

شیوه نامه اجرایی انتخاب دانشجویان برتر پژوهشی استان همدان ۱۴۰۴

مقدمه

به منظور شناسایی و معرفی الگوی مناسب دانشجویی و ارتقاء کیفیت برون دادهای پژوهشی دانشجویان جهت ترغیب و تشویق هرچه بیشتر دانشجویان استان و پیرو دستورالعمل ابلاغی ستاد ملی هفته پژوهش و فناوری در خصوص برگزاری هفته پژوهش و فناوری در استانها، مورخ ۱۴/۰۷/۱۴۰۴ وزارت عتف شیوه نامه اجرایی انتخاب دانشجویان برتر پژوهش و فناوری استان همدان تدوین شده است.

ماده ۱: شرکت کنندگان در جشنواره انتخاب پژوهشگر برتر

۱-۱- دانشجویان شامل دانشجویان شاغل به تحصیل دانشگاه ها، مراکز و موسسات پژوهشی استان همدان در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری می باشد.
تبصره ۱: - دستورالعمل یاد شده مشمول محققین دوره های پسادکتری دانشگاه نمی باشد.

۲-۱- ملاک دانشجو بودن برای انتخاب دانشجوی پژوهشگر در دوره های تحصیلات تکمیلی، تاریخ اصلی دفاع ایشان بوده و نباید از تاریخ دفاع اصلی ۶ ماه گذشته باشد. (تاریخ دفاع رسمی دانشجویان تحصیلات تکمیلی، ملاک تاریخ فارغ التحصیلی ایشان می باشد) برای دانشجویان دوره کارشناسی داشتن واحد درسی ملاک عمل می باشد.

۳-۱- دانشجویان برگزیده بایستی در بازه بررسی مستندات (یکسال شمسی و میلادی از ۱۴۰۳/۰۷/۰۱ الی ۱۴۰۴/۰۶/۳۱) دانشجو باشند.

۴-۱- انتخاب دانشجوی پژوهشگر برتر منوط به نداشتن پرونده جاری یا حکم صادره در کمیته اخلاق پژوهشی و کمیته انضباطی دانشگاه می باشد.

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

۱-۲- دانشجویان شرکت کننده در هر یک از شاخه های آموزشی شش گانه شامل؛ (۱) علوم انسانی (۲) فنی و مهندسی (۳) کشاورزی، منابع طبیعی (۴) علوم پایه (۵) علوم پزشکی (۶) هنر و معماری (۷) دامپزشکی با توجه به بالاترین امتیازات کسب شده انتخاب و مورد تشویق قرار می گیرند.

۲-۲- سهمیه ارسال پرونده دانشجویان برتر هر دانشگاه، مراکز و موسسات پژوهشی بر اساس جدول زیر می باشد:

دانشگاه ها، مراکز و موسسات پژوهشی	تا ۱۰۰۰ نفر دانشجو	۱۰۰۰ تا ۵۰۰۰ دانشجو	بالای ۵۰۰۰ دانشجو
دانشجو	۳ نفر	۶ نفر	۸ نفر

ماده ۳: چگونگی ارزیابی و انتخاب

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

۳-۲- فعالیت های پژوهشی باید در بازه زمانی یکسال شمسی و میلادی از ۱۴۰۳/۰۷/۱ تا ۱۴۰۴/۰۶/۳۱ باشد و به سوابق خارج از بازه تعیین شده ترتیب اثر داده نمی شود.

۳-۳- جهت معرفی دانشجوی برتر در سطح استان داشتن حداقل ۵ امتیاز از فعالیت های پژوهشی تعریف شده بر اساس جدول امتیازدهی (جدول شماره ۱) ضروری می باشد.

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

۳-۵- فعالیت های پژوهشی دانشجویان باید دارای آدرس صحیح دانشگاه یا مرکز پژوهشی مربوطه باشد.

۳-۶- در هر رشته آموزشی حداکثر ۱ نفر از دانشجویان توسط دانشگاه مربوطه معرفی می شود.

۳-۷- در هر شاخه آموزشی حداکثر ۳ نفر از یک دانشگاه یا موسسات پژوهشی معرفی می 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 کارت دانشجویی و گواهی اشتغال به تحصیل مورد نیاز می باشد.

تصویر صورتجلسه دفاع برای دانشجویان فارغ التحصیل لازم می باشد.

ماده ۵: نحوه ارسال آثار

۵-۱- 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 دانشجویان، به دبیرخانه جشنواره، تعداد و اسامی دانشجویان برگزیده خود را به همراه مدارک و مستندات ذکر شده در ماده ۴ اعلام نمایند.

لازم به ذکر است در نامه ارسالی، رشته دانشجو و شاخه آموزشی دانشجو باید مشخص شده باشد. در صورت ناقص بودن مستندات پرونده آن دانشجو بررسی نخواهد شد.

۵-۲- فرصت ارسال آثار به دبیرخانه حداکثر تا ۱۴۰۴/۰۸/۱۴ می 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- پذیرش مقاله مورد قبول می باشد.		
		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 پرستند (Highly Cited Paper) بر اساس پایگاه اطلاعاتی ESI تا ۱.۲ 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.		
۳-۱	مقالات علمی ترویجی	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.		
		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	
۱-۲	مقالات چاپ شده در مجلات	مقالات علمی ترویجی با نمایه مورد تایید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و وزارت بهداشت	۳	۳/۵
		مقاله علمی کامل ارائه شده در همایش های علمی معتبر ملی و بین المللی داخل و خارج کشور	تا ۱	

همایش های ملی یا بین المللی	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.		
	چکیده مقاله علمی ارائه شده در همایش های علمی معتبر ملی و بین المللی کشور	تا ۵/۰	۲/۵
	تبصره ۶- حداکثر تعداد برون داد پژوهشی قابل قبول از متقاضی در بندهای ۱-۲ در هر همایش ۲ مورد است.		
۱-۳ فناوری، اختراع یا اکتشاف ثبت شده	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 وزارتین	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 وزارتین	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 وزارتین		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			
	گزارش نهایی طرح های پژوهشی و فناوری داخل سازمان	طرح های تحقیقاتی داخل سازمان مربوطه داخلی			
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		۵	ندارد
		کسب رتبه در مسابقات هنری		استانی ۰/۵ ملی ۱ بین المللی ۲	
		کسب رتبه در جشنواره های (خوارزمی، فارابی، فجر، رازی، شیخ بهایی و ابوریحان بیرونی)		۵	
		کسب رتبه در سایر جشنواره های معتبر ملی (به تایید کمیته علمی)		۲	
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.			
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.			
۳-۶	تالیف کتاب بین المللی	چاپ کتاب به عنوان نویسنده در انتشارات معتبر بین المللی			

۴-۶	Book Chapter	چاپ یک فصل از کتاب در نشریات معتبر بین المللی (Book Chapter)	۴	
۵-۶	ترجمه کتاب	ترجمه کتاب تخصصی	۷	۱۰
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 نمی گیرد.				
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	به ازای یک واحد یک امتیاز	۱۰
			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