

# شیوه نامه اجرایی انتخاب پژوهشگران برتر استان همدان ۱۴۰۱

## مقدمه

به منظور ارج نهادن به تلاش‌های بی شائبه تلاشگران عرصه تحقیق جهت ترغیب و تشویق هرچه بیشتر پژوهشگران استان و پیرو دستورالعمل ابلاغی ستاد ملی هفته پژوهش و فناوری در خصوص برگزاری هفته پژوهش و فناوری در استان ها، مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۰۸ وزارت عتف شیوه نامه اجرایی انتخاب پژوهشگران برتر استان همدان تدوین شده است.

## ماده ۱: شرکت کنندگان در جشنواره انتخاب پژوهشگر برتر

۱-۱- پژوهشگران دانشگاه ها، مراکز و موسسات پژوهشی شامل اعضای هیات علمی رسمی و پیمانی، متعهد خدمت، طرح سربازی و قراردادی

تبصره ۱: اساتید مدعو یا حق التدریس شامل این شیوه نامه نمی باشند.

## ماده ۲: سهمیه معرفی پژوهشگران دانشگاه ها، مراکز و موسسات پژوهشی

افراد شرکت کننده در هر یک از شاخه های آموزشی شش گانه شامل؛ علوم انسانی، فنی و مهندسی، کشاورزی (منابع طبیعی و پیرادامپزشکی)، علوم پایه، علوم پزشکی و هنر و معماری با توجه به بالاترین امتیازات کسب شده انتخاب و مورد تشویق قرار می گیرند.

تبصره ۲: علاوه بر برگزیدگان در شاخه های آموزشی شش گانه، نفرات برتر ارتباط با صنعت و جامعه با توجه به شاخص های ماده ۶ همین شیوه نامه معرفی می شوند.

## ماده ۳: چگونگی ارزیابی و انتخاب

۳-۱- انتخاب پژوهشگران برتر استانی بر اساس جدول امتیازدهی (جدول شماره ۱) و پرسشنامه تکمیل شده مربوط به پژوهشگران برتر دانشگاه ها، مراکز و موسسات پژوهشی استان انجام می شود.

۳-۲- فعالیت های پژوهشی باید در بازه زمانی یکسال گذشته (شمسی و میلادی) ۱۴۰۰-۲۰۲۱ باشد و به سوابق خارج از بازه تعیین شده ترتیب اثر داده نمی شود.

۳-۳- جهت معرفی پژوهشگر برتر در سطح استان داشتن گزینه های زیر در همان سال ضروری می باشد.

۱- داشتن حداقل دو مقاله علمی به عنوان مولف مسئول (تک نویسنده مسئول)

۲- کسب حداقل ۲۰ امتیاز پژوهشی از کلیه فعالیت های پژوهشی

تبصره ۳: تجاری سازی یک محصول با تایید مراجع ذیصلاح یا ثبت شرکت دانش بنیان یا ثبت اختراع علمی در سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران یا مجری یک طرح ملی یا یک کتاب تالیفی یک کتاب تالیفی چاپ شده با داشتن حداقل ۱۰ مرجع مرتبط می تواند جایگزین دو مقاله علمی به عنوان مولف مسئول (تک نویسنده مسئول) گردد.

۳-۴- ملاک امتیازدهی به برون دادهای پژوهشی مشترک، ضرایب آیین نامه ارتقاء اعضای هیات علمی می باشد.

۳-۵- در مقالات مستخرج از تز دانشجویی، در ترتیب اسامی اگر نفر قبل از عضو هیات علمی، دانشجو باشد، به عضو هیات علمی امتیاز نفر اول تعلق می گیرد. در غیر اینصورت امتیاز عضو هیات علمی بر اساس جایگاهی که در مقاله دارد محاسبه می شود.

۳-۶- فعالیت های پژوهشی اعضای هیات علمی باید دارای آدرس صحیح دانشگاه یا مرکز پژوهشی مربوطه باشد.

۳-۷- در هر رشته آموزشی حداکثر یک نفر از پژوهشگران معرفی می شود.

۴-۸- در هر شاخه آموزشی حداکثر ۳ نفر از یک دانشگاه یا موسسات پژوهشی معرفی می‌شود.  
تبصره ۴: در شاخه آموزشی علوم پزشکی ۴ نفر از یک دانشگاه نیز می‌تواند انتخاب شود.

#### ماده ۴: مدارک و مستندات مورد نیاز

پرسشنامه تکمیل شده به همراه مستندات مربوطه بر روی لوح فشرده (CD) که شماره اثر در پرسشنامه با شماره آن در لوح فشرده مطابقت داشته باشد، به همراه فایل عکس پرسنلی و تصویر حکم کارگزینی مورد نیاز می‌باشد.

