

شیوهنامه انتخاب پژوهشگر برگزیده در دانشگاه رازی

مقدمه

هفته ملی پژوهش و فناوری فرصت مناسبی را برای توجه و تمرکز روی ابعاد مختلف امر پژوهش و فناوری فراهم می‌آورد تا ضمن اطلاع از روند و وضعیت موجود بتوان برای آینده برنامه‌ریزی و اقدامات بهتری را دنبال نمود. انتخاب و معرفی برگزیدگان حوزه پژوهش و فناوری و تجلیل از آنها از مهم‌ترین برنامه‌های هفته مذکور به شمار می‌آید. در همین راستا، شیوهنامه حاضر به منظور شناسایی و معرفی پژوهشگران و فناوران برگزیده دانشگاه در زمینه‌های تخصصی، تشویق، تقویت و ایجاد انگیزه در اعضای محترم هیئت علمی و فراهم سازی زمینه ارتباط حوزه پژوهش و فناوری با صنعت تهیه گردیده است.

ماده (۱)

جهت شرکت در رقابت برای انتخاب پژوهشگر برگزیده در کلیه سطوح اعم از گروه، دانشکده و دانشگاه، چاپ حداقل یک مقاله علمی (غیرمستخرج از پایان‌نامه متقاضی) مربوط به بند یک تا چهار ماده ۶ این شیوهنامه به عنوان مسوؤل مکاتبات یا مجری یک طرح مشترک با خارج از دانشگاه الزامی است. همچنین متقاضی می‌بایست حداقل ۲۰ امتیاز (و حداقل ۱۵ امتیاز برای متقاضیان دانشکده-های ادبیات و علوم انسانی و علوم اجتماعی و تربیتی) از مجموع امتیازات ماده ۶ تا ماده ۱۰ کسب نماید و نیز پورتال شخصی عضو هیئت علمی می‌بایست حداقل در بازه زمانی شش ماه گذشته به روز رسانی شده باشد.

- منتخبین گروه و دانشکده نباید در سال منتهی به سال ارزیابی به عنوان پژوهشگر برگزیده گروه و دانشکده خود انتخاب شده باشند؛ مگر در ارزیابی جدید، ارتقا مرتبه از برگزیده دانشکده به دانشگاه و یا از برگزیده گروه به دانشکده یا دانشگاه را داشته باشند.
- امتیاز مقالات علمی منتخبین در گروه یا دانشکده باید در ۳۰ درصد اول دانشکده در سال ارزیابی قرار داشته باشد.
- نحوه امتیازدهی فعالیت‌های پژوهشی طبق جداول شیوه نامه به صورت اتوماتیک در سیستم گلستان امتیازدهی می‌گردد مگر مواردی که نیاز به کمیته منتخب دانشکده داشته باشد.
- رشته‌های تحصیلی به دو دسته ذیل تعریف و تفکیک شده است:

دسته اول: فقه و مبانی حقوق اسلامی، زبان و ادبیات فارسی، زبان و ادبیات عرب، علوم تربیتی، جامعه‌شناسی، روانشناسی، راهنمایی و مشاوره، علم اطلاعات و دانش‌شناسی، علوم سیاسی، حقوق، تاریخ و باستان‌شناسی، جغرافیا، اقتصاد، حسابداری، مدیریت و کارآفرینی، مدیریت ورزش و آسیب‌شناسی ورزش، ترویج و آموزش کشاورزی، مدیریت بازرگانی.

دسته دوم: مهندسی برق و کامپیوتر، عمران، معماری، مهندسی آب، علوم و مهندسی خاک، مواد، نساجی، مهندسی شیمی، مهندسی مواد و متالوژی، منابع طبیعی، مکانیک، مهندسی کشاورزی، شیمی، زیست، علوم پایه (دامپزشکی)، علوم درمانگاهی، علوم دامی، فیزیولوژی ورزشی و رفتار حرکتی، ریاضی، علوم کامپیوتر، آمار، فیزیک، مهندسی صنایع. زبان و ادبیات انگلیسی.

