

"بسمه تعالی"

دانشگاه علوم پزشکی کرمان

معاونت تحقیقات و فناوری

آئین نامه نحوه محاسبه امتیازات پژوهشی و فناورانه اعضای هیأت علمی و پژوهشگران دانشگاه

الف: توضیحات ضروری

تعریف: امتیاز پژوهشی و فناورانه هر عضو هیأت علمی، امتیازی است که معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه بر مبنای سوابق تحقیقاتی و فناوری افراد هر ساله و در بازه زمانی سه سال گذشته میلادی محاسبه می نماید. این امتیاز مربوط به سال محاسبه بوده و به سال بعد منتقل نمی شود.

تبصره ۱: تمام امتیازات کسب شده توسط هر عضو هیأت علمی بر اساس جداول و توضیحات ذیل آئین نامه و صرفاً بر اساس مستندات بارگذاری شده در سامانه پژوهان محاسبه خواهد شد.

تبصره ۲: در پایان هر سال میلادی اعضای هیأت علمی دانشگاه به مدت دو ماه از شروع سال جدید میلادی باید اطلاعات پژوهشی، تحقیقاتی، فناوری و خود را طی سه سال گذشته میلادی در سامانه پژوهان جهت محاسبه امتیازات پژوهشی بروزرسانی نمایند.

تبصره ۳: امتیازات پژوهشی ذکر شده در این آئین نامه تنها برای برون دادهای پژوهشی، محصولات فناورانه، اختراعات و ... می باشد که در آنها آدرس صحیح و وابستگی سازمانی دانشگاه علوم پزشکی کرمان بصورت فارسی یا انگلیسی استفاده شده باشد.

ب: فعالیت های یا برون دادهای پژوهشی حائز امتیاز

- ۱- انتشار مقالات
- ۲- شرکت در کنگره های ملی و یا بین المللی با ارائه سخنرانی یا پوستر
- ۳- تالیف کتب
- ۴- کسب رتبه و حضور در جشنواره های علمی/فناورانه و تولید محصول
- ۵- ثبت اختراع یا فعالیت نوآورانه ملی و بین المللی مورد تأیید مراجع ذیربط
- ۶- کاربردی یا اثربخش بودن نتایج حاصل از تحقیق بر اساس شیوه نامه پژوهش های اثربخش
- ۷- ابلاغ و احکام در حوزه معاونت تحقیقات و فناوری، داوری مقالات و طرح های تحقیقاتی ثبت شده در سامانه پژوهان دانشگاه و حضور فعال در جلسات شورای پژوهشی (در سطح مراکز تحقیقاتی، واحد های توسعه بالینی، دانشکده و دانشگاه)



۸- جذب بودجه یا اعتبار پژوهشی خارج از دانشگاه (دولتی یا خصوصی)؛ این بند شامل فراهم نمودن تجهیزات و ملزومات تحقیقاتی نیز می‌باشد.

ج: نحوه محاسبه امتیازات پژوهشی

۱- محاسبه امتیاز پژوهشی به مقالات منتشر شده در مجلات

۱-۱- تنها مقالاتی که حداقل در یکی از پایگاههای Scopus, PubMed و یا ISI نمایه شوند، در محاسبه امتیازات پژوهشی هر فرد لحاظ می‌گردند.

۱-۲- مطابق دستورالعمل کمیته ملی اخلاق در پژوهش، تخصیص امتیاز به مجلات ESCI صرفاً محدود به مجلات علمی پژوهشی داخلی نمایه شده در ESCI و یا مجلاتی است که توسط ناشران معتبر بین‌المللی منتشر می‌شوند و تخصیص هر گونه امتیاز پژوهشی به سایر مقالات ESCI ممنوع است. منظور از ناشران بین‌المللی معتبر ناشرانی هستند که هویت و سابقه شناخته شده دارند. از این ناشران میتوان به Nature springer, BMC, Elsevier, BMJ, Wiley, Dove press, PLOS و و همچنین انتشارات و مجلات دانشگاهها، مراکز تحقیقاتی و انجمن های علمی معتبر و ... اشاره نمود.

تبصره ۴: همکاران و محققین جهت بررسی صحت کیفیت مجله و یا ناشر می‌توانند از سامانه نوپا وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی استفاده نمایند.

تبصره ۵: مسئولیت اطمینان از معتبر بودن نشریه علمی، اصولاً بر عهده نویسنده/نویسندگان مقاله بوده و انتظار می‌رود هر عضو هیأت علمی یا پژوهشگر دانشگاه، نشریات معتبر حوزه کاری خود را به خوبی بشناسد؛ معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه شناخت مجلات معتبر هر حیطه را حداقل توانایی مورد انتظار اعضای هیأت علمی و پژوهشگر دانشگاهی می‌داند.

