



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

بسمه تعالی



معاونت تحقیقات و فناوری
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

دستورالعمل اجرایی نحوه امتیازدهی به فعالیتهای تحقیقاتی/ فناوری دانشجویان پژوهشگر/ فناوری موضوع بند «ک» ماده ۲ آیین نامه «تسهیلات آموزشی، پژوهشی و رفاهی ویژه استعدادهای درخشان»

مقدمه:

با استعانت از خداوند متعال و در راستای اجرای بند «ک» آیین نامه «تسهیلات آموزشی، پژوهشی و رفاهی ویژه استعدادهای درخشان» و به منظور عملکرد یکسان در کلیه دانشگاهها/دانشکده های علوم پزشکی و موسسات وابسته به وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و دانشگاههای علوم پزشکی وابسته به دستگاههای اجرایی (شاهد، بقیه ا... (عج)، ارتش و علوم بهزیستی و توانبخشی) این دستورالعمل تدوین شده است.

شایسته است معاونت پژوهشی کلیه دانشگاه های یادشده بر اساس شاخص های ذیل، امتیاز فرد را محاسبه و در صورت احراز شرایط (اکتساب امتیاز حدنصاب)، مراتب را به کمیته کشوری تحقیقات و فناوری دانشجویی مستقر در معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی اعلام نمایند.

ماده ۱- انتشار مقاله:

تعریف - منظور از انتشار مقاله، چاپ مقاله توسط دانشجو (نام دانشجو جز نویسندگان مقاله باشد) در طول دوره تحصیل و در مجلات علمی پژوهشی داخلی مصوب کمیسیون نشریات علوم پزشکی یا وزارت علوم، تحقیقات و فناوری یا مجلات معتبر خارجی به شرح ذیل می باشد:

- دانشجویان مقطع کارشناسی حداقل یک مقاله Original مرتبط با رشته تحصیلی که در مجلات نمایه شده در نمایه نامه‌های PubMed (Medline), Web of Science یا Scopus منتشر شده باشد.

- دانشجویان مقطع دکترای حرفه‌ای، کارشناسی ارشد و MPH حداقل ۲ مقاله (که یکی از آنها Original مرتبط با رشته تحصیلی باشد) و هر دو در مجلات نمایه شده در نمایه نامه‌های PubMed (Medline), Web of Science یا Scopus منتشر شده باشد.

- دانشجویان PhD، تخصص و فوق تخصصی بالینی، حداقل ۳ مقاله (که دو تا از آنها Original مرتبط با رشته تحصیلی باشد) و هر سه در مجلات نمایه شده در نمایه نامه‌های PubMed (Medline), Web of Science یا Scopus منتشر شده باشد.

تبصره ۱: لازم است دانشجویان مقطع دکترای حرفه‌ای و مقاطع بالاتر حداقل در یک مقاله نویسنده اول یا مسئول باشند.

نحوه امتیازدهی: $25 + (2 * \text{impact}) * \%$

- مقالات منتشر شده در مجلات ایندکس شده در نمایه نامه‌های PubMed / Medline یا ISI-Web of Science به ازای هر مقاله (۲۵) امتیاز و چنانچه مجله دارای Impact factor باشد امتیاز مقاله با ۲ برابر Impact factor سال انتشار مقاله جمع می‌شود.
 - مقالات منتشر شده در نمایه نامه Scopus به ازای هر مقاله ۲۰ امتیاز.
 - مقالات منتشر شده در نمایه نامه‌های علمی پژوهشی یا سایر نمایه‌ها به ازای هر مقاله (۱۰) امتیاز.
- تبصره ۲: نحوه امتیازدهی به ترتیب نویسندگان مقاله طبق جدول نحوه توزیع امتیاز فعالیت‌های پژوهشی مشترک جهت ارتقای اعضای هیأت علمی لحاظ خواهد شد.

ستون (۲)		ستون (۱)	ستون (۳)
تعداد همکاران	سهم هر یک از همکاران از امتیاز مربوط		مجموع ضرایب
	نفر اول	هر یک از بقیه همکاران	
۱	۱۰۰٪	_____	
۲	۹۰٪	۶۰٪	۱۵۰٪
۳	۸۰٪	۵۰٪	۱۸۰٪
۴	۷۰٪	۴۰٪	۱۹۰٪
۵	۶۰٪	۳۰٪	۱۸۰٪
۶ و بالاتر	۵۰٪	≤۲۵٪	۱۷۵٪

تبصره ۳: برای نویسنده مسئول مشابه امتیاز نفر اول در نظر گرفته می‌شود.

