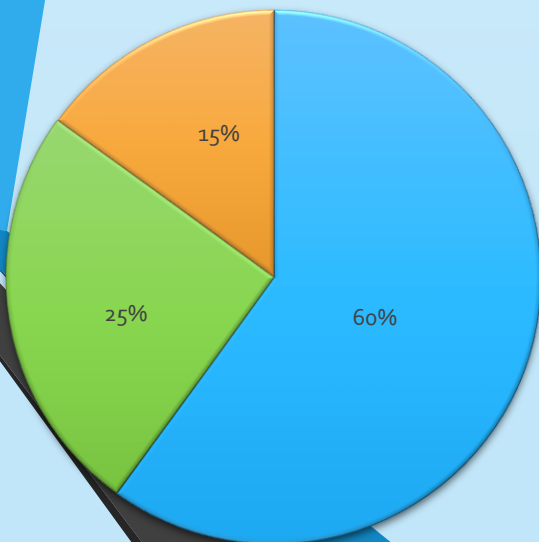
- **Outstanding: ***:** اثرگذاری بسیار قابل توجه در سطح ملی یا بین المللی.

- **Outstanding: **:** اثرگذاری قابل توجه اما با دامنه محدودتر.

- **Outstanding: *:** اثرگذاری به رسمیت شناخته شده اما محدود

- تایید نشده: فاقد شواهد کافی برای اثبات اثر

مشوق و امتیاز مالی: دانشگاه ها به پژوهشگرانی که Case Study اثرگذار تولید کنند، گرنت های شخصی کلان و ترفیع سریع اعطا می کنند.



سیستم ارزیابی پژوهش در استرالیا : برتری پژوهش برای استرالیا (Excellence in Research for Australia, ERA)

- سنجش تعالی علمی (ERA) و سنجش اختصاصی اثرگذاری (EI)
- نشان دادن کیفیت به دولت و عموم مردم
- سیاست گذاری و تصمیم گیری آگاهانه
- امتیاز ۱ تا ۵ بر اساس استاندارد جهانی : امتیاز ۵: بسیار بالاتر از استاندارد جهانی Well (above world standard) امتیاز ۴: بالاتر از استاندارد جهانی - امتیاز ۳: منطبق بر استاندارد جهانی - امتیاز ۲ و ۱: پایین تر از استاندارد جهانی
- **مشوقها:** عملکرد دانشگاهها در این سیستم، سهم آنها را از بودجه سالانه Research Support Program (RSP) مشخص کرده و استخدام هیئت علمی در استرالیا وابستگی شدیدی به سابقه Engagement با نظام سلامت یا صنعت دارد.

معیارهای اثرگذاری اجتماعی (Broader Impacts) در NSF و NIH در آمریکا:

بنیاد ملی علوم NSF: هر پروپوزال باید دو بخش اصلی داشته باشد: شایستگی علمی (Intellectual Merit) و اثرات اجتماعی و اقتصادی (Broader Impacts). طرحی که اثر اجتماعی شفاف برای سلامت، آموزش، تنوع زیستی یا اقتصاد نداشته باشد، حتی با عالی‌ترین متدولوژی رد می‌شود.

مؤسسه ملی سلامت (NIH): شرط پذیرش گرنت‌های کلان (R01, R21)، اثبات Translational Potential (قابلیت ترجمان به بالین و تغییر در پروتکل‌های درمانی FDA یا راهنماهای بالینی) است.

اتحادیه اروپا: برنامه افق اروپا (Horizon Europe)

- در برنامه اتحادیه اروپا، ارزیابی اثرگذاری بر پایه Pathway to Impact انجام می‌شود:
- پروپوزال‌ها در ۳ محور نمره‌دهی می‌شوند: Impact, Excellence, و Implementation
- بخش Impact وزن برابر با متدولوژی دارد و محقق باید مشخص کند طرح او در ۳ مقیاس زمانی چه تغییری ایجاد می‌کند:
- نتایج کوتاه‌مدت (Results/Outputs)
- دستاوردهای میان‌مدت (Outcomes)
- اثرات بلندمدت (Impacts) بر سیاست‌های بهداشتی، کاهش مرگ‌ومیر یا اقتصاد

زیرمحور های ارزشیابی طرح های اثرگذاری

اثرسنجی

- ❖ اثر بر آموزش، سیاستگذاری و قانون گذاری سلامت
- ❖ اثر در سطح وضعیت سلامت جامعه و ارائه خدمات بهداشتی و درمانی
- ❖ اثر بر مولفه های اجتماعی موثر بر سلامت (اثر بر سبک زندگی و محیط زیست)
- ❖ اثر بر اقتصاد

اثر بخشی

- ❖ شاخص تاثیر اختراع
- ❖ شاخص تاثیر رسانه

سیر و نقشه راه گام به گام بهره‌مندی از حمایت‌ها و گرنت‌های طرح‌های پژوهشی اثرگذار

- استخراج اولویت‌ها
- انتخاب سطح حمایت مالی متناسب با افق طرح
- تدوین پروپوزال با رویکرد «مسیر دستیابی به اثر
- داوری در دانشگاه، تصویب، اجرای طرح و جمع‌آوری مستندات اثرگذاری
- داوری تخصصی در کمیته طرح‌های اثرگذار وزارت بهداشت
- تایید اثربخشی توسط کمیته اثرگذاری وزارت بهداشت
- دریافت منافع و مشوق‌ها

The background consists of several white, torn-edge paper scraps scattered across a light gray surface. Each scrap features a large, bold, black question mark. The scraps are oriented in various directions, creating a sense of randomness and inquiry.

