



آئین نامه اجرائی

انتخاب پژوهشگران و فناوران برتر دانشگاه علوم پزشکی شیراز

معاونت تحقیقات و فناوری

آذر ۱۴۰۴

شیراز، خیابان زند، روبروی خیابان فلسطین،
ساختمان مرکزی دانشگاه علوم پزشکی شیراز،
طبقه هفتم

<https://research.sums.ac.ir/>

شماره تماس :

۰۷۱ - ۳۲۳۵۷۲۸۲



فهرست عناوین

شماره صفحه

- سخن معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه ۲
- مقدمه ۳
- عناوین فعالیت های پژوهشی واجد امتیاز ۶
- میزان و نحوه محاسبه امتیاز فعالیت های پژوهشی ۸
- عناوین فعالیتهای فناورانه ی واجد امتیاز ۱۵
- میزان و نحوه محاسبه امتیاز فعالیت های فناوران ۱۵

به نام خدا

امام علی (علیه السلام) : لا سَنَّهُ أَفْضَلُ مِنَ التَّحْقِيقِ.

«هیچ راهی برتر از پژوهش و حقیقت جویی نیست.»

عصر ما را به درستی می توان عصر پژوهش های علمی پیشرفته نامید. توسعه پایدار و همه جانبه در هر کشوری به نحو قابل توجهی در گرو گسترش کمی و کیفی فعالیت های پژوهشی آن کشور است. بسیاری، پژوهش را حلقه مفقوده توسعه یا سنگ زیر بنای توسعه می نامند. هر چه مسائل موجود در کشوری پیچیده تر باشد، لزوم انجام پژوهش ها، واضح تر خواهد بود و هر چه دامنه پژوهش ها گسترده تر گردد، لزوم سرمایه گذاری، جذب و پرورش نیروی انسانی پژوهشگر و ایجاد نظامی منسجم و پویا جهت برنامه ریزی، اداره و جهت دهی به فعالیت های پژوهشی موجود، ضروری تر به نظر خواهد رسید.

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شیراز، تمام تلاش خود را معطوف به رشد و تقویت عوامل موثر در توسعه پژوهش و فناوری نموده است. در این میان، پژوهشگران به عنوان موتور محرکه پژوهش، کلیدی ترین نقش را در گسترش پژوهش های حوزه علوم پزشکی، خلق نوآوری ها و توسعه فناوری ایفاء می کنند. لذا این معاونت همزمان با برگزاری روز بزرگداشت پژوهش در آذرماه هر سال، اقدام به شناسایی، تقدیر و تشویق پژوهشگران و فناوران برتر و فعال دانشگاه می نماید و جهت حصول اطمینان از رعایت صحت، دقت و عدالت در فرآیند انتخاب برگزیدگان پژوهشی، اقدام به انتشار «آیین نامه انتخاب پژوهشگران و فناوران برتر دانشگاه علوم پزشکی» می نماید. اینجانب، ضمن تشکر و قدردانی به تمامی پژوهشگران و فناوران دانشگاه، اطمینان دارم که با توکل به خداوند و با همت این عزیزان، دانشگاه علوم پزشکی شیراز در آینده ای نزدیک و در جهت پژوهش و فناوری پیشگام شود و روز به روز مسیر پویایی و بالندگی را طی نماید.

دکتر حمید محمدی

معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه

به منظور ارج نهادن به امر پژوهش و فعالیت های ارزشمند 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. از سال گذشته علاوه بر قدردانی از پژوهشگران برتر، از فناوران برتر دانشگاهی نیز تقدیر به عمل خواهد آمد تا زمینه توجه به طرح های محصول محور و توسعه فناوری مهیا شود. ملاک محاسبه امتیازات در انتخاب پژوهشگران و فناوران برتر دانشگاه، دانشکده ها و مراکز تحقیقاتی آیین نامه حاضر می باشد که 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 به نشانی ذیل نیز قابل دریافت می باشد:

<https://sums.ac.ir/Dorsapax/userfiles/Sub223/Instructions/best-researcher-1403.pdf>

الف) شیوه انتخاب پژوهشگران برتر دانشگاه

در خصوص شیوه انتخاب پژوهشگران برتر هفته پژوهش سال ۱۴۰۴ توجه اساتید و پژوهشگران محترم را به نکات زیر جلب می نماید:

۱- در انتخاب پژوهشگران برتر دانشگاه در هفته پژوهش ۱۴۰۴، تنها فعالیت های پژوهشی و فناورانه ای لحاظ خواهند گردید که در محدوده زمانی سال ۲۰۲۴ میلادی صورت پذیرفته باشد (۱۱ دیماه ۱۴۰۲ لغایت ۱۰ دیماه ۱۴۰۳) و امتیازات مربوط به آن براساس آیین نامه های موجود در ارزشیابی دانشگاه علوم پزشکی شیراز قابل محاسبه باشد. ملاک زمانی جهت محاسبه امتیاز مقالات، تاریخ نشر قطعی آنها خواهد بود. بازه زمانی برای ارزشیابی کتاب، تاریخ نامه شورای انتشارات دانشگاه و از فروردین ۱۴۰۳ تا پایان اسفند ماه همان سال خواهد بود.

تبصره: کلیه پژوهشگرانی که در هر زمانی از بازه زمانی فوق به استخدام دانشگاه درآمده باشند، نیز مشمول این آیین نامه و انتخاب پژوهشگر نمونه می گردند.

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 برحسب مورد به معاونت پژوهشی دانشکده مربوطه/ مرکز تحقیقاتی مربوطه/ واحد HSR مربوطه ارجاع گردد.

تبصره: اعضای محترم هیات علمی نیاز به ثبت مجدد مقالات در منوی ثبت فعالیت ها و مقالات من ندارند و با به روز رسانی پروفایل علم سنجی و بخش مقالات من در قسمت مقاله کارنامه به صورت خودکار اطلاعات خود را ارسال می نمایند. اعضای غیر هیات علمی و دانشجویان کلیه فعالیتها را الزما ثبت فرمایند.

