



معاونت پژوهش و فناوری

مشخصات سند	
عنوان سند: آیین نامه امتیازدهی به فعالیت های پژوهشی اعضای هیأت علمی	
نوع سند: آیین نامه	شماره سند: ۹۷۱/۱۰/۷۵۷۹
ویرایش: نهایی	تعداد صفحات: ۱ تا ۶
تاریخ: ۹۷/۰۷/۰۳	ویرایش کنندگان: هیأت رئیسه محترم دانشگاه

اقدام کنندگان			
اقدامات	نام و نام خانوادگی	واحد سازمانی	امضاء
تهیه کنندگان:	زهرا قامت دکتر بهرام همتی نژاد شورای برنامه ریزی پژوهشی	کارشناس امور پژوهشی مدیر دفتر امور پژوهشی معاون پژوهش و فناوری	
تایید کننده:	شورای برنامه ریزی پژوهشی و شورای پژوهشی دانشگاه	معاون پژوهش و فناوری	
تصویب کننده:	هیأت رئیسه دانشگاه	دانشگاه شیراز	

مرجع ثبت و نگهداری	نام و نام خانوادگی:	امضاء	تاریخ صورت جلسه:
مدیر امور پژوهشی دانشگاه	دکتر بهرام همتی نژاد		مورخ ۹۷/۰۶/۱۷ شورای پژوهشی دانشگاه
کارشناس امور پژوهشی	زهرا قامت		مورخ ۹۷/۰۷/۰۲ هیأت رئیسه دانشگاه

آیین‌نامه امتیازدهی فعالیت‌های پژوهشی سال ۱۳۹۷

۱- مقدمه:

با توجه به نقطه‌نظرات همکاران گرامی، آیین‌نامه امتیازدهی فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیأت علمی سال ۱۳۹۶ مورد بازنگری جزئی قرار گرفته است. علاوه بر این، به منظور تشویق هر چه بیشتر فعالیت‌های پژوهشی دارای کیفیت برتر، امتیازات ویژه‌ای برای این فعالیت‌ها لحاظ می‌شود. این دستورالعمل شامل دو بخش می‌باشد: بخش اول: دستورالعمل سال ۱۳۹۶ با برخی اصلاحات جزئی است. بخش دوم: شامل امتیازات ویژه‌ای است که در راستای ارتقاء کیفیت فعالیت‌های پژوهشی به صورت تشویقی اعطا می‌گردد.

۲- تعاریف:

۱-۲- N = تعداد مقالات عضو هیأت علمی.

۲-۲- IF = ضریب تأثیر مجلات براساس JCR در سال ۲۰۱۷.

۲-۳- MIF = میانه IF برای هر دسته موضوعی براساس JCR (برای نشریاتی که در بیش از یک دسته موضوعی هستند، میانگین MIF دسته‌های موضوعی لحاظ می‌شود).

۲-۴- K : ضریب نشان‌دهنده همکاری بین‌المللی.

۲-۵- Q_1 : مجلات چارک اول (۲۵ درصد برتر) هر دسته موضوعی مرتب‌شده براساس ضریب تأثیر در پایگاه WoS یا ESI می‌باشد که بهترین وضعیت مجله در یکی از دو سال اخیر نسبت به سال ارزیابی (۲۰۱۶ یا ۲۰۱۷) مدنظر قرار می‌گیرد.

۲-۶- $Top 10\%$: منظور ۱۰ درصد مجلات برتر هر دسته موضوعی مرتب‌شده بر اساس ضریب تأثیر در JCR در سال منتهی به ارزیابی (سال ۲۰۱۷ میلادی) می‌باشد.

۲-۷- WoS-CC: مجموعه هسته WoS است که از Master Journal List استخراج می‌شود. (مجموعه مجلات نمایه‌شده در پایگاه‌های اصلی WoS که شامل این پایگاه‌ها می‌شود:

SCI (Science Citation Index)

SSCI (Social Science Citation Index)

A&H CI (Arts & Humanities Citation Index)

لذا همه نشریات موجود در Master Journal List ممکن است در مجموعه هسته WoS قرار نگیرند.