Important

Canva

- Community Assistance
- Problem-Solving for Organization
- Cost reduction
- Empowerment and Engagement
- Attracting Grant
- Personal development at university



امتیازات طرح های اثرگذار برای دانشگاه

- قرارگیری محور «اثرگذاری» در کنار محورهای حاکمیت و رهبری، و تولید و ترجمان دانش از سال ۱۳۹۹

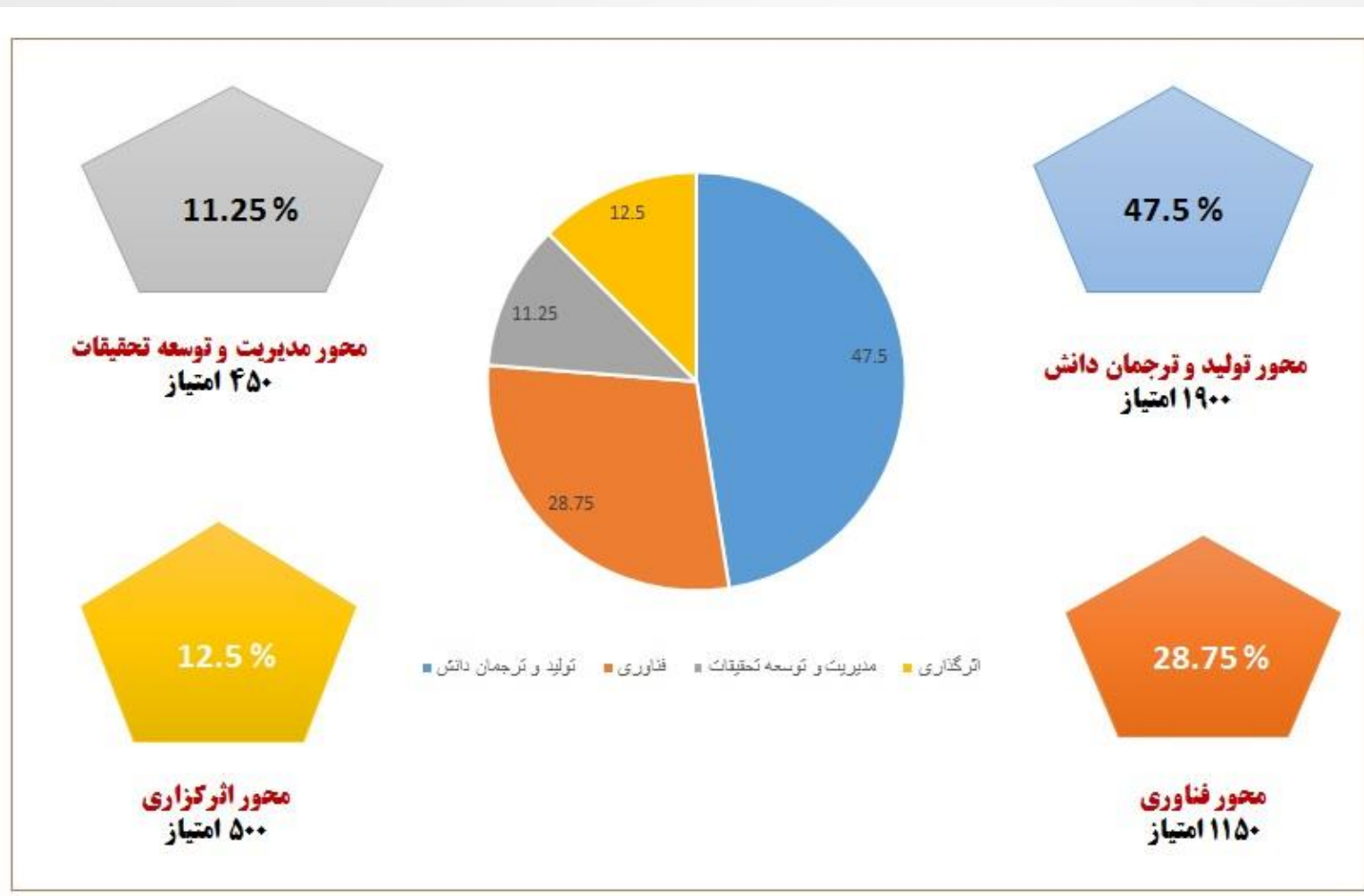
- دارای وزن ویژه در ارزشیابی سالانه دانشگاه های علوم پزشکی کشور و تاثیر مستقیم در رتبه دانشگاه، تیپ بندی و بودجه تخصیصی تحقیقات

