

## آئین نامه اجرایی

ویژه انتخاب پژوهشگران و فناوران دانشجویی برتر

کمیته تحقیقات دانشجویی در هفته پژوهش سال ۱۴۰۲



کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

پانیز ۱۴۰۲

فهرست عناوین

شماره صفحه

- مقدمه ۳
- عناوین فعالیتهای پژوهشی واجد امتیاز دانشجویان ۶
- میزان و نحوه محاسبه امتیاز فعالیت های پژوهشی ۷
- میزان و نحوه محاسبه امتیاز فعالیت های فناورانه ۱۵

«قِيمَةُ كُلِّ امْرِئٍ مَا يَعْلَمُهُ: هر قدر دانش انسان افزون‌تر، ارزش وجودی او بیشتر» (غرر الحکم، ص ۴۲)

توسعه تحقیقات و فناوری از پر اهمیت ترین دغدغه های دانشگاه ها و نظام های آموزش عالی نوین است. استفاده از قابلیت های علمی و فناورانه اساتید در تربیت و پرورش دانشجویان عزیز به ویژه در مقاطع تحصیلات تکمیلی و مشارکت آنها در اجرای پروژه های پژوهشی کاربردی و ابداع و اختراع محصولات موثر بر حفظ و ارتقاء سلامت نوید بخش شکوفایی نظام دانشگاهی و حرکت به سوی اقتصاد دانش بنیان می باشد و از جمله اهداف راهبردی دانشگاه دانسته می شود. معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شیراز با این نگاه همواره کوشیده است تا با فراهم کردن امکانات و شرایط لازم، زیر ساختی مناسب جهت فعالیت های پژوهشی و فناورانه دانشجویان ارجمند ایجاد نماید. هر ساله به منظور پاس داشت روز پژوهش در دانشگاه مراسمی با همین مضمون از سوی این معاونت برگزار می شود. امید دارم مراسم روز پژوهش در سال جاری به بهترین شکل برگزار گردد و بهانه ای باشد برای گردهمایی اندیشمندان ارجمند دانشگاه علوم پزشکی شیراز و نیز تجلیل از مساعی و مقام والای آن دسته از عزیزانی که به عنوان برگزیدگان پژوهش و فناوری معرفی می شوند.

با آرزوی توفیق الهی

دکتر هاشم هاشم پور

معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شیراز

#### مقدمه:

به رسم دیرین و همزمان با هفته پژوهش از تعدادی اساتید، دانشجویان و پژوهشگران برتر دانشگاه در مراسم روز بزرگداشت پژوهش مورد تقدیر قرار می گیرند. ملاک محاسبه امتیازات در انتخاب پژوهشگران و فناوران برتر دانشجویی آئین نامه حاضر می باشد که هر سال در شورای پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه بررسی و مورد بازبینی قرار گرفته و از طریق اعلان رسمی به دانشکده ها و مراکز تحقیقاتی به اطلاع رسانی می گردد. این آیین نامه از طریق سایت رسمی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه نیز قابل دریافت می باشد.

الف) در خصوص شیوه انتخاب دانشجویان پژوهشگر و فناور برتر هفته پژوهش سال ۱۴۰۲ توجه دانشجویان محترم را به نکات زیر جلب می نماید .

۱- در انتخاب پژوهشگر و فناور برتر دانشجویی دانشگاه سال ۱۴۰۲، تنها فعالیت های پژوهشی و فناورانه لحاظ خواهند گردید که در محدوده زمانی سال ۲۰۲۲ میلادی (۱۱ دی ۱۴۰۰ تا ۱۰ دی ۱۴۰۱) صورت پذیرفته باشد. ضمناً ملاک زمانی جهت محاسبه امتیاز مقالات، تاریخ چاپ قطعی آنها خواهد بود.

۲- فعالیت های پژوهشی پس از محاسبه امتیاز و تکمیل فرم مربوطه توسط هیات علمی مسئول کمیته تحقیقات دانشجویی هر دانشکده، باید به همراه مستندات جهت بررسی و تأیید اولیه به دفتر مرکزی کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه واقع در خیابان نشاط، طبق فوقانی باشگاه دانشجویان دانشگاه ارسال گردد.

۳- مهلت ارسال مدارک به دفتر مرکزی کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه واقع در خیابان نشاط، طبق فوقانی باشگاه دانشجویان دانشگاه، حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۸/۱۷ و ارسال مدارک به معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۸/۳۰ می باشد. در صورت ارائه مدارک ناقص، کمیته تحقیقات دانشجویی از بررسی این موارد فارغ است و هیچگونه مسئولیتی درخصوص تکمیل آن ندارد. پس از ارسال مستندات به معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه هیچگونه مدارک جدیدی پذیرفته نخواهد شد .

