

## بسمه تعالی

### شیوه‌نامه انتخاب پژوهشگران برتر دانشگاه‌ها، مراکز آموزش عالی و واحدهای پژوهشی و حوزه‌های علمیه استان کرمانشاه (۱۳۹۸)

#### 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 برتر دستگاه‌های اجرایی تهیه و در جلسه کمیته علمی ستاد استانی هفته پژوهش و فناوری مورخ ۲۳ مهرماه ۱۳۹۸ به تصویب رسیده است.

**ماده ۱-** هر یک از دانشگاه‌ها به ازای هر دانشکده مصوب، یک نفر و هر یک از مراکز تحقیقاتی و پژوهشکده‌های دارای مصوبه قطعی از وزارتین (وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) نیز، یک نفر از اعضای خود را به عنوان پژوهشگر برتر انتخاب و معرفی نمایند.

**تبصره:** دانشگاه پیام نور استان به دلیل ساختار سازمانی خاص خود، حداکثر می‌تواند ۳ عضو هیأت علمی پژوهشگر واجد شرایط لازم را تعیین و به دبیرخانه جشنواره معرفی نماید.

**ماده ۲-** پژوهشگر برتر معرفی شده از سوی هر دانشگاه و مرکز تحقیقاتی، می‌بایست از نیروهای تمام وقت و مستقل آن دستگاه (دارای رابطه استخدامی و حکم کارگزینی) باشد.

**ماده ۳-** مستندات علمی جهت انتخاب پژوهشگر برتر بایستی در بازه زمانی اول مهر سال گذشته (۱۳۹۷) تا پایان شهریور سال جاری (۱۳۹۸) باشد.

**ماده ۴-** رعایت موازین اخلاق پژوهشی مورد توجه جدی قرار گیرد و در صورت برخورد با تخلف احتمالی، از بررسی پرونده خودداری گردد. در همین راستا متقاضی محترم همراه با تقاضای خود متعهد می‌گردد از آیین‌نامه شماره ۲/۲۴۵۶۰۲ مورخ ۹۳/۱۲/۲۵ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری 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.

## ماده ۵- پژوهشگر برتر استان در گروه‌های تخصصی

مطابق با دستورالعمل "جشنواره تجلیل از پژوهشگران و فناوران برگزیده کشور" که هر سال از سوی وزارت عتف ابلاغ می‌گردد، در هر یک از گروه‌های هفت‌گانه تخصصی علوم پایه، فنی مهندسی، علوم انسانی، کشاورزی و منابع طبیعی، دامپزشکی، هنر و علوم پزشکی، یک نفر به عنوان پژوهشگر برتر استان در آن حوزه براساس شرایط زیر معرفی خواهد شد:

- متقاضی می‌بایست حداقل ۱۰۰ امتیاز از مجموع امتیازات جدول ۱ را کسب نماید.
- کسب حداقل امتیاز لازم (۲۵ امتیاز) از بند یک جدول ۱ الزامی است.
- امتیازهای متقاضی از تصنیف یا تألیف کتاب برای گروه‌های علوم انسانی و هنر می‌تواند تا ۵۰٪ از حداقل امتیازهای لازم بند یک جدول ۱ را پوشش دهد. تشخیص رشته‌ها بر عهده هیأت ممیزه مؤسسه است.
- پرونده متقاضیان انتخاب پژوهشگر برتر استان در هر یک از گروه‌های تخصصی (به استثناء علوم پزشکی) توسط کمیسیون تخصصی متناظر دانشگاه مادر استان (دانشگاه رازی) مجدداً بررسی و ممیزی خواهد شد.

## ماده ۶- دانشگاه‌ها می‌بایست حداکثر تا تاریخ ۲۲ آبان ماه ۱۳۹۸ لیست متقاضیان پژوهشگر برتر پیشنهادی خود را همراه با

مستندات پژوهشی و حکم کارگزینی به دبیرخانه ستاد (معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه رازی) ارسال نمایند.

برخی نکات قابل توجه در محاسبه امتیازات جدول ۱:

- فقط به مقالات چاپ شده امتیاز تعلق می‌گیرد و به پذیرش (acceptance) امتیازی داده نخواهد شد.
- مرجع تعیین اعتبار علمی- پژوهشی مجله‌های داخلی، لیست وزارتین و حوزه علمیه می‌باشند.
- 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.
- همایش علمی معتبر: همایشی است که برگزارکننده آن انجمن‌های علمی دارای مجوز رسمی از مراجع ذیصلاح، موسسات پژوهشی و دانشگاه‌های زیرمجموعه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری یا وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی باشند و در پایگاه استنادی جهان اسلام (ISC) ثبت شده باشد.
- ملاک محاسبه امتیاز مقالات ارائه شده در همایش‌ها، زمان برگزاری آن می‌باشد.
- در بررسی پرونده و معرفی پژوهشگر برتر، به خصوص در شرایط برابر بودن امتیاز پرونده‌ها، دو شاخص میزان ارجاع به مقالات (citation) و هرش (h index) مورد توجه قرار می‌گیرند.
- امتیاز مقالات داغ و پراستناد تا ۱/۵ برابر قابل افزایش است.
- در صورتی که تعداد نویسندگان مقاله و خلاصه مقاله بیش از یک نفر باشد، برای تسهیم امتیاز از جدول مربوط در آیین‌نامه ارتقا (جدول ۲) استفاده خواهد شد. در مورد تسهیم امتیاز سایر فعالیت‌های پژوهشی نیز چنانچه میزان سهم با توافق همه همکاران اعلام نگردد از جدول مربوط در آیین‌نامه ارتقا استفاده خواهد شد.