۳- مهلت پژوهشگران برای ثبت فعالیت ها در سامانه پژوهشیار حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۸/۱۶ می باشد. فعالیت های ثبت شده توسط محققین در واحد مربوطه بررسی و تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۷ 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- در دانشکده های زیر مجموعه دانشگاه که فردی از آنان در میان برگزیدگان پژوهشی دانشگاه حضور ندارد، پژوهشگری که حائز بالاترین امتیاز پژوهشی باشد به عنوان پژوهشگر فعال آن دانشکده معرفی می گردد به شرط آنکه حداقل امتیاز وی برابر با ۶۰٪ امتیازات

پژوهشی نفر آخر برگزیده دانشگاه باشد. در راستای تکریم پژوهشگران جوان، در صورتی فردی حائز ۴۰ تا ۵۰ درصد امتیاز نفر آخر برگزیده دانشگاه باشد با عنوان پژوهشگر شایسته تقدیر انتخاب خواهد گردید.

۶- چنانچه در دانشکده ای که پژوهشگرانی از آن در میان افراد برگزیده دانشگاه حضور داشته باشند، پژوهشگری که حائز بالاترین امتیاز پژوهشی پس از فرد/افراد برگزیده دانشگاه باشد مشروط بر اینکه حداقل ۹۰٪ امتیاز آخرین رتبه پژوهشگر برگزیده دانشگاه را کسب نمایند، به عنوان پژوهشگر فعال دانشکده مربوطه معرفی می شود.

۷- همکاران غیر هیأت علمی ستادی و محیطی در قالب واحدهای HSR معاونت های تابعه ی خود به صورت مجزا دیده می شوند و با آنها مشابه دانشکده ها رفتار می گردد.

۸- کلیه مراکز تحقیقاتی نیز بصورت یک مجموعه شامل دو زیر مجموعه اعضای هیأت علمی پژوهشی و پژوهشگران غیر هیأت علمی دیده می شوند و با آنها مشابه دانشکده ها رفتار می گردد. (پژوهشگران غیر هیأت علمی به افرادی گفته میشود که از نظر مدرک تحصیلی حداقل کارشناسی ارشد/دکترای حرفه ای داشته باشند و پرسنل رسمی، پیمانی و یا قراردادی مراکز تحقیقات باشند).

تبصره: در مورد پژوهشگران غیر هیأت علمی کسب حداقل ۶۰٪ امتیاز آخرین عضو هیأت علمی پژوهشی انتخاب شده ضروری می باشد.

۹- در کلیه فعالیت های پژوهشی مرتبط با این آیین نامه 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.

۱۰- افرادی که در طی سه سال گذشته (برگزیدگان سال های ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۳) به عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه معرفی شده اند، پرونده پژوهشی آنها برای انتخاب پژوهشگر برتر دانشگاه/دانشکده یا مراکز تحقیقاتی در سال جاری بررسی نخواهد شد.

۱۱- افرادی که در طی ۲ سال گذشته پژوهشگر فعال دانشکده ها یا مراکز تحقیقاتی شده اند (برگزیدگان سال های ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳) پرونده پژوهشی ایشان، فقط برای انتخاب پژوهشگر برتر دانشگاه بررسی خواهد شد.

۱۲- شرط لازم برای شرکت در رقابت برای انتخاب پژوهشگر برتر داشتن حداقل ۲ مقاله اصیل بعنوان نویسنده اول و یا نویسنده مسئول منتشر شده در نمایه های ISI , Medline و یا Scopus(CiteScore: Q1) می باشد. لازم است حداقل یکی از مقالات مورد بحث در مجلات با نمایه ی ISI یا Medline منتشر شده باشد.

تبصره: برای اعضای هیأت علمی گروه های عمومی و سایر محققان غیر هیأت علمی یکی از این مقالات می تواند در مجلات نمایه شده در ISC منتشر شده باشد.

۱۳- شرط لازم جهت انتخاب به عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه، داشتن حداقل ۰/۷ امتیاز داوری معادل ۷۰ ساعت داوری طرح های پژوهشی و پایان نامه ها در سیستم پژوهشیار خواهد بود. ملاک ارایه مستندات لازم مبنی بر ارجاع برای داوری خواهد بود.

تبصره: در خصوص افراد با سابقه کم استخدام و عدم تحقق حداقل پیش گفت، بایستی حداقل ۷۰ درصد طرح های ارجاع شده برای داوری را در موعد مورد نظر داوری کرده باشند.

۱۴- در فرایند انتخاب پژوهشگران و فناوران برتر، افراد دارای پرونده تخلف باز یا محرز شده در کمیته اخلاق، مشمول این رویداد نمی گردند.

۱۵- امتیاز مربوط به هر فعالیت یا مورد در آیین نامه پژوهشگر/ فناور برتر تنها یکبار قابل محاسبه خواهد بود.

ب) شیوه انتخاب فناوران برتر دانشگاه

در خصوص شیوه انتخاب فناوران برتر هفته پژوهش سال ۱۴۰۳، توجه اساتید محترم را به نکات زیر جلب می نماید:

- ۱- در انتخاب فناوران برتر دانشگاه در سال ۱۴۰۴، فعالیت های فناورانه ای که در سال ۲۰۲۴ انجام شده اند، ملاک ارزیابی خواهند بود.
- ۲- فعالیت های فناورانه 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 برحسب مورد به معاونت پژوهشی دانشکده مربوطه/ مرکز تحقیقاتی مربوطه/ واحد HSR مربوطه ارجاع گردد.
- ۳- ارزیابی نهایی مدارک ارسال شده در دفتر توسعه فناوری سلامت معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه صورت می پذیرد و پس از تایید در شورای پژوهشی دانشگاه معتبر خواهد بود.
- ۳- در کلیه فعالیت های فناورانه مرتبط با این آیین نامه به جز نگارش کتاب، 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 یک از همکاران در فرآیند فناورانه ی مورد نظر خواهد بود.
- نکته: امتیاز نویسندگان کتاب، بر اساس درصد مشارکت ایشان در نگارش، ارائه تفاهم نامه بین نویسندگان و ویراستاران از امتیاز مورد تایید شورای انتشارات دانشگاه قابل محاسبه و تخصیص است.