۴- ارزیابی نهایی مدارک ارسال شده، در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه و در شورایی متشکل از مدیر تحقیقات و فناوری دانشگاه، نماینده کمیته علم سنجی دانشگاه و سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه صورت می پذیرد .

۵- پژوهشگران برتر دانشجویی از میان دانشجویان مقاطع مختلف براساس میزان امتیاز کسب شده با رعایت حدنصاب مشخص شده که به تأیید شورای موضوع بند ۴ آئین نامه رسیده باشد به شرح ذیل انتخاب خواهند:

دانشجویان مقاطع تحصیلات تکمیلی (کارشناسی ارشد حداکثر ۲ نفر، دکترای تخصصی حداکثر ۲ نفر، دستیاری و فوق تخصص حداکثر ۲ نفر)

دانشجویان مقاطع، کاردانی، کارشناسی پیوسته، ناپیوسته و دکترای حرفه ای پزشکی و دندانپزشکی (مقطع علوم پایه) و دکتری حرفه ای داروسازی (ترم ۵ و پایین تر) حداکثر ۳ نفر

دانشجویان دکترای حرفه ای مقطع فیزیوپاتولوژی و بالینی، دکتری حرفه ای داروسازی (ترم ۶ و بالاتر) و دندانپزشکی (بعد از مقطع علوم پایه) به تعداد حداکثر ۴ نفر

۶- ملاک محاسبه امتیازات، آئین نامه حاضر می باشد که از سایت کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه به همراه فرم چک لیست مدارک، قابل دانلود می باشد.

- ۷- مهم: حداکثر امتیازی که دانشجویان میتوانند کسب کنند تا ۵ برابر امتیاز کسب شده از مقالات خواهد بود و حداکثر امتیاز قابل محاسبه از هر یک از فعالیت های پژوهشی حداکثر تا ۳ برابر امتیاز کسب شده از مقالات خواهد بود.
- تبصره: دانشجویان مقاطع کاردانی، کارشناسی و دکتری حرفه ای که در سال اول و یا دوم تحصیلی به سر می برند از بند بالا مستثنی هستند.
- ۸- دانشجویانی که در سال گذشته بعنوان پژوهشگر برتر در یک مقطع انتخاب شده اند و برای دومین سال متوالی در همان مقطع جهت انتخاب پژوهشگر برتر مدارک خود را ارسال نموده اند تنها در صورتیکه مجموع امتیازات فعلی ایشان ۲۵٪ نسبت به امتیازات دور قبل بیشتر باشد میتواند به عنوان پژوهشگر برتر انتخاب گردند.
- ۹- فعالیتهای پژوهشی که در ارزشیابی مربوط به انتخاب پژوهشگر برتر سال گذشته مورد بررسی قرار گرفته و حایز امتیاز گردیده اند در ارزشیابی سال جاری لحاظ نخواهند گردید.
- ۱۰- در مقالات و کتب تالیفی ارسال شده چنانچه فعالیتی مشترکاً توسط چند نفر انجام شده باشد، امتیاز اولیه آن فعالیت بر اساس مواد این آیین نامه تعیین و سپس در ضریبی که در ستون دوم جدول شماره یک آمده است ضرب می شود و حاصل آن، امتیاز نهایی فعالیت مورد نظر برای هر کدام از همکاران در فرآیند پژوهشی مورد نظر خواهد بود.
- ۱۱- در صورت اثبات هرگونه تخلف در ارائه ی مستندات، دانشجوی خاطی به کمیته اخلاق در پژوهش معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه، معرفی می گردد.
- ۱۲- حداقل امتیاز لازم جهت انتخاب متقاضیان به عنوان پژوهشگر برتر در کلیه مقاطع، ۱۰ امتیاز می باشد.

جدول شماره یک: نحوه محاسبه و توزیع امتیاز برای فعالیتهای پژوهشی مشترک

نحوه محاسبه و توزیع امتیاز برای فعالیتهای پژوهشی و آموزشی مشترک

ستون (۱)	ستون (۲)		ستون (۳)
تعداد همکاران	سهم هر یک از همکاران از امتیاز مربوطه		مجموع ضرایب
	اول	بقیه همکاران	
۱	۹۰٪	_____	
۲	۸۰٪	۵۵٪	۱۳۵٪
۳	۷۰٪	۴۰٪	۱۵۰٪
۴	۶۰٪	۳۵٪	۱۶۵٪
۵	۵۵٪	۳۰٪	۱۷۵٪
۶ تا ۹	۵۰٪	≤ ۲۵٪	۱۸۰٪
۱۰ نفر و بیشتر	۴۵٪	به نسبت مساوی	۲۰۰٪

تبصره: امتیاز نویسندگان مسئول برابر امتیاز نفر اول در نظر گرفته می شود.

