# **ARM0001**

**معاونت تحقيقات و فناوري**

**مرکز توسعه و هماهنگی تحقیقات و فناوری**

###### **راهنماي ارزشيابي عملكرد فعاليتهاي**

###### **پژوهشيمراكز تحقيقات علوم پزشكي كشوردر سال1394**

**فروردین ماه 1395**

****

به نام خدا

مقدمه :

**ضمن سپاس و تشکرفراوان 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 .**

**تعاريف**

**مرکز تحقيقات: 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 تحقيقات مشمول ارزشيابی: كليه مراكز تحقيقاتي كه تا تاريخ 28/12/1393 به تصويب شوراي نظارت، گسترش و ارزشيابي دانشگاههاي علوم پزشكي كشور رسيده 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 1067/3/پ89ص مورخ 26/7/89 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 :**

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

|  |
| --- |
| **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 محققین مرکز** | | **تعداد** |
| **هیات علمی آموزشی / پژوهشی** | **تمام وقت** |  |
| **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 تحقیقاتی مصوب سال 1394 | | طرحهای مشترک داخلی | | | طرحهای مشترک خارجی | | |
| تعداد | بودجه | تعداد | بودجه | | تعداد | بودجه | |
|  |  |  | کل | جذب شده |  | کل | جذب شده |
|  |  |  |  |

**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 doctorateو 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 ضربدر 15 .**

**تعداد دانشجویان ثبت نام شده Clinician Scientist ضربدر15**

**تعداد دانشجویان ثبت نام شده Post doctorate ضربدر 15**

**تبصره1: 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 نمايه 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 + IF 3 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 ازکشور 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 مبناي گزارش سايت Scopus به مقالات چاپ شده مرکز تحقیقات در بازه زمانی 2011 تا 2015 امتیاز تعلق می­گیرد.**

**تبصره1 : مقالات اصلي منتشر شده توسط مراكز تحقيقات (cited paper) مي بايست به نام مركز تحقيقات باشد.**

**نحوه كسب امتیاز**

* هر مورد ارجاع 2 امتياز
* ارجاع در مجلات داراي Impact Factor (ISI) 2+ Impact Factor) مجله × 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 .**

* **تاليف كتاب**

**کتابی است که توسط محقق یا محققین مرکز تحقیقات در راستاي محور خاص تحقيقاتي 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 كسب 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 درهمايشها**

**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 كسب 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 كسب امتیاز**

**مقدار شاخص h ضربدر 2**