

آئین نامه اجرائی

انتخاب پژوهشگران و فناوران برتر دانشگاه علوم پزشکی شیراز



معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شیراز

فهرست عناوین

شماره صفحه

- سخن معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه ۲
- مقدمه ۳
- عناوین فعالیتهای 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

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 هاشم هاشم پور

معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه

مقدمه:

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 نیز در دسترس قرار می گیرد.

الف) شیوه انتخاب پژوهشگران برتر دانشگاه

در خصوص شیوه انتخاب پژوهشگران برتر هفته پژوهش سال ۱۴۰۲ توجه اساتید و پژوهشگران محترم را به نکات زیر جلب می نماید:

۱- در انتخاب پژوهشگران برتر دانشگاه در هفته پژوهش ۱۴۰۲، تنها فعالیت های پژوهشی لحاظ خواهند گردید که در محدوده زمانی سال ۲۰۲۲ میلادی صورت پذیرفته باشد (۱۱ دیماه ۱۴۰۰ لغایت ۱۰ دیماه ۱۴۰۱). ضمناً ملاک زمانی جهت محاسبه امتیاز مقالات، تاریخ نشر قطعی آنها 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- فعالیت های پژوهشی پس از محاسبه امتیاز و تکمیل فرم ضمیمه توسط متقاضی محترم، باید به همراه مستندات مربوطه جهت بررسی، محاسبه امتیازات و تایید اولیه برحسب مورد به معاونت پژوهشی دانشکده مربوطه/ ریاست مرکز تحقیقاتی/ واحد HSR معاونت مربوطه دانشگاه ارجاع و صرفاً از آن طریق و طی یک مکاتبه رسمی به معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه ارسال گردد. (در خصوص اعضای محترم هیات علمی آموزشی مستندات مربوطه منحصراً از طریق گروه مربوطه و معاونت تحقیقات و فناوری دانشکده ارجاع گردد.)

۳- مهلت تحویل مدارک توسط پژوهشگران به معاونت محترم پژوهشی دانشکده/ ریاست محترم مرکز تحقیقاتی/ واحدهای HSR معاونت های تابعه **حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۲/۸/۱۷** و جهت ارسال مدارک به معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه از طریق گفته شده تا تاریخ ۱۴۰۲/۸/۳۰ می باشد. در صورت ارائه مدارک ناقص، این معاونت هیچگونه مسئولیتی در خصوص تکمیل آن ندارد و **همچنین پس از وصول مستندات توسط معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه هیچگونه مدارک جدیدی برای بررسی پذیرفته نخواهد شد.**

۴- ارزیابی نهایی مدارک ارسال شده، در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه و در جلساتی متشکل از معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه و یا مشاور و جانشین ایشان، مدیر توسعه و ارزیابی تحقیقات دانشگاه، معاونین پژوهشی دانشکده های تابعه، مدیر امور هیات علمی مراکز تحقیقاتی و دبیران واحدهای HSR معاونت های تابعه دانشگاه و حسب ارتباط با پرونده های مورد بررسی صورت می پذیرد.

۵- در دانشکده‌های زیر مجموعه ی 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 می‌گردد به شرط آنکه حداقل امتیاز وی برابر با ۵۰٪ امتیازات پژوهشی نفر آخر برگزیده دانشگاه باشد.

۶- چنانچه در دانشکده‌هایی که پژوهشگرانی از آنان در میان افراد برگزیده دانشگاه قرار دارند، افرادی باشند که حداقل ۹۰٪ امتیاز آخرین رتبه پژوهشگر برگزیده دانشگاه را کسب نمایند، از میان آنان یک نفر که بیشترین امتیاز را کسب نموده است به عنوان پژوهشگر فعال دانشکده معرفی می‌شود.

۷- همکاران غیر هیأت علمی ستادی و محیطی در قالب واحدهای HSR معاونت های تابعه ی خود به صورت مجزا دیده می‌شوند و با آنها مشابه دانشکده‌ها رفتار می‌گردد و صرفاً فعالیت هایی از این گروه مورد تأیید است که در قالب فعالیت های کمیته های HSR تابعه بوده باشد.