تبصره ۴: تنها یک مقاله دارای پذیرش چاپ از دفتر مجله (طی نامه رسمی و غیر الکترونیک) و هر تعداد مقاله تحت چاپ (Article In Press) در صورتیکه مقاله آنلاین شده باشد یا دارای DOI باشد، قابلیت تخصیص امتیاز دارد.

تبصره ۵: در صورتی که مقاله حاصل از پایان نامه باشد امتیاز حاصل از آن در ۱/۲ ضرب می‌شود.

تبصره ۶: در صورتی که افیلیشن نویسنده دانشجو در مقاله، افیلیشن کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی آن دانشگاه باشد امتیاز پایه آن مقاله در ۱/۵ ضرب می‌شود.

تبصره ۷: در صورتی که مقاله حاصل از طرح با مجری دانشجویی و با استفاده از افیلیشن کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی آن دانشگاه باشد امتیاز پایه آن مقاله در ۲ ضرب می‌شود.

تبصره ۸: در دانشگاه هایی که عقد قرارداد با دانشجو انجام نمی‌شود، گواهی مجری دانشجویی طرح کفایت می‌کند.

تبصره ۹: محاسبه امتیاز مقاله با در نظر گرفتن بیشترین ضریب ممکن از تبصره های فوق اعمال خواهد شد.

تبصره ۱۰: در مقالات پرنویسنده (بیش از یکصد نویسنده) تنها در صورتیکه دانشجو اسم اول یا نویسنده مسئول آن مقاله باشد، مشمول امتیاز خواهد شد و در غیر اینصورت امتیازی بابت این مقالات داده نخواهد شد.

ماده ۲- پایان نامه

تعریف - منظور از پایان نامه، طرح تحقیقاتی پایان نامه مصوب دارای کد اخلاق دانشجو در آخرین مقطع تحصیلی می باشد.

نحوه امتیازدهی: هر نوع پایان نامه ۵ امتیاز

توجه: حداکثر امتیاز قابل تخصیص از این ماده، (۵) امتیاز می باشد.

ماده ۳- ارائه خلاصه مقالات در کنگره ها و سمینارها

تعریف - منظور از کنگره یا سمینار مجمعی است که جهت ارائه نتایج تحقیقاتی و فناوری برگزار شده و دارای فراخوان و کتابچه خلاصه مقالات است. نام دانشجو می بایست جزو نویسندگان خلاصه مقاله باشد.

نحوه امتیازدهی :

- به ازای هر مورد سخنرانی در همایش های داخلی (۱) و در همایش های خارجی (۳) امتیاز
 - به ازای هر مورد ارائه پوستر در همایش های داخلی (۵/۰) و و در همایش های خارجی (۱) امتیاز
 - به ازای هر مورد خلاصه مقاله ایندکس شده در ISI به صورت Abstract Meeting: (۲) امتیاز
 - به ازای هر مورد Proceeding نمایه شده در ISI : (۳) امتیاز
- تبصره ۱:** هر خلاصه مقاله تنها از یکی از موارد فوق می تواند امتیاز کسب نماید.
- تبصره ۲:** در صورت کسب عنوان خلاصه مقاله برتر در کنگره به ازای هر مقاله در همایش داخلی (۲) امتیاز و در همایش خارجی (۳) امتیاز ، اضافه بر امتیازات فوق تعلق می گیرد.
- تبصره ۳:** با هدف حمایت از کنگره های دانشجویی میزان درصد پذیرش خلاصه مقالات از این کنگره ها ۱۰۰ درصد می باشد.
- تبصره ۴:** با هدف حمایت و افزایش سطح کنگره ی دانشجویی سالیانه کمیته های تحقیقات و فناوری کل کشور به امتیازات کسب شده از این کنگره های سراسری ضریب ۱/۲ داده شود.
- توجه:** حداکثر امتیاز قابل تخصیص از این ماده، (۱۵) امتیاز می باشد.