شیوه‌نامه انتخاب پژوهشگر برگزیده در دانشگاه رازی

ماده (۲)

بدون در نظر گرفتن سهمیه برای دانشکده، کلیه اعضای هیئت علمی در سطح دانشگاه که حداقل ۱۰۰ امتیاز پژوهشی کسب نمایند، به عنوان پژوهشگر برگزیده دانشگاه معرفی خواهند شد. سهمیه هر دانشکده ۱ نفر به همراه گروه‌های آموزشی و سهمیه هر پژوهشکده دارای موافقت دائمی یک نفر پژوهشگر برگزیده می‌باشد. انتخاب و معرفی پژوهشگران برگزیده توسط کمیته منتخب دانشکده انجام خواهد شد.

پژوهشگر برگزیده دانشگاه در حوزه‌های تخصصی

مطابق با دستورالعمل "جشنواره تجلیل از پژوهشگران و فناوران برگزیده" که هر سال از سوی وزارت ابلاغ می‌گردد، در هر یک از حوزه‌های تخصصی فنی مهندسی، دامپزشکی، علوم پایه، کشاورزی و منابع طبیعی و علوم انسانی یک نفر به عنوان پژوهشگر برگزیده دانشگاه در آن حوزه توسط کمیسیون تخصصی هیئت ممیزه یا کمیته علمی هفته پژوهش و فناوری انتخاب و به وزارت معرفی خواهد شد.

پژوهشگر برگزیده جوان دانشکده

از بین اعضای هیئت علمی هر دانشکده با شرط سنی حداکثر ۴۰ سال و فقط یک بار در طول خدمت تا ابتدای مهر سال ارزیابی و در صورت دارا بودن شرایط ماده یک این شیوه‌نامه، یک نفر به عنوان پژوهشگر برگزیده جوان آن دانشکده توسط کمیته منتخب دانشکده انتخاب و معرفی خواهد شد.

ماده (۳)

مستندات علمی جهت انتخاب پژوهشگر برگزیده بایستی در بازه زمانی اول مهرماه سال گذشته تا پایان شهریور سال ارزیابی باشد و امتیاز فقط به فعالیت‌های پژوهشی ثبت شده در سامانه گلستان پژوهشی تعلق می‌گیرد.

ماده (۴)

امتیاز به فعالیت‌های پژوهشی تعلق می‌گیرد که عضو محترم هیئت علمی، نام و نشانی "دانشگاه رازی" و یا "Razi University" را به عنوان تنها وابستگی یا آدرس خود ذکر کرده باشد مگر آنکه:

- فعالیت پژوهشی مربوط به دوره فرصت مطالعاتی و یا هر مأموریت دیگری باشد که با موافقت دانشگاه انجام شده است.
- فعالیت پژوهشی مربوط به همکاری دانشگاه با مراکز آموزشی و پژوهشی زیرمجموعه وزارتخانه‌ها و صنعت بوده و در قرارداد فی‌مابین در خصوص فعالیت مذکور "لزوم ارائه نام و نشانی آن مرکز" قید شده باشد.

ماده (۵)

عضو هیئت علمی همراه با تقاضای خود متعهد می‌گردد از آیین‌نامه شماره ۲/۲۴۵۶۰۲ و مورخ ۹۳/۱۲/۲۵ وزارت در زمینه لزوم رعایت موازین اخلاق پژوهشی مطلع بوده و در کلیه مراحل انجام، انتشار و ثبت فعالیت‌های پژوهشی، مصادیق مورد اشاره در این آیین‌نامه را رعایت نموده است.

شیوه‌نامه انتخاب پژوهشگر برگزیده در دانشگاه رازی

ماده ۶) مقالات منتشر شده:

ردیف	مقاله علمی چاپ شده در نشریات داخلی و خارجی	امتیاز	سقف واحد	سقف امتیاز
۱	مقاله چاپ شده در مجله با نمایه WOS و JCR	$(4 + 2 \frac{IF}{MIF})$	۷	
۲	مقاله چاپ شده در مجله با نمایه استنادی هنر و علوم انسانی (A&HCI)	۷		
۳	مقاله چاپ شده در مجله با نمایه Scopus	دسته اول	دسته دوم	
		Q1=5 Q2=4.5 Q3=4 Q4=3.5	Q1=4 Q2=3.5 Q3=3 Q4=2.5	
۴	مقاله علمی-پژوهشی چاپ شده در مجله علمی معتبر	دسته اول	دسته دوم	
		الف=۵ ب=۴,۵ ج=۴ ارزیابی نشده=۳	الف=۴ ب=۳,۵ ج=۳ ارزیابی نشده=۲,۵	
۵	مقاله چاپ شده در غیر از بندهای ۱ تا ۴ اعم از داخلی یا خارجی که پس از طی فرایند داوری چاپ شده باشد.	۱/۵		۳
۶	مقاله علمی-ترویجی چاپ شده در مجلات علمی معتبر	۲		۶
۷	مقاله چاپ شده در دایره المعارف و دانشنامه جهان اسلام	۲		۴

- به مقالات چاپ شده و یا در نوبت چاپ در صورت درج DOI امتیاز تعلق می‌گیرد و به پذیرش (acceptance) امتیازی داده نخواهد شد.
- مقالاتی که در مجلات معتبر (ردیف‌های ۱ تا ۴ جدول) با عناوینی غیر از مقاله کامل و یا عناوینی از قبیل گزارش کوتاه، Letter، Technical Report، Technical Note و ... که آن را از مقاله کامل متمایز کند چاپ شود؛ ۶۰٪ امتیاز مقاله کامل تعلق می‌گیرد.
- امتیاز مقالات چارک اول (Q1) پایگاه JCR تا سقف ۱/۶ برابر لحاظ می‌شود.
- امتیاز مقالات چارک اول (Q2) پایگاه JCR تا سقف ۱/۴ برابر لحاظ می‌شود.
- امتیاز مقالات چارک اول (Q3) پایگاه JCR تا سقف ۱/۲ برابر لحاظ می‌شود.
- امتیاز مقالاتی که به طور همزمان در پایگاه‌های JCR، SJR در چارک اول (Q1) قرار دارند با ضریب ۱/۷ لحاظ می‌شود.
- امتیاز مقالات چاپ شده در پایگاه Scopus، برای رشته‌های دسته الف تا سقف ۱/۳ برابر لحاظ می‌شود.
- امتیاز مقالات بند ۴ چارک اول (Q1) پایگاه ISC، تا سقف ۱/۵ برابر لحاظ می‌شود.
- امتیاز مقالات داغ و پراستناد و همچنین امتیاز مقاله با نمایه JCR و با رتبه ۱ درصد برتر گروه(های) مجلات تخصصی در رتبه‌بندی گروهی JCR با ضریب ۱/۵ لحاظ می‌شود.
- امتیاز مقاله با نمایه JCR و با رتبه ۵ درصد برتر گروه(های) مجلات تخصصی در رتبه‌بندی گروهی JCR، با ضریب ۱/۳ محاسبه می‌شود.
- امتیاز مقاله با نمایه JCR و با رتبه ۱۰ درصد برتر گروه(های) مجلات تخصصی در رتبه‌بندی گروهی JCR، با ضریب ۱/۲ محاسبه می‌شود.
- برای مجلاتی که در حیطه‌های موضوعی (Category) مختلف دارای Qهای متفاوتی هستند، بالاترین Q در نظر گرفته می‌شود.