۸- کلیه مراکز تحقیقاتی نیز بصورت یک مجموعه شامل دو زیر مجموعه اعضای هیات علمی پژوهشی و پژوهشگران غیر هیات علمی دیده می‌شوند و با آنها مشابه دانشکده‌ها رفتار می‌گردد. (پژوهشگران غیر هیات علمی به افرادی گفته میشود که از نظر مدرک تحصیلی حداقل دکترای حرفه‌ای داشته باشند و پرسنل رسمی، پیمانی و یا قراردادی مراکز تحقیقات باشند).

تبصره: در مورد پژوهشگران غیر هیات علمی کسب حداقل ۴۰٪ امتیاز آخرین عضو هیات 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 می‌شود 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 ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۱) به عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه معرفی شده‌اند، 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 ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱) 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 (Q1) می باشد (لازم است حداقل یکی از مقالات مورد بحث در نمایه ی ISI یا Medline با ضریب تاثیر بالای یک و نیم منتشر شده باشد)؛ همچنین یکی از دو مقاله مورد نظر می تواند مروری باشد. (برای اعضای هیات علمی گروه های عمومی و سایر محققان غیر هیات علمی این شرط شامل مقالات منتشر شده در مجلات نمایه شده در ISC هم می باشد).

۱۳- شرط لازم جهت انتخاب به عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه داشتن حداقل ۰/۵ امتیاز معادل ۵۰ 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 یا عدم تحقق ارجاع تعداد طرح مطابق با حداقل پیش گفت، بایستی حداقل ۶۰ درصد طرح های ارجاع شده برای داوری را در موعد مورد نظر داوری کرده باشند.

ب) شیوه انتخاب فناوران برتر دانشگاه

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

۱- در انتخاب فناوران برتر دانشگاه در سال ۱۴۰۲، فعالیت های فناورانه ای که در سال ۲۰۲۲ انجام شده اند، ملاک ارزیابی خواهند بود.

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 معاونت تحقیقات و فناوری دانشکده/ ریاست مرکز تحقیقات ارجاع و صرفاً از آن طریق به معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه ارسال گردد. تاریخ ارسال مستندات به دانشکده / مرکز تحقیقات و نهایتاً ارسال به دانشگاه مطابق بند ۳ قسمت الف این شیوه نامه است.

۳- ارزیابی نهایی مدارک ارسال شده در شورای فناوری سلامت معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه صورت می پذیرد.

۴- در کلیه فعالیت های فناورانه 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 ضربی 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.

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

ستون (۱) تعداد همکاران	ستون (۲) سهم هر یک از همکاران از امتیاز مربوطه		ستون (۳) 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

عناوین فعالیت های پژوهشی واجد امتیاز

فعالیت های پژوهشی ذیل حسب مستندات ارائه 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 منتشره در نمایه های ISI, Medline و Scopus** و ISC (فقط برای گروه های عمومی)؛
* صرفا مجلات واجد ضریب تاثیر بالاتر از ۱ لحاظ شود.

** امتیازات تعلق گرفته به مقالات براساس چارک شاخص SNIP به شکل زیر در ضرایب ذکر شده ضرب خواهند شد.

- مقالات منتشر شده در چارک اول SNIP: با ضریب ۱
- مقالات منتشر شده در چارک دوم SNIP: با ضریب ۰,۷۵
- مقالات منتشر شده در چارک اول SNIP: با ضریب ۰,۵
- مقالات منتشر شده در چارک اول SNIP: با ضریب ۰,۲۵

• استنادات به مقالات منتشره در سال ۲۰۲۲ بر اساس ISID

• Collaboration بر اساس اطلاعات سامانه ISID

• مقالات کیفی منتشر شده (High Quality Publications)

۲- خلاصه مقالات ارائه شده در همایش های داخلی و بین المللی (صرفا منتشره در مجلات معتبر)

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

۴- کتب منتشره بصورت ترجمه یا تالیف و Book Chapters

۵- داوری ها و نظارت ها

۶- از محل امتیازات فناورانه و با درخواست متقاضی حداکثر ۱۰٪ پس از تایید و اعلام امتیازات فعالیت های اعلام شده محقق در فرم درخواست توسط کمیته فناوری دانشگاه نیز میتواند لحاظ گردد.

علاوه بر افرادی که براساس ضوابط فوق و مدارک ارائه شده 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 ۹ که شامل توضیحات است در بقیه موارد نیازی به ارسال مدارک نمی باشد.