- دستورالعمل های حمایتی مستقل دانشگاه ها در زمینه طرح های اثرگذار و بروزرسانی آن

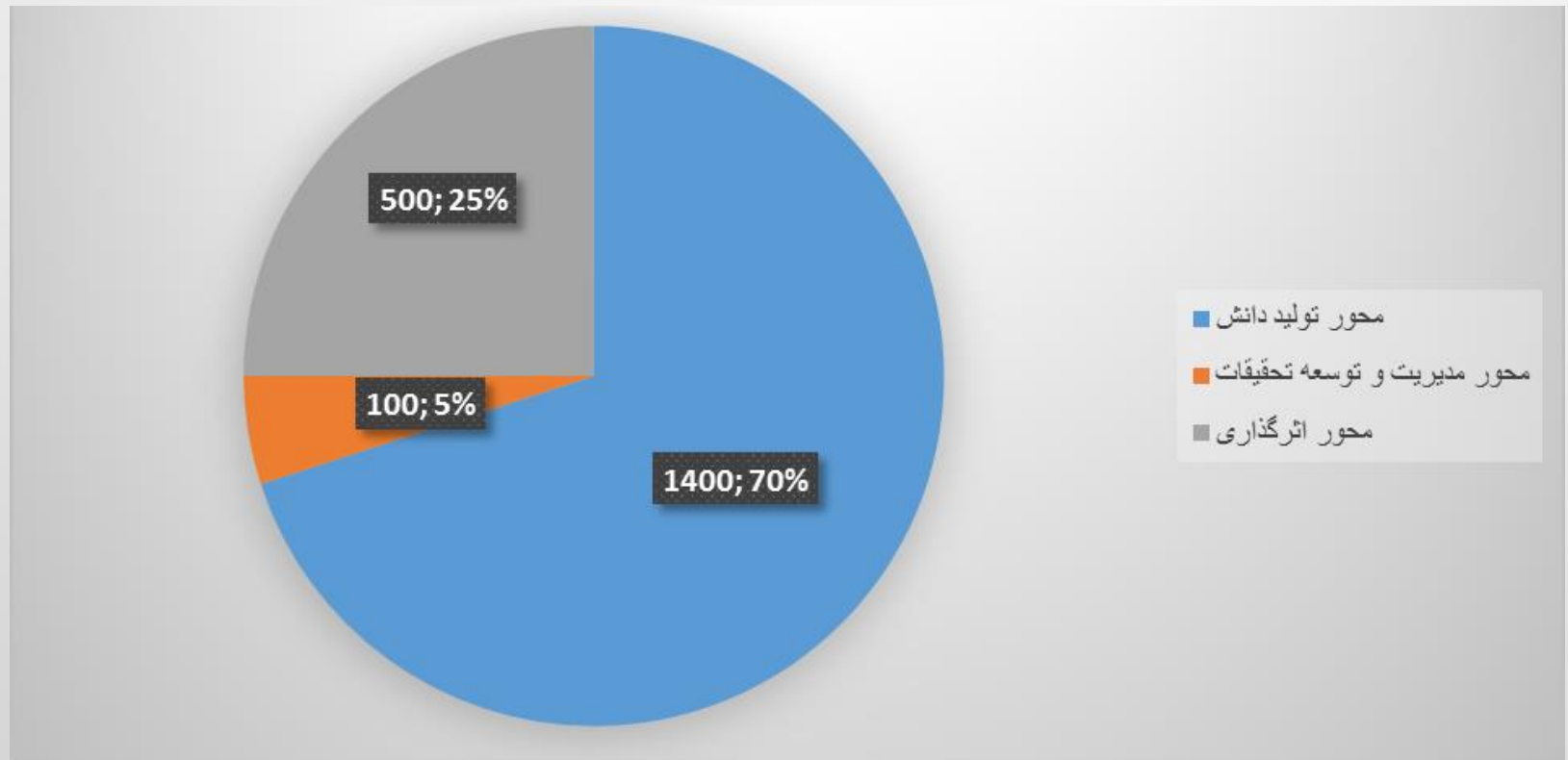
محورها، زیر محورها و امتیازات ارزشیابی در یک نگاه

محور امتیاز	زیر محور	امتیاز	ساختار های مدیریتی مرتبط
تولید و ترجمان دانش (۱۹۰۰ امتیاز)	تولید دانش	۱۰۵۰	مرکز توسعه، هماهنگی و ارزیابی تحقیقات
	مرجعیت علمی	۷۳۰	مرکز توسعه، هماهنگی و ارزیابی تحقیقات مرکز توسعه و هماهنگی اطلاعات نشریات علوم پزشکی
	ترجمان دانش	۱۲۰	مرکز توسعه و هماهنگی اطلاعات و انتشارات علمی
فناوری (۱۱۵۰ امتیاز)	تولید محصول	۱۱۵۰	دفتر فناوری سلامت
	فروش		
	اختراع		
	توسعه فناوری		
اثرگذاری (۵۰۰ امتیاز)	اثر بخشی	۵۰	مرکز توسعه، هماهنگی و ارزیابی تحقیقات
	اثر سنجی	۴۵۰	
حاکمیت و رهبری (۴۵۰ امتیاز)	سیاست گذاری و هدف گذاری تحقیقات	...	مرکز توسعه، هماهنگی و ارزیابی تحقیقات
	کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی	۱۳۰	کمیته تحقیقات دانشجویی
	اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی	۱۰۰	کارگروه اخلاق پزشکی
	مراکز اطلاع رسانی، اطلاعات و انتشارات علمی	۴۵	مرکز توسعه و هماهنگی اطلاعات و انتشارات علمی
	ثبت بیماری ها و پیامد های سلامت	۵۰	مرکز توسعه، هماهنگی و ارزیابی تحقیقات
	آزمایشگاه جامع تحقیقات	۵۰	آزمایشگاه جامع تحقیقات
	مطالعات کوهورت و بیوبانک ها	۵۰	مرکز توسعه، هماهنگی و ارزیابی تحقیقات
	کار آزمایی بالینی چند مرکزی	۲۵	مرکز توسعه، هماهنگی و ارزیابی تحقیقات
	جمع امتیاز تراز شده ی ارزشیابی	۴۰۰۰	معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت