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

- ۵- بندهای حاکم بر انتخاب پژوهشگر برتر در فرایند انتخاب فناور برتر دانشگاه نیز معتبر خواهد بود.
- ۶- امتیاز کلیه فعالیت های فناورانه که در سامانه Htdo ثبت نشده باشد معادل ۰.۷۵ امتیاز فعالیت های متناظر ثبت شده در سامانه مذکور لحاظ خواهد شد.
- ۷- فعالیت هایی که برای دانشگاه علوم پزشکی شیراز حائز امتیاز نباشد در جریان ارزیابی نهایی حذف خواهند شد.

فعالیت‌های پژوهشی ذیل حسب مستندات ثبت شده توسط اساتید و پژوهشگران دانشگاه در محاسبه امتیازات آنها جهت انتخاب پژوهشگر برتر دانشگاه، دانشکده ها و مراکز تحقیقاتی مورد استفاده قرار

می گیرد:

۱- مقالات و استنادات

❖ مقالات منتشره در نمایه های ISI, Medline, Pubmed, Scopus

❖ استنادات به مقالات منتشره در سال ۲۰۲۴ بر اساس ISID

❖ همکاری های علمی بین المللی بر اساس اطلاعات سامانه ISID

❖ مقالات منتشر شده در مجلات ISC (فقط برای گروه های عمومی)

۲- مقالات ارائه شده در همایش های داخلی و بین المللی

۳- مقام های اول تا سوم کسب شده در جشنواره های رازی و خوارزمی، فارابی/ مصطفی و سایر جشنواره های بین المللی

۴- کتب منتشره بصورت ترجمه یا تالیف و فصل کتاب

۵- داوری و نظارت علمی

۶- ظرفیت سازی پژوهشی در سطح دانشگاه

۷- عضویت در هیات تحریریه مجلات

۸- از محل امتیازات فناورانه فرد در بازه مورد بررسی و با درخواست پژوهشگر به میزان حداکثر ده درصد کل امتیازات پژوهشی وی در همان سال و با مکاتبه مدیر توسعه فناوری دانشگاه لحاظ خواهد شد. این امتیازات در جریان انتخاب فناور برتر از امتیازات فناورانه فرد کسر خواهد شد.

علاوه بر افرادی که براساس فعالیت های فوق به عنوان پژوهشگر برتر انتخاب می شوند، از افراد و مراکز ذیل حسب مستندات موجود در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه و بررسی کارشناسی به صورت جداگانه تقدیر به عمل می آید و بجز بند ۱۰ که شامل توضیحات است در بقیه موارد نیازی به ارسال مدارک نمی باشد.

۱. نشر مقاله (اصیل، مروری، مروری نظام مند، متاآنالیز): مشروط بر آنکه نویسنده اول یا مسئول با وابستگی سازمانی دانشگاه علوم پزشکی شیراز در مجله ای با Impact Factor ۱۰ و یا بالاتر منتشر نموده باشد، مشمول تقدیر می باشد. در این مورد تمام نویسندگان این نوع مقالات نیز مورد تقدیر قرار خواهند گرفت.

۲. **مراکز تحقیقاتی برتر:** رتبه اول در هر گروه بالینی/ بیومدیکال در دانشگاه بر اساس نتایج ارزشیابی سالیانه معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (فاقد ردیف بودجه مستقل)

۳. **کمیته تحقیقات دانشجویی برتر:** براساس معیارهای تعریف شده کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه انتخاب می گردد.

۴. **نشریه برتر:** معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه هر ساله در جهت حمایت و تشویق نشریات علمی پژوهشی برتر در مراسم آیین نکوداشت پژوهش، از نشریات علمی پژوهشی دانشگاه که در محدوده زمانی سال ارزیابی به عنوان برترین نشریات از لحاظ پیشرفت Indexing و سایر شاخص های اعلامی، شناخته شده اند تقدیر به عمل می آورد.

شرایط بررسی نشریات به قرار ذیل می‌باشد:

- ✓ ارتقاء سطح نمایه نشریات علمی پژوهشی به نمایه های معتبر سطح بالاتر اعلامی از وزارتخانه متبوع در سال ارزیابی
- ✓ ارتقاء شاخص ضریب تأثیر (Impact factor) نشریه در سال ارزیابی
- ✓ ارتقاء چارک (Quartile) نشریه در سال ارزیابی بر اساس شاخص CiteScore در پایگاه Scopus
- ✓ افزایش شاخص های استنادی پایگاه Scopus شامل CiteScore ، SJR و SNIP در سال ارزیابی
- ✓ کسب عنوان رتبه برتر نشریه در جشنواره تحقیقات و فناوری علوم پزشکی رازی

لازم به ذکر است مجلاتی که یکی از شرایط بالا را احراز نمایند، بایستی علاوه بر انتشار منظم و به موقع، از نرم افزار فعال و استاندارد منطبق بر قوانین کمیسیون نشریات کشور استفاده نمایند.

۵. نویسنده برتر: به آثار اعضای هیئت علمی دانشگاه که در محدوده سال ارزشیابی دارای مشخصات زیر باشد جوایزی تعلق خواهد گرفت و از آنان تقدیر به عمل خواهد آمد:

- ✓ کتبی که در سلسله انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شیراز به چاپ رسیده باشد و در محدوده سال ارزشیابی موفق به کسب بالاترین امتیاز پژوهشی گردد.
- ✓ کتابی که توسط عضو هیئت علمی دانشگاه نگاشته شده و از سوی شورای آموزشی و تخصصی وزارت متبوع به عنوان مرجع درسی و منبع آزمون کشوری شناخته شده باشد (با ارائه نامه شورای عالی برنامه ریزی وزارت متبوع)
- ✓ کتاب منتشر شده توسط ناشران معتبر بین المللی، در محدوده سال ارزشیابی با درج وابستگی سازمانی دانشگاه علوم پزشکی شیراز عضو هیئت علمی
- ✓ فصلی از کتاب منتشر شده توسط ناشران معتبر بین المللی و یا انجمن های معتبر علمی بین المللی در محدوده سال ارزشیابی با درج وابستگی سازمانی دانشگاه علوم پزشکی شیراز عضو هیئت علمی که موفق به کسب بیشترین امتیاز از شورای انتشارات دانشگاه شده باشد.