۱. نشر مقاله در مجله ای با Impact Factor ۱۰ و بالاتر (مقالات اصیل، مروری، مروری نظام مند : نویسنده مسئول و یا اول)

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

۳. 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 می باشد:

✓ ارتقاء سطح نمایه نشریات علمی پژوهشی به نمایه های معتبر سطح بالاتر اعلامی از وزارتخانه متبوع در سال ارزیابی

✓ انتشار منظم و به موقع نشریه مطابق معیارهای ابلاغی و مستند وزارتخانه متبوع

- ✓. اخذ یا ارتقا شاخص Impact factor نشریه در سال ارزیابی
 - ✓. ارتقاء شاخص H-index نشریه در سال ارزیابی
 - ✓. ارتقاء شاخص Cite Score نشریه در سال ارزیابی
 - ✓. پیشرفت ضریب SJR نشریه در سال ارزیابی
 - ✓. پیشرفت ضریب SNIP نشریه در سال ارزیابی
 - ✓. ارتقاء چارک (Quartile) نشریه در سال ارزیابی
 - ✓. استفاده نشریه از نرم افزار فعال و استاندارد منطبق بر قوانین کمیسیون نشریات کشور
۴. کتاب برتر: به چهار کتاب منتشره دانشگاه که در محدوده سال ارزشیابی دارای مشخصات زیر باشد جوایزی تعلق خواهد گرفت و از آنان تقدیر به عمل خواهد آمد:
- الف- کتابی که بر اساس تایید و مصوبه شورای انتشارات دانشگاه و در محدوده سال ارزشیابی موفق به کسب بالاترین امتیاز پژوهشی گردد.
- ب- تالیف کتاب منتشر شده دانشگاه با همکاری ناشران معتبر بین المللی در محدوده سال ارزشیابی
- ج - کتابی 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)
- د - تالیف فصلی از کتاب منتشر شده توسط ناشران معتبر بین المللی و یا انجمن های معتبر علمی در محدوده سال ارزشیابی با درج وابستگی سازمانی مولفان به دانشگاه علوم پزشکی شیراز که موفق به کسب بیشترین امتیاز از شورای انتشارات دانشگاه شده باشد.
۵. نویسنده مقالات داغ (Hot papers) و مقالات پراستناد (Highly cited papers)
۶. پژوهشگر برگزیده ی جوان: ۱ نفر سابقه ی خدمتی تا ۵ سال / سن حداکثر ۴۵ سال / شاخص اچ حداقل ۷ / داشتن حداقل یک مقاله اصیل نویسنده اول و یا مسئول در نمایه های با ضریب تاثیر بالای ISI، Medline، ISI، Scopus (فقط Q1) در سال ۲۰۲۲
۷. پیشکسوت برتر پژوهشی: ۱ نفر برتر شامل آن دسته از اعضاء هیأت علمی شاغل و بازنشسته دانشگاه می باشد که براساس معیارهای زیر به عنوان پیشکسوت انتخاب شده باشد.
- سابقه کاری ۲۵ سال به بالا/ بیشترین ارجاع مقالات در سال ۲۰۲۲ بر اساس مستندات ISID و شاخص اچ حداقل ۱۷
۸. بیشترین ارایه سخنرانی خارجی مدعو(در صورت انتشار خلاصه مقاله/ سخنرانی در مجلات معتبر)
۹. افراد فعال در جذب گرنت پژوهشی (گرنت داخل و خارج دانشگاهی)**
- ** مبلغ گرنت های داخل دانشگاهی توسط معاونت پژوهشی محاسبه می گردد، ولیکن در خصوص گرنت های خارج دانشگاه شامل گرنت نيماد، صندوق حمايت از پژوهشگران رياست جمهوری، گرنت بنياد ملی نخبگان، گرنت های بين المللی و ... افراد مشمول لازم مستندات مربوطه به تعلق این گرنت ها را جهت بررسی و محاسبه حداکثر تا تاریخ ۱۷/۸/۱۴۰۲ به معاونت تحقیقات و فناوری ارسال نمایند.
- ۱۰- منتخبین طرح های اثر گذار (صرفاً تایید شده توسط وزارت بهداشت- ملی)

میزان و نحوه محاسبه امتیاز فعالیت های پژوهشی

۲- مقالات منتشره :

مقالات شامل شاخص های زیر است:

۱-۲- **برونداد پژوهشی (Output):** شامل تعداد مقالات انتشار یافته در مجله های نمایه های ISI، Medline، Scopus و ISC در سال ۲۰۲۲ میلادی است (طبق جدول شماره ۲).