شیوه‌نامه انتخاب پژوهشگر برگزیده در دانشگاه رازی

- امتیاز مقالاتی که در مجلات Nature Index چاپ شوند با ضریب ۲ لحاظ می‌شود.
- به هر مقاله منتشر شده در مجلات Science و Nature، ۴۰ امتیاز تعلق می‌گیرد.
- مرجع تعیین اعتبار علمی مجله‌های داخلی، وزارتین، حوزه علمیه و پایگاه استنادی جهان اسلام است.
- امتیاز مقالات مشترک با دانشگاه‌های خارج از کشور مورد تأیید وزارت، با ضریب ۱/۲ لحاظ می‌گردد.
- در مقاله مستخرج از پایان‌نامه دانشجوی تحصیلات تکمیلی که دانشجوی نویسنده نخست باشد، در صورتی استاد راهنما امتیاز نفر اول را اخذ خواهد نمود که محلّ تحصیل دانشجو حسب مورد، دانشگاه رازی باشد. در مورد دانشجویان سایر دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی دولتی زیرمجموعه وزارتین (به استثنای دانشگاه‌های غیر انتفاعی و پیام نور) نیز در صورت درخواست دانشگاه محلّ تحصیل دانشجو و موافقت معاونت آموزشی دانشگاه با راهنمایی پایان‌نامه، امتیاز نفر اول به استاد راهنما تعلق خواهد گرفت.
- جهت حمایت از نشریات دانشگاه رازی و دانشگاه‌های دارای تفاهم‌نامه حمایت از مجلات تازه تاسیس با دانشگاه رازی، برای مقالاتی که در سال اول انتشار نشریه تا قبل از اخذ اعتبار علمی از کمیسیون نشریات علمی کشور، توسط عضو هیأت علمی چاپ شوند، امتیاز مقاله علمی لحاظ می‌گردد.
- مقالات با همپوشانی کمتر از ۳۰٪ مقالات جداگانه محسوب می‌شوند و به مقالات با همپوشانی بیشتر از ۷۰٪ امتیازی تعلق نمی‌گیرد. امتیاز مقالات با همپوشانی بین ۳۰ و ۷۰٪ به نسبت همپوشانی خواهد بود. برای رویه یکسان در امتیازدهی از فرمول مصوب شورای پژوهش و فناوری دانشگاه به شرح ذیل پیروی می‌شود: (X: درصد همپوشانی)

$$Y = 1 - \left(\frac{x - 30}{40} \right)$$

در صورت همپوشانی، توسط کمیته منتخب دانشکده امتیاز مقاله طبق فرمول بالا محاسبه می‌گردد.

ماده ۷) مقالات ارائه شده در کنفرانس‌های علمی:

ردیف	عنوان	حداکثر امتیاز	سقف امتیاز
۱	مقاله کامل منتشر شده در مجموعه مقالات همایش‌های علمی بین‌المللی معتبر داخلی و خارجی	۲	۴
۲	خلاصه مقاله منتشر شده در خلاصه مقالات همایش‌های علمی بین‌المللی معتبر داخلی و خارجی	۱	
۳	مقاله کامل منتشر شده در مجموعه مقالات همایش‌های علمی ملی معتبر	۱	
۴	خلاصه مقاله منتشر شده در خلاصه مقالات همایش‌های علمی ملی معتبر	۰/۵	

- همایش علمی معتبر: همایشی است که برگزارکننده آن دانشگاه‌های زیرمجموعه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری یا وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، انجمن‌های علمی و یا مؤسسات پژوهشی دولتی باشند و در پایگاه ISC ثبت شده باشد.
- ملاک محاسبه امتیاز مقالات ارائه شده در کنفرانس‌ها، زمان برگزاری کنفرانس می‌باشد.
- حداکثر تعداد مقاله قابل قبول در یک همایش برای متقاضی صرف نظر از ترتیب نویسندگان ۳ مقاله است.
- امتیاز مقاله‌های همایشی منتشر شده در مجموعه مقالات نمایه شده در WOS یا Scopus، بدون محدودیت سقف در نظر گرفته می‌شود.

شیوه‌نامه انتخاب پژوهشگر برگزیده در دانشگاه رازی

ماده ۸) کتاب‌های چاپ شده :

