

**آئین نامه اجرائی محاسبه امتیاز پژوهشی
ویژه انتخاب پژوهشگران و فناوران دانشجویی برتر
کمیته تحقیقات دانشجویی در هفته پژوهش سال ۱۴۰۳**



کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

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

گفتمان علمی، گفتمان مسلط جامعه شود که در این صورت یقیناً بدون پژوهش هیچ تصمیم‌گیری صورت نخواهد گرفت.

مقام معظم رهبری

توسعه تحقیقات و فناوری از پر اهمیت‌ترین دغدغه‌های دانشگاه‌ها و نظام‌های آموزش عالی نوین است. استفاده از قابلیت‌های علمی و فناوری اساتید و دانشجویان به ویژه مقاطع تحصیلات تکمیلی در اجرای پروژه‌های کاربردی و ابداع و اختراع محصولات اثربخش بر حفظ و ارتقاء سلامت جامعه هدفی است که تحقق آن می‌تواند به صورت بنیادین زمینه‌ساز شکوفایی نظام دانشگاهی و حرکت به سوی اقتصاد دانش‌بنیان باشد و از جمله اهداف راهبردی دانشگاه دانسته می‌شود. معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شیراز با این نگاه همواره کوشیده است تا با فراهم کردن امکانات و شرایط لازم، زیرساختی مناسب جهت فعالیت‌های پژوهشی و فناورانه اساتید گرانقدر و دانشجویان ارجمند ایجاد نماید.

هر ساله به منظور پاس‌داشت روز پژوهش در دانشگاه مراسمی با همین مضمون از سوی این معاونت برگزار می‌شود. امسال، آئین‌نامه‌ی جدید با تغییرات جزئی نسبت به سال گذشته تدوین شده که ما حاصل تلاش گروهی معاونین محترم پژوهشی دانشکده‌ها و همکاران محترم معاونت تحقیقات و فناوری می‌باشد که بدینوسیله مراتب تشکر خود را از ایشان ابراز می‌نمایم. امید داریم مراسم روز پژوهش در سال جاری به بهترین شکل برگزار گردد و بهانه‌ای باشد برای گردهمایی اندیشمندان ارجمند دانشگاه علوم پزشکی شیراز و نیز تجلیل از مساعی و مقام‌والای آن دسته از عزیزانی که به عنوان برگزیدگان پژوهش و فناوری معرفی می‌شوند.

با آرزوی توفیق الهی

دکتر محمدهاشم هاشم پور

معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شیراز

مقدمه:

به منظور ارج نهادن به امر پژوهش و مقام دانشجویان و پژوهشگران فعال دانشگاه، همه ساله همزمان با هفته پژوهش تعدادی از اساتید و پژوهشگران برتر دانشگاه در جشن روز پژوهش دانشگاه مورد تقدیر قرار می گیرند. ملاک محاسبه امتیازات در انتخاب پژوهشگران و فناوران برتر دانشگاه، دانشکده ها و مراکز تحقیقاتی 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 پژوهشگران رسانده می شود. 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 پژوهشگران برتر دانشگاه در هفته پژوهش ۱۴۰۳، تنها فعالیت های پژوهشی در ارزشیابی لحاظ خواهند گردید که در محدوده زمانی سال ۲۰۲۳ میلادی (۱۱ دی ۱۴۰۱ تا ۱۰ دی ۱۴۰۲) صورت پذیرفته باشد. ضمناً ملاک زمانی جهت محاسبه امتیاز مقالات، تاریخ چاپ آنها خواهد بود.

۲- کلیه فعالیت های پژوهشی و فناورانه فرد می بایست به همراه مستندات مربوطه و از طریق منوی "ثبت فعالیت ها و مقالات من" در سامانه پژوهشیار (راهنمای ثبت فعالیت ها به پیوست) جهت بررسی، محاسبه امتیازات و تایید اولیه به کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه ارسال گردد.