نکته ۱: 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، Scopus (Q1*1-Q2*0.75-Q3*0.5-Q4*0.25) نیز قابل محاسبه است. *فقط مجلات دارای ضریب تاثیر بالاتر از ۱.۵

نکته ۲: در صورتی که مقاله ای بین نمایه های ذکر شده هم پوشانی داشته باشد، بالاترین نمایه (به ترتیب ISI، Medline، Scopus و ISC) ملاک قرار خواهد گرفت.

نکته ۳: امتیاز نفر اول و نویسنده مسئول یکسان است.

نکته ۴: 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 ۵: برای انواع مقالات در مجلاتی که دارای IF بالاتر از ۲ باشد، به ازای هر نمره 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 ۶: حداقل ۷۰٪ امتیاز حاصل از بخش مقالات بایستی از محل Original Article یا Review Article باشد.

نکته ۷: 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.

مستندات: پرینت صفحه اول مقاله، پرینت اطلاعات مجله در نمایه، پرینت فهرست منابع مقالات Review (خود استنادی ها هایلایت شوند)، و پرینت IF مجله از JCR سال ۲۰۲۲

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

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

جدول شماره ۲. امتیاز انواع مقالات بر اساس نوع نمایه

Scopus	Pubmed، یا ISI بدون IF		IF با ISI یا Medline	نوع مقاله	ردیف
	منطقه ای	داخلی / بین المللی			
۵	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
۵	۷	۷	۷	Descriptive Review (دارای حداقل ۱۰ استناد (در سال به طور میانگین))	۵
۴	۶	۶	۶	Descriptive Review (دارای کمتر از ۱۰ استناد (در سال به طور میانگین))	۶
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	۹
مطابق با امتیاز ردیف‌های ۲، ۳ و ۴ مربوط به Case Report محاسبه گردد.				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 سه	سطح ۲ تیپ دو	سطح ۱ تیپ یک		
۲/۵	۳	۳/۵	Original Article	۱
۲	۲	۲	Descriptive Review (دارای حداقل ۱۰ استناد (در سال به طور میانگین))	۲
۲	۲	۲	Descriptive Review (دارای کمتر از ۱۰ استناد (در سال به طور میانگین))	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	۶
۰/۵	۰/۶	۰/۷۵	Research	
۲	۲/۵	۳/۵	Short Communication, Rapid Communication, Brief Report	۷
۰/۷	۰/۸	۱	Commentaries	۸

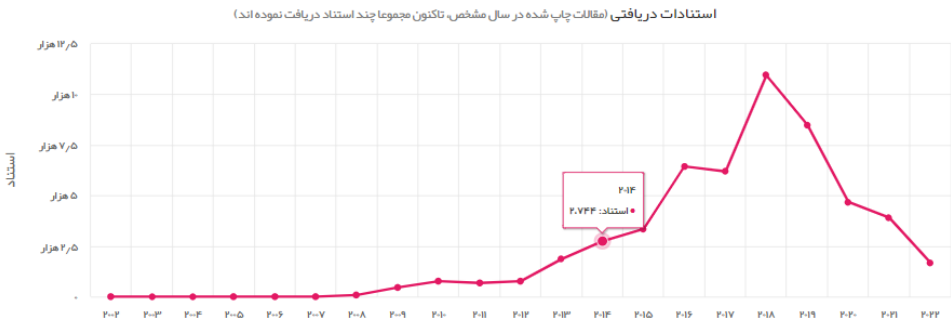
۲-۲- تأثیر (Impact):

استنادات مقالات منتشر شده سال ۲۰۲۲

میزان تأثیری است که یک مقاله بر مقالات بعدی می‌گذارد و بر اساس تعداد استنادهای دریافتی مقاله محاسبه می‌شود..

- نحوه محاسبه شاخص: تعداد استنادهای دریافتی مقاله های منتشر شده در سال ۲۰۲۲ در مجلات پایگاه Scopus در سال ۲۰۲۲ میلادی × 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 می‌شود.

مستندات: پرینت 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)

۲-۳- مقالات کیفی منتشر شده (High Quality Publications):

مقالات منتشر شده پژوهشگر در سال ۲۰۲۲ میلادی که در مجلات چارک اول (Q1) و چارک دوم (Q2) پایگاه Scopus قرار دارد. چارک مجله بر اساس شاخص Cite Score محاسبه و از سامانه علم سنجی اعضای هیئت علمی (ISID) استخراج می شود.