۲-۸- N_c : تعداد کل استنادات غیرخودی دریافت‌شده در سال منتهی به ارزیابی توسط مقالات چاپ‌شده عضو هیأت علمی در ده سال گذشته براساس پایگاه WoS می‌باشد.

۳- بخش اول: ارزیابی فعالیت‌های پژوهشی مرسوم

۳-۱- نحوه امتیازدهی به مقالات چاپ‌شده در نشریات:

الف) مقالات ISI:

امتیاز هر مقاله با توجه به IF بصورت زیر محاسبه می‌شود:

$$p_i = K \left(4 + 1.5 \frac{IF}{MIF} \right) \leq 10.5$$

تبصره ۱: مقالات چاپ‌شده در تمامی نشریات دارای IF گزارش‌شده توسط WoS شامل امتیازبندی فوق می‌شوند.

تبصره ۲: در رابطه بالا $K=1,25$ برای مقاله‌ای که علاوه بر آدرس دانشگاه شیراز، نویسنده‌ای دیگر با آدرس یک دانشگاه یا مؤسسه پژوهشی معتبر بین‌المللی داشته باشد، در غیر اینصورت $K=1$ است.

تبصره ۳: در رشته‌های علوم انسانی و هنر، امتیاز مقالاتی که در مجلات مجموعه هسته WoS منتشر می‌شوند در بخش امتیازات تشویقی لحاظ می‌گردد.

تبصره ۴: برای رشته‌های غیر از علوم انسانی و هنر، امتیاز برای مقالاتی که در مجلات با رتبه Q₁ منتشر می‌شوند در بخش امتیازات تشویقی لحاظ می‌گردد.

ب) مقاله علمی - پژوهشی معتبر Scopus (غیر ISI):

برای رشته‌های علوم انسانی و هنر هر مقاله حداکثر ۵ امتیاز و برای سایر رشته‌ها هر مقاله حداکثر ۴ امتیاز.

ج) مقاله علمی - پژوهشی معتبر ISC (غیر ISI و غیر Scopus):

برای رشته‌های علوم انسانی و هنر هر مقاله حداکثر ۴ امتیاز و برای سایر رشته‌ها هر مقاله حداکثر ۳ امتیاز.

تبصره ۵: برای رشته‌های علوم انسانی و هنر در صورت چاپ مقاله در مجلات با اعتبار بالا، سقف امتیاز برای هر مقاله تا ۵ امتیاز قابل افزایش است. لیست مجلات مذکور توسط معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه و با همفکری بخش‌های آموزشی اعلام شده است.

د) مقالات چاپ شده در نشریات معتبری که در پایگاه‌های WoS، ISC و Scopus نمایه نمی‌شوند:

به این مقالات در صورت داشتن هیات تحریریه شناخته شده و معتبر و چاپ توسط دانشگاه‌ها، مراکز علمی پژوهشی یا انجمن‌های علمی معتبر نصف امتیاز مقاله‌های بند ج (ISC) تعلق می‌گیرد.

ه) مقالات علمی ترویجی: حداکثر امتیاز ۲ و سقف کل امتیاز ۴ می‌باشد.

تبصره ۶: سقف مجموع امتیاز ردیف‌های ب، ج، د و ه برای رشته‌های علوم انسانی و هنر ۲۰ و برای سایر رشته‌ها ۱۰ می‌باشد.

تبصره ۷: مقالات علمی - مروری مطابق ردیف‌های ب، ج، د و ه با رعایت سقف تعیین شده محاسبه می‌گردد.

تبصره ۸: مقالات لیست سیاه وزارتین علوم و بهداشت و لیست دانشگاه آزاد شامل هیچ‌گونه امتیازی نمی‌شوند.

۲-۲- امتیاز مقالات ارائه شده در کنفرانس‌ها:

- مقاله کامل در همایش‌های ملی معتبر: حداکثر ۱,۵ امتیاز.

- مقاله کامل در همایش‌های بین‌المللی معتبر: حداکثر ۱,۵ امتیاز.

- مقاله کامل در همایش‌های معتبر نمایه‌دار: حداکثر ۲ امتیاز.

- خلاصه مقاله در همایش‌های معتبر: حداکثر ۰,۷۵ امتیاز.