ردیف	عنوان	حداکثر امتیاز در هر مورد	سقف امتیاز	ملاحظات
۱	تصنیف کتاب	تا ۱۵	۱۵	
۲	تالیف کتاب	تا ۱۰	۱۰	
۳	تالیف یا تصنیف کتاب به زبان خارجی چاپ شده توسط ناشر معتبر بین‌المللی	تا ۲ برابر امتیاز کتاب	-	
۴	گردآوری و تدوین	تا ۴	۴	
۵	ترجمه	تا ۷	۷	
۶	تصحیح انتقادی کتاب معتبر	تا ۷	۷	
۷	تالیف بخشی از کتاب (Book chapter) به شرط چاپ در انتشارات معتبر بین‌المللی مورد تایید شورای چاپ و نشر	تا ۷	۱۰	
۸	ترجمه بخشی از کتاب	تا ۲,۵	۲,۵	
۹	تجدید چاپ کتاب تالیفی یا تصنیفی	به نسبت میزان تغییر در محتوای آن تا ۳۰٪ امتیاز تعیین شده برای کتاب	۴,۵	
۱۰	تالیف مجموعه کتاب‌های همانند دایره‌المعارف	تا ۲۰	۲۰	سقف امتیاز کتابهای دایره المعارف چند جلدی توسط شورای چاپ و نشر دانشگاه تعیین خواهد شد.
۱۱	ویراستاری علمی کتاب (در صورت درج نام عضو هیئت علمی در شناسنامه کتاب)	۲	۴	
۱۲	کتاب برگزیده سال و کتاب سال شایسته تقدیر در سطح کشوری در جشنواره‌های معتبر داخلی (جشنواره‌های خوارزمی، رازی، علامه طباطبائی، فارابی، پژوهش و فناوری کشوری و هنری فجر) و علمی بین‌المللی	به ترتیب ۱۰ و ۵	۱۰	
۱۳	اثر بدیع و ارزنده هنری یا ادبی و فلسفی چاپ شده	تا ۱۰	۱۰	

➤ امتیاز کتاب در ردیف‌های مختلف با توجه به شیوه‌نامه شورای چاپ و نشر دانشگاه از طریق کمیته منتخب دانشکده تعیین می‌شود.

شیوه‌نامه انتخاب پژوهشگر برگزیده در دانشگاه رازی

ماده ۹) طرح‌های تحقیقاتی:

ردیف	عنوان	حداکثر امتیاز برای هر طرح	سقف امتیاز
۱	گزارش نهایی طرح‌های تحقیقاتی به شرح ذیل حائز امتیاز خواهد بود: گزارش طرح بین‌المللی تا ۲۰ امتیاز، طرح ملی تا ۱۵ امتیاز، گزارش طرح منطقه‌ای تا ۱۲ امتیاز، گزارش طرح استانی تا ۱۰ امتیاز و گزارش طرح داخلی به سفارش دانشگاه تا ۶ و طرح داخلی تا ۲ امتیاز.		-

- ارائه گزارش نهایی طرح و تاییدیه دستگاه سفارش دهنده (کارفرما) و تاییدیه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه ضروری است.
- برای رویه یکسان در امتیازدهی به گزارش طرح‌ها از فرمول مصوب شورای پژوهش و فناوری دانشگاه به شرح ذیل پیروی نماید:
- طرح‌های بر طبق نامه امتیازدهی مدیریت امور پژوهش و فناوری دانشگاه و بر اساس فرمول $O \times Q \times P$ (باسقف ۲۰ امتیاز) که در آن:
 - **P** مساوی ۱/۲ برابر جذر مبلغ طرح (بر حسب میلیون تومان) است.
 - **Q** ضریبی است که با توجه به پارامترهای زیر بین ۰/۸ تا ۱/۲ تعیین میشود:
 - نظر کارفرما که به صورت کتبی یا شفاهی به مسئولین دانشگاه منعکس شده است.
 - عملکرد مجری در پیگیری روندهای لازم نظیر تسویه حساب با کارفرما، اخذ حسن انجام کار و مفاصاحساب بیمه.
 - کیفیت اجرای طرح از نظر داور و یا ناظرین که از بین اعضای هیات علمی دانشگاه انتخاب شده‌اند.
 - نظر شورای واحد پژوهشی در مورد کیفیت گزارش طرح پژوهشی و یا مستندات مرتبط با طرح.
 - اجرای طرح طبق زمانبندی اعلام شده صورت گرفته و مورد تایید کارفرما باشد.
 - **O** ضریبی است که با توجه به پارامترهای زیر بین ۰/۸ تا ۱/۲ تعیین میشود:
 - نوع قرارداد طرح پژوهشی (منطقه‌ای، ملی، بین‌المللی).
 - نحوه مشارکت مجری با سایر اعضای هیات علمی و دانشجویان در اجرای طرح پژوهشی.
 - هزینه کرد اعتبار طرح در آزمایشگاه‌های دانشگاه و خرید تجهیزات سرمایه‌ای ماندگار (نسبت هزینه پرسنلی به هزینه کل طرح بالا نباشد).
 - انتخاب طرح پژوهشی به عنوان طرح برتر دانشگاه یا استانی و اثرگذاری منطقه‌ای یا ملی آن.
 - میزان نوآوری، فناوری یا انتقال فناوری طرح و یا خلق اثر هنری بدیع.
 - مقالات و کتب مستخرج از طرح پژوهشی (با ذکر نام واحد پژوهشی و دانشگاه).
 - اجرای طرح منجر به ثبت اختراع (پتنت) برای دانشگاه گردد (نام دانشگاه به عنوان مالک اختراع ثبت شده است).
 - اجرای طرح تاثیر بالقوهای در توسعه اشتغال و کارآفرینی و یا درآمدسازی برای دانشگاه داشته باشد.
- گزارش طرح پژوهشی با قرارداد بین متقاضی و صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور: تا ۱/۲ برابر جذر مبلغ طرح (بر حسب میلیون تومان) (تا سقف ۱۵ امتیاز)
- گزارش طرح‌های پژوهشی شهید احمدی روشن با قرارداد بین متقاضی (به عنوان استاد خیره) و بنیاد نخبگان: تا ۱/۲ برابر جذر مبلغ طرح (بر حسب میلیون تومان) (تا سقف ۱۵ امتیاز)
- در عموم موارد فوق، تاییدیه معاون پژوهشی دانشگاه مبنی بر مبلغ و گواهی پایان طرح، برای کسب امتیاز ضروری است.
- امتیازهای ذکر شده در گواهی‌های قدیمی خاتمه طرح پژوهشی که در دوره‌های گذشته و بر اساس سقف‌های قبلی امتیاز طرح پژوهشی بوده، بر اساس نسبت سقف‌های قبلی و فعلی امتیاز این بند، مقیاس‌بندی می‌شود)