۳- مهلت دانشجویان برای ثبت فعالیت ها در سامانه پژوهشیار حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۳/۸/۱۸ می باشد. فعالیت های ثبت شده توسط محققین در کمیته تحقیقات دانشجویی بررسی و تا تاریخ ۱۴۰۳/۸/۳۰ جهت بررسی و جمع بندی نهایی به معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه ارسال خواهد شد. پس از آغاز فرایند ارزیابی فعالیت ها در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه هیچگونه مدارک جدیدی برای بررسی پذیرفته نخواهد شد.

۴- ارزیابی نهایی مدارک ارسال شده، در کارگروه مربوطه در معاونت تحقیقات و فناوری صورت می پذیرد و نتایج ارزیابی پس از بررسی و تایید شورای پژوهشی دانشگاه معتبر خواهد بود.

۵- پژوهشگران برتر دانشجویی از میان دانشجویان مقاطع مختلف براساس میزان امتیاز کسب شده با رعایت حدنصاب مشخص شده که به تایید 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 کارشناسی پیوسته، ناپیوسته و دکترای حرفه ای پزشکی و دندانپزشکی (مقطع علوم پایه) و دکترای حرفه ای داروسازی (ترم ۵ و پایین تر) حداکثر ۳ نفر

دانشجویان دکترای حرفه ای مقطع فیزیوپاتولوژی و بالینی حداکثر ۲ نفر، دکترای حرفه ای داروسازی (ترم ۶ و بالاتر) حداکثر یک نفر و دندانپزشکی (بعد از مقطع علوم پایه) حداکثر ۱ 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 از محل سایر فعالیت های پژوهشی 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 برگزیده هفته پژوهش سال ۱۴۰۲ که دومین سال متوالی در همان مقطع جهت انتخاب پژوهشگر برتر مدارک خود را ارسال نموده اند، ۸۰٪ امتیاز کسب شده فعلی شان برای ایشان در رقابت امسال لحاظ می گردد.

۹- فعالیتهای پژوهشی که در ارزشیابی مربوط به انتخاب پژوهشگر نمونه 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 فعالیت 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 فرایند انتخاب پژوهشگران و فناوران برتر، افراد دارای پرونده تخلف باز یا محرز شده در کمیته اخلاق، مشمول این رویداد نمی گردند.

۱۲- حداقل امتیاز لازم جهت انتخاب به عنوان پژوهشگر برتر دانشجویی در سال ۱۴۰۳ و در کلیه مقاطع ۱۰ می باشد به استثناء مقطع دوره PhD که این امتیاز از ۲۰ محاسبه میگردد.

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	سهام 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 نویسنده 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 ۱۴۰۳، توجه دانشجویان محترم را به نکات زیر جلب می نماید:

- ۱- در انتخاب فناوران برتر دانشگاه در سال ۱۴۰۳، فعالیت های فناورانه در سال ۲۰۲۳ 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
 - ۱۰- عضویت در هیات تحریر مجلات
- 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: مقصود طرح های تحقیقاتی مصوب و در حال اجرای طی سال ارزشیابی می باشد که عقد

قرار داد آن در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه یا مراکز تحقیقاتی دارای بودجه مستقل صورت پذیرفته باشد .

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).

۱-۲: ضوابط تخصیص امتیاز:

جدول ضوابط تخصیص امتیاز بر اساس نوع طرح

طرح تولیدی	تا ۳ امتیاز
طرح علوم پایه	تا ۲ "
کارآزمایی های بالینی	تا ۲ "
مطالعات اپیدمیولوژیک تحلیلی	تا ۲ "
اپیدمیولوژیک توصیفی و مبتنی بر اطلاعات بیمارستانی و درمانگاهی	تا ۱ "
کیفی	تا ۱,۵ "

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 ۱-۲ اضافه خواهد گردید .