۱-۳- امتیاز مقالات طبق جدول ۱ و ۲ بر اساس ضرایب امتیاز نویسندگان محاسبه می‌شود.

۱-۴- در صورتیکه نویسنده اول و مسئول، خارج از کشور یا خارج از مجموعه وزارت بهداشت باشند و نفر دوم به بعد از اعضاء هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمان باشد، ۱۰۰٪ امتیاز به نویسندگان دانشگاه علوم پزشکی کرمان تعلق می‌گیرد و در غیراینصورت تنها ۳۰٪ امتیاز به نویسندگان داخل دانشگاه علوم پزشکی کرمان تعلق می‌گیرد.

۱-۵- به خلاصه مقالات ارایه شده در همایش ها و یا کنگره ها که در پایگاه اسکوپوس و ISI نمایه شده باشند، به ترتیب ۵ و ۱۰ امتیاز تعلق گیرد.

۱-۶- درصد مقالات چاپ شده در مجلات دانشگاه محل خدمت و مجلاتی که متقاضی عضو هیأت تحریریه آنها می‌باشد و سایر موارد مشابه که در این آیین‌نامه قید نشده براساس آخرین آئین‌نامه ارتقای اعضای هیأت علمی دانشگاه‌ها محاسبه می‌شود.

تبصره ۶: ضریب تاثیر (IF) و شاخص Q1 مقالات منتج از همکاری‌های وسیع بین بخشی و دارای نویسندگان متعدد، تنها در صورتی که نویسنده اول یا مسئول از دانشگاه باشد، در محاسبه امتیاز آن لحاظ خواهد شد.

جدول ۱: امتیاز مقالات ارائه شده در مجلات بر اساس نفر اول و نویسنده مسئول

نوع نمایه	تحقیقاتی یا اصیل	مروری	Editorial/ Research Letter و دیگر مقالات	Case Report	نامه به سردبیر و دیگر مقالات
نمایه شده در نمایه نامه ISI	۲۰	۲۰	۱۰	۱۰	۳
نمایه شده در نمایه نامه های PubMed, Medline	۱۵	۱۵	۷/۵	۷/۵	۲
نمایه شده در نمایه نامه های Scopus	۱۰	۱۰	۵	۵	۱
نمایه شده در Emerging Sources Citation Index (ESCI)	۷/۵	۷/۵	۲/۵	۲/۵	۱

به مقالات منتشر شده در مجلات نمایه شده در پایگاه ISI یا Web of Sciences که دارای ضریب تاثیر (IF) می باشند، براساس معادله "امتیاز مقاله + ۲ ضریب تاثیر (IF)" امتیاز تعلق خواهد گرفت.

جدول ۲: محاسبه امتیاز مقالات برحسب جایگاه نویسنده

تعداد نویسندگان	اول و مسئول	دیگر نویسندگان
۱	۰/۱۰۰	
۲*	٪۸۰	٪۵۵
۳	٪۷۰	٪۴۰
۴	٪۶۰	٪۳۵
۵	٪۵۵	٪۳۰
۶ تا ۹	٪۵۰	٪۲۵
۱۰ نفر و بیشتر	٪۴۵	به نسبت مساوی و براساس تبصره ۶

* در صورتی که مقاله دارای دو نویسنده باشد و یکی از نویسندگان اول و دیگری مسئول باشد، برای هرکدام ٪۵۰ درصد امتیاز در نظر گرفته خواهد شد.

۲. محاسبه امتیاز پژوهشی حضور در کنگره ها

به خلاصه مقاله ارسالی اعضاء هیأت علمی به صورت سخنرانی یا پوستر در کنگره های مل و بین المللی، در صورت ارائه گواهی شرکت و خلاصه مقاله مطابق جدول شماره ۳ امتیاز تعلق خواهد گرفت.

جدول ۳: امتیاز مقالات ارائه شده در همایش ها

عنوان	امتیاز سخنرانی	امتیاز پوستر
مقالات ارائه شده در کنگره های بین المللی (داخلی یا خارجی)	۲	۱
مقالات ارائه شده در کنگره های داخلی	۱	۰/۵
حداکثر امتیاز در بازه زمانی سه ساله برای سخنرانی ۸ و برای پوستر ۴ می باشد و عضو هیأت علمی باید به عنوان ارائه دهنده یا نویسنده اول خلاصه مقاله باشد.		