جدول ۱- امتیازهای قابل محاسبه از فعالیت‌های پژوهشی و فناوری متقاضیان انتخاب پژوهشگر برتر

ردیف	شاخص	موارد	حداکثر امتیاز در واحد کار	حداکثر امتیاز در هر بند	
۱	مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی و خارجی	JCR و نمایه Art and Humanities	تا ۷	-	
		ISI بدون ایمپکت فاکتور <sup>۱</sup> و Scopus	تا ۴		
		علمی پژوهشی	تا ۳		
		علمی ترویجی	تا ۲		
۲	مقالات ارائه شده در همایش‌های علمی ملی/ بین‌المللی	مقاله کامل ارائه شده در همایش‌های بین‌المللی	تا ۲	۴	
		خلاصه مقاله ارائه شده در همایش‌های بین‌المللی	تا ۱		
		مقاله کامل ارائه شده در همایش‌های ملی	تا ۱		
		خلاصه مقاله ارائه شده در همایش‌های ملی	تا ۰/۵		
۳	گزارش‌های علمی طرح‌های پژوهشی خاتمه یافته دارای حسن انجام کار از کارفرما (نهاد سفارش دهنده)	بین‌المللی	تا ۱۵	۳۵	
		ملی	تا ۱۲		
		منطقه‌ای	تا ۱۰		
		استانی	تا ۷		
		داخلی	تا ۲ (حداکثر ۳ مورد)		
۴	تألیف، تصنیف و ترجمه کتاب <sup>۲</sup>	تألیف	تا ۱۰	-	
		تصنیف	تا ۱۵		
		تألیف یا تصنیف کتاب به زبان خارجی توسط ناشر معتبر بین‌المللی	تا ۱/۵ برابر امتیاز کتاب		
		ترجمه مرتبط با تخصص	تا ۷	۱۰	
		تصحیح انتقادی کتاب معتبر	تا ۷		
		تألیف یا ترجمه بخشی از کتاب (Book Chapter)		۵	
		تجدید چاپ کتاب تألیفی یا تصنیفی	به نسبت میزان تغییر در محتوای آن تا ۳۰٪ امتیاز تعیین شده برای کتاب		-
		تألیف کتاب‌هایی همانند دایره المعارف		تا ۱۵	۳۰
		ویراستاری علمی کتاب (در صورت درج نام عضو هیأت علمی و آدرس دانشگاه در شناسنامه کتاب)		تا ۲	۵
		کتاب برگزیده سال و کتاب شایسته تقدیر در سطح کشوری در جشنواره‌های معتبر داخلی (خوارزمی، رازی، علامه طباطبایی و هنری فجر) و علمی بین‌المللی	به ترتیب ۱۰ و ۵		-

<sup>۱</sup> به استثناء نمایه Emerging source

<sup>۲</sup> با عنایت به پیوست شیوه‌نامه

ردیف	شاخص	موارد	حداکثر امتیاز در واحد کار	حداکثر امتیاز در هر بند
۵	کسب رتبه در جشنواره‌های ملی و بین‌المللی مرتبط با حوزه تخصصی با در نظر گرفتن اعتبار جشنواره و رتبه متقاضی (جشنواره‌های معتبر داخلی شامل خوارزمی، رازی، علامه طباطبائی، فارابی و هنری فجر و جشنواره‌های معتبر علمی بین‌المللی، به تشخیص معاونت پژوهش و فناوری وزارتین یا مرجع مورد تایید آن).	داخلی	تا ۱۵	-
		بین‌المللی	تا ۲۰	-
۶	تولید دانش فنی، اختراع و یا اکتشاف منجر به تولید و تجاری‌سازی محصول یا فرآیند با تایید مراجع ذیصلاح وزارتین	ثبت اختراع (حداکثر ۲ مورد)	تا ۲	۴
		تایید اختراع	تا ۴	-
		تعیین توالی ژن ثبت شده/کشف جانوران، حشرات یا میکروارگانیسم‌های جدید	تا ۲	۱۰
		تولید دانش فنی و ثبت مالکیت فکری (پتنت)	تا ۱۰	-
		تولید نمونه اولیه	تا ۱۵	-
		تولید انبوه	تا ۳۰	-
۷	سایر فعالیت‌های پژوهشی مانند سردبیری، عضویت در هیأت تحریریه نشریات علمی، هیأت مدیره انجمن‌های علمی، داوری کتاب و داوری و نظارت بر طرح‌های پژوهشی دارای قرارداد خارج از موسسه و تایید شده توسط نهاد سفارش‌دهنده		۲	۱۰