- نحوه محاسبه شاخص: ضریب ۲/۵ در امتیاز مقالات منتشره در سال ۲۰۲۲ میلادی عضو هیئت علمی در مجلات چارک اول (Q1) و چارک دوم (Q2) پایگاه Scopus بر اساس شاخص Cite Score اعمال گردد. مستندات: پرینت فهرست مقالات فرد در سامانه علم سنجی اعضای هیئت علمی (ISID) که بازه زمانی انتشار مقالات آن برای سال ۲۰۲۲ میلادی تنظیم شده باشد و مشخص کردن تعداد مقالات منتشر شده در مجلات چارک اول (Q1)

تنظیم بازه زمانی انتشار مقاله برای سال 2022 میلادی

Cite Score مجلات

Scopus 1749 | PubMed 1664 | ISI 1142 | G.Scholar 1999

No.	Title	Authors	Journal	IF	SJR	CiteScore	Published	Cited By
1	The beneficial therapeutic effects of plant-derived natural products for the treatment of sarcopenia	- 5 more	Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle 13(6), pp. 2772-2790	8.9 Q1	2.159 Q1	13 Q1	2022	21
2	Itraconazole and Difluorinated-Curcumin Containing Chitosan Nanoparticle Loaded Hydrogel for Amelioration of	- 6 more	Biomimetics	4.5	0.609	4.5	2022	16

تصویر ۲. صفحه فهرست مقالات فرد در سامانه علم سنجی اعضای هیئت علمی (ISID)

۲-۴- همکاری‌های علمی بین‌المللی (International Scientific Collaboration):

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

- نحوه محاسبه شاخص: ضریب ۱/۲۵ در تعداد همکاری‌های علمی بین‌المللی عضو هیئت علمی در سال ۲۰۲۲ میلادی که از سامانه علم سنجی 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:

پرینت صفحه عملکرد عضو هیئت علمی در سامانه علم سنجی اعضای هیئت علمی (ISID)، بخش مربوط به همکاری‌های علمی بین‌المللی



تصویر ۳. صفحه عملکرد عضو هیئت علمی در بخش همکاری‌های بین‌المللی

۳- مقالات ارائه شده در همایش‌های داخلی و بین‌المللی:

۳-۱- تعریف:

مقصود مقالاتی هستند که بصورت پوستر یا سخنرانی در همایش‌های داخلی یا بین‌المللی، در آن سال ارائه شده باشد.

۳-۲- ضوابط تخصیص امتیاز:

برای هر مقاله که به شکل پوستر و یا سخنرانی در همایش‌ها ارائه شده باشد به شرح جدول ۴ امتیاز تعلق می‌گیرد.

جدول ۴. سقف امتیاز خلاصه مقالات ارائه شده در همایش‌ها

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

مستندات:

۱- ارائه گواهی شرکت در همایش

۲- پرینت 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 :

- **آثار تألیفی:** 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 تألیفی:** 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.

- **کتاب ترجمه شده به زبان فارسی:** در صورتیکه متناسب با برنامه آموزشی در رشته تخصصی مربوطه باشد (از طریق شورای انتشارات دانشگاه تأیید شده باشد)

- **کتاب گردآوری شده:** اثری که گردآورنده به جز جمع آوری مطالب و تدوین و ترتیب آنها هیچ دخالت دیگری در محتوای متن ندارد .

- **کتاب 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 : Book Chapters :** 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.

- **تألیف 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.

- **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.

۲-۶- 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 مقالات فارسی	۶	
مقالات انگلیسی مجلات نمایه های در PMC, ISI, Pub Med	۱۲	
انجام داوری مقالات انگلیسی مجلات ایندکس شده در سایر نمایه ها	۸	
داوری هر ده صفحه کتاب فارسی که جهت چاپ به شورای انتشارات ارائه شده است	۱	
داوری هر ده صفحه کتاب انگلیسی که جهت چاپ به شورای انتشارات ارائه شده است	۲	
داوری هر ۲۰ صفحه کتاب فارسی که جهت اخذ امتیاز به شورای انتشارات ارائه شده است	۱	
داوری هر ۲۰ صفحه کتاب انگلیسی که جهت اخذ امتیاز به شورای انتشارات ارائه شده است	۲	
امتیاز نظارت		**امتیاز نظارت برای کلیه طرح ها شامل پایان نامه ها و طرح های غیر پایان نامه ای ۳ **امتیاز نظارت اخلاقی ۱۰

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 طرح‌های پژوهشی و پایان نامه‌ها**، ۱۰٪ امتیاز کسب شده از مقالات اصیل است.

