



آیین نامه اجرایی اعتبار ویژه پژوهشی اعضای هیأت علمی  
دانشگاه اراک

بهار ۱۴۰۴



## آیین نامه اجرایی اعتبار ویژه پژوهشی اعضای هیأت علمی

### مقدمه:

به منظور سامان‌دهی، استفاده بهینه از اعتبارات پژوهشی، کاهش بوروکراسی اداری، افزایش اثرگذاری در جامعه و صنعت و تفویض اختیارات بیشتر به اعضای هیأت علمی در خصوص انجام فعالیت‌های پژوهشی و با استناد به اصلاحیه آیین نامه پژوهانه (Grant) اعضای هیأت علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به شماره‌ی ۳/۱۱۰۴۵۱ مورخ ۱۳۹۰/۶/۲۸، این شیوه نامه تهیه و تنظیم گردیده است. شیوه نامه حاضر به طور کلی شامل نحوه محاسبه مقدار پژوهانه و نحوه هزینه کردن آن می باشد که جزئیات هر قسمت در ادامه ذکر شده است.

### ماده (۱) تعاریف

- ۱- پژوهانه (گرنٹ): اعتباری است که به موجب این دستورالعمل و بر اساس امتیازهای پژوهشی اعضای هیأت علمی و اعتبارهای پژوهشی دانشگاه، سالانه در اختیار متقاضیان واجد شرایط قرار می‌گیرد.
- ۲- کمیته تخصیص پژوهانه: کمیته تخصیص پژوهانه، شورای پژوهش و فناوری دانشگاه به همراه مدیر برنامه و بودجه دانشگاه می باشد.
- ۳- دانشگاه: منظور دانشگاه اراک است.
- ۴- وزارت: منظور وزارت علوم، تحقیقات و فناوری است.
- ۵- اعضای هیأت علمی: منظور اعضای هیأت علمی تمام وقت پیمانی، رسمی آزمایشی و رسمی قطعی دانشگاه اراک می‌باشند.
- ۶- دستیار پژوهشی: منظور دانش‌آموختگان مقطع حداقل کارشناسی ارشد دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی معتبر داخلی یا خارجی است که دارای توانمندی‌های ویژه علمی بوده و از خدمات آنها بدون ایجاد هیچگونه تعهد استخدای، برای مدت معین، جهت کمک در اجرای طرح‌های پژوهشی موسسه و مشارکت در اعتلای پژوهش‌ها و طرح‌های فناوری در دست انجام اعضای هیأت علمی موسسه با رعایت ساز و کار مندرج در این شیوه‌نامه استفاده می‌شود.

### ماده (۲) نحوه اجرا و محاسبه مقدار پژوهانه

- ۱- پژوهانه تخصیصی به اعضای هیأت علمی از ابتدای هر سال شمسی اجرایی شده و تا پایان سال، به طور تدریجی و در طی چند قسط به اعضای هیأت علمی پرداخت می‌گردد.
- ۲- به منظور اعطای پژوهانه، امتیاز مربوطه بر اساس مستندهای پژوهشی هر عضو هیأت علمی که در سامانه بارگذاری شده است، بررسی و میزان اعتبار به افراد ابلاغ می‌گردد.
- ۳- نحوه تخصیص پژوهانه به اعضای هیأت علمی متقاضی بشرح زیر می‌باشد:

ضریب ریالی \* (مجموع امتیازات در حوزه پژوهش و فناوری در سال گذشته مطابق جدول ۱) = مقدار پژوهانه

- ۴- به جهت اعتلای بیش از پیش در حوزه پژوهش و همچنین افزایش انگیزه در پژوهشگران محترم، سقف ریالی موجود در محاسبه پژوهانه حذف گردیده است.
- ۵- برای اعضاء هیأت علمی جدید الاستخدام (افرادی که سابقه استخدام آن ها کمتر از یک سال باشد) میانگین امتیازهای پژوهشی کسب شده دو ساله آخر منتهی به استخدام (حتی مقالات چاپ شده حاصل از رساله دوره دکتری) محاسبه می گردد.
- ۶- مصادیق مختلف امتیازات در رابطه فوق الذکر از جدول (۱) محاسبه خواهد شد.