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

تبصره ۲: به طرح های مصوب کمیته تحقیقات دانشجویی صرف نظر از نوع هر طرح ۰/۵ امتیاز اضافه تعلق خواهد گرفت.

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. فایل کامل پروپوزال

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

بند ۲ = ثبت ژن:

۲-۱: 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.

مستندات مربوطه:

تاییدیه ثبت ژن در پایگاه اطلاعاتی <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/>

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

برونداد پژوهشی (Output): شامل تعداد مقالات انتشار یافته در مجله‌های نمایه‌های ISI, PubMed, Medline, Scopus و

ISC در سال ۲۰۲۳ میلادی است (طبق جدول شماره ۲).

نکته ۱: در صورتی که مقاله‌ای بین نمایه‌های ذکر شده هم‌پوشانی 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

می‌شود. 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: فایل مقاله، صفحه اطلاعات مجله در نمایه، در فایل مقاله در قسمت فهرست منابع مقالات Review (خود استنادی‌ها
 هایبلایت شوند)، و تصویر IF مجله از JCR یک سال قبل از انتشار مقاله (۲۰۲۲ میلادی) به آدرس:

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

جدول شماره ۲. امتیاز انواع مقالات بر اساس نوع نمایه

Scopus	PubMed یا IF بدون ISI		IF با ISI یا Medline	نوع مقاله	ردیف
	منطقه ای	داخلی / بین المللی			
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	Narrative Review (با داشتن حد اقل سه مقاله مرتبط با موضوع از نویسندگان در منابع)	۵
۴	۵	۶	۷	Meta-analysis /Systematic Review (با داشتن حداقل یک مقاله از نویسنده در منابع)	۷
۲,۸	۳,۵	۴	۵	Meta-analysis/Systematic Review (فاقد مقاله از نویسنده 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 و سایر نمایه ها

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	Narrative Review (با داشتن حداقل سه مقاله مرتبط با موضوع از نویسندگان در منابع)	۲
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	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 فایل 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 اختصاص امتیاز پژوهشی به مقاله ها آدرس دهی 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 می باشد و دانشجوی یک بار در دوران های مختلف مجاز به استفاده از امتیاز مقاله ارایه شده می باشد. (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 آن سال ارائه شده باشد .

۲-۴: ضوابط تخصیص امتیاز:

۱- براساس جدول زیر امتیازبندی میگردد:

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

بین المللی		داخلی		انواع
-	-	-	-	
پوستر	سخنرانی	پوستر	سخنرانی	- مقالات کامل در مجموعه مقالات
۱	۲	۰,۵	۱	- خلاصه مقاله
۰,۵	۱	۰,۲۵	۰,۵	

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 همایش های داخلی و خارجی، آدرس دهی به کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی شیراز میباشد.

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

تبصره ۴. امتیاز به سخنرانی و پوستر برتر در کنگره معادل ۱,۵ برابر سخنرانی و پوستر در همان کنگره خواهد بود.

مستندات: ارائه ی فایل کتابچه و یا CD خلاصه مقالات همایش

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

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

۲-۵: ضوابط تخصیص امتیاز: به مقام اول جشنواره های 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 می گیرد.

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 آن ها 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 تأیید و مصوبه شورای انتشارات دانشگاه و در محدوده سال ارزشیابی موفق به کسب بالاترین امتیاز پژوهشی گردد.
- ب- کتابی که بر اساس تأیید 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 : حداقل ۳ و حداکثر ۶

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 کنگرهها و همایشها 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 میگردد. کمیسیون داوری از افراد زیر خواهد بود: سرپرست کمیته

تحقیقات، دبیر کمیته تحقیقات و مسئول واحد ارزیابی کمیته

بند ۸- همکاری در کنگره های علمی داخلی و خارجی :

تعریف : منظور همکاری با کنگره های داخلی و خارجی به صورت علمی و اجرایی و داوری در یکسال گذشته میباشد.