۶. نویسنده اول یا مسئول مقالات داغ (Hot papers) و مقالات پراستناد (Highly cited papers)

۷. پژوهشگر برگزیده ی جوان: ۲ نفر

- ✓ سابقه ی خدمتی تا ۵ سال / سن حداکثر ۴۵ سال / شاخص اچ حداقل ۱۰ / داشتن حداقل سه مقاله اصیل نویسنده اول و یا مسئول در نمایه های ISI (IF>=1)، Medline یا Scopus(Q1) در سال ۲۰۲۴

۸. پیشکسوت برتر پژوهشی: ۲ نفر برتر

- ✓ شامل آن دسته از اعضای هیأت علمی شاغل و بازنشسته دانشگاه می باشد که براساس معیارهای زیر به عنوان پیشکسوت انتخاب شده باشد.

- ✓ سابقه کاری ۲۵ سال به بالا / و شاخص اچ حداقل ۱۵ / داشتن حداقل سه مقاله اصیل نویسنده اول و یا مسئول در نمایه های ISI (IF>=1)، Medline یا Scopus(Q1) در سال ۲۰۲۴

۹. بیشترین آرایه سخنرانی خارجی مدعو

۱۰. افراد فعال در جذب گرنت پژوهشی (گرنت خارج دانشگاهی)

- ✓ در این مورد لازم است پژوهشگران ارجمند مستندات مربوط به تعلق گرنت های مختلف خارج دانشگاه شامل گرنت نیماد، صندوق حمایت از پژوهشگران ریاست جمهوری، گرنت بنیاد ملی نخبگان، گرنت های بین المللی و ... را جهت ارزیابی در سامانه پژوهشیار ثبت نمایند.

۱۱. مأموریت مداری در دانشکده ها و مراکز تحقیقات

- ✓ هدفمندی و حرفه ای گرای پژهش ها مبتنی بر رسالت و فیلد تحقیقاتی
- ارائه طرح ها باید بر اساس لاین تحقیقاتی مراکز تحقیقاتی / گروه آموزشی و دانشکده باشد و در خصوص طرح های چند مرکزی (مرکز هدف دوم) با اهداف تحقیقاتی سازمان مربوطه هم راستا باشد.
- ✓ تعامل فعال با معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه
- این قسمت بر اساس مستندات موجود در معاونت تحقیقات و فناوری اقدام شده و مراکز تحقیقات / معاونت تحقیقات و فناوری دانشکده واجد شرایط تشویق می گردند.
- نحوه محاسبه: همه مراکز تحقیقات در یک دسته و دانشکده های دانشگاه هم در یک دسته بررسی میشوند:
- به ازای هر عدد بازگشت طرح از معاونت تحقیقات و فناوری به مراکز تحقیقات و دانشکده ها که دارای ایرادات ساختاری، محتوایی و عدم تطابق با فیلد تحقیقاتی بوده باشد ۱ امتیاز منفی در نظر گرفته می شود و از امتیاز ۲۰ کسر میگردد.
- نحوه تعامل و پاسخگویی به مکاتبات و درخواست های ارسال شده به دانشکده ها / مراکز تحقیقاتی در زمان مشخص
- نحوه محاسبه: هر پاسخ به مکاتبه و درخواست واصله از معاونت های تحقیقات و فناوری دانشکده های / مراکز تحقیقاتی تابعه که در موعد مقرر ارسال شده باشد ۱ امتیاز مثبت و هر عدم وصل و یا دیر کرد در پاسخ نیم امتیاز منفی تعلق میگیرد.
- مجموع امتیازات بندهای ۱ و ۲ به منظور تشویق منتخبین در نظر گرفته خواهد شد.

۱۲. داور برتر دانشگاه / دانشکده / مرکز

- براساس تعداد داوری های انجام شده با پاسخ اولیه طرح با اعمال تغییرات قابل انجام است در مقایسه با سایر همکاران و نسبت به تعداد کل طرح های ارجاع شده به فرد

۱۳. منتخبین طرح های اثرگذار (صرفاً تایید شده توسط وزارت بهداشت - سطوح ملی و استانی)

۱- مقالات و استنادات :

مقالات شامل شاخص های زیر است:

۱-۱- **برونداد پژوهشی (Output):** شامل تعداد مقالات انتشار یافته در مجله های نمایه های ISI, Medline, PubMed, Scopus و ISC در سال ۲۰۲۴ 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, Medline, PubMed, Scopus و ISC) ملاک قرار خواهد گرفت.

نکته ۲. در تمام نمایه های ذکر شده در جدول شماره ۲، (اعم از ISI با IF یک و بالاتر، یا مدلاین، یا پابمد بدون IF یا IF کمتر از یک یا Scopus) صرفاً مقالات منتشر شده در مجلاتی که بر اساس شاخص SNIP در چارک های اول و دوم (Q1 و Q2) قرار می گیرند، واجد دریافت امتیاز می باشند.

نکته ۳. به منظور حمایت از مجلات داخلی دانشگاه علوم پزشکی شیراز، مقالات منتشر شده در این مجلات که در یکی از چارک های اول، دوم و سوم (Q1, Q2, Q3) SNIP قرار بگیرند، نیز در فرایند انتخاب پژوهشگران برتر لحاظ خواهند شد.

نکته ۴. نمایه ISC صرفاً برای گروه های عمومی قابل محاسبه است (طبق جدول شماره ۳). شایان ذکر است برای گروه های عمومی علاوه بر ISC، نمایه های ISI, Medline, PubMed, Scopus نیز قابل محاسبه است.

نکته ۵. امتیاز نفر اول و نویسنده مسئول یکسان است.

نکته ۶. 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 ۷. برای انواع مقالات در مجلاتی که دارای IF بالاتر از ۲ باشد، به ازای هر واحد IF، ۰/۲۵ به امتیاز مقاله افزوده می شود. این امر شامل Letter to Editor, Editorial برای ارائه دیدگاه نسبت به یک مقاله نخواهد شد.