محورهای ارزشیابی دانشگاه های علوم پزشکی کشور



❖ محورهای ارزشیابی مراکز تحقیقاتی



ردیف	نام مرکز تحقیقات	دانشگاه/سازمان	جذب منابع مالی		برونداد پژوهشی		Q1	IC	استنادات به مقالات ۵ ساله		شاخص H		پایان نامه بین رشته ای		ثبت اختراع		طرح های اثرگذار		امتیاز کل	نمره Z	
			امتیازات																		
			خام	تراز شده	خام	تراز شده	خام	تراز شده	خام	تراز شده	خام	تراز شده	خام	تراز شده	خام	تراز شده	خام	تراز شده			
۱	تغذیه	تبریز	۰.۰۰	۴۹۴.۳۰	۲۵۰.۰۰	۱۰۹	۲۵۰.۰۰	۶۹	۱۰۸.۹۴	۴۲۸۰.۰۰	۴۰۰.۰۰	۴۵	۶۹.۲۳	۱۰	۳۰	۰	۰	۰.۰۰	۱۱۰۸.۱۷	۴.۰۷	
۲	تغذیه و امنیت غذایی	اصفهان	۲۴۶.۲۵	۸۸.۹۲	۴۶۲.۵۴	۲۳۲.۹۳	۹۷	۲۳۲.۴۷	۷۲	۱۱۵.۲۶	۲۶۶۹.۲۷	۲۴۳.۷۶	۲۵	۵۳.۸۴	۰	۰	۲۴	۱۵.۲۵	۲۸.۱۲	۱۰۲۰.۳۵	۳.۶۶
۳	عوامل محیطی تاثیرگذار بر سلامت	کرمانشاه	۵۵.۲۸	۱۹.۹۵	۳۷۰.۳۸	۱۸۷.۲۳	۸۳	۱۹۰.۳۶	۴۸	۷۵.۷۸	۳۷۲۲.۷۷	۲۲۹.۹۷	۵۹	۹۰.۷۶	۰	۰	۰	۱۲.۳۳	۲۰.۸۲	۹۳۵.۰۱	۳.۳۶
۴	علوم بهداشتی	همدان	۲۵.۰۰	۹.۰۲	۲۹۹.۸۴	۱۵۱.۶۴	۵۴	۱۲۳.۸۵	۲۳	۳۶.۳۱	۱۹۵۹.۰۰	۱۷۸.۹۰	۲۱	۴۷.۶۹	۰	۰	۰	۷۴.۱۵	۱۸۵.۲۷	۷۳۲.۸۱	۲.۳۲
۵	بیماری های غیرواگیر	تهران	۰.۰۰	۳۹۳.۰۸	۱۹۸.۸۰	۱۲۶.۱۴	۹۵	۱۲۶.۱۴	۵۵	۱۵۰.۰۰	۱۸۴۴.۷۱	۱۶۸.۴۶	۵۵	۸۴.۶۱	۰	۰	۰	۰.۰۰	۷۲۸.۰۳	۷۲۸.۰۳	۲.۳۰
۶	سیاستگذاری سلامت	شیراز	۱۰.۰۰	۳۴۶.۱۳	۱۷۵.۰۶	۸۷.۱۵	۵۷	۸۷.۱۵	۵۷	۹۰.۰۰	۱۷۸۱.۳۸	۱۶۳.۶۷	۴۴	۶۷.۶۹	۰	۰	۰	۵۰.۰۰	۱۲۵.۰۰	۷۱۱.۱۹	۲.۲۲
۷	عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت	قزوین	۲۱.۰۰	۲۴۲.۴۸	۱۲۳.۱۴	۷۷.۹۸	۴۸	۷۷.۹۸	۴۸	۷۵.۷۸	۳۲۲۴.۶۶	۲۹۵.۴۰	۵۱	۷۸.۴۶	۰	۰	۰	۰.۰۰	۶۶۱.۹۷	۶۶۱.۹۷	۱.۹۹
۸	علوم مدیریت و اقتصاد سلامت	ایران	۰.۰۰	۱۹۷.۲۶	۹۹.۷۶	۵۷.۳۳	۳۵	۵۷.۳۳	۳۸	۶۰.۰۰	۳۰۱۳.۴۸	۲۷۵.۲۰	۶۵	۱۰۰.۰۰	۰	۰	۰	۰.۰۰	۵۹۲.۳۱	۵۹۲.۳۱	۱.۶۶
۹	مدیریت خدمات بهداشتی درمانی	تبریز	۶۰.۹۰	۲۱.۹۸	۱۹۱.۸۰	۹۷.۰۰	۱۵	۳۴.۴۰	۲۵	۳۹.۴۷	۱۴۴۹.۶۱	۱۲۲.۳۸	۲۴	۳۶.۹۲	۰	۰	۰	۸۲.۰۰	۳۰۷.۵۰	۵۶۹.۶۷	۱.۵۶
۱۰	عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت	بیرجند	۰.۰۰	۲۴۰.۴۲	۱۲۱.۵۹	۶۸.۸۰	۴۰	۶۸.۸۰	۴۰	۶۳.۱۵	۳۰۵۵.۰۸	۱۸۷.۶۷	۴۲	۶۶.۱۵	۰	۰	۰	۱۲.۲۵	۲۰.۶۲	۵۳۸.۰۱	۱.۴۱
۱۱	عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت	بابل	۰.۰۰	۲۷۵.۴۰	۱۳۹.۲۸	۵۵.۰۴	۳۵	۵۵.۰۴	۳۵	۵۵.۲۶	۱۵۴۲.۶۳	۱۴۰.۸۷	۵۷	۸۷.۶۹	۰	۰	۰	۲۲.۵۰	۵۶.۲۵	۵۳۴.۴۱	۱.۳۹
۱۲	ارتقاء سلامت	زاهدان	۰.۰۰	۲۱۹.۹۹	۱۱۱.۲۶	۶۶.۵۱	۴۰	۶۶.۵۱	۴۰	۶۳.۱۵	۱۶۶۹.۹۶	۱۵۲.۵۰	۳۷	۵۶.۹۲	۰	۰	۰	۰.۰۰	۴۵۰.۳۶	۴۵۰.۳۶	۱.۰۰
۱۳	بهداشت نظامی	بقیة الله	۰.۰۰	۱۹۶.۶۸	۹۹.۴۷	۵۹.۶۲	۲۶	۵۹.۶۲	۲۱	۳۲.۱۵	۲۰۷۲.۱۷	۱۸۹.۳۳	۲۱	۴۷.۶۹	۰	۰	۰	۳.۲۵	۸.۱۲	۴۳۷.۴۱	۰.۹۴
۱۴	سلامت مردان و بهداشت باروری	شهید بهشتی	۱۷.۵۰	۱۶۹.۳۰	۸۵.۶۲	۵۲.۷۵	۲۳	۵۲.۷۵	۲۴	۵۳.۶۸	۹۹۱.۰۰	۹۰.۵۰	۱۸	۲۷.۶۹	۰	۰	۰	۴۴.۵۰	۱۱۱.۲۵	۴۲۷.۸۲	۰.۹۰
۱۵	علوم بهداشتی	شیراز	۰.۰۰	۲۳۳.۵۴	۱۱۸.۱۱	۱۰۵.۵۰	۴۶	۱۰۵.۵۰	۲۴	۳۷.۸۹	۱۱۱۷.۶۹	۱۰۲.۰۷	۲۶	۴۰.۰۰	۰	۰	۰	۰.۰۰	۴۰۳.۵۸	۴۰۳.۵۸	۰.۷۸
۱۶	عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت	اردبیل	۰.۰۰	۱۳۲.۴۲	۶۶.۹۷	۲۴.۴۰	۱۴	۲۴.۴۰	۱۴	۲۲.۱۰	۱۲۵۵.۸۰	۱۱۴.۶۸	۳۸	۵۸.۴۶	۰	۰	۰	۴۲.۴۰	۱۰۶.۰۰	۴۰۲.۶۲	۰.۷۸

