شیوه نامه اجرایی انتخاب دانشجویان و محققین پسادکتری برترپژوهشی(۱۴۰۵)

مقدمه

به منظور شناسایی و معرفی الگوی مناسب دانشجویی و ارتقاء کیفیت برون دادهای پژوهشی دانشجویان جهت ترغیب و تشویق هرچه بیشتر دانشجویان ، 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 ه بوعلی سینا، در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری و محققین دوره های پسادکتری دانشگاه می باشد.

۱-۲- 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.

۱-۳- دانشجویان برگزیده بایستی در بازه بررسی مستندات (یکسال شمسی و میلادی از ۱۴۰۴/۰۷/۰۱ الی ۱۴۰۵/۰۶/۳۱) دانشجو یا محقق پسا دکتری باشند.

۱-٤- انتخاب دانشجوی پژوهشگر برتر منوط به نداشتن پرونده جاری یا حکم صادره در کمیته اخلاق پژوهشی و کمیته انضباطی دانشگاه می‌باشد.

ماده ۲: سهمیه معرفی پژوهشگران حوزه دانشجویی

۲-۱- دانشجویان شرکت کننده در هر یک از دانشکده های ۱) علوم انسانی ۲) فنی و مهندسی ۳) کشاورزی،۴) علوم پایه ۵) دامپزشکی ۶) هنر و معماری ۷) علوم اقتصادی و اجتماعی ۸)شیمی و علوم نفت ۹) تربیت بدنی و علوم ورزشی ۱۰) فنی و منابع طبیعی تویسرکان ۱۱) علوم و صنایع غذایی بهار ۱۲) مجتمع آموزش عالی فاطمیه نهاوند(ویژه خواهران) ۱۳) مدیریت و حسابداری رزن ۱۴) فنی و مهندسی کبودرآهنگ با توجه به بالاترین امتیازات کسب شده انتخاب و مورد تشویق قرار می گیرند.

تبصره۱: محققین دوره های پسادکتری هر دانشکده جدا از دانشجویان ، مورد ارزیابی و تشویق قرار خواهند گرفت.

۲-۲- سهمیه ارسال پرونده دانشجویان برتر هر دانشکده بر اساس جدول زیر می باشد:

دانشکده	تا ۳۰ دانشجو	۳۰ تا ۵۰ دانشجو	۵۰ تا ۱۰۰ دانشجو	بالای ۱۰۰ دانشجو
دانشجو مقطع دکتری	۱ نفر	۲ نفر	۳ نفر	۴ نفر
دانشکده	تا ۷۵ دانشجو	۷۵ تا ۱۵۰ دانشجو	۱۵۰ تا ۲۵۰ دانشجو	بالای ۲۵۰ دانشجو
دانشجو مقطع کارشناسی ارشد	۱نفر	۲ نفر	۳ نفر	۴ نفر
دانشکده	تا ۳۰۰ دانشجو	۳۰۰ تا ۵۰۰ دانشجو	۵۰۰ تا ۱۰۰۰ دانشجو	بالای ۱۰۰۰ دانشجو
دانشجو مقطع کارشناسی	۱	۲	۳	۴

تبصره۲: ارزیابی محققین دوره‌های پسا دکتری فاقد سقف و سهمیه بوده و تمامی مستندات و پرونده‌های پژوهشی دریافتی که حائز حداقل شرایط لازم باشند، مورد ارزیابی قرار گرفته و ارسال شود.

ماده ۳: چگونگی ارزیابی و انتخاب

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

۳-۲- فعالیت های پژوهشی باید در بازه زمانی یکسال شمسی و میلادی از ۱۴۰۴/۰۷/۱ تا ۱۴۰۵/۰۶/۳۱باشد و به سوابق خارج از بازه تعیین شده ترتیب اثر داده نمی‌شود.

۳-۳ جهت معرفی دانشجوی برتر در سطح دانشگاه داشتن حداقل ۵ امتیاز و از فعالیت‌های 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 می‌باشد. در صورتی که در مستندات سهم همکاران مشخص شده باشد طبق سهمیه امتیازدهی می شود.

۳-۵- فعالیت‌های پژوهشی دانشجویان باید دارای آدرس صحیح دانشگاه باشد.

۳-۶- در هر رشته آموزشی حداکثر ۲ نفر دانشجو از هر مقطع توسط دانشکده مربوطه معرفی می شود.

۳-۷- هر دانشجو یا پژوهشگر پسادکتری مجاز است در هر مقطع تحصیلی یا دوره پسادکتری، حداکثر دو بار به‌عنوان پژوهشگر برتر انتخاب شود؛ مشروط بر آنکه دو نوبت انتخاب در دو سال متوالی نباشد.