۳- محاسبه امتیاز پژوهشی به کتب تألیفی

۱-۳- به کتب یا فصولی از کتاب که توسط محقق یا محققین دانشگاه تحقیقاتی نوشته شده و قابل بازیابی در Scopus باشد، امتیاز تعلق خواهد گرفت (جدول شماره ۴).

۲-۳- به کتبی که توسط محقق یا محققین دانشگاه منتشر و جزء مرجع وزارت بهداشت باشد، مطابق جدول شماره ۴ امتیاز تعلق میگیرد.

۳-۳- هر کتاب مرجع وزارت بهداشت، که تجدید انتشار یا ویرایش جدید از آن صورت گرفته باشد، معادل ۵۰ امتیاز لحاظ خواهد شد.

۴-۳- به کتب تألیفی/ترجمه و یا گردآوری شده محقق یا محققین دانشگاه که دارای مجوز شورای انتشارات دانشگاه باشد، مطابق براساس آئین نامه ارتقا اعضای هیأت علمی حداکثر ۵ امتیاز پژوهشی برای هر کتاب براساس نوع همکاری نویسندگان و حداکثر تا ۱۰ امتیاز تعلق خواهد گرفت.

جدول ۴: محاسبه امتیازات کتب

موضوع مورد بررسی	Scopus	ناشر بین المللی ^۱	کتب مرجع ^۲
کتب تألیفی	۲۰	۴۰	۱۰۰
تألیف فصولی از یک کتاب	۱۰	۲۰	-
۱. منظور از ناشران بین المللی معتبر ناشرانی هستند که هویت و سابقه شناخته شده دارند. از این ناشران می توان به Nature springer, BMC, Elsevier, BMJ, Wiley, Dove press, PLOS و انجمن های علمی معتبر مانند Cambridge و ... اشاره نمود. ۲. هر کتاب مرجع (رفرنس اعلام شده برای رشته ها و آزمون ها براساس وب سایت معاونت آموزشی) با وابستگی صحیح سازمانی و استاندارد دانشگاه با تاریخ تجدید انتشار یا ویرایش جدید در سالهای مورد بررسی معادل ۵ امتیاز در نظر گرفته خواهد شد.			

۴- محاسبه امتیاز پژوهشی حضور در جشنواره های علمی/فناورانه و تولید محصول

نحوه امتیاز دهی به جشنواره های علمی معتبر به شرح جدول شماره ۵ می باشد.

جدول ۵: نحوه امتیاز دهی به جوایز دریافتی از جشنواره های معتبر

نام جشنواره	امتیاز پایه	امتیاز نفاول	امتیاز نفر دوم	امتیاز نفر سوم
جشنواره رازی یا خوارزمی	۵۰	۱۵۰٪	۱۲۰٪	۱۰۰٪

۴-۱- محصول بصورت پرتوتایپ: هر محصول ۱۰ امتیاز

۴-۲- محصول دارای مجوز: هر محصول ۷۰ امتیاز

۴-۳- محصول تجاری شده: هر محصول ۹۰ امتیاز

۴-۴- کسب جایزه و یا عنوان از جشنواره های معتبر فناوری ملی و داخلی (غیر از موارد مندرج در جدول ۵): هر مورد ۱۰ امتیاز

۴-۵- کسب جایزه و یا عنوان از جشنواره های معتبر فناوری بین المللی: هر مورد ۳۰ امتیاز

۵- محاسبه امتیاز پژوهشی اختراعات ثبت شده داخلی و خارجی

برای هر نوآوری، کشف، اختراع ثبت شده، فناوری بومی شده، Patent بدین صورت که اختراع داخلی معادل ۲۰ امتیاز و خارجی معادل ۴۰ امتیاز در نظر گرفته می شود.

تبصره ۷: در صورتی که تعداد مخترعین یا افراد شرکت کننده در جشنواره فناورانه (بند ۴ و ۵) بیش از یک نفر باشد، سهم هر کدام براساس جدول شماره ۲ یا برحسب درصد ذکر شده در سند ثبت اختراع محاسبه می گردد.

۶- محاسبه امتیاز پژوهشی طرح های تحقیقاتی کاربردی یا اثربخش

جهت کسب امتیاز در این خصوص، کاربردی یا اثربخش بودن نتایج تحقیق باید توسط مراجع معتبر ذکر شده در جدول شماره ۶ به طور صریح و جامع تایید و اظهار نظر شده باشد (این قسمت با توجه به تصمیمات وزارت بهداشت بروزرسانی خواهد شد و در حال حاضر در محاسبه امتیازات پژوهشی لحاظ نمی گردد).