امتیازات ویژه طرح های اثرگذار برای اعضای هیات علمی

- آیین نامه ارتقای مرتبه اعضای هیئت علمی
- اثرگذاری اجتماعی (تخصصی پاسخگویی اجتماعی): ماده ۳ آیین نامه ارتقاء (مشارکت در اجرای امور فرهنگی، تربیتی - اجتماعی)
- امتیاز جذب گرنت از بخش خصوصی/صنعت
- فروش دانش فنی، فناوری و محصول سلامت
- طرح های پژوهشی کلان چندمرکزی، طرح های ملی، طرح های بین المللی، طرح های منجر به فناوری، گزارش سیاستی (Policy Brief) مصوب مراجع تصمیم گیر

ماده ۱۱: برون‌دادها و پژوهش‌های شاخص کاربردی و توسعه‌ای

۱- ۱۱: مجری طرح تحقیقاتی اثر گذار پایان یافته یا طرح کلان ملی پایان یافته با تأیید معاونت تحقیقات و فناوری وزارت

*** بند ۱۴ نامه شماره ۷۰۰/۷۲۱۷/د مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۲۵: مجری طرح تحقیقاتی اثر گذار پایان یافته: صرفاً شامل موارد مورد تاییدی است که سطوح فرا ملی، ملی و استانی محقق شده‌اند و متعاقب ارزشیابی سالانه دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور به منظور اعطای پایه‌های تشویقی رسماً از سوی معاونت تحقیقات و فناوری اعلام می‌گردد. ***

