

شیوه نامه اجرایی انتخاب پژوهشگران برتر استان همدان ۱۴۰۴

مقدمه

به منظور ارج نهادن به تلاش‌های بی‌شائبه 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 ۱۴۰۴/۰۷/۱۴ 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 و طرح سربازی 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 هریک از شاخه های آموزشی هشت گانه شامل؛ علوم انسانی، فنی و مهندسی، کشاورزی، دامپزشکی،، تربیت بدنی، 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 هشت 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) ۱۴۰۳-۲۰۲۴ 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) به جای یکی از مقالات مولف مسوول اگر در مقاله نویسنده اول نیز باشد قابل قبول می باشد.

۲- کسب حداقل ۳۰ امتیاز پژوهشی از کلیه فعالیت های پژوهشی

تبصره ۳: به جای یکی از مقالات مولف مسئول اگر در مقاله نویسنده اول نیز باشد قابل قبول می باشد.

تبصره ۴: 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 دانشجو، 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 می شود.

۵-۸- پژوهشگران بیش از سه سال متوالی نمیتوانند به عنوان پژوهشگر برتر استان انتخاب شوند.
تبصره ۵: در شاخه آموزشی علوم پزشکی ۴ نفر از یک دانشگاه نیز می تواند 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 می باشد.

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 ۱۴۰۴/۰۸/۱۴ می باشد.

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

۶-۱- عضو هیات علمی که بیشترین تعداد طرح های 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 هریک از طرح های تحقیقاتی خارج از دانشگاه یا سازمان قابل قبول در بند ۶-۱ باید حداقل ۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال باشد.

جدول ۱- شیوه نامه ارزیابی سوابق و فعالیت های پژوهشی و فناوری پژوهشگران برتر استان همدان ۱۴۰۳

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	
۲-۱	مقالات علمی - مروری (Review)	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.		
۳-۱	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	
۱-۲	مقالات چاپ شده در مجلات همایش های ملی یا بین المللی	مقالات علمی ترویجی با نمایه مورد تایید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و وزارت بهداشت	۳	۸
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.		

۱-۳ فناوری، اختراع یا اکتشاف ثبت شده	چکیده مقاله علمی ارائه شده در همایش های علمی معتبر ملی و بین المللی کشور			تا ۵/۰	۱
	تبصره ۶- حداکثر تعداد برون داد پژوهشی قابل قبول از متقاضی در بندهای ۱-۲ در هر همایش ۲ مورد است.				
	ثبت اختراع بین المللی شامل U.S.Patent, Korean patent, Japanese patent, European patent,...			تا ۲۰	ندارد
	تبصره ۷- آن دسته از ثبت اختراعات بین المللی که دارای Patent number می باشند مشمول بند فوق می باشند.				
	اختراع و اکتشاف با اعتبار سنجی توسط سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران و سایر مراجع ذیصلاح با اعلام وزراتین			تا ۱۵	ندارد
	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.				
	تشکیل شرکت دانش بنیان تولیدی نوع ۱			تا ۵	۴۰
	تشکیل شرکت دانش بنیان تولیدی نوع ۲			تا ۴/۵	
	تشکیل شرکت دانش بنیان نوپا نوع ۱			تا ۴	
	تشکیل شرکت دانش بنیان نوپا نوع ۲			تا ۳/۵	
	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 ۳	
	تشکیل شرکت پیش رشد (پذیرش در قالب هسته فناور در دروه پیش رشد در مرکز رشد و واحدهای فناور دانشگاه یا پارک های علم و فناوری با ارائه قرارداد استقرار)			تا ۲	
	تبصره ۱۰- امتیازات مربوط به شرکت ها به شرط اینکه عضو هیات علمی دارای حداقل ۵٪ سهام باشد، تعلق می گیرد.				
	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.				
	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 وزراتین			۵	
	طراحی سیستم ها، روش ها و خدمات جدید به منظور حل معضلات آموزشی و پژوهشی در سطح استان با گواهی مراجع ذیصلاح			۳	
	ثبت اختراع اعضای هیات علمی که گواهی آن توسط اداره ثبت اختراع سازمان ثبت اسناد و املاک کشور صادر می شود.			۱	۲
	تعیین توالی ژن ثبت شده در مراجع قانونی علمی داخل یا خارج از کشور با تایید مراجع ذی صلاح وزراتین			۱	۵