#### ماده ۵: نحوه ارسال آثار

۱-۱- دانشگاه ها، مراکز و موسسات پژوهشی باید مدارک را بررسی و بر اساس شیوه نامه پیوست (جدول ۱) فرم پرسشنامه را امتیازدهی و تکمیل کرده، از طریق نامه رسمی همراه با امتیاز کسب شده افراد، به دبیرخانه جشنواره، تعداد و اسامی پژوهشگران برگزیده خود را به همراه مدارک و مستندات ذکر شده در ماده ۵ اعلام نمایند.

۵-۲- فرصت ارسال آثار به دبیرخانه حداکثر تا ۱۴۰۱/۰۹/۲ می‌باشد.

#### ماده ۶: پژوهشگر برتر در حوزه ارتباط با صنعت و جامعه

۶-۱- عضو هیات علمی که بیشترین تعداد طرح‌های تحقیقاتی خارج از دانشگاه یا سازمان را در طول یک سال گذشته به اتمام رسانیده باشد.

۶-۲- عضو هیات علمی که بیشترین اعتبار مالی را از طریق عقد قرارداد تحقیقاتی با دستگاه های اجرایی اعم از دولتی و خصوصی خارج از دانشگاه و در قالب طرح پژوهشی در طی یک سال گذشته جذب نموده باشد.

تبصره ۵: مجموع مبالغ طرح های یک عضو هیات علمی که از طریق عقد قرارداد با دانشگاه جذب شده باشد؛ در نظر گرفته خواهد شد.

تبصره ۶: مبلغ هر یک از طرح‌های تحقیقاتی خارج از دانشگاه یا سازمان قابل قبول در بند ۶-۱ باید حداقل ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال باشد.

جدول ۱- شیوه نامه ارزیابی سوابق و فعالیت های پژوهشی و فناوری پژوهشگران برتر استان همدان ۱۴۰۱

بند	عنوان فعالیت پژوهشی	موارد دارای امتیاز پژوهشی	امتیاز	سقف امتیاز
۱-۱	مقالات چاپ شده در مجلات معتبر علمی یا بین المللی	الف- مقالات نمایه شده در JCR	۷	ندارد
		ب- مقالات نمایه شده در Web of Science که دارای IF نیستند.	۶	
		ج- مقالات نمایه شده در Scopus	۶	
		د- مقالات نمایه شده در pubmed	۷	
		ه- مقالات دارای رتبه علمی وزارتین	۵	
		و- مقالاتی که در گروه Comment قرار می گیرند شامل Letter to Editor و Book Review به شرط نمایه معتبر مندرج در بندهای فوق	۳	
		تبصره ۱- صرفا به مقالات دارای شماره صفحه یا شماره مقاله (Article number) امتیاز تعلق می گیرد. به مقالات Early Access امتیازی تعلق نمی گیرد.		
		تبصره ۲- به مقالاتی که در مجلاتی که صرفا در مستر لیست تامسون نمایه شده است، چاپ شود، امتیازی تعلق نمی گیرد.		
		تبصره ۳- امتیاز مقاله پراستناد (Highly Cited Paper) بر اساس پایگاه اطلاعاتی ESI تا ۱.۵ برابر و امتیاز مقاله داغ (Hot Paper) بر اساس پایگاه اطلاعاتی ESI تا ۱/۵ برابر قابل افزایش است. به مقالات پرنویسنده (بیش از صد نویسنده) تعلق نمی گیرد.		
		تبصره ۴- امتیاز مقالات چاپ شده در مجلات Nature, Science و The New England Journal of Medicine و JAMA تا دو برابر قابل افزایش است.		
		تبصره ۵- ملاک تشخیص نشریه های داخلی با اعتبار علمی، بر اساس سامانه ارزیابی نشریات علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و بانک اطلاعات نشریات علوم پزشکی کشور و می باشد.		
۲-۱	مقالات علمی - مروری (Review)	الف) مقالات نمایه شده در JCR	۷	۳۰
		ب- مقالات نمایه شده در Web of Science که دارای IF نیستند	۶	
		ج- مقالات نمایه شده در Scopus	۶	
		د- مقالات نمایه شده در pubmed	۷	
		ه- مقالات دارای رتبه علمی وزارتین	۵	
۳-۱	مقالات علمی ترویجی	مقالات علمی ترویجی با نمایه مورد تایید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و وزارت بهداشت	۳	ندارد
۱-۲	مقالات چاپ شده در مجلات همایش های ملی یا بین المللی	مقاله علمی کامل ارائه شده در همایش های علمی معتبر ملی و بین المللی داخل و خارج کشور	تا ۱	۲
		همایش ملی یا بین المللی معتبر همایشی است که برگزارکننده آن، دانشگاه ها، موسسات آموزش عالی، مراکز تحقیقاتی، فرهنگستان ها و یا انجمن های علمی معتبر مورد تایید وزارتین (به استثنای موسسات آموزش عالی آزاد و موسسات آموزش عالی غیر دولتی و دانشگاه آزاد اسلامی) باشد و مطابق با آئین نامه همایش های علمی مصوب وزارت عتف در دی ماه ۱۳۹۷ باشد.		