*** بند ۴ نامه ۷۰۰/۴۸۲/د مورخ ۱۴۰۵/۰۲/۰۸: "در تکمیل بند ۱۴ نامه شماره ۷۰۰/۷۲۱۷/د مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۲۵: در حال حاضر برنامه‌ای برای اختصاص پایه تشویقی به طرح‌های دانشگاهی وجود ندارد و تنها طرح‌های اثر گذار فراملی، ملی و استانی که فهرست آنها برای سال‌های ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۳، طی نامه شماره ۷۰۰/۷۲۵۴/د مورخ ۱۴۰۴/۱۲/۲۷ به دانشگاه‌ها ابلاغ شده است، مشمول پایه تشویقی خواهند بود. سایر موارد (طرح‌های اثر گذار دانشگاهی)، حسب صلاحدید و اختیارات آن معاونت می‌توانند از طریق سایر رویکردها مورد حمایت و تشویق قرار گیرند. در عین حال چنانچه در آینده، تغییری در تصمیم قبلی ایجاد شود، مراتب به نحو مقتضی به اطلاع دانشگاه‌ها خواهد رسید." ***

*** بند ۵ نامه ۷۰۰/۴۸۲/د مورخ ۱۴۰۵/۰۲/۰۸: عطف به ماده ۱۱ دستورالعمل مذکور، در خصوص مواردی که استعلام تأیید اثر گذاری طرح‌ها از این معاونت صورت می‌گیرد (نظیر موارد ارجاعی به هیات ممیزه مرکزی وزارت بهداشت و اعضای محترم هیات رئیسه دانشگاه‌ها و ...) لازم است مستندات پشتیبان شامل: پروپوزال، مصوبه شورای تحقیقات و فناوری، مصوبه کمیته اخلاق، گزارش پایان طرح و دستاوردهای اثر گذار به انضمام شواهد اثر گذار (وفق دستورالعمل ارزیابی طرح‌های اثر گذار) ارائه گردد. ***

*** مفاد نامه شماره ۷۰۰/۷۲۵۴/د مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۲۷: "فهرست طرح‌های تحقیقاتی اثر گذار مورد تأیید این معاونت (شامل سطوح اثر استانی، ملی و فراملی)، در بازه زمانی ۱۴۰۱ لغایت ۱۴۰۳، جهت استحضار و بهره‌برداری حضورتان تقدیم می‌گردد. مزید استحضار: هر ساله متعاقب تکمیل فرایند جامع ارزشیابی فعالیت‌های تحقیقات و فناوری، فهرست به روز ابلاغ خواهد شد." ***

۲- ۱۱: همکار ۳ طرح تحقیقاتی اثرگذار پایان یافته یا ۳ طرح کلان ملی پایان یافته با تأیید معاونت تحقیقات و فناوری وزارت

**** بند ۱۴ نامه شماره ۷۳۱۷/۷۰۰/د مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۲۵: مجری طرح تحقیقاتی اثرگذار پایان یافته : صرفاً شامل موارد مورد تاییدی است که سطوح فرا ملی، ملی و استانی محقق شده‌اند و متعاقب ارزشیابی سالانه دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور به منظور اعطای پایه‌های تشویقی رسماً از سوی معاونت تحقیقات و فناوری اعلام می‌گردد. ****

حیطه	معیار	زیر معیار	حداقل پایه اخذ شده	حداکثر پایه اخذ شده	سقف پایه
ماده ۴ بروندادهای شاخص فناورانه و نوآورانه	ثروت آفرینی از طریق تولید محصول (نرم افزارهای آموزشی، اثرگذار)		۱ پایه	۳ پایه	۶ پایه
	ثبت و اجرای یک روش درمانی/بهداشتی اثرگذار در نظام سلامت و در راستای پاسخگویی اجتماعی		۲ پایه در طرح های کلان منطقه ای/ ۳ پایه در طرح های ملی و تا سقف ۴ پایه در طرح های بین المللی		
	طراحی و تدوین تدابیر، دستورالعملها و راهنماهای بالینی در حوزه بهداشت و درمان در سطح منطقه ای/ملی، متناسب با ماموریت موسسه به تأیید معاونین مرتبط		۱ پایه به ازای هر ۴ مورد تدوین	۲ پایه	

ماده ۴: برون داده‌های شاخص فناوریانه و نوآورانه

۱-۴: ثروت آفرینی از طریق تولید محصول/نرم افزارهای آموزشی اثرگذار (با گواهی رئیس دانشگاه و تأیید معاون آموزشی و یا معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت)

محصولات تولید شده بایستی در راستای خودکفایی کشور نقش موثری ایفا نموده، برای اولین بار در کشور تولید شده باشند. توسعه و ثبت دانش فنی، فناوری و طرحهای نوآورانه و خلاق میتواند در قالب ثبت پتنت در مراجع معتبر، ثبت ژن و علامت تجاری یا اکتشاف و تولید محصولات و خدمات فناوریانه با تأیید معاون تحقیقات و فناوری وزارت باشد. سامانه های کاربردی، پلتفرم ها، فناوری های نوین (AR/VR)، نرم افزارهای آموزشی و سیستمهای اطلاعات سلامت الکترونیک (EHR) و هوش مصنوعی در سلامت طراحی شده بایستی در راستای رفع مشکلات حوزه آموزش عالی و سلامت بوده، به ارتقای کیفیت آموزش و بهبود فرایند یادگیری دانشجویان کمک نمایند.

- محاسبه امتیاز بر اساس آیین نامه ارتقای اعضای هیات علمی خواهد بود.
- مبنای محاسبه پایه بر اساس شیوه نامه مربوطه که از سوی معاونت آموزشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی ابلاغ خواهد شد، خواهد بود.
- در مواردی که تولید محصول در قالب همکاری مشترک بیش از یک نفر انجام شده باشد، پایه تشویقی تنها به مجری اصلی تعلق خواهد گرفت.

