



معاونت تحقیقات و فناوری  
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

راهنمای ارزشیابی جامع فعالیت‌های تحقیقات و فناوری دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور

## مرکز توسعه و هماهنگی اطلاعات و انتشارات علمی

### حوزه مدیریت اطلاع رسانی پزشکی و منابع علمی دانشگاه

- کتابخانه ها و مراکز اطلاع رسانی
- علم سنجی
- کتب
- انتقال و ترجمان دانش
- نشریات علوم پزشکی

## اطلاعات و انتشارات علمی، کتابخانه‌ها و مجلات

### کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی علوم پزشکی

کتابخانه‌های دانشگاهی به عنوان یکی از مهمترین ارکان زیرساخت آموزش و پژوهش در فرایند ارزشیابی عملکرد دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور در حوزه تحقیقات و فناوری در سال ۱۴۰۰ سنجش می‌شوند. در این بخش شاخص‌های مندرج در جدول زیر برای کتابخانه‌های مرکزی دانشگاه‌ها ارزیابی می‌گردد. در خصوص آن دسته از دانشگاه‌هایی که کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد آنها صرفاً دارای بخش‌های ستادی است، بزرگترین کتابخانه دانشکده‌ای معیار سنجش می‌باشد.

ردیف	شاخص	مقدار	نوع ارزیابی	حداکثر امتیاز	
۱	فضای فیزیکی کتابخانه	فضای فیزیکی کتابخانه (متر از داخلی کتابخانه به مترمربع)		۲۰۰	
	کتابخانه	تعداد کل اعضای کتابخانه		۴۰	
۲	خدمات تخصصی و زیرساخت	مخزن باز (دارد/ ندارد)	عدم نیاز به خوداظهاری	۱۰	
		بخش مشاوره اطلاعاتی (دارد/ ندارد)	عدم نیاز به خوداظهاری	۲۰	
		پایان‌نامه‌های دیجیتالی (دارد/ ندارد)	عدم نیاز به خوداظهاری	۲۰	
		طرح‌های تحقیقاتی دیجیتالی (دارد/ ندارد)	عدم نیاز به خوداظهاری	۲۰	
		سایر خدمات دیجیتال (میز مرجع و...) (دارد/ ندارد)	عدم نیاز به خوداظهاری	۲۰	
		سالن آموزش منابح الکترونیک فعال	تعداد کارگاه	عدم نیاز به خوداظهاری	۴۰
			تعداد سیستم‌های کامپیوتری		۱۰
تجهیزات و خدمات جانبی آموزشی			۱۰		
۳	منابع علمی (ارزیابی کمی)	تعداد نسخ منابع چاپی قابل امانت		۵۰	
		تعداد اعضای فعال کتابخانه (حداقل ۵ بار مراجعه در سال)		۵۰	
۴	منابع علمی (ارزیابی کیفی)	تعداد نسخ منابع چاپی قابل امانت با تاریخ انتشار ۵ سال اخیر		۵۰	
۵	اعتبارات تخصیص یافته برای تامین	تعداد نسخ کتب خریداری شده در سال ۱۴۰۰		۵۰	
		میزان هزینه کرد خرید کتب در سال ۱۴۰۰ به میلیون ریال		۵۰	

۵۰			تعداد منابع الکترونیک ( مجلات-کتب..) خریداری شده توسط دانشگاه	منابع علمی(خرید کتاب چاپی / الکترونیک)	
۵۰			میزان هزینه کرد خرید منابع الکترونیک به میلیون ریال		
۳۰	عدم نیاز به خوداظهاری		وجود سالن مطالعه فعال با خدمات ۱۶ ساعت در شبانه روز	سالن مطالعه فعال ۱۶ ساعته	۶
۳۰			بهره برداری دانشگاه از نرم افزار تحت وب	بهره برداری از نرم افزار جامع تحت وب در کتابخانه	۷
۱۰۰	عدم نیاز به خوداظهاری		میانگین امتیاز سالانه ارزشیابی وب سایت کتابخانه مرکزی	ارزیابی وب سایت کتابخانه ها	۸
۱۰۰	عدم نیاز به خوداظهاری		درج کامل اطلاعات کتابداران و کتابخانه های مرکزی	سامانه ارزیابی کتابداران و کتابخانه های علوم پزشکی کشور (libval)	۹