ب) شیوه انتخاب فناوران برتر کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه

در خصوص شیوه انتخاب فناوران برتر هفته پژوهش سال ۱۴۰۲، توجه دانشجویان محترم را به نکات زیر جلب می نماید:

- ۱- در انتخاب فناوران برتر دانشگاه در سال ۱۴۰۲، فعالیت های فناورانه در سال ۲۰۲۲ ملاک عمل می باشد.
- ۲- فعالیت های فناورانه پس از محاسبه امتیاز و تکمیل فرم توسط متقاضی می بایست به همراه مستندات مربوطه جهت بررسی و محاسبه امتیازات و تایید اولیه بر حسب مورد به کمیته تحقیقات دانشجویی ارجاع و صرفاً از آن طریق به معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه ارسال گردد.
- ۳- ارزیابی نهایی مدارک ارسال شده در دفتر توسعه فناوری سلامت معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه صورت می پذیرد.

## عناوین فعالیتهای پژوهشی و فناورانه واجد امتیاز دانشجویان

الف) به فعالیتهای پژوهشی ذیل بر اساس ضوابط مندرج در این آیین نامه امتیاز پژوهشی تعلق می گیرد:

- ۱- طرحهای پژوهشی مصوب
- ۲- ثبت ژن
- ۳- مقالات منتشره در مجلات معتبر داخلی و خارجی
- ۴- مقالات ارائه شده در همایشهای داخلی و خارجی
- ۵- مقامهای کسب شده در جشنواره های رازی و خوارزمی و سایر جشنواره های بین المللی
- ۶- کتب منتشره بصورت ترجمه یا تالیف
- ۷- همکاری با کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه
- ۸- همکاری در کنگره های علمی داخلی و خارجی
- ۹- داوری مقالات ارسال شده به ژورنال ها

ب) به فعالیت های فناورانه زیر بر اساس ضوابط مندرج در این آیین نامه امتیاز تعلق میگیرد:

۱- ارتباط با صنعت

۲- فناوری

## میزان و نحوه محاسبه امتیاز فعالیت های پژوهشی

### الف) پژوهشگر برتر کمیته تحقیقات دانشجویی

#### بند ۱= طرحهای پژوهشی مصوب :

۱-۱: تعریف طرح پژوهشی مصوب: طرح تحقیقاتی مصوب و در حال اجرای طی بازه زمانی (۱۱ دی ۱۴۰۰ تا ۱۰ دی ۱۴۰۱) که عقد قرار داد آن در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه انجام شده باشد. (چنانچه عقد قرارداد طرح در بازه پیش گفت باشد و بر طبق جدول گانت در همان بازه نیز خاتمه یافته شده باشد نیز قابل احتساب است)

تبصره: چنانچه طرحی پس از اتمام تاریخ اجرای ذکر شده در قرار داد پژوهشی، در حال انجام باشد، مشمول کسب امتیاز نخواهد گردید (تمدید زمان اجرای طرح قابل قبول نخواهد بود)

ضوابط تخصیص امتیاز:

۱-۲: به ازاء هر طرح تولیدی ۱/۵ امتیاز، به ازاء هر طرح علوم پایه، مطالعات مداخله ای، کارآزمایی بالینی و اپیدمیولوژیک تحلیلی و HSR یک امتیاز و به ازاء هر طرح کیفی، اپیدمیولوژیک توصیفی و مبتنی بر اطلاعات بیمارستانی و درمانگاهی ۰/۵ امتیاز به مجری دانشجویی طرح تعلق خواهد گرفت.

۱-۳: چنانچه منابع مالی طرح پژوهشی از منابع خارج از کشور تأمین شود به ازاء هر طرح یک امتیاز و اگر از منابع داخل کشور اعم از خصوصی و دولتی (غیر از دانشگاه علوم پزشکی شیراز) تأمین گردد ۰/۷۵ امتیاز به امتیاز کسب شده از بند ۲-۱ اضافه خواهد گردید.

تبصره ۱: جهت کسب امتیاز مربوط به بند ۳-۱، باید حداقل ۳۰٪ بودجه طرح توسط یکی از منابع مالی مذکور پرداخت شده باشد.

تبصره ۲: به طرح های مصوب کمیته تحقیقات دانشجویی ۰/۵ امتیاز اضافه خواهد شد و به طرح هایی که مرکز هدف دوم آنها نیز کمیته تحقیقات دانشجویی باشند ۰/۲۵ امتیاز اضافه شود.

مستندات: تصویر موافقت نامه ای که به موجب آن منابع مالی خارج از دانشگاه جهت طرح تحقیقاتی پرداخت می شود.