• میزان امتیاز: ۱ پایه تا سقف ۳ پایه تشویقی.

- روش های نوین درمانی در صورتی مشمول این بند خواهند شد که بر اساس داوری جز اولویتهای کشور بوده، به مرحله ای رسیده باشد که به طور روتین در کلینیکها استفاده شوند. ضمناً کیفیت درمان را بهبود بخشیده یا هزینه های مرتبط به درمان را کاهش دهند و از اعزام به خارج بیماران جلوگیری کند.
- در صورت عدم رعایت حق مالکیت فکری و مادی دانشگاه، به متقاضی پایه تشویقی تعلق نخواهد گرفت.
- روشهای نوین درمانی ارائه شده باید جهت تایید از سوی دانشگاه به وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی ارائه گردد.
- در مواردی که این اقدامات در قالب همکاری مشترک بیش از یک نفر انجام شده باشد، پایه تشویقی تنها به مجری اصلی تعلق خواهد گرفت.

• میزان امتیاز: ۲ پایه در طرحهای کلان منطقه ای، ۳ پایه در طرحهای ملی و تا سقف ۴ پایه در طرح های بین المللی.

حیطه	معیار	زیرمعیار	حداقل پایه اخذ شده	حداکثر پایه اخذ شده	سقف پایه
ماده ۷ ارائه خدمت و اثرگذاری فرهنگی- اجتماعی	خدمات و همیاری و تحول آفرین در خدمت رسانی در عرصه‌های اجتماعی، حوزه سلامت و گروه های آسیب پذیر نظیر سالمندان، حوادث و بلایا و بحران های طبیعی، ایجاد و توسعه بنیادهای خیریه سلامت، ارتقای دانش سلامت عمومی با ترویج خود مراقبتی، ارتقای دانش، بینش و باور دانشجویان در حوزه پاسخگویی اجتماعی		به ازای هر ۵ سال ۱ پایه	۳ پایه	۶ پایه
	صاحبان تجارب برتر در حوزه پاسخگویی اجتماعی در جشنواره های ملی		۱ پایه	۳ پایه	
	طراحی و ثبت شرکت های دانش بنیان مبتنی بر ارائه خدمت الکترونیکی در حوزه های فرهنگی و اجتماعی		به ثبت هر شرکت منتهی به محصول ۱ پایه و ورود به فاز تجاری استفاده عمومی ۳ پایه	۳ پایه	

امتیازات ویژه طرح های اثرگذار برای اعضای هیئت علمی

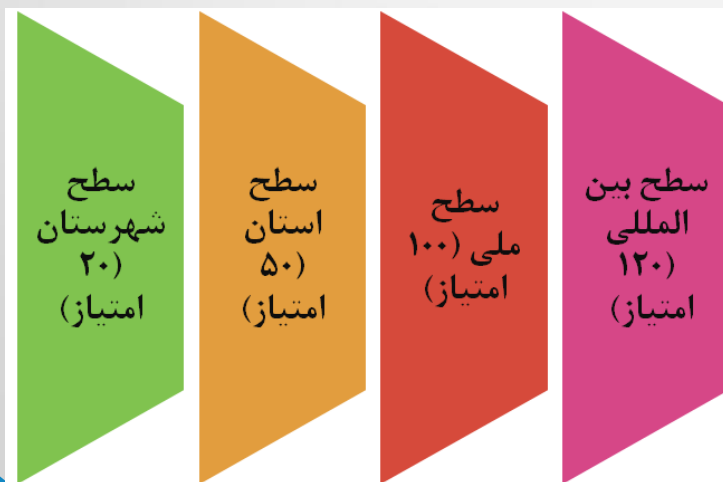
(جذب)

ردیف	حیطه	موضوع	مستندات لازم	توضیحات
۴	توانمندی پژوهشی	چاپ مقالات مرتبط با رشته در مجلات معتبر علمی	صفحه اول مقاله و صفحه اطلاعات مجله	
		تالیف، تدوین و ترجمه کتاب مرتبط با رشته	جلد و صفحه شناسنامه کتاب	
		ارائه مقالات (چکیده/کامل) در کنگره های ملی و بین المللی به صورت سخنرانی یا پوستر	مقاله و اطلاعات کنگره و گواهی پذیرش/ارایه	
		داوری مقالات برای مجلات معتبر علمی، همایش ها و کنگره ها	گواهی از دبیر مجله یا دبیر علمی همایش و کنگره	
		داوری پروپوزال و یا نظارت بر پایان نامه و طرح تحقیقاتی	صورتحجلسه دفاع و یا گواهی معاون پژوهشی	
		مجری یا همکار طرح تحقیقاتی خاتمه یافته	گواهی معاون پژوهشی یا خروجی سامانه معتبر	صرفا طرح های خاتمه یافته
		جذب گرنت پژوهشی	گواهی معتبر و اطلاعات میزان و مآخذ گرنت	
		ارتباط با صنعت و فعالیتهای فناورانه	تایید معاونت پژوهشی	مواردی مانند ثبت اختراع/ تجای سازی فناوری/ دستیابی و فروش دانش فنی
		تاسیس، مشارکت و حضور فعال در شرکت دانش بنیان	تایید معاونت پژوهشی	
۵	مسئولیت پذیری اجتماعی	مشارکت در فعالیتهای داوطلبانه اجتماعی و خدماتی مرتبط با رشته	تاییدیه معاونین مرتبط دانشگاه	از قبیل خدمات داوطلبانه در بحرانها و اردوهای جهادی درمانی
۶	سایر موارد			