نکته ۲: کسب حداقل ۰/۵ امتیاز (معادل ۵۰ ساعت داوری) از داوری **طرح‌های 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 می‌باشد.**

عناوین فعالیت‌های فناورانه واجد امتیاز

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

۱- ارتباط با صنعت

۲- فناوری

میزان و نحوه محاسبه امتیاز فعالیت‌های فناوری

۱- ارتباط با صنعت

فرد فعال در زمینه ارتباط با صنعت به کسی گفته می‌شود 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 می‌باشد. ملاک عمل، قرارداد منعقد فی مابین دانشگاه و صنعت مربوطه می‌باشد 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 می‌گیرد:

الف) تعداد طرح های محصول محور و فناورانه:

ملاک ارزیابی محصول محور و فناورانه بودن طرح، قرارداد طرح و پروپوزال آن می‌باشد. به ازای هر طرح ۳ امتیاز که بین مجریان و بر اساس جدول شماره ۱ تقسیم می‌شود.

ب) نوآوری، ثبت ابداعات و اختراعات (داخلی / خارجی) و طراحی نرم افزار:

۱- 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 تایید هیات ممیزه مرکزی ۴ امتیاز و اگر به تایید کارگروه فناوری دانشگاه رسیده باشد ۲ امتیاز تعلق می‌گیرد.

۲- به مدل سازی و سایل 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 با پیشنهاد شورای عالی فناوری دانشگاه و تصویب نهایی معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه حداکثر تا سقف ۵ امتیاز و اگر به تأیید اداره تجهیزات پزشکی و شورای پژوهشی دانشگاه رسیده باشد با پیشنهاد کارگروه فناوری دانشگاه و تصویب نهایی معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه حداکثر تا سقف ۲/۵ امتیاز تعلق می‌گیرد.

۳- به تولید مواد برای آزمایشات پزشکی و تولیدات دارویی جدید از طریق بیوسمیلار به ترتیب با گواهی معاونت سلامت و معاونت غذا و دارو حسب مورد و تأیید هیأت ممیزه مرکزی با پیشنهاد شورای عالی فناوری دانشگاه و تصویب نهایی معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه حداکثر تا سقف حداکثر ۴ امتیاز و اگر به تأیید معاونت ذیربط و شورای پژوهشی دانشگاه رسیده باشد با پیشنهاد کارگروه فناوری دانشگاه و تصویب نهایی معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه حداکثر تا سقف ۲ امتیاز تعلق می‌گیرد.

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

۵- طراحی سیستم‌ها و روش‌ها 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 ۱۵ امتیاز

۶- طراحی سیستم‌ها و روش‌ها 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 ۷ امتیاز

۷- هر اختراع و اکتشاف ثبت شده در اداره کل ثبت شرکت‌ها 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 بین‌المللی پس از تأیید معاونت تحقیقات و فناوری وزارت متبوع تا سقف حداکثر ۲۰ امتیاز

مستندات لازم: تصویر گواهی ثبت اختراع

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

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

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 عضو هیئت علمی قید شده باشد و همچنین تصویر استعلام نام شرکت در لیست شرکت های دانش بنیان توسط معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری می‌باشد.

یک مورد قابل احتساب است. ۵ امتیاز

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

ملاک ارزیابی ارائه گواهینامه مربوطه می‌باشد.

جشنواره های استانی ۲ امتیاز، جشنواره های ملی ۳ امتیاز، جشنواره های بین‌المللی ۵ امتیاز

ج) شرکت در کارگاههای مرتبط با حوزه فناوری (مانند تجاری سازی، مالکیت فکری، ارتباط با صنعت، خلاقیت و نوآوری، شرکتهای دانش بنیان، کار آفرینی و ...)

به ازای هر ۲ ساعت ۰/۲۵ امتیاز تا سقف ۱۰ امتیاز

مستندات لازم: تصویر گواهی شرکت در کارگاه

چ) داوری طرح های فناورانه، داوری ثبت اختراع، ارزشیابی شرکت های دانش بنیان و سایر فعالیت های مرتبط.

به ازای هر ۵۰ ساعت داوری یک امتیاز