#### مستندات:

۱. تصویر قرارداد
۲. پرینت کامل پروپوزال



۳. تأییدیه کتبی از مجری اصلی طرح در خصوص مشارکت همکار

### بند ۲ = ثبت ژن:

۱-۲: ثبت هر ژن در بانک اطلاعاتی PubMed: برای ژن های گیاهی و حیوانی هر ژن ۱ امتیاز تا سقف حداکثر ۱۰ امتیاز و برای ژنهای انسانی هر ژن ۲ امتیاز حداکثر تا سقف ۲۰ امتیاز محاسبه می گردد.  
تبصره: از هر پروژه تحقیقاتی مصوب، حداکثر ثبت ۳ ژن جهت محاسبه امتیاز منظور می گردد.

### بند ۳ = مقالات منتشره در مجلات معتبر داخلی و خارجی و نیز اسناد به مقالات در سال ارزیابی:

برونداد پژوهشی (Output): شامل تعداد مقالات انتشار یافته در مجله های نمایه های ISI, Medline, PubMed, Scopus و ISC در سال ۲۰۲۲ میلادی است (طبق جدول شماره ۲).

نکته ۱: در صورتی که مقاله ای بین نمایه های ذکر شده هم پوشانی داشته باشد، بالاترین نمایه (به ترتیب ISI, PubMed, Scopus و ISC) ملاک قرار خواهد گرفت.

نکته ۲: امتیاز نفر اول و نویسنده مسئول یکسان است.

نکته ۳: لیست مجلات داخلی به تفکیک محل نمایه بودن و سطح هر مجله در سایت دبیرخانه کمیسیون نشریات علوم پزشکی کشور به آدرس <http://www.hbi.ir> یا <http://commission.hbi.ir> در دسترس می باشد.

نکته ۴: برای انواع مقالات در مجلاتی که دارای IF بالاتر از ۲ باشد، به ازای هر نمره IF، بیست و پنج صدم به امتیاز مقاله افزوده می شود. این امر شامل Letter to Editor, Editorial برای ارائه دیدگاه نسبت به یک مقاله نخواهد شد.

نکته ۵: حداقل 30٪ امتیاز حاصل از بخش مقالات بایستی از محل Original Article یا Review Article باشد.

مستندات: پرنیت صفحه اول مقاله، پرنیت اطلاعات مجله در نمایه، پرنیت فهرست منابع مقالات Review (خود استنادی ها هایلایت شوند)، و پرنیت IF مجله از JCR یک سال قبل از انتشار مقاله (۲۰۲۱ میلادی) به آدرس:

<http://jcr.incites.thomsonreuters.com>

جدول شماره ۲. امتیاز انواع مقالات بر اساس نوع نمایه

ردیف	نوع مقاله	ISI یا IF یا	PubMed، یا ISI بدون IF	Scopus

	منطقه ای	داخلی / بین المللی	Medline		
۴	۵	۶	۷	Original Article	۱
۱,۷	۲	۲,۵	۳	Case Report (یک تا سه بیمار)	۲
۲,۸	۳,۵	۴	۵	Case Report (چهار تا هفت بیمار)	۳
۴	۵	۶	۷	Case Series (بیش از هفت بیمار)	۴
۲,۲	۲,۸	۳,۴	۴	Descriptive Review (با داشتن حداقل سه مقاله از نویسندگان در منابع)	۵
۱,۱	۱,۴	۱,۷	۲	Descriptive Review (فاقد حداقل سه مقاله از نویسندگان در منابع)	۶
۴	۵	۶	۷	Meta-analysis /Systematic Review (با داشتن حداقل یک مقاله از نویسندگان در منابع)	۷
۲,۸	۳,۵	۴	۵	Meta-analysis/Systematic Review (فاقد مقاله از نویسندگان در منابع)	۸
۰,۵	۰,۷	۰,۸	۱	ارائه دیدگاه نسبت به یک مقاله	Letter to Editor, Editorial
مطابق با امتیاز ردیف‌های ۲، ۳ و ۴ مربوط به Case Report				Case Report	
۱,۷	۲	۲,۵	۳	Research Letter	
۲,۸	۳,۵	۴,۲	۵	Short Communication, Rapid Communication, Brief Report	۱۰
۰,۸	۱	۱	۱,۵	Commentaries	۱۱

جدول ۳. امتیاز انواع مقالات بر اساس نمایه ISC

مجلات وزارت بهداشت (بر اساس سطح)			نوع مقاله	ردیف
مجلات غیر وزارت بهداشت (بر اساس تیپ دانشگاه)				
سطح ۳ تیپ یک	سطح ۲ تیپ یک	سطح ۱ یک		
۲,۵	۳	۳,۵	Original Article	۱
۱,۴	۱,۷	۲	Descriptive Review (با داشتن حداقل سه مقاله از نویسنده در منابع)	۲
۰,۷	۰,۸	۱	Descriptive Review (فاقد حداقل سه مقاله از نویسنده در منابع)	۳
۲,۵	۳	۳,۵	Meta-analysis /Systematic Review (با داشتن حداقل یک مقاله از نویسنده در منابع)	۴
۱,۷	۲	۲,۵	Meta-analysis/Systematic Review (فاقد مقاله از نویسنده در منابع)	۵
۰,۱۷	۰,۲	۰,۲۵	ارائه دیدگاه نسبت به یک مقاله Letter to Editor, Editorial	۶
۰,۵	۰,۶	۰,۷۵	Research Letter	
۲	۲,۵	۳,۵	Short Communication, Rapid Communication, Brief Report	۷
۰,۷	۰,۸	۱	Commentaries	۸

