



معاونت تحقیقات و فناوری

مرکز توسعه و هماهنگی تحقیقات و فناوری

راهنمای ارزشیابی عملکرد فعالیت‌های

پژوهشی مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور در سال 1394

فروردین ماه 1395



به نام خدا

مقدمه :

ضمن سپاس و تشکر فراوان از بذل توجه و حسن همکاری مدیران و کارشناسان محترم مراکز تحقیقات علوم پزشکی دانشگاه / سازمان در اجرای مشارکتی فرایند ارزشیابی آنلاین فعالیت های پژوهشی سال 1393 در حوزه علوم پزشکی به استحضار می رساند ، بر اساس آخرین تصمیمات اتخاذ شده در همایش معاونین محترم پژوهشی دانشگاههای علوم پزشکی ، تغییراتی در ارزشیابی سال 1394 در راستای ارتقای کیفی شاخص های ارزشیابی صورت گرفته است که از ابتدای سال 1395 اعمال می گردد . در این فرآیند ، ارزشیابی با توجه به شاخص های ذیل و توسط ستاد وزارت بهداشت بر اساس نتایج به دست آمده از استخراج اطلاعات در پایگاه های Scopus (عمدتا) ، Pubmed و ISI انجام می شود .

قابل ذکر است با توجه به برنامه ریزیهای انجام شده ، در این شیوه ارزشیابی ، اطلاعات بر اساس افیلیشن های اعلام شده از سوی مراکز (حداکثر 5 مورد) از پایگاههای مورد نظر استخراج شده و تحت نظارت تیم ارزشیابی ستاد ، امتیازدهی گردیده و در انتها، نتایج رتبه بندی اعلام خواهد شد .

تعاریف

مرکز تحقیقات: منظور از مرکز تحقیقات، واحد حقوقی است که توسط شورای گسترش، نظارت و ارزشیابی دانشگاههای علوم پزشکی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به تصویب رسیده است.

مراکز تحقیقات مشمول ارزشیابی: کلیه مراکز تحقیقاتی که تا تاریخ 1393/12/28 به تصویب شورای نظارت، گسترش و ارزشیابی دانشگاههای علوم پزشکی کشور رسیده اند. فعالیتهای پژوهشی مراکز فوق در چهارچوب زمینه پژوهشی (Research line) مرکز بر اساس شاخصهای ارزشیابی مورد بررسی و امتیازدهی قرار می گیرد.

توجه مهم 1: در ارزشیابی فعالیتهای پژوهشی سال 1394 مراکز تحقیقاتی، تنها مستندات مربوط به سال 2015 میلادی محاسبه می گردد.

توجه مهم 2: طبق آخرین تصمیمات اتخاذ شده در ارزشیابی فعالیتهای پژوهشی سال 1394، فقط تا پنج افیلیشن با توجه به دستورالعمل شماره 89/3/1067 پ/ص مورخ 89/7/26 معاونت تحقیقات و فناوری وزارت متبوع جهت جستجوی مستندات از پایگاههای اطلاعاتی Scopus، Pub med و ISI مورد پذیرش قرار خواهد گرفت. لازم بذکر است وجود کلمات کلیدی شامل نام "ایران"، "نام دانشگاه علوم پزشکی" و "نام مرکز تحقیقاتی" در افیلیشن های اعلام شده الزامی می باشد.

توجه مهم 3: قابل ذکر است که 5 افیلیشن مورد نظر مراکز تحقیقاتی در مهلت زمان تعیین شده توسط کارشناسان محترم مراکز تحقیقاتی تحت نظارت ریاست محترم مراکز و کارشناسان محترم مسئول ارزشیابی مراکز تحقیقات دانشگاه / سازمان وارد سامانه گردیده و پس از تایید تیم ارزشیابی ستاد وزارت متبوع، ملاک جستجو در پایگاههای اطلاعاتی خواهند بود. لذا لازم است کارشناسان محترم مراکز تحقیقاتی نهایت دقت را در ورود اطلاعات مربوطه بعمل آورده زیرا امکان تغییر و یا اصلاح آن تا پایان ارزشیابی میسر نخواهد بود.

مثال:

Iran, نام شهر, سازمان/University of Medical Sciences نام دانشگاه علوم پزشکی، نام مرکز تحقیقات

اطلاعات عمومی

❖ جدول نیروی انسانی :

کلیه محققین هیات علمی و غیر هیات علمی که محل خدمت وی طبق حکم استخدامی در مرکز تحقیقات بوده (مراکز دارای ردیف مستقل بودجه) و یا دارای ابلاغ فعالیت در مرکز با امضای ریاست محترم دانشگاه و یا معاونت پشتیبانی دانشگاه باشد . (مراکز تحقیقات فاقد ردیف مستقل بودجه)

تعداد	تعداد محققین مرکز	
	هیات علمی آموزشی /	تمام وقت
	پژوهشی	نیمه وقت
	غیر هیات علمی	

❖ بودجه اختصاص یافته به مرکز تحقیقاتی

شامل بودجه های اختصاص یافته از سوی دانشگاه و جذب بودجه از منابع داخل (خارج از دانشگاه و داخل کشور) و خارج از کشور در سال ارزشیابی

بودجه اختصاص یافته از دانشگاه (میلیون ریال) در سال 1394	بودجه اختصاص یافته از خارج از دانشگاه – داخل کشور (میلیون ریال) در سال 1394	بودجه اختصاص یافته از منابع خارج از کشور (دلار) در سال 2015
---	---	--

❖ اطلاعات مربوط به طرحهای تحقیقاتی

شامل طرحهای تحقیقاتی مصوب مرکز تحقیقات در سال ارزشیابی (1394) می باشد که از این تعداد برخی به صورت مشترک با خارج از مرکز (داخل یا خارج از دانشگاه – داخل کشور) و برخی با خارج از کشور به صورت مشترک انجام شده است طبق جدول ذیل :

طرحهای مشترک خارجی		طرحهای مشترک داخلی		طرحهای تحقیقاتی مصوب سال 1394	
بودجه	تعداد	بودجه	تعداد	بودجه	تعداد
جذب شده	کل	جذب شده	کل		

نکته 1: اطلاعات جداول مربوط به اطلاعات عمومی فاقد امتیاز بوده ، نیاز به ارائه هیچ مستندی نداشته و فقط جهت محاسبه برخی شاخص ها بکار گرفته می شود.