شیوه‌نامه انتخاب پژوهشگر برگزیده در دانشگاه رازی

ماده ۱۰) سایر فعالیت‌های پژوهشی

ردیف	موضوع	حداکثر امتیاز در هر مورد	سقف امتیاز
۱	تدوین استانداردهای ملی و بین‌المللی و تدوین استانداردهای روش آزمون و کیفیت مواد اولیه با تأیید موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران و ابلاغ شماره ملی استاندارد	بین‌المللی: ۱۰ ملی: تدوین ۷ ترجمه ۵	۱۵
۲	کسب رتبه در جشنواره‌های ملی و بین‌المللی مرتبط با حوزه تخصصی با در نظر گرفتن اعتبار جشنواره و رتبه متقاضی (جشنواره‌های خوارزمی، رازی، علامه طباطبائی، فارابی، پژوهش و فناوری کشور، هنری فجر و جشنواره‌های معتبر علمی بین‌المللی به تشخیص معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه) برگزیدگان انجمن‌ها و جمعیت‌های علمی مصوب وزارت عتف با تأیید بالاترین مقام آن انجمن	رتبه‌های اول، دوم، و سوم به ترتیب ۲۰، ۱۵ و ۱۰ و برگزیدگان حداکثر تا ۱۰	۲۰
۳	تولید دانش فنی، اختراع و یا اکتشاف منجر به تولید و تجاری سازی محصول یا فرآیند با تایید مراجع ذیصلاح وزارتین با نظر شورای پژوهش و فناوری دانشگاه به شرح ذیل حائز امتیاز خواهد بود: ثبت اختراع تا ۲ امتیاز (حداکثر ۲ مورد؛ تعیین توالی ژن ثبت شده/ کشف جانوران، حشرات یا میکروارگانیسم‌های جدید به ترتیب ملی تا ۲ و بین‌المللی تا ۴)، کشف برتر باستان شناسی بر اساس معیارهای مرجع ذیصلاح در سطح ملی تا ۵ و در سطح بین‌المللی تا ۱۰، تولید دانش فنی تا ۱۰ امتیاز. تولید نمونه اولیه با لحاظ سطح فناوری به شرح موارد ذیل محاسبه می‌گردد: • اگر X (عدد TRL نمونه) کمتر یا مساوی ۶ باشد امتیاز آن به مقدار $2.5X$ محاسبه می‌گردد و برای X بزرگتر از $6 < X \leq 9$ امتیاز ۲۰ در نظر گرفته می‌شود. علاوه بر این برای تجاری‌سازی و تولید انبوه (مانند: تولید ارقام زراعی جدید، موجودات تراریخته، واکسن‌ها، داروها و مواد بیولوژیکی نو ترکیب) حداکثر ۲۰ امتیاز به تشخیص کمیته منتخب قابل محاسبه است.	۲۰	-
۴	احراز شرایط دانش بنیان بودن شرکت به ازاء هر شرکت بار اول و حفظ شرایط دانش بنیان در هر سال	به ترتیب ۶ و ۲ امتیاز	
۵	ثبت هسته فناور در مرحله پیش رشد (برای هر هسته یکبار)	۲	۲
۶	ثبت شرکت و ارتقا به مرحله رشد (برای هر شرکت یکبار)	۴	۴
۷	ارائه دستاوردها و نتایج علمی برگرفته از کرسی‌های نظریه پردازی در میزگردهای علمی ملی و بین‌المللی	تا ۴	۸
۸	ارائه کرسی‌های علمی - ترویجی	تا ۲	۴