مستندات: ارائه کپی کامل مقاله، صفحه مربوط به **Impact Factor** مجله، صفحه مربوط به نوع نمایه نامه ای که مجله در آن نمایه می گردد الزامی می باشد .

**تبصره ۱:** شرط لازم برای محاسبه امتیاز پژوهشی مقاله ها، درج آدرس دهی صحیح به کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی شیراز میباشد.

**تبصره ۲:** افراد داوطلب میتوانند حداکثر یک **Acceptance** نیز ارائه کنند به آن شرط که علاوه بر آن مقاله چاپ شده نیز داشته باشند. استفاده از این تبصره تنها با ارائه پذیرش قطعی امکان پذیر میباشد و دانشجو یک بار در دوران های مختلف مجاز به استفاده از امتیاز مقاله ارایه شده میباشد. (یا به صورت **Acceptance** یا امتیاز مقاله)

## بند ۴ = مقالات ارائه شده در همایشهای خارجی و داخلی :

تعریف ۴-۱ مقصود مقالاتی هستند که بصورت پوستر یا شفاهی (Oral) در همایشهای داخلی یا خارجی بین المللی ، در بازه زمانی مندرج در صفحه ۴ بند ۱ ارائه شده باشد .

۴-۲ : ضوابط تخصیص امتیاز :

۱- براساس جدول زیر امتیازبندی می گردد :

ضوابط تخصیص امتیاز مقالات ارائه شده در همایش های خارجی و داخلی :

- بین المللی		- داخلی		انواع
- پوستر	- سخنرانی	- پوستر	- سخنرانی	
1	2	0.5	1	- مقالات کامل در مجموعه مقالات
۰,۵	1	0.25	۰,۵	- خلاصه مقاله

۲- خلاصه مقاله باید در کتابچه خلاصه مقالات همایش به چاپ رسیده باشد یا بصورت لوح فشرده و سایر منابع الکترونیکی معتبر بصورت خلاصه مقاله موجود باشد .

۳- چنانچه مقاله ارائه شده در همایش، قبلاً در مجلات علمی به چاپ رسیده باشد از موضوع این بند، امتیازی کسب نخواهد کرد.

تبصره ۱: چنانچه یک مقاله به صورت مکرر در همایش های داخلی و خارجی ارائه شده باشد، تنها یکبار از محل این بند مشمول امتیاز می گردد و معادل بالاترین امتیاز محاسبه شده ممکن، جهت آن منظور می شود.

تبصره ۲: شرط اختصاص امتیاز به مقالات ارائه شده در همایشهای داخلی و خارجی ، آدرس دهی به کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی شیراز میباشد.

تبصره ۳: فرد ارایه کننده امتیاز کامل و نفرات دیگر نصف امتیاز را دریافت خواهند کرد.

مستندات: ارایه ی کپی کتابچه و یا CD خلاصه مقالات همایش

## بند ۵ = مقامهای کسب شده در جشنواره های رازی و خوارزمی و سایر جشنواره های پژوهشی:

۵-۱: تعریف : منظور رتبه های اول تا سوم کسب شده در جشنواره های آن سال می باشد.

۵-۲: ضوابط تخصیص امتیاز: به مقام اول جشنواره‌های رازی و خوارزمی به ترتیب ۱۰ و ۵ امتیاز، مقام دوم ۸ و ۴ امتیاز و مقام سوم ۶ و ۳ امتیاز و در خصوص سایر جشنواره های بین المللی، به مقام اول ۳ امتیاز، مقام دوم ۲ امتیاز و مقام سوم ۱ امتیاز پژوهشی تعلق می‌گیرد.