تربیت نیروی انسانی

❖ تربیت نیروی انسانی محقق :

شامل کلیه پذیرفته شدگان دوره های PhD by Research , Post doctorate و Clinician Scientist می باشد که در سال 1394 توسط مراکز تحقیقات دارای مجوز ، ثبت نام شده اند .

نحوه کسب امتیاز

تعداد دانشجویان ثبت نام شده PhD by Research ضریب 15 .

تعداد دانشجویان ثبت نام شده Clinician Scientist ضریب 15

تعداد دانشجویان ثبت نام شده Post doctorate ضریب 15

تبصره 1: امتیاز این شاخص از طریق واحدهای مربوطه در ستاد وزارت بهداشت داده شده و نیازی به ارائه هیچ مستندی از سوی مراکز نمی باشد .

❖ 1% برتر دانشمندان جهان :

به فردی از محققین مرکز تحقیقات که در سال ارزشیابی (2015) جزء یک درصد برتر دانشمندان بر اساس اطلاعات پایگاه ISI باشد امتیاز تعلق می گیرد

نحوه کسب امتیاز

به ازای هر مورد 200 امتیاز تعلق می گیرد

تولید علم

❖ مقالات منتشر شده توسط مرکز تحقیقات

مقالات منتشر شده به نام مرکز تحقیقات در مجلات ایندکس شده در نمایه نامه های ISI , Pubmed و Scopus که با توجه به جستجوی افیلیشن های مورد قبول ، از پایگاههای فوق استخراج شده و پس از رفع همپوشانی توسط سامانه ارزشیابی امتیازدهی می گردند .

نحوه کسب امتیاز

به مقالاتی که نویسنده اول یا مسئول آن متعلق به مرکز تحقیقاتی باشد به شرح ذیل امتیاز تعلق می گیرد :

مقالات نمایه شده در پایگاه ISI : 25 + 3IF امتیاز

مقالات نمایه شده در پایگاه Pubmed : 25 امتیاز

مقالات نمایه شده در پایگاه Scopus : 15 امتیاز

نکته 1 : در صورتی که نویسنده دوم به بعد مقاله متعلق به مرکز تحقیقاتی باشد 70% امتیازات فوق تعلق می گیرد.

نکته 2 : در صورتی که مقاله ای با همکاری یک یا چند نویسنده خارج از کشور نوشته شده و در آدرس های آن مقاله ، آدرس موسسات خارجی موجود باشد امتیاز مقاله در ضریب 1.1 ضرب می گردد. لازم بذکر است تعداد همکاری مشترک در مقاله ملاک امتیازدهی نمی باشد .

نکته 3 : در صورتیکه مقاله در 25% برتر مجلات به تفکیک موضوع (Q1) چاپ شده باشد امتیاز مقاله در 1.5 ضرب خواهد شد .

❖ تعداد ارجاع به مقالات منتشر شده به نام مرکز :

به مجموع ارجاعات انجام گرفته سال 2015 بر مبنای گزارش سایت Scopus به مقالات چاپ شده مرکز تحقیقات در بازه زمانی 2011 تا 2015 امتیاز تعلق می گیرد.

تبصره 1: مقالات اصلی منتشر شده توسط مراکز تحقیقات (cited paper) می بایست به نام مرکز تحقیقات باشد.

نحوه کسب امتیاز

- هر مورد ارجاع
- ارجاع در مجلات دارای Impact Factor (ISI) + 2 (Impact Factor مجله $\times 2$)

نکته مهم 1: در صورتیکه ارجاع انجام گرفته سال 2015 مربوط به مقالات چاپ شده در سال 2015 باشد امتیاز مربوطه در 1.5 ضرب می شود .

❖ **تالیف کتاب**

کتابی است که توسط محقق یا محققین مرکز تحقیقات در راستای محور خاص تحقیقاتی مرکز نوشته شده ، حداقل 10 مورد از منابع ذکر شده در کتاب به نام نویسنده بوده و در نمایه نامه Scopus قابل بازیابی باشد .

نحوه کسب امتیاز

به هر مورد کتاب با آدرس مرکز تحقیقات که در نمایه نامه Scopus در سال 2015 قابل بازیابی باشد 25 امتیاز تعلق می گیرد ..

مقالات ارائه شده در همایشها

به خلاصه مقالاتی که به نام مرکز تحقیقات در نمایه نامه ISI تحت عنوان Proceeding و یا abstract meeting در سال 2015 قابل بازیابی باشد امتیاز تعلق می گیرد

نحوه کسب امتیاز

به ازای هر مورد 4 امتیاز تعلق می گیرد .

❖ **H- index مرکز تحقیقاتی**

به شاخص h مرکز تحقیقات در سال ارزشیابی (2015) امتیاز تعلق می گیرد

نحوه کسب امتیاز

مقدار شاخص h ضربدر 2