ماده ۴: مدارک و مستندات مورد نیاز

پرسشنامه تکمیل شده بهمراه 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- دانشکده ها 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(حوزه پژوهشی دانشگاه)، تعداد و اسامی دانشجویان برگزیده خود را به همراه مدارک و مستندات ذکر شده در ماده ۴ اعلام نمایند. در صورت عدم امتیازدهی طبق شیوه نامه و ناقص بودن مستندات پرونده آن دانشجو بررسی نخواهد شد.

۵-۲- فرصت ارسال آثار به دبیرخانه حداکثر تا ۱۴۰۵/۰۸/۲۵ می باشد.

جدول ۱-شیوه نامه ارزیابی سوابق و فعالیت های پژوهشی و فناوری پژوهشگران برتر استان همدان ۱۴۰۵ (بخش دانشجویان و محقق پسا دکتری)

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 قابل قبول می باشد.		
		تبصره ۲- به مقالاتی که در مجلاتی که صرفا در مستر لیست تامسون نمایه شده است، چاپ شود، امتیازی تعلق نمی‌گیرد.		
		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 نمی‌گیرد.		
		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	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	
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	۳/۵
	همایش ملی یا بین المللی معتبر همایشی است که برگزارکننده آن، دانشگاه‌ها، 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 ۰/۵	۲/۵
	تبصره۶- 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 ۱۰	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 پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران و سایر مراجع ذیصلاح با اعلام وزراتین		تا ۸	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 ۱۴	۴۰
		تشکیل شرکت دانش بنیان تولیدی نوع ۲	تا۱۲	
		تشکیل شرکت دانش بنیان نوپا نوع ۱	تا ۱۴	
		تشکیل شرکت دانش بنیان نوپا نوع ۲	تا ۱۲	
		تشکیل شرکت‌های مستعد دانش بنیان (نوع ۳)	تا ۱۰	
		تشکیل شرکت رشد (پذیرش در قالب شرکت فناور در دوره رشد در مرکز رشد یا پارک های علم وفناوری با ارائه قرارداد استقرار)	تا ۱۰	
		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 ۵	
		تبصره ۱۰- امتیازات مربوط به شرکت ها به شرط اینکه عضو هیات علمی دارای حداقل ۵٪ سهام باشد، تعلق می گیرد.		
		تبصره۱۱- 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 صادرمی شود.	۲	۵	
		تعیین توالی ژن ثبت شده در مراجع قانونی علمی داخل یا خارج از کشور با تایید مراجع ذی صلاح وزارتین	۱	۵	
۱-۴	گزارش‌نهایی طرح‌های پژوهشی و فناوری برون سازمانی	به ازای هر ۱۵۰ میلیون ریال یک امتیاز یا ۵۰۰ دلار یک امتیاز	۱۰	ندارد	
	گزارش‌نهایی طرح‌های پژوهشی و فناوری داخل سازمان	طرح های تحقیقاتی داخل سازمان مربوطه داخلی	۲	۱۰	
	طرح پژوهشی/ پارسا پایان یافته(تبدیل شده به محصول/ فناوری)	نمونه آولیه آزمایشگاهی	۸	ندارد	
		فناوری شده	۱۵		
		تجاری سازی شده (تاییدیه پارک علم و فناوری / مرکز رشد)	۲۰		
	تبصره ۱۳- به مجری طرح ۱۰۰ درصد امتیاز، به همکاران اصلی ۵۰ درصد امتیاز و به سایر همکاران طرح ۲۰درصد امتیاز تعلق می‌گیرد.				
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 می‌گیرد. به سایر رتبه ها امتیازی تعلق نمی‌گیرد.				
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 نتیجه‌گیری مشخص از سوی نویسنده همراه باشد.	۱۰	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.	۱۰		
۳-۶	تالیف کتاب بین المللی	چاپ کتاب به عنوان نویسنده در انتشارات معتبر بین المللی	۱۰		

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 می‌گیرد.

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 داخلی و هیات مدیره انجمن علمی	۱	
		عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی بین المللی	۲	
		سردبیری نشریات علمی داخلی دارای رتبه وزارتین	۲	
		سردبیری نشریات علمی نشریات بین المللی	۴	
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	-
		وضعیت تعداد ارجاعات (citation) در رشته موضوعی بر اساس scopus برای یک سال	به ازای ۲۰ واحد یک امتیاز	-
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 ۸	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
۱-۱۱		تدوین استاندارد ملی	۴	-

	تدوین استاندارد های ملی و بین المللی	تدوین استاندارد بین المللی	۱۰	-