ماده ۴- داوری طرح های تحقیقاتی، خلاصه مقالات کنگره ها و مقالات ژورنال های معتبر:

تعریف: منظور از داوری طرح های تحقیقاتی، خلاصه مقالات کنگره ها و مقالات ژورنال های میباشد که گواهی داوری معتبر آن به تاییدیه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه مربوطه برسد.

نحوه امتیازبندی:

- به ازای داوری هر ابسترکت در کنگره های سالیانه ۰/۱ امتیاز
- به ازای داوری هر طرح تحقیقاتی ۰/۲ امتیاز
- به ازای داوری هر مقاله در ژورنال های معتبر داخلی یا خارجی ۰/۵ امتیاز

توجه: حداکثر امتیاز قابل تخصیص از این ماده ، (۵) امتیاز میباشد.

ماده ۵- انتشار کتاب:

تعریف - منظور از انتشار کتاب، تالیف، ترجمه و گردآوری کتابی است که نام دانشجو جزو نویسندگان آن بوده و به تایید معاونت پژوهشی یا آموزشی دانشگاه رسیده باشد.

نحوه امتیاز دهی :

نوع فعالیت	سقف ضریب امتیازها
تألیف کتاب مرتبط با رشته تحصیلی	۲۰
ترجمه کتاب مرتبط با رشته تحصیلی	۱۵
گردآوری کتاب مرتبط با رشته تحصیلی	۱۰

تبصره ۱: تمامی کتابها باید مصوب شورای انتشارات دانشگاه بوده و به مرحله چاپ رسیده و دارای کد رهگیری (شابک) باشند.

تبصره ۲: برای تألیف و گردآوری کتاب به زبان خارجی، ضریب ۱/۳ اعمال میشود.

تبصره ۳: تألیف و گردآوری یک فصل به زبان خارجی با یک ناشر بین المللی مورد تایید، امتیازی معادل ترجمه دانشگاهی دارد و نگارش بیش از یک فصل از یک جلد کتاب امتیازی معادل تألیف کتاب دانشگاهی خواهد داشت.

تبصره ۴: تألیف و گردآوری یک فصل کتاب به زبان خارجی (Book Chapter) با یک ناشر بین المللی مورد تایید، در صورتی که نمایه سازی شده باشد، مطابق امتیاز مقالات (ماده یک) محاسبه خواهد شد.

ماده ۶- مجری یا همکاری در اجرای طرح های تحقیقاتی:

تعریف- منظور از همکاری در اجرای طرحهای تحقیقاتی، قرار داشتن نام دانشجو در جدول همکاران اصلی یا مجری طرح (در پروپوزال) مصوب شورای پژوهشی دانشگاه (یا سایر مراجع دارای تفویض اختیار جهت تصویب طرح) و دارای کد اخلاق بوده و می بایست تأییدیه پایان طرح را داشته باشد .

- طرح چند مرکزی داخلی: طرحی است که با همکاری علمی چند دانشگاه یا مرکز تحقیقاتی داخل کشور انجام شده باشد.

- طرح چند مرکزی خارجی: طرحی است که با همکاری علمی مراکز و دانشگاههای خارج از کشور انجام شده باشد.

نحوه امتیازدهی :

- به ازای هر مورد طرح تحقیقاتی به عنوان همکار: (۳) امتیاز
- به ازای هر مورد طرح تحقیقاتی به عنوان مجری: (۵) امتیاز
- در صورتی که طرح چند مرکزی داخلی باشد امتیاز پایه در **ضریب (۱/۲)** ضرب می شود.
- در صورتی که طرح چند مرکزی خارجی باشد امتیاز پایه در **ضریب (۱/۳)** ضرب می شود.
- در صورتی که طرح در حیطه نوآوری و فناوری باشد امتیاز پایه در **ضریب (۱/۴)** ضرب می شود.
- در صورتی که طرح مصوب کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی باشد امتیاز پایه در **ضریب (۱/۵)** ضرب می شود.

تبصره ۱: محاسبه امتیاز طرح تحقیقاتی با در نظر گرفتن بیشترین ضریب ممکن از میان ضریب های فوق اعمال خواهد شد.

توجه: حداکثر امتیاز قابل تخصیص از این ماده (۳۰) امتیاز می باشد.