جدول ۶: محاسبه امتیازات طرح های کاربردی و اثربخش

مرجع تأییدکننده	امتیاز هر طرح یا پروژه	حداکثر امتیاز
معاونین دانشگاه و سازمان های کشوری دارای صلاحیت	۲۰	۱۰۰
درسطح وزرا و معاونین وزیر	۴۰	۲۰۰

۷- محاسبه امتیاز پژوهشی ابلاغ ها و احکام در حوزه معاونت تحقیقات و فناوری، داوری مقالات، طرح های تحقیقاتی ثبت شده در سامانه پژوهان و حضور فعال در جلسات شورای پژوهشی (در سطح مراکز تحقیقاتی، پایگاههای بالینی، دانشکده و دانشگاه)



بر اساس فهرست ذیل به داوری ها و سایر موارد، امتیاز تعلق می گیرد:

- ۷-۱- داوری علمی و آماری طرحهای تحقیقاتی ارائه شده در شورای پژوهشی دانشگاه به ازاء هر طرح ۱ امتیاز
 - ۷-۲- داوری اختراعات به ازاء هر اختراع ۱ امتیاز
 - ۷-۳- داوری طرح های تحقیقاتی فناورانه و همچنین کمیته مالکیت علمی به ازاء هر طرح ۱ امتیاز
 - ۷-۴- شرکت در جلسات شورای پژوهشی دانشکده، پایگاه تحقیقات بالینی و مرکز به ازاء هر جلسه ۰/۵ امتیاز
 - ۷-۵- شرکت در جلسات کمیته اخلاق، به ازاء هر جلسه ۰/۵ امتیاز
 - ۷-۶- شرکت در جلسات شورای پژوهشی / فناوری دانشگاه به ازاء هر جلسه ۰/۵ امتیاز
 - ۷-۷- داوری مجلات دانشگاه برای هر مقاله ۰/۲۵ امتیاز و داوری سایر مجلات معتبر (داخلی یا خارجی) برای هر مقاله ۰/۲ امتیاز
 - ۷-۸- به ازای هر ابلاغ یا حکم (بر اساس تبصره ۱۰) در حوزه معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه ۳ امتیاز پژوهشی و حداکثر تا ۶ امتیاز محاسبه خواهد شد.
 - ۷-۹- نظرات بر طرحهای کارآزمایی بالینی به عنوان ناظر طرح، ۲ امتیاز به ازاء هر طرح.
- تبصره ۸:** حضور فعال با ذکر تعداد جلسات و ساعات حضور توسط ریاست مرکز تحقیقاتی و یا پایگاه تحقیقات بالینی و یا ریاست دانشکده در بازه زمانی ذکر شده در تبصره ۲ تایید و مستندات آن در سامانه بارگذاری گردد.
- تبصره ۹:** حداکثر امتیازات **بند ۷، ۲۰ امتیاز** می باشد.
- تبصره ۱۰:** حضور در جلسات یا انجام داوری طرح به علت داشتن مسئولیت مدیریتی مربوطه حائز امتیاز نمی باشد.
- تبصره ۱۱:** ابلاغ یا حکم در حوزه پژوهشی در موارد خاص و برحسب مورد صادر گردیده و شامل افرادی که دارای سمت مدیریتی در مجموعه معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه یا در دانشکده ها می باشند، نمی گردد.
- ۸- محاسبه امتیاز پژوهشی جذب اعتبار مالی یا بودجه خارج از دانشگاه**
- ۸-۱- به ازای هر یکصد میلیون ریال جذب بودجه از مراکز یا سازمان های دولتی **۱ امتیاز**
 - ۸-۲- به ازای هر یکصد میلیون ریال جذب بودجه از مراکز یا سازمان های خصوصی داخلی یا خارجی **۱۰ امتیاز**
- تبصره ۱۲:** جذب بودجه می تواند از طریق دریافت اعتبارات خارج از دانشگاه، ارتباط با صنعت، موسسه نيماد، تامین تجهیزات، طرح های بین المللی و ...
- تبصره ۱۳:** در مورد تامین تجهیزات، معادل ریالی آن محاسبه می گردد.
- تبصره ۱۴:** فروش محصولات برای شرکت های مستقر در مرکز رشد و فناوری دانشگاه (براساس آئین نامه مربوطه) حائز امتیاز می باشد.
- این آئین نامه در ۸ بند، ۱۴ تبصره و ۷ صفحه در جلسه شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کرمان مورخ ۱۴۰۰/۶/۱۵ مورد بررسی و تصویب قرار گرفت.