تبصره ۹: سقف امتیاز مربوط به مقالات کنفرانسی (خلاصه و یا مقاله کامل) حداکثر ۶ می‌باشد.

۳-۳- اختراع:

اختراع داخلی با تاییدیه دانشگاه شیراز در هر مورد حداکثر ۲ امتیاز و سقف کلی ۶ امتیاز می‌باشد.

تبصره ۱۰: اختراع داخلی مورد تایید معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری و اختراع خارجی در بخش تشویقی امتیاز می‌گیرند.

۳-۴- اثر بدیع و ارزنده هنری: حداکثر امتیاز در هر موضوع ۴ می‌باشد.

۳-۵- تالیف، ترجمه، تدوین و گردآوری کتاب‌هایی که توسط مرکز نشر دانشگاه‌های وزارتین علوم و بهداشت و سمت چاپ شوند:

عنوان کتاب	کارایی	گرت و پایه
تألیف	$S_1 = \frac{\text{تعداد صفحات}}{100} + 5$	$S_1 \times 2$
ترجمه	$S_2 = \frac{\text{تعداد صفحات}}{200} + 2.5$	$S_2 \times 2$
تدوین و گردآوری	$S_3 = \frac{\text{تعداد صفحات}}{400} + 1.25$	$S_3 \times 2$

تبصره ۱۱: کتاب‌هایی که در مراکز نشر غیر از مراکز نشر دانشگاهی و سمت چاپ شود صرف‌نظر از تألیفی یا ترجمه‌ای بودن آنها، تدوین و گردآوری تلقی می‌شوند.

۳-۶- امتیاز طرح‌های پژوهشی حاصل قرارداد با بیرون از دانشگاه:

- قراردادهای تا ۱۰ میلیون تومان: حداکثر ۱ امتیاز.
- قراردادهای از ۱۰ تا ۵۰ میلیون تومان: حداکثر ۲ امتیاز.
- قراردادهای از ۵۰ تا ۱۰۰ میلیون تومان: حداکثر ۳ امتیاز.
- قراردادهای از ۱۰۰ تا ۵۰۰ میلیون تومان: حداکثر ۸ امتیاز.
- قراردادهای بالاتر از ۵۰۰ میلیون تا ۱۰۰۰ میلیون تومان: حداکثر ۱۲ امتیاز.
- قراردادهای بالاتر از ۱۰۰۰ میلیون تومان: حداکثر ۱۴ امتیاز.

تبصره ۱۲: برای تشویق اعضاء محترم هیأت علمی به مشارکت بیشتر در انجام امور فناوری و طرح‌های کاربردی علاوه بر امتیاز این بخش، امتیازات ویژه‌ای نیز در بخش دوم لحاظ می‌گردد.

۴- بخش دوم: امتیازهای ویژه برای فعالیتهای پژوهشی برتر

۴-۱- مقالات برتر

در راستای ارتقای کیفیت فعالیتهای پژوهشی، امتیازات ویژه‌ای به صورت تشویقی برای مقالاتی که از کیفیت بالاتری برخوردار هستند لحاظ می‌شود.

بدین منظور، مجلات در سه گروه کیفی A++، A+ و A برای دو گروه رشته‌هایی با ویژگی‌های انتشاراتی متفاوت به شرح ذیل تعریف می‌شود:

گروه مجلات برای رشته‌های		رده‌بندی	امتیاز
علوم انسانی و هنر	فنی مهندسی، علوم پایه و کاربردی		
JCR Top ۱۰٪ *	Nature , Science	A++	۵۰
Q ¹ in JCR *	Nature index, JCR Top ۱۰٪ *	A+	۲۰
WOS Core collection (JCR) *	Q ¹ in JCR *	A	۱۲

*- به بخش تعاریف مراجعه شود.

تبصره ۱۳: امتیاز مقالاتی که علاوه بر آدرس دانشگاه شیراز، نویسنده دیگری با آدرس یک دانشگاه یا مؤسسه پژوهشی معتبر بین‌المللی داشته باشد در ۱/۲۵ ضرب می‌گردد.