در این بخش رصد عملکرد دانشگاه‌ها به صورت مستمر از طریق سامانه علم سنجی انجام می‌شود. در این دوره شاخص‌های مندرج در جدول زیر، معیار ارزیابی می‌باشد. از میان شاخص‌های این بخش فقط شاخص «تکمیل ۱۰۰٪ اطلاعات مراکز تحقیقاتی و اطلاعات آن در سامانه علم‌سنجی دانشگاه» نیاز به اقدام و بروز رسانی اطلاعات طی مکاتبه رسمی با مرکز توسعه و هماهنگی اطلاعات جهت بروز رسانی اطلاعات سامانه دارد. بدیهی است لازم است اطلاعات مراکز تحقیقاتی در سامانه علم سنجی با مستندات موجود در مرکز توسعه و ارزیابی تحقیقات و همچنین وب سایت مراکز تحقیقاتی آن دانشگاه مطابقت داشته باشد.

امتیاز	توضیحات	شاخص		
۱۵۰	این شاخص با توجه به میانگین امتیاز کسب شده آن دانشگاه در سال ۱۴۰۰ در سامانه پایش برنامه عملیاتی محاسبه و امتیازدهی می‌شود و نیاز به خوداظهاری ندارد.	تکمیل و صحت ۱۰۰٪ مشخصات عمومی، تخصصی اعضای هیات علمی شاغل دانشگاه در سامانه علم‌سنجی	علم سنجی	ارزشیابی علم سنجی
۱۵۰	این شاخص با توجه به میانگین امتیاز کسب شده آن دانشگاه در سال ۱۴۰۰ در سامانه پایش برنامه عملیاتی محاسبه و امتیازدهی می‌شود و نیاز به خوداظهاری ندارد.	تکمیل و صحت ۱۰۰٪ شناسه‌های آکادمیک اعضای هیات علمی شاغل دانشگاه در سامانه علم‌سنجی		
۱۰۰	اطلاعات مراکز تحقیقاتی در سامانه علم‌سنجی بر اساس تکمیل بودن مولفه‌های زیر* محاسبه و امتیازدهی می‌شود. لذا لازم است قبل از بازه زمانی ارزشیابی توسط کارشناس مربوطه در سامانه بازبینی شده و در صورت نقص یا تناقض اطلاعات، طی مکاتبه رسمی با مرکز توسعه و هماهنگی اطلاعات و انتشارات علمی نسبت به روزآمدسازی آن اقدام گردد. با توجه به توضیحات نیاز به خود اظهاری ندارد و پس از اقدام دانشگاه (حداکثر ۲ هفته پس از زمان ارسال شیوه نامه)، ارزیابی توسط کارشناسان ستادی انجام خواهد شد.	تکمیل و صحت ۱۰۰٪ اطلاعات مراکز تحقیقاتی در سامانه علم سنجی دانشگاه‌ها		
۱۰۰	این شاخص با توجه به میانگین دو رتبه وبومتریکس جهانی کسب شده آن دانشگاه در سال ۱۴۰۰ محاسبه و امتیازدهی می‌شود و نیاز به خوداظهاری ندارد.	میانگین رتبه وبومتریکس دانشگاه در سال ارزشیابی (دو دوره)	وبومتریکس	

**\*فیلد های الزامی برای تکمیل و بروز رسانی اطلاعات مراکز تحقیقاتی بر اساس آخرین تغییرات:** نام مرکز تحقیقاتی، نام انگلیسی مرکز تحقیقاتی، نوع (دولتی/خصوصی)، آدرس وب سایت، آدرس ایمیل، تاریخ صدور موافقت اصولی، تاریخ صدور موافقت قطعی، نام رئیس مرکز، نام معاون پژوهشی مرکز، آدرس کامل پستی، شماره تلفن تماس، معرفی مرکز ، شناسه در Scopus Scopus Affiliation.