امتیازات ویژه طرح های اثرگذار برای اعضای هیئت علمی

- جشنواره رازی:

- اختصاص بخش ویژه «طرح پژوهشی اثرگذار بر سلامت» در جشنواره تحقیقات و فناوری علوم پزشکی رازی با جوایز نفیس و گرنت های پژوهشی سطح یک کشور.
- تقدیر از برترین دانشگاه های علوم پزشکی و مراکز تحقیقاتی که علاوه بر فناوری برتر، طرح های تحقیقاتی اثرگذار
- طرح های اثرگذار استانی، ملی و بین المللی بر اساس دسته بندی تیپ های یک، دو، سه



امتیازات ویژه طرح های اثرگذار برای دانشجویان

- ارتباط مستقیم با متقاضی خدمت و بازار کار:
- مستندات و مصاحبه جذب هیئت علمی
- امتیاز در استعدادهای درخشان: طرح های اثرگذار سلامت، اختراعات ثبت شده و مشارکت در طرح های تقاضامحور
- بنیاد ملی نخبگان (طرح شهید وزوایی، شهید احمدی روشن و...): طرح های مسئله محور و طرح های کلان متصل به نیاز جامعه/صنعت ، طرح چندمرکزی داخلی یا خارجی، طرح فناوری
- جشنواره های دانشجویی و کشوری
- تسهیلات نظام وظیفه تخصصی (پروژه جایگزین خدمت / طرح صیاد شیرازی): دانشجویان تحصیلات تکمیلی با تعریف پروژه در قالب طرح های اثرگذار دفاعی، بهداشتی یا مسئله محور می توانند دوره خدمت سربازی خود را به صورت انجام پروژه تحقیقاتی طی کنند.
- تقویت رزومه بین المللی با شاخص های اثرگذاری

برنامه های حمایتی از طرح اثرگذار در دانشگاه ها

اقدامات و مداخلات لازم در زمینه طرح های اثرگذار در دانشگاه ها (توصیه وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی)

۱- کمیته مشورتی طرح های اثرگذار

۲- سیاست گذاری کوتاه مدت، میان مدت و بلند مدت: حمایت در قالب ارائه گرنت، ارایه جوایز در رویدادهای پژوهشی به پژوهشگران منتخب، اطلاع رسانی و اجتماعی سازی نتایج تحقیقات، برگزاری نشست های مرتبط با معرفی تحقیقات اثرگذار با حضور ذینفعان و سایر اقدامات خلاقانه

۳- اولویت بندی در تصویب طرح ها

۴- حمایت مالی بیشتر از طرح های اثرگذار

۵- اختصاص گرنت ویژه برای طرح های اثرگذار

۶- ایجاد مسیرهای ارتباطی و همکاری تحقیقاتی با سازمان های ذی نفع

۷- ارتقا دانش و مهارت کنترل پروژه های تحقیقاتی

۸- بازنگری در متن قرارداد طرح های پژوهشی دارای ظرفیت اثرگذاری

سایر حمایت های ویژه از طرح های اثرگذار در دانشگاه های مختلف

- **گرنتهای اهرمی (Pumping Grants):** اعطای پژوهانه مضاعف به اعضای هیئت علمی که طرحهای اثرگذار آنها به نتیجه رسیده است.

- محاسبه طرح های اثرگذار در تمام وقت جغرافیایی

- فراخوان های پژوهشی طرح های اثرگذار در دانشگاه ها و بیمارستان ها و سایر سازمان ها

همکاری فی مابین معاونت تحقیقات و فناوری با سازمان های خارج از دانشگاه

- استانداری
- آموزش و پرورش
- نیروی انتظامی
- اداره کل زندان های استان
- بیمه سلامت
- اداره راه و ترابری
- شرکت آب و فاضلاب
- پزشکی قانونی استان
- مبارزه با مواد مخدر
- اداره کل بهزیستی استان
- اداره کل دامپزشکی بیرجند
- سازمان جهاد کشاورزی استان
- اداره کل صنعت، معدن و تجارت

پیشنهادات

- ❖ طرح های اثرگذار جزء اولویت های پژوهشی پژوهشگران و دانشگاه ها
- ❖ تدوین آیین نامه طرح های اثرگذار در دانشگاه ها/دانشکده ها مطابق با پیشنهادات حمایتی وزارت بهداشت
- ❖ اعطای امتیازات و تسهیلات ویژه در حمایت از طرح های اثرگذار در دانشگاه ها
- ❖ برگزاری نشست های مشترک با سازمان های مرتبط و دسترسی به اولویت های تحقیقاتی آنها
- ❖ انجام طرح های سفارش محور
- ❖ حمایت از برگزاری کارگاه ها، رویدادهای تخصصی، نشست های انتقال دانش با حضور ذی نفعان و معرفی نتایج طرح های موفق

پرسش و پاسخ



سیاس از توجه شما