تبصره ۱۴: برای رشته‌های علوم انسانی و هنر، نشریات WoS Core Collection که در رده A قرار دارند، در سال اول در رده‌های کیفی Q⁴، Q³ و Q² قرار می‌گیرند. اما از سال ۱۳۹۸ به بعد به صورت مرحله‌ای ابتدا مجلات Q⁴ و سپس Q³ از رده‌بندی A حذف خواهند شد.

تبصره ۱۵: از سال ۱۳۹۸ به مقالاتی که در حوزه اولویت‌های پژوهشی دانشگاه قرار می‌گیرند امتیاز بالاتری تعلق می‌گیرد.

۴-۲- استنادات:

امتیاز ویژه استنادات بصورت $(N_c \times 0.2)$ محاسبه می‌گردد. با توجه به پایین بودن پتانسیل استنادی رشته‌های علوم انسانی و هنر، برای اعضاء هیأت علمی این رشته‌ها، امتیاز استنادات در پنج ضرب می‌شود.

۴-۳- اختراعات

الف) امتیاز هر اختراع داخلی که مورد تأیید معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری قرار گیرد معادل امتیاز نشریات رده A (بخش ۴-۱) محاسبه می‌شود.

ب) امتیاز برای هر اختراع که خارج از کشور در نهادهای معتبر شامل US، UK و اتحادیه اروپا ثبت شود معادل امتیاز نشریات A+ محاسبه می‌شود.

۴-۴- کتاب‌های ویژه

برای کتاب‌هایی که در دسته‌های زیر قرار می‌گیرند، امتیاز تشویقی علاوه بر امتیازی که در بخش ۳-۶ محاسبه شده، بصورت زیر لحاظ می‌گردد:

الف) امتیاز تشویقی کتاب‌های تألیفی چاپ‌شده توسط مرکز نشر ۱۳ دانشگاه برتر، مرکز نشر دانشگاهی (وزارت علوم) و سمت معادل ۱/۳ امتیاز نشریات رده A.

ب) امتیاز تشویقی کتاب‌های دریافت‌کننده جایزه کتاب سال، جشنواره‌های خوارزمی و فارابی معادل ۱/۲ امتیاز نشریات رده A+.

ج) بازچاپ کتاب بطور مرسوم شامل امتیاز نمی‌گردد. اما برای بازچاپ کتب منتشرشده توسط مرکز نشر دانشگاه شیراز، برای هر بازچاپ منتهی به سال تقاضای گرنت ۳ امتیاز تشویقی (کف امتیاز تألیف) لحاظ می‌شود.

تبصره ۱۶: هر کتاب می‌تواند فقط یکی از موارد تشویقی فوق را شامل شود.

۴-۵- امور فناوری و طرح‌های کاربردی

این دست‌ورعمل در سال ۱۳۹۷ جهت تشویق اعضای هیأت علمی دانشگاه شیراز به انعقاد قراردادهای پژوهشی در دفتر امور فناوری و طرح‌های کاربردی دانشگاه تهیه گردیده و پس از بررسی در شوراهای مختلف از جمله شورای پژوهشی دانشگاه مورد تصویب هیأت رئیسه دانشگاه قرار گرفت. طبق این مصوبه امتیاز حاصل از جداول ذکر شده، این دست‌ورعمل بصورت جداگانه و بدون سقف و سوخت امتیازات، علاوه بر محاسبه امتیازات به روش قبلی در گزین و کارایی بصورت گزین و کارایی ویژه طرح‌های کاربردی محاسبه و لحاظ خواهد گردید. منظور از گزین ویژه تشویقی، اختصاص امتیازات علاوه بر دست‌ورعمل عادی اختصاص امتیازات به طرح‌های کاربردی پژوهشی می‌باشد و بر اساس آن گزین و کارایی ویژه تعریف و اختصاص داده خواهد شد. امتیاز حاصله برابر با جمع امتیازات جداول ۱ الی ۴ می‌باشد.