شیوه‌نامه انتخاب پژوهشگر برگزیده در دانشگاه رازی

۹	نقد علمی و نوآوری در حوزه‌های علوم به‌ویژه علوم انسانی و معارف اسلامی	۳ تا ۷	۱۴
۱۰	نظریه‌پردازی در حوزه‌های علوم به‌ویژه علوم انسانی و معارف اسلامی	۷ تا ۱۲	۲۴
۱۱	ناقد یا داور طرح‌نامه جلسات کرسی‌های علمی-ترویجی	۱ تا	۲
۱۲	سردبیری، مدیر مسؤولی و عضویت در هیئت تحریریه مجلات علمی دارای اعتبار (به سه شماره اول مجلات علمی دانشگاه رازی که هنوز اعتبار علمی دریافت نکرده‌اند هشتاد درصد امتیاز مذکور تعلق می‌گیرد).	به ترتیب از راست به چپ ۲ و ۴، ۶	۶
۱۳	دبیری همایش‌های معتبر بین‌المللی و ملی، شایان ذکر است که دبیر علمی و اجرایی از امتیاز یکسان برخوردارند.	به ترتیب ۷ و ۳	
۱۴	اعضای حقیقی هیئت ممیزه، اعضای کمیسیون‌های تخصصی هیئت ممیزه، اعضای حقیقی کمیته‌های منتخب هیأت ممیزه در دانشکده‌ها، عضویت حقیقی در کمیته اخلاق در پژوهش، کمیته اخلاق کار با حیوانات، شورای چاپ و نشر، کمیته خرید تجهیزات، کمیته سیاستگذاری پژوهش و فناوری، شورای پژوهش و فناوری، گروه‌های تحقیقاتی سفارش محور، کمیته علم سنجی، کمیته تدوین و اصلاح آیین‌نامه‌های پژوهشی با تایید معاون پژوهش و فناوری دانشگاه	۱ تا	۳
۱۵	قراردادهای فنی، مشاوره‌ای، خدماتی و ... بر اساس آورده مالی واریزی به حساب درآمدهای اختصاصی دانشگاه. برای محاسبه امتیاز، مبلغ قرارداد تقسیم بر ۲۰ (برای دانشکده‌های علوم انسانی، علوم اجتماعی، علوم پایه و تربیت بدنی مبلغ قرارداد تقسیم بر ۱۵) برابر حقوق پایه و مرتبه استادیار پایه ۱ خواهد شد.		۶
۱۶	پارساهای تقاضا محور دارای حمایت مالی	ارشد ۲ دکتر ۵	۲۰

تبصره ۱: سطح آمادگی فناوری سنجه ای برای ارزیابی وضعیت توسعه فنی یک فناوری جدید است. این مدل ابتدا در دهه ۱۹۸۰ میلادی در دفتر ملی هوافضای آمریکا (ناسا) تدوین شد و از آن پس، تعداد و تعاریف سطوح آمادگی تا اندازه ای تغییر یافته است. در اینجا، یک مدل نه مرحله‌ای به ترتیب زیر برای تعیین سطح آمادگی فناوری به کار گرفته می‌شود:

TRL1: مشاهده و درک اصول علمی پایه و گزارش آنها

TRL2: مدل‌سازی ایده اصلی فناوری و کاربرد آن

TRL3: اثبات عملکرد در سطح مدل ریاضیاتی و آزمایش‌های اولیه

TRL4: دستیابی به نمونه آزمایشگاهی کارآمد در محیط آزمایشگاهی

TRL5: دستیابی به نمونه آزمایشگاهی کارآمد در محیطی که به محیط عملکرد واقعی شباهت دارد

TRL6: دستیابی به نمونه اولیه کارآمد در محیطی که به محیط عملکرد واقعی شباهت دارد

TRL7: اثبات عملکرد نمونه اولیه در محیط واقعی

TRL8: تکمیل سیستم نهایی و دستیابی به شرایط لازم برای کاربرد عملیاتی / افزایش مقیاس تولید به سطح تولید پایلوت

TRL9: راه اندازی سیستم نهایی در محیط واقعی / راه اندازی خط تولید

شیوه‌نامه انتخاب پژوهشگر برگزیده در دانشگاه رازی

ماده (۱۱)

در صورتی که تعداد نویسندگان مقاله و خلاصه مقاله بیش از یک نفر باشد، برای تسهیم امتیاز از جدول مربوط در آیین نامه ارتقا استفاده خواهد شد. در مورد تسهیم امتیاز سایر فعالیت‌های پژوهشی نیز چنانچه میزان سهم با توافق همه همکاران اعلام نگردد از جدول مذکور استفاده خواهد شد.

ماده (۱۲)

مرجع رسیدگی به شکایات کمیته‌ای متشکل از معاون پژوهشی و اجرایی دانشکده مربوطه، رییس دانشکده مربوطه، مدیرکل امور پژوهشی، معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه، دبیر هیئت ممیزه و به ریاست معاون پژوهش و فناوری دانشگاه خواهد بود.

ماده (۱۳)

معیارهای عدم انتخاب پژوهشگران:

- ۱- چنانچه فردی مقاله retract داشته باشد از رقابت حذف می‌گردد (این موضوع شامل افرادی که خود متوجه اشتباه در ارائه و چاپ مقاله شده باشند و آن را باز پس گرفته باشند حداکثر تا دو مورد نمی‌شود).
- ۲- چنانچه عضو هیئت علمی دارای مقاله‌ای چاپ شده در نشریه جعلی، به تشخیص کمیته اعتبارسنجی نشریات بین‌المللی دانشگاه باشد، از رقابت حذف می‌گردد) نشریه جعلی نشریه‌ای است که نام و نشان علمی نشریات دیگر را جعل کرده و با ظاهرسازی دروغین، مثل قراردادن آرشیو مقاله‌های نشریه اصلی، درج شاپای ISSN نشریه اصلی و یا ثبت دامنه با نام نشریه اصلی یا مشابه با آن و غیره به دنبال فریبکاری با هدف سودجویی هستند).
- ۳- چنانچه تعداد مقالات چاپ شده در نشریات نامعتبر بین‌المللی بیش از ۵ درصد کل مقالات بین‌المللی (غیر فارسی) عضو هیئت علمی در بازه زمانی انتخاب باشد، از رقابت حذف می‌شود.

ماده (۱۴)

فهرست پژوهشگران برگزیده توسط کمیته منتخب دانشکده می‌بایست حداکثر تا اول آبان‌ماه سال ارزیابی در اختیار حوزه معاونت پژوهش و فناوری قرار گیرد.

ماده (۱۵)

این شیوه نامه در ماده و ۱ تبصره در کمیته هفته پژوهش و فناوری دانشگاه رازی مورخ ۱۴۰۱/۷/۶ تهیه و در جلسه شورای پژوهش و فناوری دانشگاه در مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۳۰ بازنگری و تصویب شد، سپس در جلسه مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۹ هیئت رئیسه دانشگاه رازی تایید گردید و از تاریخ ۱۴۰۲/۱/۱ به مدت ۱۰ سال لازم‌الاجرا است و پس از ده سال، بر اساس بررسی‌ها و بازخوردها قابل بازنگری است.