۸-۱: داوری: منظور داوری مربوط به کنگره ها میباشد که توسط دعوتنامه کتبی 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
به ازاء هر دو ساعت ۱ امتیاز تا سقف ۳ امتیاز	به ازاء هر دو ساعت ۱ امتیاز تا سقف ۲ امتیاز	به ازاء هر دو ساعت ۱ امتیاز تا سقف ۱ امتیاز	تدریس در کارگاه های مورد تایید کمیته تحقیقات دانشجویی

مستندات: جهت تخصیص امتیاز ارائه گواهی داوری الزامی است.

۲-۸: 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 ۲-۹ 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, Scopus, PubMed
۸	انجام داوری مقالات انگلیسی مجلات ایندکس شده در سایر نمایه ها

۲-۹: 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: داوری 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.

بند ۱۰- عضویت در هیات تحریریه مجلات

امتیاز مربوط به عضویت در هیات تحریریه مجلات با نمایه نامه (ISI, PubMed, Scopus, PMC) معادل ۲ امتیاز و برای سایر مجلات معتبر (براساس سامانه منبع یاب وزارت بهداشت) معادل یک امتیاز خواهد بود.

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. در اینجا تعداد قرارداد ها مد نظر نیست بلکه حجم ریالی قرارداد/ قرارداد ها ملاک عمل می باشد.

بند ۲: فناوری

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

مصادیق شاخص ها و نحوه امتیاز دهی مصادیق فعالیت های فناورانه اعضای هیات علمی

ردیف	عنوان فعالیت های فناورانه	حداکثر امتیاز به ازای هر مورد	حداکثر امتیاز
۱	تولید محصول فناورانه که مجوز تولید آن سازمان های غذا و دارو، انرژی اتمی، صمت، پژوهش های صنعتی ایران و یا اداره کل تجهیزات پزشکی (IMED) و دیگر سازمان های ذیصلاح صادر کننده مجوز تولید کسب شده باشد. (مثال: تجهیزات پزشکی کلاس A، ۷ امتیاز کلاس B، ۱۰ امتیاز کلاس C، ۱۵ امتیاز و کلاس D، ۲۱ امتیاز) تبصره: در صورت اخذ تاییدیه علمی از یکی از مراکز ذیصلاح تایید کننده اعم از دانشگاه ها، شرکت ها/ آزمایشگاه های همکار و سایر مراکز ذیصلاح مورد	۲۱	