جدول شماره ۱: امتیازات گزین ویژه مربوط به فعالیت‌های فناورانه:

ردیف	کد	عنوان فعالیت	سقف امتیاز در واحد کار	سقف امتیاز کل در سال	ملاحظات
۱	۱-۱	راه اندازی دفتر یا مرکز خدمات فناوری	۲	۲	
	۲-۱	تأسیس شرکت دانش بنیان وابسته به دانشگاه یا تأسیس شرکت دانش بنیان با مجوز دانشگاه	۳	۳	
	۳-۱	محصولات دانش بنیان دارای تأییدیه از مرجع ذیصلاح (کارگزار معاونت ریاست جمهوری) بر اساس تأییدیه سال جاری	۱۰	۱۰	محصول تولیدی سطح یک ۱۰ امتیاز محصول تولیدی سطح دو ۸ امتیاز محصول تولیدی نوپا سطح یک ۷ امتیاز محصول تولیدی نوپا سطح دو ۴ امتیاز

* در صورتی که درصد مشارکت یا سهام هر عضو هیأت علمی در فعالیت فناورانه ذکر شده، بالای ۲۵ درصد باشد، امتیاز کامل و در غیر این صورت به تناسب، امتیاز تخصیص می‌یابد.

* این بند از تبصره ۱۰ آیین نامه اجرایی محاسبه امتیازات بالاسری قراردادهای شرکت دانش بنیان اعضای محترم هیأت علمی می‌باشد.

جدول شماره ۲: امتیازات گزین ویژه مربوط به فعالیت‌های بین‌المللی:

ردیف	کد	عنوان فعالیت	سقف امتیاز در واحد کار	سقف امتیاز کل در سال	ملاحظات
۲	۱-۲	اجرا یا مشارکت در اجرای قراردادهای تحقیقاتی با منشاء خارج از کشور/ اخذ گزین‌ها یا پروژه‌های تحقیقاتی از خارج از کشور، پروپوزال مصوب بین‌المللی مصوب مثلاً با دانشگاه درسدن	۴	۸	متناسب با نوع پروژه و مبلغ، اضافه بر امتیاز قرارداد ذکر شده در جداول ۳ و ۴، با اطلاع دفتر امور فناوری و طرح‌های کاربردی و در جهت انعقاد قراردادهای بین‌المللی موضوعه دفتر امور فناوری و طرح‌های کاربردی باشد.

جدول شماره ۳: امتیازات گرنت ویژه مربوط به قراردادهای پژوهشی برون دانشگاهی (از طریق معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه)

بند	موضوع	امتیاز هر بند در هر سال	سقف امتیاز
۱-۳	پروپوزال ارسالی از دفتر امور فناوری و طرح‌های کاربردی دانشگاه	۱	۱
۲-۳	قراردادهای اول منعقد شده اعضای هیأت علمی	۱	۱
۳-۳	مدیریت قراردادهای کلان	۱	۱
۴-۳	تجهیز آزمایشگاه از محل قراردادهای بشرط جذب شدن بعنوان اموال دانشگاه	به ازای هر یک میلیون تومان ۰/۱۵ امتیاز گرنت پژوهشی محاسبه می‌گردد.	بدون سقف
۵-۳	وصولی قراردادهای بخش تجهیز آزمایشگاه به شرط استقرار در آزمایشگاه مرکزی	به ازای هر یک میلیون تومان ۰/۲۵ امتیاز گرنت پژوهشی محاسبه می‌گردد.	بدون سقف
۶-۳	وصول حمایت از پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و دکتری دارای قرارداد بیرونی (بشرط ذکر عنوان حمایت کارفرما در متن پایان نامه)	به ازای هر یک میلیون تومان ۰/۱۵ امتیاز گرنت پژوهشی محاسبه می‌گردد.	بدون سقف
۷-۳	ارائه گواهی حسن انجام کار از طرف کارفرما	۲۰٪ امتیاز کسب شده از بندهای مربوط به امتیاز وصولی از جدول ۴ به عنوان تشویق	بدون سقف

جدول شماره ۴: امتیازات گرنت ویژه مربوط به قراردادهای پژوهشی برون دانشگاهی تسویه شده

M: امتیاز کسب شده از گرنت معمولی می‌باشد.