### **بند ۶- کتب منتشره بصورت ترجمه یا تالیف:**

هر ساله به منظور تشویق و ترغیب دانشجویان اهل قلم برای انتشار آثار ارزنده در زمینه های مربوط به علوم پزشکی و سایر آثار ارزشمند علمی و پژوهشی در زمینه های دیگر به تشخیص و حمایت شورای انتشارات دانشگاه، به کتبی که در محدوده سال ارزشیابی تعیین شده، موفق به کسب امتیاز از شورای انتشارات دانشگاه شوند و دارای شرایط زیر باشند امتیازی معادل امتیاز کسب شده از شورا بر اساس مصوبه مربوطه تعلق خواهد گرفت:

- آثار تالیفی: کتبی که حداقل (۵) پنج منبع از مجموعه منابع استفاده شده در نگارش کتاب، از آثار و پژوهش های پیشین مؤلف مرتبط با موضوع کتاب باشد.
- آثار گردآوری و تالیفی: کتبی که حداقل (۳) سه منبع از مجموعه منابع استفاده شده در نگارش کتاب، از آثار و پژوهش های پیشین مؤلف مرتبط با موضوع کتاب باشد.
- کتب ترجمه شده به زبان فارسی: در صورتیکه متناسب با برنامه آموزشی در رشته تخصصی مربوطه باشد (از طریق شورای انتشارات دانشگاه تأیید شده باشد)
- کتب گردآوری شده: اثری که گردآورنده به جز جمع آوری مطالب و تدوین و ترتیب آنها هیچ دخالت دیگری در محتوای متن ندارد.
- کتب مرجع: کتبی که از سوی شورای آموزشی و تخصصی وزارت متبوع به عنوان مرجع درسی کشوری شناخته شده باشد( با ارائه نامه شورای عالی برنامه ریزی وزارت متبوع)
- فصلی از کتاب: به نگارش فصلی از کتب که توسط ناشران معتبر بین المللی (بر اساس فهرست اعلام شده توسط وزارت متبوع برای هر سال) و یا انجمن های علمی معتبر به چاپ رسیده، فقط با وابستگی سازمانی اعلام شده از سوی دانشگاه تا سقف امتیاز مکتسبه از شورای انتشارات دانشگاه تعلق خواهد گرفت.
- ویراستاری علمی: به ویراستاری علمی کتاب در صورت تأیید و تصویب شورای انتشارات دانشگاه (۲۰٪ درصد امتیاز کتاب) و حداکثر تا سقف یک امتیاز تعلق خواهد گرفت.

**کتاب برتر:** به سه کتاب منشره دانشگاه که در محدوده سال ارزشیابی دارای مشخصات زیر باشد جوایزی تعلق خواهد گرفت:

الف- کتابی که بر اساس تایید و مصوبه شورای انتشارات دانشگاه و در محدوده سال ارزشیابی موفق به کسب بالاترین امتیاز پژوهشی گردد.

ب- کتابی که بر اساس تایید اداره انتشارات دانشگاه و در محدوده سال ارزشیابی آمار بالاترین میزان فروش را داشته باشد.( بر اساس آمار مستند در فروشگاه الکترونیک کتاب دانشگاه)

ج- کتاب یا فصلی از کتاب منتشر شده توسط ناشران معتبر بین المللی و یا انجمن های معتبر علمی که موفق به کسب بیشترین امتیاز از شورای انتشارات دانشگاه شده باشد. (بر اساس فهرست اعلام شده توسط وزارت متبوع برای هر سال)

### **بند ۷- همکاری با کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه :**

میزان امتیاز محاسبه شده براساس معیارهای زیر میباشد:

۷-۱: عضویت در شورای مرکزی کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه : (۳ تا حداکثر ۶ امتیاز)

بر اساس نظر سرپرست ، دبیر و نمره واحد ارزیابی کمیته تحقیقات

**مستندات:** گواهی کتبی سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه

۷-۲: عضویت در شورای مرکزی باشگاه های پژوهشی دانشکده ها و هسته های علمی پژوهشی (RAG) و سایر زیرواحد های کمیته

بر اساس نظر سرپرست ، دبیر و نمره واحد ارزیابی کمیته تحقیقات

(حداقل ۱ و حداکثر ۳)

**مستندات:** گواهی کتبی سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه

۷-۳: همکاری در برگزاری کنگره ها و همایشها به عنوان " دبیر، دبیر علمی یا دبیر اجرایی " : ۳ امتیاز (گواهی کتبی سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه ومنطبق بر آیین نامه دبیر خانه دائمی همایش ها)

۷-۴: همکاری در کمیته های علمی - اجرایی هر کنگره ها و همایش ها ۰/۷۵ امتیاز (تا سقف ۳ امتیاز).

گواهی کتبی سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه ومنطبق بر آیین نامه دبیر خانه دائمی همایش ها

**تبصره :** میزان امتیاز محاسبه شده برای کنگره ها و همایشهای بین المللی در ضریب ۱/۲ ضرب میشود

**مستندات :** تأییدیه کتبی سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی در خصوص میزان ساعات همکاری دانشجو با این همایش

۷-۵: برگزاری ژورنال کلاب و تور های مختلف زیر نظر کمیته تحقیقات هر کدام ۰/۲۵ امتیاز و جمعا ۱ امتیاز

**مستندات:** گواهی سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی

**تبصره:** از محل هر ژورنال کلاب یا تور تنها دو نفر اصلی برگزار کننده گواهی همکاری تعلق میگیرد. نفرات اصلی متناسب با آیین نامه ژورنال کلاب و تور ها خواهند بود.