## تالیف کتاب

در راهنمای ارزشیابی جامع فعالیت‌های تحقیقات و فناوری دانشگاه‌های علوم پزشکی شاخص تالیف کتاب در محور تولید و ترجمان دانش یکی از معیارهای برودادهای پژوهشی است. در این شاخص کتاب‌های تالیفی منتشر شده با ناشران بین‌المللی در سال ۲۰۲۱ میلادی و کتاب‌های مرجع فارسی منتشر شده در سال ۱۴۰۰ مورد ارزیابی و امتیاز دهی قرار می‌گیرند.

### الزامات ضروری:

- استخراج مستندات فقط با **وابستگی سازمانی استاندارد** صورت می‌گیرد.
- به ازای هر نویسنده، فقط **یک** وابستگی سازمانی قابل قبول خواهد بود.
- در موارد استفاده از چند وابستگی سازمانی توسط یک نویسنده، ملاک امتیازدهی، **اولین** وابستگی سازمانی نویسنده خواهد بود. موارد استثناء شامل مواردی است که وابستگی سازمانی اول مربوط به موسسات علمی خارج کشور و یا موسسات علمی خارج از برنامه ارزشیابی معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت باشند که در این صورت وابستگی سازمانی دوم ملاک امتیازدهی خواهد بود

### نحوه امتیاز دهی:

- **هر کتاب (کامل)** منتشر شده با وابستگی سازمانی صحیح و استاندارد دانشگاه در سال ارزشیابی در بانک اطلاعاتی Scopus معادل **۲** امتیاز
  - **هر فصل کتاب ( Book Chapter )** منتشر شده با وابستگی سازمانی صحیح و استاندارد دانشگاه در سال ارزشیابی در بانک اطلاعاتی Scopus معادل **۱** امتیاز
  - **هر کتاب (کامل)** منتشر شده با وابستگی سازمانی صحیح و استاندارد دانشگاه در سال ارزشیابی توسط ناشران بین‌المللی **Springer, Willy, Elsevier (Science Direct)** معادل **۴** امتیاز
  - **هر فصل کتاب (Book Chapter)** منتشر شده با وابستگی سازمانی صحیح و استاندارد دانشگاه در سال ارزشیابی توسط ناشران بین‌المللی **Elsevier (Science Direct), Springer, Willy** معادل **۲** امتیاز
- نکته ۱:** ناشرانی مانند **Intech, IntechOpen, Lambert(LAP)** و سایر ناشرینی که اسامی آنها در آدرس <http://blacklist.research.ac.ir> آمده است نامعتبر قلمداد می‌شوند.
- نکته ۲:** در صورت موارد هم پوشانی امتیاز بالاتر تخصیص خواهد گرفت.
- هر کتاب مرجع (رفرنس اعلام شده برای رشته‌ها و آزمون‌ها براساس وب سایت معاونت آموزشی) با وابستگی سازمانی صحیح و استاندارد دانشگاه با تاریخ انتشار اولیه در سال ارزشیابی معادل **۱۰** امتیاز
  - هر کتاب مرجع (رفرنس اعلام شده برای رشته‌ها و آزمون‌ها براساس وب سایت معاونت آموزشی) با وابستگی سازمانی صحیح و استاندارد دانشگاه با تاریخ تجدید انتشار یا انتشار ویرایش جدید در سال ارزشیابی معادل **۵** امتیاز

امتیاز به بخش تالیف کتاب توسط مرکز توسعه و هماهنگی اطلاعات و انتشارات علمی صورت می‌گیرد.