۱	تا ۰/۵	چکیده مقاله علمی ارائه شده در همایش های علمی معتبر ملی و بین المللی کشور		
		تبصره ۶- حداکثر تعداد برون داد پژوهشی قابل قبول از متقاضی در بندهای ۱-۲ در هر همایش ۲ مورد است.		
ندارد	تا ۲۰	ثبت اختراع بین المللی شامل U.S.Patent, Korean patent, Japanese patent, European patent,...		
		تبصره ۷- آن دسته از ثبت اختراعات بین المللی که دارای Patent number می باشند مشمول بند فوق می باشند.		
ندارد	تا ۱۵	اختراع و اکتشاف با اعتبار سنجی توسط سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران و سایر مراجع ذیصلاح با اعلام وزراتین		
		تبصره ۸- امتیاز اختراع و اکتشاف، همان امتیاز اعتبارسنجی با ضریب ۱/۵ خواهد بود.		
		تبصره ۹- برای امتیازدهی به ثبت اختراعات داخلی اعضای هیات علمی، ذکر نام عضو هیات علمی همراه با آدرس سازمان مربوطه در بخش مشخصات مخترع در گواهینامه ثبت اختراع مربوط به سازمان ثبت اسناد و املاک کشور الزامی بوده و اشاره به نام عضو هیات علمی در بخش مشخصات مالک، ملاکی برای تعلق امتیاز نمی باشد.		
	تا ۵	تشکیل شرکت دانش بنیان تولیدی نوع ۱	فناوری، اختراع یا اکتشاف ثبت شده	۱-۳
	تا ۴/۵	تشکیل شرکت دانش بنیان تولیدی نوع ۲		
	تا ۴	تشکیل شرکت دانش بنیان نوپا نوع ۱		
	تا ۳/۵	تشکیل شرکت دانش بنیان نوپا نوع ۲		
	تا ۳	تشکیل شرکت های مستعد دانش بنیان (نوع ۳)		
	تا ۳	تشکیل شرکت رشد (پذیرش در قالب شرکت فناور در دوره رشد در مرکز رشد یا پارک های علم و فناوری با ارائه قرارداد استقرار)		
	تا ۲	تشکیل شرکت پیش رشد (پذیرش در قالب هسته فناور در دوره پیش رشد در مرکز رشد و واحدهای فناور دانشگاه یا پارک های علم و فناوری با ارائه قرارداد استقرار)		
		تبصره ۱۰- امتیازات مربوط به شرکت ها به شرط اینکه عضو هیات علمی دارای حداقل ۵٪ سهام باشد، تعلق می گیرد.		
۴۰		تبصره ۱۱- ارائه گواهی یا مجوز فعالیت شرکت دانش بنیان در تقسیم بندی های فوق برای دریافت امتیاز تعریف شده الزامی است. به مدیرعامل امتیازی تا حداکثر امتیاز، به اعضای هیات مدیره تا ۶۰ درصد امتیاز و به سهامداران عادی تا ۲۰ درصد امتیاز تعلق می گیرد.		
		تبصره ۱۲- صرفا امتیاز یک مورد از موارد ذکر شده در تبصره ۱۱ تعلق می گیرد.		
	۵	مدل سازی و ساخت هر قطعه از تجهیزات پزشکی و ساخت تجهیزات آزمایشگاهی با تایید مراجع ذیصلاح		
	۵	طراحی سیستم ها، روش ها و خدمات جدید به منظور حل معضلات آموزشی و پژوهشی در سطح کشور با گواهی مراجع ذیصلاح وزارتین		
	۳	طراحی سیستم ها، روش ها و خدمات جدید به منظور حل معضلات آموزشی و پژوهشی در سطح استان با گواهی مراجع ذیصلاح		
۲	۱	ثبت اختراع اعضای هیات علمی که گواهی آن توسط اداره ثبت اختراع سازمان ثبت اسناد و املاک کشور صادر می شود.		
۵	۱	تعیین توالی ژن ثبت شده در مراجع قانونی علمی داخل یا خارج از کشور با تایید مراجع ذی صلاح وزارتین		