		تایید وزارتین، ۵۰٪ ضمن لحاظ شدن شرایط فوق امتیاز کل لحاظ می گردد.	
۲	۱۴	دریافت تاییدیه دانش بنیانی یا تمدید مجوز برای محصولات فناورانه در حوزه سلامت در صورتیکه عضو پارک علم و فناوری سلامت دانشگاه و یا مرکز رشد دانشگاه باشد. تبصره: برای هر شرکت به ازای هر محصول دانش بنیان تنها یک بار امکان استفاده از این امتیاز وجود دارد.	
۳	۳	فروش داخلی دانش فنی محصول فناورانه و ارائه مستندات تراکنش مالی، جذب گزنت/ انعقاد قرارداد ارتباط با صنعت و جامعه (به ازای هر ۵۰۰ میلیون ریال)	
۴	۷	فروش دانش فنی محصول فناورانه یا صادرات محصول به خارج از کشور و ارائه مستندات تراکنش مالی، جذب گزنت / انعقاد قرارداد ارتباط با صنعت و جامعه (به ازای هر ۱۰۰۰ دلار)	
۵	۲۱	رفع نیازهای ملی و استراتژیکی در راستای مأموریت محول شده به دانشگاه ها یا بر اساس لیست اقلام دارویی، مواد اولیه دارویی و تجهیزات پزشکی اعلام شده از سوی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، معاونت علمی به عنوان اقلام دارای ضرورت تولید با تاییدیه شورای فناوری دانشگاه. تبصره: در صورتی اعضای هیات علمی به صورت حقیقی مشارکت داشته باشند، به ازای هر محصول به اعضای تیم میزبان (مجریان و همکاران) براساس رضایت نامه توافقی فی ما بین امتیاز تعلق می گیرد. نحوه تقسیم امتیازات: برای سهام بالای ۵۰ درصد کل امتیاز / برای سهام بین ۲۵ تا ۵۰ درصد، ۷۰ درصد امتیاز / برای سهام زیر ۲۵ درصد، ۵۰ درصد امتیاز	
۶	۱۴	ساخت و تولید نمونه اولیه (Prototype) از محصول فناورانه (دارو، تجهیزات و ملزومات پزشکی، نرم افزار کاربردی و ...) به همراه Business Plan و Feasibility Study مورد تایید با هدف تولید، فروش دانش فنی یا محصول فناورانه و با تایید شورای فناوری دانشگاه تبصره: در صورتی اعضای هیات علمی به صورت حقیقی مشارکت داشته باشند، به ازای هر محصول به اعضای تیم (مجریان و همکاران) بر اساس رضایت نامه توافقی فی ما بین امتیاز تعلق می گیرد.	۷
۷	۱۰	اخذ گزنت، حمایت مالی و انعقاد قرارداد ارتباط با صنعت و جامعه (طرح های صنعتی، اخذ گزنت از موسسات ارائه دهنده گزنت های تحقیقاتی، صنعتی و حمایت های مالی در راستای برگزاری دوره های مرتبط با فناوری داخل و خارج از کشور) به ازای هر ۵۰۰ میلیون ریال ۱ امتیاز. تبصره: میزان سهم بر اساس رضایت نامه توافقی فی ما بین تیم اجرایی امتیاز تعلق می گیرد.	۱
۸	۵	دارا بودن شرکت فناور مبتنی بر محصول فناورانه در صورتیکه عضو پارک علم و فناوری سلامت دانشگاه، مرکز رشد و مرکز نوآوری و شتاب دهنده دانشگاه باشد.	

۴/۵	۹	کارآفرینی و ایجاد اشتغال تمام وقت برای دانش آموختگان دانشگاه های کشور با قرارداد سالیانه با معیار لیست بیمه (برای هر نیرو فقط یک بار امکان استفاده از این امتیاز وجود دارد). تبصره: حداقل مدت زمان بیمه شده می بایست ۳ ماه باشد.
۲۱	۱۰	ثبت اختراع محصول، فرآیند و ... فناورانه در دفاتر ثبت اختراعات بین المللی از قبیل دفتر ثبت اختراعات آمریکا (USPTO)، دفتر ثبت اختراعات اروپا (EPO)، دفتر ثبت اختراعات ژاپن (JPO) و یا سایر دفاتر ثبت اختراع هم تراز. تبصره: در صورتیکه هریک از اعضای هیئت علمی مالک اختراع باشند به نسبت سهم از امتیاز کل و در صورت صرفاً مخترع بودن ۱۰٪ امتیاز کل برای هر یک از ایشان لحاظ می گردد. تبصره: PCT معادل داخلی محاسبه می گردد.
۶	۱۱	ثبت اختراع محصول، فرآیند و ... در اداره مالکیت معنوی- سازمان ثبت اسناد و املاک کشور تبصره: در صورتیکه هریک از اعضای هیئت علمی مالک اختراع باشند به نسبت سهم از امتیاز کل و در صورت صرفاً مخترع بودن ۱۰٪ امتیاز کل برای هر یک از ایشان لحاظ می گردد.
-	۱۲	کسب رتبه در جشنواره های رازی، خوارزمی، شیخ بهایی مرتبط با موضوعات فناورانه در سطح استان، ملی و بین المللی (رتبه اول، دوم و سوم در سطح استانی معادل ۴،۵ - ۲۵،۲ و ۱ امتیاز) در سطح ملی با ضریب ۲ و در سطح بین المللی با ضریب ۳
۴	۱۳	طرح فناورانه یا پایان نامه محصول محور دارای مصوبه شورای فناوری دانشگاه که صرفاً دارای تاییدیه علمی در سطح دانشگاه باشد. تبصره: به استاد /استاد راهنما/ مجری اول امتیاز کامل و به اساتید مشاور/ همکار ۳۰ درصد امتیاز تعلق خواهد گرفت. تبصره: تقسیم امتیازات معادل آئین نامه پایان نامه های آموزشی انجام می شود.
۰/۵	۱۴	ارائه مشاوره تخصصی به عنوان منتور به واحد های فناور مستقر در مراکز رشد، شتابدهنده های تخصصی، صندوق های پژوهش فناوری، پارک ها و یا سایر مراکزی که مجوز فعالیت از معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه را داشته باشند (با تایید شورای فناوری دانشگاه) به ازای هر ۱۰ ساعت
۰/۵	۱۵	داوری اختراعات
۰/۲۵	۱۶	نظارت و داوری طرح های فناوری و کسب و کار، داوری شرکت های دانش بنیان، طرح های فناورانه
۰/۵	۱۷	برگزاری کارگزاره در زمینه ترویج کارآفرینی، تجاری سازی، فناور و نوآوری و تهیه محتوای فناورانه در جلسات حضوری یا وبینارهای تخصصی
		مشارکت در برگزاری رویداد های مبتنی بر فناوری شامل: چالش های علم و