نکته ۸. حداقل ۷۰٪ امتیاز حاصل از بخش مقالات فرد بایستی از محل انتشار Original Article و Review Article باشد.

نکته ۹: ملاک بررسی مقالات برای انتخاب پژوهشگر برتر، تاریخ انتشار مقاله و دریافت شماره صفحه خواهد بود و پذیرش مقالات (Article Acceptance) یا زودآیند (Article In press) که شماره صفحه نخورده است ملاک محاسبه نخواهد بود.

نکته ۱۰. در بررسی مقالات در بخش امتیازات پژوهشی، مقالاتی که مرتبط به فیلد تخصصی فرد نباشند حداکثر ۵۰ درصد امتیاز آنها برای محقق لحاظ می گردد.

نکته ۱۱. امتیاز مربوط به مقالات GBD، در صورتی که فرد تعلق می گیرد، که به عنوان نویسنده اول و یا نویسنده مسئول و یا نویسنده اصلی مقاله مذکور (نام ایشان در ابتدای مقاله و در جایگاه نویسنده و نه همکاران) باشد.

مستندات اعضای غیر هیات علمی : فایل مقاله، تصویر صفحه اطلاعات مجله در نمایه، مشتمل بر فهرست منابع مقالات

Review (خود استنادی ها هایلایت شوند)، و تصویر IF مجله از JCR سال ۲۰۲۴

در صورتی که دسترسی به JCR امکانپذیر نبود، پرینت اطلاعات مجله از سامانه منبع یاب به آدرس:

<http://rsf.research.ac.ir/>

نکته ۹. ضریب امتیاز مقالات منتشر شده در مجلات براساس جدول زیر وزن دهی خواهد شد. کلیه اطلاعات مربوط به مجله براساس وضعیت جاری مجله در سامانه منبع یاب مدنظر قرار خواهد گرفت.

ردیف	سطح بندی	ضریب
1	The lancet, NEJM, JAMA, BMJ, Nature medicine	6
2	SNIP Top 1%	4
3	SNIP Top 5%	3
4	SNIP Top 10%	2
5	SNIP Q1	1
6	SNIP Q2	0.75

جدول شماره ۲- ضریب امتیاز مقالات منتشر شده در مجلات

جدول شماره ۳. امتیاز انواع مقالات بر اساس نوع نمایه*

ردیف	نوع مقاله	ISI با IF یک و بالاتر یا Medline	PubMed یا ISI بدون IF یا با IF کمتر از یک		Scopus
			داخلی / بین المللی	منطقه ای	
۱	Original Article	۷	۶	۵	۵
۲	Case Report (یک تا سه بیمار)	۳	۲/۵	۲	۱/۷
۳	Case Report (چهار تا هفت بیمار)	۵	۴	۳/۵	۲/۸
۴	Case Series (بیش از هفت بیمار)	۷	۶	۵	۴
۵	Narrative Review (دارای حداقل ۱۰ استناد (در سال به طور میانگین))	۷	۷	۷	۵
۶	Narrative Review (دارای صفر یا کمتر از ۱۰ استناد (در سال به طور میانگین))	۴	۴	۴	۲
۷	Meta-analysis /Systematic Review (با داشتن حداقل یک مقاله از نویسنده در منابع)	۷	۶	۵	۴
۸	Meta-analysis/Systematic Review (فاقد مقاله از نویسنده در منابع)	۵	۴	۳/۵	۲/۸
۹	Letter to Editor, Editorial	۱	۰/۸	۰/۷	۰/۵
		مطابق با امتیاز ردیف‌های ۲، ۳ و ۴ مربوط به Case Report محاسبه گردد.			
		۳	۲/۵	۲	۱/۷
۱۰	Short Communication, Rapid Communication, Brief Report	۵	۴/۲	۳/۵	۲/۸
۱۱	Commentaries	۱/۵	۱	۱	۰/۸

* در کلیه دسته بندی های نوع نمایه، مقالات منتشر شده در مجلاتی که بر اساس شاخص SNIP در چارک های اول و دوم (Q1 و Q2) قرار می گیرند، واجد دریافت این امتیازات می باشند.

جدول ۳. امتیاز انواع مقالات بر اساس نمایه ISC

ردیف	نوع مقاله	مجلات وزارت بهداشت (بر اساس تیپ دانشگاه)		
		سطح ۱ تیپ یک	سطح ۲ تیپ دو	سطح ۳ تیپ سه
۱	Original Article	۳/۵	۳	۲/۵
۲	Narrative Review (دارای حداقل ۱۰ استناد (در سال به طور میانگین))	۲	۲	۲
۳	Narrative Review (دارای صفر یا کمتر از ۱۰ استناد (در سال به طور میانگین))	۱	۱	۱
۴	Meta-analysis/Systematic Review (با داشتن حداقل یک مقاله از نویسنده در منابع)	۳/۵	۳	۲/۵
۵	Meta-analysis/Systematic Review (فاقد مقاله از نویسنده در منابع)	۲/۵	۲	۱/۷
۶	Letter to Editor, Editorial Research Letter	۰/۲۵	۰/۲	۰/۱۷
		۰/۷۵	۰/۶	۰/۵
۷	Short Communication, Rapid Communication, Brief Report	۳/۵	۲/۵	۲
۸	Commentaries	۱	۰/۸	۰/۷

۱-۲- تأثیر (Impact):

استنادات مقالات منتشر شده سال ۲۰۲۴

میزان تأثیری است که یک مقاله بر مقالات بعدی می گذارد و بر اساس تعداد استنادهای دریافتی مقاله محاسبه می شود.

– نحوه محاسبه شاخص: تعداد استنادهای دریافتی مقاله های منتشر شده در سال ۲۰۲۴ در مجلات پایگاه Scopus در سال ۲۰۲۴ میلادی $\times$ ضریب ۰/۵ (یک دوم). امتیاز این شاخص حداکثر تا ۳۰٪ امتیاز کسب شده از مقالات است. تعداد استنادات از سامانه علم سنجی اعضای هیات علمی (ISID) استخراج می شود.