ماده ۷- فعالیت در کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی

تعریف- فعالان در کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی، شامل دانشجویانی هستند که علاوه بر عضویت در کمیته در یکی از محورهای زیر بر اساس مستندات موجود و طبق گواهی کتبی سرپرست کمیته فعالیت نموده باشند :

- دبیری کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه یا دفاتر اقماری دانشکده ها
- عضویت در شورای مرکزی کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه یا دفاتر اقماری دانشکده ها
- هرگونه همکاری/ مسئولیت اجرایی یا علمی در برگزاری مدارس، کارگاه ها، همایش ها، کنگره ها، ژورنال کلاب ها، استارتاپ ها، فن بازارها و سایر فعالیت های پژوهشی و فناوری مورد تایید سرپرست کمیته
- تدریس در کارگاه های آموزش مهارت های پژوهش و فناوری

نحوه امتیازدهی :

- دبیرکل دانشگاه/دانشکده به ازای هر سال فعالیت از (۲ تا ۸) امتیاز با نظر سرپرست کمیته و بر اساس تعداد اعضای فعال کمیته
- عضویت در شورای مرکزی/پژوهشی به ازای هر سال فعالیت از (۱ تا ۴) امتیاز با نظر سرپرست و دبیر کمیته
- هر گونه همکاری/مسئولیت اجرایی یا علمی در برگزاری همایش ها و کنگره ها و رویداد های مرتبط با کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی از قبیل مدارس، کارگاه ها، ژورنال کلاب ها، استارتاپ ها، فن بازار ها و سایر فعالیت های پژوهشی و فناوری مورد تایید سرپرست کمیته به ازای هر رویداد دانشگاهی (تا سقف یک امتیاز)، کلان منطقه ای (تا سقف دو امتیاز) و کشوری (تا سقف سه امتیاز)
- تدریس در کارگاه های برگزار شده توسط کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی (با ارائه برنامه کارگاه و گواهی کتبی کمیته)، به ازای هر ساعت تدریس در کارگاه (۰/۲) امتیاز

تبصره ۱: همکاری علمی در کنگره ها و همایش ها شامل ارائه خلاصه مقالات نمی باشد.

تبصره ۲: تمامی موارد فوق می بایست به تأیید معاون پژوهشی دانشگاه برسد .

تبصره ۳: برگزاری تک کارگاه به عنوان رویداد در نظر گرفته نخواهد شد.

توجه: حداکثر امتیازی که از این ماده قابل کسب است، (۲۵) امتیاز است.

ماده ۸- نوآوری، اختراع، اکتشاف

تعریف- منظور مواردی است که دارای گواهی نامه ثبت اختراع از اداره کل ثبت شرکت ها و مالکیت صنعتی بوده و یا در مراجع معتبر خارج از کشور ثبت شده باشد و همچنین به تأیید کمیته ابداعات و اختراعات دانشگاه رسیده و توسط آن کمیته بر اساس قانون ارتقاء اعضای هیأت علمی، امتیاز دهی شده باشد.

نحوه امتیاز دهی:

امتیاز ثبت اختراع		
سقف ضریب امتیاز	وضعیت اختراع / محصول	
۱۰× سهم مشارکت	ثبت حقوقی در اداره ثبت اسناد و مرکز مالکیت‌های معنوی	تأییدیه (های) اخذ شده
۲۰× سهم مشارکت	مراجع ذیصلاح نظیر سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران/ بنیاد ملی نخبگان/ وزارت بهداشت	
۳۰× سهم مشارکت	ثبت اختراعات در خارج از کشور	

تبصره ۱: امتیاز هر مورد ثبت اختراع تأیید شده، طبق سهم مشارکت محاسبه خواهد شد.

تبصره ۲: در هر مورد ثبت اختراع هم زمان داخلی و خارجی، تنها به یک تاییدیه امتیاز داده خواهد شد.