۷-۶: امتیازات فوق بر اساس نظر کمیسیون داوری تعیین می گردد. کمیسیون داوری از افراد زیر خواهد بود: سرپرست کمیته

تحقیقات، دبیر کمیته تحقیقات و مسئول واحد ارزیابی کمیته و هیات علمی مسئول کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده مربوطه

### بند ۸- همکاری در کنگره‌های علمی داخلی و خارجی :

تعریف : منظور همکاری با کنگره های داخلی و خارجی به صورت علمی و اجرایی و داوری در بازه زمانی مندرج در صفحه ۴ بند ۱ آیین نامه می باشد.

۸-۱: داوری: منظور داوری مربوط به کنگره ها می باشد که توسط دعوتنامه کتبی از سوی دبیرخانه کنگره صورت پذیرفته باشد.  
جدول ضوابط تخصیص امتیاز :

کنگره بین المللی	کنگره ملی	کنگره شبکه ای	
۱	۰,۷۵	۰,۵	داور مکاتبه ای
۱,۲۵	۱	۰,۷۵	داور حضوری

مستندات: جهت تخصیص امتیاز ارائه گواهی داوری الزامی است.

۸-۲: همکاری علمی و اجرایی در هر کنگره ۰/۲۵ امتیاز و مجموعاً ۱ امتیاز خواهد بود.

تبصره: هر فرد تنها میتواند امتیاز حاصل از همکاری با کمیته های علمی اجرایی کمیته ها را تنها از یکی از بند های ۸-۴ یا ۹ تا سقف ۴ امتیاز کسب نماید .

### بند ۹- داوری مقالات ارسال شده به ژورنال ها :

تعریف: مقصود از مجلات معتبر داخلی ، مجلات حائز رتبه علمی - پژوهشی و در مورد مجلات خارجی ، مجلات ایندکس شده طبق بند ۱-۴ همین آیین نامه می باشد.

۹-۱: ضوابط تخصیص امتیاز : ضوابط تخصیص امتیاز برای داوری براساس مصوبات شورای پژوهشی و انتشارات دانشگاه طبق مطالب زیر اعلام می گردد :

ساعت	به ازای هر مقاله
۶	داوری مقالات فارسی
۱۲	مقالات انگلیسی مجلات نمایه های در PMC, ISI, PubMed
۸	انجام داوری مقالات انگلیسی مجلات ایندکس شده در سایر نمایه ها

۹-۲: به ازای هر ۱۰۰ ساعت دو امتیاز در نظر گرفته میشود.

مستندات: تصویر مکاتبات رسمی دعوت به داوری جهت تخصیص امتیاز الزامی می باشد

تبصره ۱: مقالات اصیل ۱۰۰ درصد امتیاز و سایر مقالات ۶۰ درصد حداکثر امتیاز را کسب خواهند کرد.

تبصره ۲: سقف ساعت قابل محاسبه از داوری مقالات منتشره در مجلات معتبر خارجی و داخلی حداکثر تا 100 ساعت می باشد.

## میزان و نحوه محاسبه امتیاز فعالیت های فناورانه

### ب) فن آوران برتر کمیته تحقیقات دانشجویی

در حیطه فناوری، در دو زمینه زیر افراد برتر انتخاب و معرفی می شوند:

۱- ارتباط با صنعت

۲- فناوری

#### بند ۱: ارتباط با صنعت

فرد فعال در زمینه ارتباط با صنعت به کسی گفته می شود که در طول یک سال مورد ارزیابی بیشترین مبلغ قرارداد را با نهاد های برون سازمانی/ صنعت منعقد نموده است. توجه شود که صرفاً حجم ریالی قرارداد/ قراردادها ملاک عمل می باشد.

#### بند ۲: فناوری

فعالیت های فناورانه ذیل حسب مستندات ارائه شده توسط دانشجویان دانشگاه در محاسبه امتیازات آنها جهت انتخاب دانشجوی فناور برتر مورد استفاده قرار می گیرد:

الف) تعداد طرح های محصول محور و فناورانه:

ملاک ارزیابی محصول محور و فناورانه بودن طرح، قرارداد طرح و پروپوزال آن می باشد.