۱-۴	گزارش نهایی طرح های پژوهشی و فناوری برون سازمانی	به ازای هر ۱۵۰ میلیون ریال یک امتیاز یا ۵۰۰ دلار یک امتیاز			۱۰	ندارد		
	گزارش نهایی طرح های پژوهشی و فناوری داخل سازمان	طرح های تحقیقاتی داخل سازمان مربوطه داخلی			۲	۱۰		
تبصره ۱۳- به مجری طرح ۱۰۰ درصد امتیاز، به همکاران اصلی ۵۰ درصد امتیاز و به سایر همکاران طرح ۲۰ درصد امتیاز تعلق می گیرد.								
۱-۵	کسب رتبه در جشنواره های ملی و بین المللی	کسب رتبه در جشنواره های معتبر علمی بین المللی						
		کسب رتبه در مسابقات هنری						
		استانی ۰/۵ ملی ۱ بین المللی ۲						
		۵	کسب رتبه در جشنواره های (خوارزمی، فارابی، فجر، رازی، شیخ بهایی و ابوریحان بیرونی)					
		۲	کسب رتبه در سایر جشنواره های 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 می گیرد. به سایر رتبه ها امتیازی تعلق نمی گیرد.								
۱-۶	تالیف کتاب	تالیف کتاب: ساماندهی مجموعه ای از داده های علمی و نظریات و دیدگاه های پذیرفته شده بر اساس تحلیل یا ترکیب مبتکرانه که با نقد یا نتیجه گیری مشخص از سوی نویسنده همراه باشد.					۱۵	ندارد
۲-۶	تصنیف کتاب	تصنیف کتاب: مجموعه ای که حداقل ۲۰ درصد آن را دیدگاه های جدید و نوآورانه علمی نویسنده تشکیل دهد و با تحلیل و نقد دیدگاه های دیگران در موضوعی مشخص همراه باشد؛ گرچه قبلا آنها را در مقاله های خود منتشر کرده باشد.					۱۵	
۳-۶	تالیف کتاب بین المللی	چاپ کتاب به عنوان نویسنده در انتشارات معتبر بین المللی					۲۰	
۴-۶	Book Chapter	چاپ یک فصل از کتاب در نشریات معتبر بین المللی (Book Chapter)					۴	
تبصره ۱۵- ناشران بین المللی 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 می باشد.								
تبصره ۱۶- در صورت داشتن بیش از یک فصل در یک کتاب، به یک فصل کتاب امتیاز تعلق می گیرد.								

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

۱-۷	عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی و هیات مدیره انجمن علمی		۲	۴
	سردبیری نشریات علمی		۲	
۱-۸	داوری مقالات علمی		۰/۵	۲
۱-۹	وضعیت شاخص هرش (H-index) در رشته موضوعی بر اساس scopus برای یک سال (۲۰۲۳)		به ازای یک واحد یک امتیاز	۱۰
	وضعیت تعداد ارجاعات (citation) در رشته موضوعی بر اساس scopus برای یک سال (۲۰۲۳)		به ازای ۲۰ واحد یک امتیاز	۱۰
۱-۱۰	اثر بدیع و ارزنده هنری	اثر بدیع هنری و ارزنده هنری و یا ادبی و فلسفی چاپ شده با تایید کمیته علمی	تا ۱۰	۱۵
		چاپ آثار هنری در کتاب ملی (ملاک هنری بودن اثر با تشخیص کمیته علمی می باشد)	تا ۱	۳
		چاپ آثار هنری در کتاب بین المللی (ملاک هنری بودن اثر با تشخیص کمیته علمی باشد)	تا ۲	۶