امتیازات کارآفرینی و فناوری		
ردیف	فعالیت	سقف امتیاز
۱	استقرار در مرکز رشد و فناوری سلامت دانشگاه به عنوان مدیر یا عضو هیات مدیره یک شرکت استقرار در مرکز رشد و فناوری سلامت دانشگاه به عنوان مدیر یا عضو هیات مدیره یک هسته / واحد فناوری مستندات : تأییدیه مرکز رشد / تصویر قرارداد استقرار / اساسنامه شرکت	۱۰
۲	تاسیس شرکت دانش بنیان به عنوان مدیر یا عضو هیات مدیره مستندات : مجوز معاونت علمی و فناوری / تأییدیه پارک علم و فناوری استان / اساسنامه شرکت	۲۰
۳	تجاری سازی با عقد قرارداد و پیوست حداقل یک فاکتور فروش	۱۵
۴	شرکت و برپایی غرفه در نمایشگاه ها و بازارها و استارتاپ های داخلی یا خارجی مستندات : گواهی یا تقدیرنامه از نمایشگاه مربوطه یا تأییدیه دفتر توسعه فناوری سلامت	۵

ماده ۹- برگزیدگان جشنواره های مورد تایید کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی

نحوه امتیاز دهی:

ردیف	جشنواره	امتیاز
۱	برگزیده بخش دانشجویی جشنواره ملی تحقیقات و فناوری رازی مستندات مورد نیاز: تصویر گواهی رسمی کسب رتبه از دبیرخانه جشنواره	۱۰
۲	برگزیده جشنواره ملی پژوهش و فناوری دانشجویان دانشگاه های علوم پزشکی کشور (جشنواره سالیانه کمیته های تحقیقات و فناوری دانشجویی) مستندات مورد نیاز: تصویر گواهی رسمی کسب رتبه از دبیرخانه جشنواره	۸
۳	برگزیده جشنواره های فن بازار ملی سلامت، استارتاپ ویکند و سایر رویداد های وزارتخانه مستندات مورد نیاز: تصویر گواهی رسمی کسب رتبه از دبیرخانه جشنواره	۵

توجه: حداکثر امتیازی که از این ماده قابل کسب است، (۱۰) امتیاز است.

ماده ۱۰- حد نصاب امتیازات

حداقل امتیاز لازم کسب شده از مواد ۹ گانه فوق، جهت معرفی به عنوان دانشجوی پژوهشگر، در مقطع کارشناسی (۶۰) امتیاز، در مقطع دکترای حرفه ای (۱۰۰) امتیاز، مقطع کارشناسی ارشد، تخصص و فوق تخصصی بالینی (۸۰) امتیاز و در دانشجویان مقطع PhD (۱۲۰) امتیاز می باشد.

تایپ دانشگاهی	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری حرفه ای	دکتری تخصصی و فوق تخصصی بالینی	PHD
تایپ ۱	۶۰	۸۰	۱۰۰	۸۰	۱۲۰
تایپ ۲	۵۴	۷۲	۹۰	۷۲	۱۰۸
تایپ ۳	۴۸	۶۴	۸۰	۶۴	۹۶

تبصره ۱: دانشجویان دانشگاه های تایپ ۲ و دانشگاه های بقیه الله، ارتش و شاهد با احراز ۹۰٪ و تایپ ۳ با احراز ۸۰٪ از امتیاز حدنصاب مقطع تحصیلی مربوطه، با رعایت حداقل های ذکر شده در موارد مختلف، به عنوان دانشجوی پژوهشگر در نظر گرفته می شوند.

تبصره ۲: شرط معدل کل دوره تحصیلی ۱۵ به بالا برای تمامی مقاطع جهت محاسبه امتیازات در نظر گرفته خواهد شد و در غیر این صورت فرد مشمول این آیین نامه نخواهد شد.

تبصره ۳: امتیازات کسب شده از این آیین نامه می بایست حداقل از ۴ ماده متفاوت باشد به گونه ای که حداقل یکی از ۴ ماده اخذ شده از میان ماده های شماره یک (مقالات علمی) یا ماده شماره هشت (کارآفرینی و فناوری) باشد.

تبصره ۴: کلیه مدارک ارسالی، باید مربوط به همان مقطع تحصیلی درخواستی باشد (تاریخ شروع به تحصیل در آن مقطع تا یک سال بعد از فارغ التحصیلی در همان مقطع درخواستی)

این دستورالعمل در ۱۰ ماده و ۲۸ تبصره در تاریخ ۱۴۰۱/۱۱/۲۸ در شورای سیاست گذاری
کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت ، درمان و
آموزش پزشکی تصویب گردید .