به ازای هر طرح ۳ امتیاز

ب) نوآوری، اکتشاف، طراحی نرم افزار، اختراع ثبت شده (Patent)

هر نوآوری که در جهت حل مشکلات و معضلات کشور یا استان موثر باشد و یا منجر به تولید خدمت یا محصول

جدیدی در کشور یا استان گردد به شرح ذیل امتیاز دهی خواهد گردید:



۱- طراحی سیستم ها و روش ها و خدمات جدید در جهت حل معضلات آموزشی- پژوهشی- بهداشتی و درمانی در سطح کشور با گواهی معاونین ذیربط وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی و یا شورای سیاستگذاری وزارتخانه و تأیید هیأت ممیزه مرکزی، تا سقف حداکثر ۲۵ امتیاز

۲- طراحی سیستم ها و روش ها و خدمات جدید در جهت حل معضلات آموزشی- پژوهشی - بهداشتی و درمانی در سطح استان با گواهی معاونین ذیربط دانشگاه و شورای پژوهشی دانشگاه، تا سقف حداکثر ۱۰ امتیاز

۳- هر اختراع و اکتشاف ثبت شده در اداره کل ثبت شرکت ها و مالکیت صنعتی کشور که منجر به تولید خدمت و یا محصول جدیدی در کشور و یا استان گردد با پیشنهاد شورای ثبت اختراعات و تأیید معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه تا سقف حداکثر ۲ امتیاز، در صورت تأیید معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی یا وزارت علوم تا سقف حداکثر ۱۰ امتیاز، و در صورت ثبت بین المللی پس از تأیید معاونت تحقیقات و فناوری وزارت متبوع تا سقف حداکثر ۲۰ امتیاز  
تبصره: محاسبه امتیاز نوآوری، اکتشاف، طراحی نرم افزار، اختراع، ثبت ژن بر اساس جدول شماره ۱ انجام می‌گیرد.

**مستندات : گواهی ثبت اختراع معتبر**

۴- انجام فعالیت های جدید پزشکی که در جهت خودکفایی کشور کمک موثر نماید مانند اجرای روشهای تشخیصی- درمانی نوین برای اولین بار در ایران با گواهی هیات ممتحنه رشته مربوطه و تأیید هیات ممیزه مرکزی ۴ امتیاز و اگر به تأیید کار گروه فناوری دانشگاه رسیده باشد ۲ امتیاز تعلق می‌گیرد.

۵- به مدل سازی وسایل پزشکی و آزمایشگاهی و اجراء ساخت هر قطعه که منجر به تولید دستگاه بشود با گواهی اداره تجهیزات پزشکی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و تأیید هیات ممیزه مرکزی ۳ امتیاز و اگر به تأیید اداره تجهیزات پزشکی و کارگروه فناوری دانشگاه رسیده باشد ۱/۵ امتیاز تعلق می‌گیرد.

۶- به تولید مواد برای آزمایشات پزشکی و تولیدات دارویی جدید از طریق مهندسی معکوس به ترتیب با گواهی معاونت سلامت و معاونت غذا و دارو حسب مورد و تأیید هیات ممیزه مرکزی ۲ امتیاز و اگر به تأیید معاونت ذیربط و کارگروه فناوری دانشگاه رسیده باشد ۱ امتیاز تعلق می‌گیرد

۷- به تدوین راهنمای طبابت بالینی کشور مستند بر پژوهش و براساس شواهد علمی با گواهی معاونت سلامت و تأیید هیات ممیزه مرکزی ۵ امتیاز و اگر به تأیید معاونت مربوطه دانشگاه و کارگروه فناوری دانشگاه رسیده باشد ۲/۵ امتیاز تعلق می‌گیرد.

**پ) تعداد محصولات تجاری سازی شده (نرم افزار/سخت افزار):**

ملاک ارزیابی ارائه تاییدیه و مجوز از اداره کل تجهیزات پزشکی، شورای عالی انفورماتیک و یا دیگر مراجع ذیصلاح، فاکتور فروش و قرارداد های منعقد شده می باشد.

به ازای هر محصول ۱۵ امتیاز

ت) عضویت در هیئت موسس شرکت های دانش بنیان:

ملاک ارزیابی آگهی روزنامه رسمی و مدارک ثبت شرکت که در آن نام دانشجو قید شده باشد و همچنین تصویر استعلام نام شرکت در لیست شرکت های دانش بنیان توسط معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری می باشد.

به ازای هر مورد ۵ امتیاز

ث) کسب عنوان در جشنواره های معتبر استانی / ملی / بین المللی (از جمله رازی، خوارزمی، ابن سینا و ...) در حیطه

فناوری:

ملاک ارزیابی ارائه گواهینامه مربوطه می باشد.

جشنواره های استانی ۲ امتیاز، جشنواره های ملی ۳ امتیاز، جشنواره های بین المللی ۵ امتیاز

ج) شرکت در کارگاههای مرتبط با حوزه فناوری (مانند تجاری سازی، مالکیت فکری، ارتباط با صنعت، خلاقیت و

نوآوری، شرکتهای دانش بنیان، کارآفرینی و ...)

- به ازای هر دو ساعت ۰/۲۵ امتیاز تا سقف ۱۰ امتیاز مستندات لازم تصویر گواهی شرکت در کارگاه