ندارد	۱۰	به ازای هر ۱۵۰ میلیون ریال یک امتیاز یا ۵۰۰ دلار یک امتیاز		گزارش نهایی طرح‌های پژوهشی و فناوری برون سازمانی	۱-۴
۱۰	۲	طرح‌های تحقیقاتی داخل سازمان مربوطه داخلی		گزارش نهایی طرح‌های پژوهشی و فناوری داخل سازمان	
تبصره ۱۳- به مجری طرح ۱۰۰ درصد امتیاز، به همکاران اصلی ۵۰ درصد امتیاز و به سایر همکاران طرح ۲۰ درصد امتیاز تعلق می‌گیرد.					
ندارد	۵	کسب رتبه در جشنواره‌های معتبر علمی بین‌المللی		کسب رتبه در جشنواره‌های ملی و بین‌المللی	۱-۵
	استانی ۰/۵ ملی ۱ بین‌المللی ۲	کسب رتبه در مسابقات هنری			
	۵	کسب رتبه در جشنواره‌های (خوارزمی، فارابی، فجر، رازی، شیخ بهایی و ابوریحان بیرونی)			
	۲	کسب رتبه در سایر جشنواره‌های معتبر ملی (به تایید کمیته علمی)			
تبصره ۱۴- به رتبه اول ۱۰۰ درصد امتیاز، به رتبه دوم ۸۰ درصد امتیاز، به رتبه سوم ۶۰ درصد امتیاز و شایسته تقدیر ۴۰ درصد امتیاز تعلق می‌گیرد. به سایر رتبه‌ها امتیازی تعلق نمی‌گیرد.					
ندارد	۱۵	تالیف کتاب: ساماندهی مجموعه‌ای از داده‌های علمی و نظریات و دیدگاه‌های پذیرفته شده بر اساس تحلیل یا ترکیب مبتکرانه که با نقد یا نتیجه‌گیری مشخص از سوی نویسنده همراه باشد.		تالیف کتاب	۱-۶
	۱۵	تصنیف کتاب: مجموعه‌ای که حداقل ۲۰ درصد آن را دیدگاه‌های جدید و نوآورانه علمی نویسنده تشکیل دهد و با تحلیل و نقد دیدگاه‌های دیگران در موضوعی مشخص همراه باشد؛ گرچه قبلاً آنها را در مقاله‌های خود منتشر کرده باشد.		تصنیف کتاب	۲-۶
	۲۰	چاپ کتاب به عنوان نویسنده در انتشارات معتبر بین‌المللی		تالیف کتاب بین المللی	۳-۶
	۴	چاپ یک فصل از کتاب در نشریات معتبر بین‌المللی (Book Chapter)		Book Chapter	۴-۶
تبصره ۱۵- ناشران بین‌المللی معتبر مورد قبول Elsevier/ Springer/ John Wiley/ Taylor and Francis/ Blackwell/ Mc Grow Hill/ Oxford/ Routledge Cambridge/ Palgrave/ CRC press/ Institute of electrical engineering (IEEE press)/ Institute of electrical and electronic engineering می‌باشد.					
تبصره ۱۶- در صورت داشتن بیش از یک فصل در یک کتاب، به یک فصل کتاب امتیاز تعلق می‌گیرد.					

تبصره ۱۷- در موضوع امتیازدهی به کتاب، برای کتب چاپ شده در انتشارات نامعتبر و یا فاقد داوری امتیازی تعلق نمی‌گیرد.

۴	۲	عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی و هیات مدیره انجمن علمی		۱-۷
	۲	سردبیری نشریات علمی		
۲	۰/۵	داوری مقالات علمی		۱-۸
۱۰	به ازای یک واحد یک امتیاز	وضعیت شاخص هرش (H-index) در رشته موضوعی بر اساس scopus برای یک سال		۱-۹
	به ازای ۱۵۰ واحد یک امتیاز	وضعیت تعداد ارجاعات (citation) در رشته موضوعی بر اساس scopus برای یک سال		
۱۵	تا ۱۰	اثر بدیع هنری و ارزنده هنری و یا ادبی و فلسفی چاپ شده با تایید کمیته علمی		اثر بدیع و ارزنده هنری
۳	تا ۱	چاپ آثار هنری در کتاب ملی (ملاک هنری بودن اثر با تشخیص کمیته علمی می باشد)		
۶	تا ۲	چاپ آثار هنری در کتاب بین المللی (ملاک هنری بودن اثر با تشخیص کمیته علمی باشد)		