

## شیوه نامه اجرایی انتخاب دانشجویان برتر پژوهشی استان همدان ۱۴۰۲

### 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 ۱۴۰۲/۰۷/۰۸ 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 ۱۴۰۱/۰۷/۰۱ الی ۱۴۰۲/۰۶/۳۱) دانشجوی 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

۲-۱- دانشجویان شرکت کننده در هر یک از شاخه های آموزشی شش گانه شامل؛ (۱) علوم انسانی (۲) فنی و مهندسی (۳) کشاورزی، منابع طبیعی و دامپزشکی (۴) علوم پایه (۵) علوم پزشکی (۶) هنر و معماری 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

۱-۳- 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.

۲-۳- فعالیت های پژوهشی باید در بازه زمانی یکسال شمسی و میلادی از ۱۴۰۱/۰۷/۱ تا ۱۴۰۲/۰۶/۳۱ 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.

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

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

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

۷-۳- 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

۱-۵- 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.

۲-۵- فرصت ارسال آثار به دبیرخانه حداکثر تا ۱۴۰۲/۰۸/۳۰ می باشد.

جدول ۱- شیوه نامه ارزیابی سوابق و فعالیت های پژوهشی و فناوری پژوهشگران برتر استان همدان ۱۴۰۲

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- 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 پرستناد (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.		
		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	مقاله علمی کامل ارائه شده در همایش های علمی معتبر ملی و بین المللی داخل و خارج کشور	۱ تا	۳/۵

همایش ملی یا بین المللی معتبر همایشی است که برگزارکننده آن، دانشگاه‌ها، موسسات آموزش عالی، مراکز تحقیقاتی، فرهنگستان‌ها و یا انجمن‌های 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 همایش‌های علمی مصوب وزارت عتف در دی ماه ۱۳۹۷ باشد.		همایش‌های ملی یا بین‌المللی	
۲/۵	تا ۰/۵	چکیده مقاله علمی ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی 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 بین‌المللی شامل U.S.Patent, Korean patent, Japanese patent, European patent,...	
تبصره ۷- آن دسته از ثبت اختراعات بین‌المللی که دارای Patent number می‌باشند مشمول بند فوق می‌باشند.			
ندارد	تا ۱۵	اختراع و اکتشاف با اعتبار سنجی توسط سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران و سایر مراجع ذیصلاح با اعلام وزارتین	
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 نمی‌باشد.			
۴۰	تا ۵	تشکیل شرکت دانش بنیان تولیدی نوع ۱	۱-۳ فناوری، اختراع یا اکتشاف ثبت شده
	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 شرکت‌های مستعد دانش بنیان (نوع ۳)	
	تا ۳	تشکیل شرکت رشد (پذیرش در قالب شرکت فناور در دوره رشد در مرکز رشد یا پارک‌های علم و فناوری با ارائه قرارداد استقرار)	
	تا ۲	تشکیل شرکت پیش رشد (پذیرش در قالب هسته فناور در دروه پیش رشد در مرکز رشد و واحدهای فناور دانشگاه یا پارک‌های علم و فناوری با ارائه قرارداد استقرار)	
	تبصره ۱۰- امتیازات مربوط به شرکت‌ها به شرط اینکه عضو هیات علمی دارای حداقل ۵٪ سهام باشد، تعلق می‌گیرد.		
	تبصره ۱۱- ارائه گواهی یا مجوز فعالیت شرکت دانش بنیان در تقسیم‌بندی‌های 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 می‌گیرد.		
	تبصره ۱۲- صرفاً امتیاز یک مورد از موارد ذکر شده در تبصره ۱۱ تعلق می‌گیرد.		
۵	مدل سازی و ساخت هر قطعه از تجهیزات پزشکی و ساخت تجهیزات آزمایشگاهی با تایید مراجع ذیصلاح		
۵	طراحی سیستم‌ها، روش‌ها 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 طرح های پژوهشی و فناوری برون سازمانی	
۱۰	۲		طرح های تحقیقاتی داخل سازمان مربوطه داخلی	گزارش نهایی طرح های 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 می گیرد.					
ندارد	۵	کسب رتبه در جشنواره های معتبر علمی بین المللی			کسب رتبه در جشنواره های ملی و بین المللی
		استانی ۰/۵	کسب رتبه در مسابقات هنری		
		ملی ۱	کسب رتبه در جشنواره های (خوارزمی، فارابی، فجر، رازی، شیخ بهایی و ابوریحان بیرونی)		
		بین المللی 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.					
ندارد	۱۵	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.			۱-۶ تالیف 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.			۲-۶ تصنیف کتاب
		۲۰	چاپ کتاب به عنوان نویسنده در انتشارات معتبر بین المللی		۳-۶ تالیف کتاب بین المللی

	۴	چاپ یک فصل از کتاب در نشریات معتبر بین المللی (Book Chapter)	Book Chapter	۴-۶
۱۰	۷	ترجمه کتاب تخصصی	ترجمه کتاب	۵-۶
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.				
۴	۲	عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی و هیات مدیره انجمن علمی		۱-۷
	۲	سر دبیری 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
۱۰	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		۱-۱۰
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)		
		اثر بدیع و ارزنده هنری		