مستندات: تصویر صفحه عملکرد عضو هیئت علمی در سامانه علم سنجی اعضای هیئت علمی (ISID)، بخش مربوط به استنادات مقالات مطابق تصویر شماره ۱.

تصویر ۱. صفحه عملکرد عضو هیئت علمی در بخش تأثیر (تعداد استنادات دریافتی مقالات)



۳-۲- همکاری‌های علمی بین‌المللی:

منظور از همکاری علمی بین‌المللی مقاله‌ای است که حاصل همکاری عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز با نویسندگان یا نویسندگانی با وابستگی سازمانی دانشگاه یا موسسه‌ای خارج از کشور باشد.

- نحوه محاسبه شاخص: ضریب $1/25$ در تعداد همکاری‌های علمی بین‌المللی عضو هیئت علمی در سال 2024 میلادی که از سامانه علم‌سنجی اعضای هیات علمی (ISID) استخراج می‌شود اعمال گردد؛ و مبنای آن مقالات منتشر شده در مجلات پایگاه Scopus است (مطابق با تصویر شماره ۳).

مستندات:

تصویر صفحه عملکرد عضو هیئت علمی در سامانه علم‌سنجی اعضای هیئت علمی (ISID)، بخش مربوط به همکاری‌های علمی بین‌المللی

تصویر ۲. صفحه عملکرد عضو هیئت علمی در بخش همکاری‌های بین‌المللی



۳- مقالات ارائه شده در همایش های داخلی و بین المللی :

۳-۱- تعریف :

مقصود مقالاتی هستند که بصورت پوستر یا سخنرانی در همایش های داخلی یا بین المللی، در آن سال ارائه شده باشد .

۳-۲- ضوابط تخصیص امتیاز :

- برای هر مقاله که به شکل پوستر و یا سخنرانی در همایش ها ارائه شده باشد به شرح جدول ۴ امتیاز تعلق می گیرد.

جدول ۴. سقف امتیاز خلاصه مقالات ارائه شده در همایش ها

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

- امتیاز مربوط به سخنرانی و پوستر برتر در یک کنگره معادل ۱.۵ برابر سخنرانی و پوستر در همان مجله محاسبه خواهد شد. مستندات :

۱- ارائه گواهی شرکت در همایش

۲- فایل خلاصه مقاله

۳- کتابچه خلاصه مقالات همایش یا لوح فشرده و سایر منابع الکترونیکی معتبر

نکته ۱: چنانچه مقاله ارائه شده در همایش، قبلاً در مجلات علمی منتشر شده باشد از موضوع این بند، امتیازی کسب نخواهد کرد .

نکته ۲: 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.

نکته ۳: سقف امتیاز قابل محاسبه از **مقالات ارائه شده در همایش های خارجی و داخلی کشور** ، ۱۰٪ امتیاز کسب شده از مقالات اصیل است.

۴- مقام های پژوهشی کسب شده در جشنواره های رازی و خوارزمی و سایر جشنواره های بین المللی :

۴-۱- تعریف : منظور رتبه های اول تا سوم کسب شده در جشنواره های آن سال می باشد .

۴-۲- ضوابط تخصیص امتیاز :

به مقام اول جشنواره های رازی و خوارزمی ۷/۵ امتیاز ، مقام دوم ۶ امتیاز و مقام سوم ۴/۵ امتیاز و درخصوص سایر جشنواره های بین المللی، به مقام اول ۴/۵ امتیاز، مقام دوم ۳ امتیاز و مقام سوم ۱/۵ امتیاز پژوهشی تعلق می گیرد.

۵- کتب منتشر شده به صورت تألیف ، تصحیح انتقادی، گردآوری ، ترجمه و ...

هر ساله به منظور تشویق و ترغیب اعضای هیئت علمی و اساتید 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 :

۱-۵ 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.

۲-۵ 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.

۳-۵ 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)

۴-۵ کتب گردآوری شده: اثری که گردآورنده به جز جمع آوری مطالب و تدوین و ترتیب آن ها هیچ دخالت دیگری در محتوای متن ندارد .

۵-۵ 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)

۶-۵ فصلی از کتاب: به نگارش فصلی از کتب که توسط ناشران بین المللی (Springer/ Wiley /Elsevier) و یا ناشران انجمن های علمی معتبر (بر اساس فهرست اعلام شده توسط وزارت متبوع برای هر سال) منتشر شده و وابستگی سازمانی نویسنده دانشگاه علوم پزشکی شیراز باشد تا سقف امتیاز مکتسبه از شورای انتشارات دانشگاه امتیاز تعلق خواهد گرفت.

۷-۵ تالیف کتاب منتشر شده دانشگاه با همکاری ناشران معتبر بین المللی در محدوده سال ارزشیابی باشد تا سقف امتیاز مکتسبه از شورای انتشارات دانشگاه امتیاز تعلق خواهد گرفت.

۸-۵ 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.

۶- داوری و نظارت:

۶-۱- تعریف: منظور داوری علمی و نظارت بر طرح های پژوهشی و پایان نامه ای مصوب دانشگاه و نیز نظارت

اخلاقی طرح های مداخله ای مصوب کمیته های اخلاق در پژوهش و نیز داوری علمی مجلات یا کتب می باشد که با دعوتنامه کتبی هیات تحریریه مجلات یا شورای انتشارات دانشگاه در زمینه کتب صورت پذیرفته باشد .

نکته: مقصود از مجلات معتبر داخلی ، مجلات حایز رتبه علمی - پژوهشی و درمورد مجلات خارجی، مجلات ایندکس شده طبق بند ۱-۲ همین آیین نامه می باشد.