جدول ۲. نحوه محاسبه سهم پدیدآوردگان فعالیت‌های پژوهشی مشترک

ستون ۱	ستون ۲		ستون ۳
تعداد همکاران	سهم هر یک از همکاران از امتیاز مربوط (درصد)		مجموع ضرایب (درصد)
	اول	بقیه همکاران	
۱	۱۰۰	-	۱۰۰
۲	۹۰	۶۰	۱۵۰
۳	۸۰	۵۰	۱۸۰
۴	۷۰	۴۰	۱۹۰
۵	۶۰	۳۵	۲۰۰
۶ و بالاتر	۵۰	≤۳۰	حداکثر ۲۵۰

**پیوست:** کتاب‌های چاپ‌شده پژوهشگران محترم مطابق بندهای ذیل زیر مورد ارزیابی قرار خواهند گرفت.

**الف)** کتاب‌های چاپ‌شده توسط ناشران دانشگاه‌های سطح ۱ و ۲ دولتی، کلیه مراکز پژوهشی زیرمجموعه وزارتین، فرهنگستان‌های جمهوری اسلامی ایران، انجمن‌های علمی دارای مجوز از وزارتین، سمت و مرکز نشر دانشگاهی، در صورت داشتن آدرس موسسه در صفحه عنوان یا شناسنامه کتاب تا ۱۰۰٪ امتیاز براساس بند مربوطه.

**تبصره:** کتاب‌های منتشر شده توسط ناشران دانشگاه‌های آزاد اسلامی، پیام نور و سایر مؤسسات آموزش عالی پس از بررسی در شورای چاپ و نشر موسسه و تعیین سقف درصد امتیازی، جهت امتیازدهی نهایی به کمیته منتخب دانشکده مربوطه ارجاع می‌گردد.

**ب)** کتاب‌های چاپ شده توسط دانشگاه‌های سطح ۳ دولتی و ناشران معتبر غیردانشگاهی (به شرط طی فرآیند داوری) به تشخیص کمیته منتخب دانشکده مربوطه در صورت داشتن آدرس موسسه در صفحه عنوان یا شناسنامه کتاب حداکثر تا ۷۰٪ امتیاز براساس بند مربوطه.

**ج)** کتاب‌های چاپ شده توسط ناشران معتبر خارجی شامل:

Elsevier, Springer, John Wiley, Blackwell, Tiemes, Taylor and Francis, McGraw-Hill, Oxford, Routledge, Brill, Tavis, IET, IEEE و سایر مواردی که به تشخیص کمیته‌های منتخب و تایید شورای چاپ و نشر موسسه در این دسته قرار می‌گیرند، در صورت داشتن آدرس موسسه در صفحه عنوان یا شناسنامه کتاب تا ۱۰۰٪ امتیاز براساس بند مربوطه.

**د)** به کتاب‌های چاپ شده توسط ناشران خارجی از قبیل Lambert, Nova, Intech, IGI global, Hikary, Hindawi و سایر موارد جدیدی که به تشخیص کمیته‌های منتخب و تایید شورای چاپ و نشر موسسه، در این دسته قرار می‌گیرند امتیازی تعلق نمی‌گیرد.

**و)** به کتاب‌های چاپ شده توسط سایر ناشران خارجی که در هیچ یک از دو بند فوق قرار نمی‌گیرند تا ۵۰٪ امتیاز براساس بند مربوطه.

**ک)** سقف امتیاز کتاب‌های چندجلدی توسط شورای چاپ و نشر موسسه تعیین خواهد شد.

**ل)** چنانچه طبق فرمت کلی کتاب در مورد هیچ یک از فصل‌ها به آدرس نویسنده/گان اشاره نشده باشد فصل مربوطه علیرغم عدم اشاره به نام موسسه، به تشخیص شورای چاپ و نشر، با احتساب ذکر نام موسسه مربوطه مورد امتیازدهی قرار می‌گیرد.

**م)** امتیاز هر فصل از کتاب تا سقف دو فصل از فرمول زیر محاسبه می‌شود:

$$\frac{\text{تعداد صفحات هر فصل}}{\text{تعداد کل صفحات کتاب}} \times \text{امتیاز کتاب} + 1.5$$

**تبصره:** لازم به ذکر است امتیاز حاصل از فرمول، نباید از سقف ۲/۵ تجاوز کند.