۱	۱	فناوری، فن بازار و نمایشگاه های مرتبط با فناوری و نوآوری (با تایید شورای فناوری دانشگاه یا شورای پارک فناوری سلامت دانشگاه)	۱۸
۱	۰/۵	عضویت فعال سالیانه در کمیته ها و شوراهای تخصصی فناوری دانشگاه / معاونت تحقیقات و فناوری/ پارک علم و فناوری سلامت دانشگاه، عضو یا مشارکت در تدوین سرفصل و محتوای آموزشی/مشارکت در کارگروههای وزارتخانه تبصره: به ازای هر کمیته / سال عضویت فعال	۱۹
۱۲	۶	تدوین استاندارد	۲۰
۲	۰/۵	جذب کارآموز، سرباز فناور، پسادکتر فناورانه، دستیار فناورانه ، بورسیه صنعت و نیروهای طرحی از دانش آموختگان دانشگاه های کشور (برای هر نیرو فقط یک بار امکان استفاده از این امتیاز وجود دارد) تبصره: حداقل مدت زمان تخصیص امتیاز به کارآفرینی بر اساس پرداخت حق بیمه و حقوق و مزایا برای ۳ ماه	
۳	۱	ثبت ژن در دیتا بانک های معتبر بین المللی مربوط به ژن به تایید وزارت بهداشت	۲۱
	۶	راه اندازی آزمایشگاه های مرجع (همکار سازمان و غذا و دارو)	۲۲
	۶	راه اندازی مراکز رشد، شتاب دهنده و نوآوری و پارک فناوری سلامت	۲۳
	۴	طراحی سیستم ها، روش ها و خدمات جدید در جهت حل معضلات آموزشی، پژوهشی، بهداشتی و درمانی در سطح کشور با گواهی مراجع ذی صلاح (در سطح دانشگاه ۲ و کشور ۴)	۲۴
	۵	انجام فعالیت های جدید پزشکی که به خودکفایی کشور کمک موثر نماید مانند اجرای روش های تشخیصی درمانی نوین برای اولین بار در ایران با گواهی هیات ممتحنه رشته مربوطه و معاونت درمان	۲۵
	۵	تدوین راهنمای طبابت بالینی کشور، با استناد بر پژوهش و بر اساس شواهد علمی با گواهی معاونت درمان وزارت بهداشت و تایید هیات ممیزه مرکزی وزارت بهداشت	۲۶