۶-۲ - ضوابط تخصیص امتیاز:

ضوابط تخصیص امتیاز برای داوری /نظارت طرح های پژوهشی، مقالات، پایان نامه ها و کتب به شرح جدول ۵ اعلام می گردد:

جدول ۵. امتیاز مربوط به داوری و نظارت

نوع داوری	امتیاز داوری	امتیاز داوری همراه با شرکت در جلسه دفاع
داوری پایان نامه PhD	۱۲ ساعت	۱۴
داوری پایان نامه های تخصصی و فوق تخصصی	۱۰	۱۲
داوری پایان نامه های کارشناسی ارشد و دکتری داروسازی	۸	۱۰
داوری پایان نامه دکتری پزشکی و دندانپزشکی	۶	۸
داوری پایان نامه (پروژه های پایان نامه ای) کارشناسی	۴	
داوری طرح های پژوهشی غیر پایان نامه ای	۶	
داوری طرح های پژوهشی پایان نامه ای	۸	
داوری مقالات فارسی نمایه شده در سرنمایه اصلی (Scopus, PubMed central , wos)	۶	

	۱۲	داوری مقالات انگلیسی نمایه شده در سرنمایه اصلی (Scopus, PubMed central , wos)
	۶	انجام داوری مقالات فارسی مجلات ایندکس شده در سایر نمایه ها
	۸	انجام داوری مقالات انگلیسی مجلات ایندکس شده در سایر نمایه ها
	۱	داوری هر ده صفحه کتاب فارسی که جهت چاپ به شورای انتشارات ارائه شده است
	۲	داوری هر ده صفحه کتاب انگلیسی که جهت چاپ به شورای انتشارات ارائه شده است
	۱	داوری هر ۲۰ صفحه کتاب فارسی که جهت اخذ امتیاز به شورای انتشارات ارائه شده است
	۲	داوری هر ۲۰ صفحه کتاب انگلیسی که جهت اخذ امتیاز به شورای انتشارات ارائه شده است
*امتیاز نظارت برای کلیه طرح ها شامل پایان نامه ها و طرح های غیر پایان نامه ای ۳ **امتیاز نظارت اخلاقی ۱۰		امتیاز نظارت

مستندات:

ارائه گواهی داوری از پژوهشیار بر اساس مستندات سیستم پژوهشیار و یا تصویر مکاتبات رسمی دعوت به داوری مقالات و یا کتب جهت تخصیص امتیاز الزامی می باشد.

تصویر مکاتبه رسمی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه و یا دانشکده پزشکی جهت نظارت اخلاقی و نامه تایید انجام نظارت مربوطه ضروریست.

نکته ۱: سقف امتیاز قابل محاسبه از **داوری مقالات منتشره در مجلات معتبر خارجی و داخلی، کتب تخصصی و طرح های پژوهشی و پایان نامه ها** ، ۱۰٪ امتیاز کسب شده از مقالات اصیل است.

نکته ۲: کسب حداقل ۰/۷ امتیاز (معادل ۷۰ ساعت داوری) از داوری **طرح های پژوهشی در سامانه پژوهشیار**، در صورت وجود مستندات لازم مبنی بر ارجاع طرح پژوهشی جهت داوری به فرد متقاضی، **برای کسب رتبه پژوهشگر برتر دانشگاه ضروری می باشد.**

۷- ظرفیت سازی پژوهشی در سطح دانشگاه

این فعالیت شامل ۳ بخش می گردد:

✓ **الف- ماموریت ها :** اخذ مجوز انجام ماموریت پژوهشی در سطح دانشگاه از وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی یا سازمان ها و ارگانهای خارج از دانشگاه (مالکیت معنوی اثر دانشگاه علوم پزشکی شیراز باشد)

۱- ماموریت و سفارش پژوهش و یا خدمات مبتنی بر پژوهش از سطح وزرات بهداشت

✓ **مستندات :** تصویر حکم ماموریت از وزارت متبوع شامل: تفاهم نامه یا قرارداد یا ابلاغ کتبی

موضوع	امتیاز
گزارش های علمی طرح های پژوهشی و فناوری طرف قرار داد با وزارت متبوع ، با تایید نهاد سفارش دهنده	حدا کثر امتیاز ۱۵
تبصره : به طرح هایی که ناشی از مسئولیت اجرایی و وظایف حقوقی متقاضی باشد یا با تخصص فرد متقاضی مرتبط نباشد ، امتیازی تعلق نمی گیرد .	

۲. ماموریت و سفارش پژوهش و یا خدمات مبتنی بر پژوهش از سائز وزارتخانه و سازمانها

✓ مستندات : تصویر حکم ماموریت از وزارت متبوع شامل: تفاهم نامه یا قرارداد یا ابلاغ کتبی

امتیاز	موضوع
حدا کثر امتیاز ۱۵	گزارش های علمی طرح های پژوهشی و فناوری با طرف قرار داد خارج از موسسه ، با تایید نهاد سفارش دهنده که تا حد امکان نکات زیر در محاسبه امتیاز آن ها در نظر گرفته می شود : - استانی ، منطقه ای ، ملی یا بین المللی بودن موضوع طرح - گزارش طرح های تحقیقاتی مشترک با دانشگاه ها و موسسات علمی خارج از کشور تا ۱/۲ تبصره : به طرح هایی که ناشی از مسئولیت اجرایی و وظایف حقوقی متقاضی باشد یا با تخصص فرد متقاضی مرتبط نباشد ، امتیازی تعلق نمی گیرد .

ب- طرح ها و مطالعات مبتنی بر داده ها و زیر ساخت های پژوهشی درون دانشگاهی

۱. طرح های مصوب بر اساس داده های و اطلاعات کوهورت های مصوب دانشگاه:

✓ هرنوع طرح پژوهشی غیر پایان نامه ای مصوب که از اطلاعات و داده های گردآوری شده توسط مطالعات کوهورت دانشگاه استفاده نموده است با رعایت درج حفظ مالکیت معنوی (هر مورد 3 امتیاز) .

✓ هرپایان نامه مصوب که از اطلاعات و داده های گردآوری شده توسط مطالعات کوهورت دانشگاه استفاده نموده است با رعایت درج حفظ مالکیت معنوی .

جدول نحوه امتیازات پایان نامه های مصوب بر اساس داده های مطالعات کوهورت و رجیستری ها

مقطع پایان نامه	دکتری عمومی	دستیاری	فلوشیپ و فوق تخصص ها	کارشناسی ارشد و MPH	PhD
حداکثر امتیاز	4	5	5	6	7

✓ مستندات : تصویر قرارداد طرح مصوب در بازه زمانی مورد ارزیابی و قسمت روش اجرا که نشان دهد طرح بر اساس داده های مورد نظر طراحی شده است.