## مستندات مورد نیاز:

۱- تکمیل صحیح فرم Excel پیوست نامه با عنوان Book

**نکته:** فایل Excel مستندات مربوط به شاخص کتاب تالیفی دارای دو صفحه می‌باشد که صفحه اول مربوط به کتاب‌های انگلیسی (صرفاً با ویژگی‌های درج شده در شیوه نامه) و صفحه دوم مربوط به کتاب‌های فارسی که به عنوان مرجع آزمون‌های رسمی وزارت بهداشت و یا کتاب‌های مرجع آموزشی مورد تایید معاونت آموزشی می‌باشد.

۲- ارسال مستند تایید کننده (کوریکولوم آموزشی و ...) در قالب فایل Pdf برای تمامی کتاب‌های فارسی که در صفحه دوم فایل Excel توسط دانشگاه اظهار شده است.

**نکته:** در صورت نقص مستندات امتیازی تعلق نمی‌گیرد.

## انتقال و ترجمان دانش

انتقال و ترجمان دانش فرایندی پویا و تکرار شونده و شامل تولید، انتشار، تبادل و استفاده صحیح و اخلاقی از دانش برای بهبود سلامت و ارائه خدمات و محصولات بهداشتی موثرتر و تقویت مراقبت‌های بهداشتی است.

امتیاز	توضیحات	شاخص	انتقال و ترجمان دانش
۲۰۰	برای اندازه‌گیری این شاخص تعداد اخبار در سامانه انتشار نتایج پژوهش‌های سلامت کشور در سال ۱۴۰۰ نسبت به کل طرح‌های خاتمه‌یافته در سامانه RPIS در همان سال محاسبه و امتیاز درج می‌گردد. لازم به ذکر است <b>این شاخص نیاز به خوداظهاری ندارد</b>	تعداد اخبار سامانه News	
۱۵۰	این شاخص بر اساس درصد تکمیل مقالات درج شده آن دانشگاه در سامانه انتشار نتایج پژوهش‌های سلامت کشور در سال ۱۴۰۰ محاسبه و امتیازدهی می‌گردد. لذا این شاخص <b>نیاز به خود اظهاری ندارد</b> .	درصد تکمیل مقالات به ازای اخبار تایید شده در سامانه News	
۵۰	تعداد راهنماهای بالینی تدوین شده مبتنی بر شواهد در تصمیم‌گیری بالینی از معاونت درمان وزارت بهداشت استعلام گرفته می‌شود. لذا این شاخص <b>نیاز به خود اظهاری ندارد</b> .	تعداد راهنمای بالینی	
۵۰	تعداد خلاصه سیاستی تدوین شده توسط اعضای هیات علمی دانشگاه در سال ۱۴۰۰ شمسی یا ۲۰۲۱ میلادی. لازم است دانشگاه متن کامل خلاصه سیاستی و محل/مرجع انتشار را طی مکاتبه رسمی ارسال نماید.	تعداد خلاصه سیاستی	
۵۰	تعداد رسانه <sup>۱</sup> تولید شده منتج از پژوهش‌های دانشگاه در سال ۱۴۰۰ شمسی یا ۲۰۲۱ میلادی که به صورت رسمی توسط معاونت درمان، بهداشت یا... برای مخاطبان خاص (بیماران/ پرستاران/ کارشناسان بهداشتی/...) منتشر شده باشد. لازم است مستند بالا (نسخه فیزیکی یا الکترونیک) به همراه مرجع تایید کننده (معاونت درمان/ بهداشت/...) طی مکاتبه رسمی به مرکز اطلاعات و انتشارات علمی ارسال گردد.	تعداد رسانه های تولید شده اعم از (فیلم، بروشور، ...)	

## مجلات

شاخص‌های بخش مجلات **نیازی به خود اظهاری ندارد** و مستقیماً توسط مرکز توسعه و هماهنگی اطلاعات و انتشارات علمی استخراج می‌گردد.

<sup>۱</sup> منظور از رسانه پوستر، پمفلت، تیزر، نماهنگ، فیلم، ... که در راستای **تحقق فرایندهای انتقال و ترجمان دانش** باشد.