امتیاز هر بند در هر سال		موضوع	بند
قراردادهای غیر گروهی	قراردادهای گروهی*		
پس از تسویه	باقی مانده پس از تسویه	امتیاز در حال اجرا	
	M- (به ازای هر n میلیون تومان بالاسری ۱/۹۵ امتیاز)	به ازای هر n میلیون تومان بالاسری ۱/۵ امتیاز	۱-۴
	M- (به ازای هر n میلیون تومان بالاسری ۰/۹۸ امتیاز)	برای وصولی های بعد از ۵۰۰ میلیون ریال تا ۱۰۰۰ میلیون ریال به ازای هر n میلیون تومان بالاسری ۰/۷۵ امتیاز	۲-۴
	M- (به ازای هر n میلیون تومان بالاسری ۰/۶۵ امتیاز)	برای وصولی های بعد از ۱۰۰۰ میلیون ریال به ازای هر n میلیون تومان بالاسری ۰/۵ امتیاز	۳-۴

* قراردادهای گروهی: جهت قراردادهای کلان گروهی، مگاپروژه و غیره که زیر پروژه تعریف شده است ولی امکان دریافت اختتام و مفاصاحساب برای هر زیر پروژه به تنهایی وجود ندارد. به قرارداد در حال اجرا امتیاز تعلق می‌گیرد و باقی مانده امتیاز پس از اخذ مفاصا حساب تعلق خواهد گرفت. منظور از تسویه اخذ مفاصاحساب بیمه آن می‌باشد.

جدول شماره ۵: مقادیر n بر اساس دانشکده‌های مختلف

بر اساس آمار ۲ سال آخر دانشکده‌های مختلف (پیوست ۱)، محاسبه سهم مالی قرارداد به ازای هر استاد تعداد قراردادهای منعقد شده مطابق جدول زیر تنظیم شده است. میزان متغیر n بر اساس دانشکده‌های مختلف ۱/۵ و ۲ می‌باشد.

ردیف	دانشکده/حوزه	ضریب
۱	گروه اول: مهندسی برق و کامپیوتر، مهندسی مکانیک، مهندسی شیمی، نفت و گاز، مهندسی عمران و مواد، هنر و معماری، کشاورزی، فناوری‌های نوین، دامپزشکی	۲
۳	گروه دوم: علوم، ادبیات و علوم انسانی، الهیات و معارف اسلامی، حقوق و علوم سیاسی، اقتصاد، مدیریت و علوم اجتماعی، علوم تربیتی و روانشناسی	۱/۵

- باتوجه به اینکه سقف امتیاز طرح‌های کاربردی در امتیازات گرنت و پایه در هر سال ۱۴ می‌باشد، چنانچه سقف امتیاز قراردادها پر شود، امتیاز مازاد قراردادها با ضریب ۰/۵ در امتیاز پژوهشی (سایر موارد مثل مقاله و ...) محاسبه شود و یا تا دو سال آینده به کیفیت ذکر شده استفاده نماید.
- امتیاز گرنت ثبت اختراع، مقالات (مجلات)، کتب، پایان‌نامه‌های دانشجویی خروجی از طرح‌های کاربردی در ۱/۵ ضرب خواهد شد. درخصوص پایان‌نامه‌های مورد حمایت (بدون قرارداد کاربردی) مدنظر نمی‌باشد.
- در صورتیکه قرارداد، اولین قرارداد عضو محترم هیأت علمی باشد امتیاز مربوطه با ضریب ۲ محاسبه می‌گردد.
- در صورت عدم ارائه اختتام قرارداد (مفاصاحساب)، دانشگاه می‌تواند به نسبت امتیازات کسب شده قبلی قرارداد مربوطه، از امتیازات آینده وی کسر نماید.
- امتیاز گرنت محاسبه شده با ضریب ۰/۵ در امتیازات پژوهشی کارایی لحاظ می‌گردد.
- همکار(ان) و مجری(ان) به نسبت درصد مشخص شده در قرارداد اصلی و قرارداد داخلی از کلیه امتیازات اشاره شده در این دستورالعمل برخوردار می‌شوند.
- امتیاز مربوط به طرح‌های کاربردی توسط دفتر امور فناوری و طرح‌های کاربردی دانشگاه براساس مدارک موجود در این دفتر محاسبه می‌گردد.