۲- طرح های مصوب بر اساس داده های رجیستری های مصوب دانشگاه

✓ هرپایان نامه مصوب که از اطلاعات و داده های گردآوری شده توسط مطالعات کوهورت دانشگاه استفاده نموده است با رعایت درج حفظ مالکیت معنوی

✓ مستندات : تصویر قرارداد طرح مصوب در بازه زمانی مورد ارزیابی و قسمت روش اجرا که نشان دهد طرح بر اساس داده های مورد نظر طراحی شده است.

✓ تبصره : به طرح هایی که ناشی از مسئولیت اجرایی مدیر کوهورت و یا PI رجیستری ها باشد نصف امتیازات فوق لحاظ میگردد.

ج-لاین آزمایشگاهی و خدمات بومی سازی شده

موضوع	حداکثر امتیاز در هر موضوع پژوهشی
طراحی و راه اندازی آزمایشگاه ها و کارگاه های تخصصی ، اعم از فنی ، پژوهشی و هنری ، واحد های نیمه صنعتی و پژوهشی ، کتابخانه های تخصصی ، شبکه های تخصصی مجازی ، حسب اهمیت و تجهیزات موجود و میزان بهره وری	تا ۸ امتیاز
تدوین دستورالعمل های مراقبت ، پیشگیری و درمان با استناد بر پژوهش و بر اساس شواهد علمی و با توجه به فرهنگ و آداب و رسوم منطقه ای یا قومیتی با گواهی معاونت درمان یا بهداشت وزارت بهداشت و تایید هیات ممیزه مرکزی وزارت بهداشت	تا ۵ امتیاز

✓ مستندات : تصویر مجوز و تاییدیه نهایی لاین آزمایشگاهی- خدمت بومی سازی شده از سازمان مربوطه

۸- عضویت در هیات تحریر مجلات

- امتیاز عضویت در هیات تحریر دایم مجلات معادل انتشار دو مقاله اصیل تک نویسنده در همان مجله محاسبه خواهد شد.
- امتیاز عضویت در هیات تحریر شماره ویژه مجلات معادل انتشار یک مقاله اصیل تک نویسنده در همان مجله محاسبه خواهد شد.

فعالیت های فناورانه

➤ عناوین فعالیت های فناورانه واجد امتیاز

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

۱- ارتباط با صنعت

۲- فناوری

۳- اختراع

میزان و نحوه محاسبه امتیاز فعالیتهای فناوری

۱- ارتباط با صنعت

فرد برتر 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. ملاک عمل، قرارداد منعقد فی مابین دانشگاه و صنعت مربوطه می باشد که نسخه ای از آن در دبیرخانه ی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه بایگانی شده است.

۲- فناوری

فعالیت های فناورانه ذیل حسب مستندات ارائه شده توسط اساتید دانشگاه در محاسبه امتیازات آنها جهت انتخاب 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 تایید وزارتین، ۵۰٪ ضمن لحاظ شدن شرایط فوق امتیاز کل لحاظ می گردد.	۲۱	
۲	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.	۱۴	

۳	فروش داخلی دانش فنی محصول فناورانه و ارائه مستندات تراکنش مالی، جذب گرنت/ انعقاد قرارداد ارتباط با صنعت و جامعه (به ازای هر ۵۰۰ میلیون ریال)	۳
۴	فروش دانش فنی محصول فناورانه یا صادرات محصول به خارج از کشور و ارائه مستندات تراکنش مالی، جذب گرنت / انعقاد قرارداد ارتباط با صنعت و جامعه (به ازای هر ۱۰۰۰ دلار)	۴
۵	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 که 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	۲۱
۶	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 کارگروه فناوری دانشگاه تبصره: در صورتی که 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	اخذ گرنت، حمایت مالی و انعقاد قرارداد ارتباط با صنعت و جامعه (طرح های صنعتی، اخذ گرنت از موسسات ارائه دهنده گرنت 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	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.	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.	۵
۱۰	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

		۲۰۲۵ و ۱ امتیاز، در سطح ملی با ضریب ۲ و در سطح بین المللی با ضریب ۳-	
۱۱	۳	طرح فناورانه یا پایان نامه محصول محور دارای مصوبه کارگروه 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.	
۱۲	۰/۵	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	۲
۱۳	۰/۲۵	نظارت و داوری طرح های فناوری و کسب و کار، داوری شرکت های دانش بنیان، طرح های فناورانه	۲
۱۴	۰/۵	برگزاری کارگاه در زمینه ترویج کارآفرینی، تجاری سازی، فناور و نوآوری و تهیه محتوای فناورانه در جلسات حضوری یا وبینارهای تخصصی	۲
۱۵	۱	مشارکت در برگزاری رویداد های مبتنی بر فناوری شامل: چالش های علم و فناوری، فن بازار و نمایشگاه های مرتبط با فناوری و نوآوری (با تایید شورای فناوری دانشگاه یا شورای پارک فناوری سلامت دانشگاه)	۱
۱۶	۱	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 کارگروه های وزارتخانه تبصره: به ازای هر کمیته / سال عضویت فعال	۲
۱۷	۱	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	۲
۱۸	۵	راه اندازی آزمایشگاه های مرجع (همکار سازمان و غذا و دارو)	۵
۱۹	۵	راه اندازی مراکز رشد، شتاب دهنده و نوآوری و پارک فناوری سلامت	۵
۲۰	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 ممکنه رشته مربوطه و معاونت درمان	۵
۲۱	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	۵

اختراع

فعالیت های مخترعان دانشگاه حسب مستندات ارائه شده توسط اساتید دانشگاه و مطابق با جدول زیر در محاسبه امتیازات آنها جهت انتخاب مخترع برتر مورد استفاده قرار می گیرد:

مصادیق شاخص ها و نحوه امتیاز دهی مصادیق اختراعات

ردیف	عنوان فعالیت	حداکثر امتیاز به ازای هر مورد	حداکثر امتیاز
۱	ثبت اختراع محصول، فرآیند و ... فناوریانه 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.	۲۱	
۲	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.	۷	
۳	داوری اختراعات	۰/۵	۴