جدول ۱: مصادیق مختلف امتیازات در حوزه های مختلف

امتیاز		موضوعات	ردیف	مصادیق
تا ۵۰	۱ امتیاز	به ازای هر ۱۵۰ میلیون ریال	۱	مجموعه
				مصادیق در حوزه ارتباط با صنعت و جامعه
۴	پایان نامه کارشناسی ارشد تقاضا محور سطح ۲ (به همراه مدارک مستند و مثبت از ارگان های دولتی و شرکت های خصوصی معتبر جهت تصریح مورد تقاضا بودن موضوع تعریف شده با تایید مدیر ارتباط با صنعت و جامعه)		۲	
۶	پایان نامه کارشناسی ارشد تقاضا محور سطح ۱ (به همراه قرارداد مالی با ارگان های دولتی و یا شرکت های خصوصی معتبر با تایید مدیر ارتباط با صنعت و جامعه)			
۸	رساله دکتری تقاضا محور سطح ۲ (به همراه مدارک مستند و مثبت از ارگان های دولتی و شرکت های خصوصی معتبر جهت تصریح مورد تقاضا بودن موضوع تعریف شده با تایید مدیر ارتباط با صنعت و جامعه)	استاد راهنمای پایان نامه ها و رساله های تقاضا محور * امتیاز استاد مشاور ، ۰/۲۵ سهم استاد راهنما می باشد (مطابق با آیین نامه ارتقا).		
۱۲	رساله دکتری تقاضا محور سطح ۱ (به همراه قرارداد مالی با ارگان های دولتی و یا شرکت های خصوصی معتبر با تایید مدیر ارتباط با صنعت و جامعه)			
مطابق با تقاضا محور سطح ۱ (ارشد ۶ و دکتری ۱۲ امتیاز)	پایان نامه ها و رساله های مشترک (صرفا همکاری در قالب استاد راهنمای مشترک) با اساتید دانشگاه های معتبر خارج از کشور (QS کمتر از ۵۰۰)			
تا ۴	علمی - ترویجی (نقد یا مناظره)	برگزاری کرسی های نظریه پردازی، نقد و مناظره با تایید دبیر کرسی ها	۳	
تا ۸	نظریه پردازی			

## شیوه نامه اجرایی اعتبار ویژه پژوهشی اعضا هیأت علمی



معاونت پژوهش و فناوری

دانشگاه اراک

۴	حضور در کارگروه‌های تخصصی استان و کشور و یا همکاری با ارگان‌های دولتی به عنوان مشاور (مرتبط با گروه آموزشی تخصصی و معرفی از طریق دانشگاه)	در هر دوره تا ۸ امتیاز/ تا سقف ۱۶ (جزئیات شامل مدت زمان، نحوه همکاری و ... با تفاهم طرفین)
۵	برگزاری کارگاه‌های تخصصی (صرفاً با مجوز شورای پژوهشی با حداقل شرکت کنندگان ۳۰ نفر که ۵۰ درصد آنها از خارج از دانشگاه شرکت نمایند)	۴ امتیاز (هر دوره تا ۲ امتیاز)
۶	برگزاری کنفرانس/همایش (صرفاً با مجوز شورای پژوهشی)	دبیر علمی
		عضو کمیته علمی
۷	طراحی المان‌های شهری مرتبط با گروه آموزشی (به همراه ارائه مستندات و قرارداد)	تا ۴ امتیاز (جزئیات شامل کیفیت و ... با تفاهم طرفین)
۸	برپایی نمایشگاه‌های تخصصی یا هرگونه آثار هنری مرتبط با گروه آموزشی (به همراه ارائه مستندات و قرارداد) مختص دانشکده هنر و ...	تا ۴ امتیاز (جزئیات شامل کیفیت و ... با تفاهم طرفین)
۹	سخنرانی در ارگان‌های دولتی و حضور در برنامه‌های تخصصی صدا و سیما با معرفی دانشگاه	هر مورد امتیاز ۱/ تا سقف ۵
۱۰	چاپ مطالب تخصصی مرتبط با گروه‌های تخصصی در نشریات معتبر کثیرالانتشار	۰/۲۵
۱۱	مسئولیت در هیات‌های ورزشی استانی و کشوری، داوری و مربیگری در رویدادهای ورزشی استانی و کشوری	تا ۴ (جزئیات شامل مدت زمان، نحوه همکاری و ... با تفاهم طرفین)
۱	چاپ کتاب در انتشارات دانشگاه اراک	گردآوری
		ترجمه
		تالیف
		تصنیف
	تمدید چاپ	در هر مورد
		در سال اول تا ۲۵ درصد امتیازات موارد مطروحه در مورد چاپ کتاب در انتشارات دانشگاه اراک
	انتشارات دانشگاهی و بین‌المللی	انتشارات غیر دانشگاهی
چاپ کتاب در انتشارات معتبر داخلی و بین‌المللی (با تشخیص مدیر پژوهش)		
چاپ فصل از کتاب		
۲	مقالات علمی - پژوهشی	مقالات نمایه شده در مجلات معتبر ISI (طبق لیست JCR) با رابطه $2 + 4 \left( \frac{IF}{MIF} \right)$ امتیازدهی می‌شود.
		* حداکثر امتیاز برای هر یک از مقالات این بند، ۷ امتیاز است. * به مقالات پر استناد ۵۰٪ امتیاز بیشتر تعلق می‌گیرد. * به مقالاتی که خروجی پروژه‌های پژوهشکده‌های تخصصی دانشگاه اراک هستند و با وابستگی مرتبط با پژوهشکده‌ها چاپ می‌شوند، ۲۰٪ امتیاز بیشتر تعلق می‌گیرد.

مصادیق در حوزه پژوهش

## شیوه نامه اجرایی اعتبار ویژه پژوهشی اعضای هیأت علمی



معاونت پژوهش و فناوری

دانشگاه اراک

	* به مقالات دارای همکار خارجی، ۲۰٪ امتیاز بیشتر تعلق می‌گیرد.		
	مقالات نمایه شده در مجلات Scopus با رابطه $3 + 4(\frac{1}{Q})$ امتیازدهی می‌شود.		
	مقالات در نشریات علمی - پژوهشی معتبر و ISC * حداکثر امتیاز برای هر یک از مقالات این بند، ۵ امتیاز است. * حداکثر امتیاز برای هر یک از مقالات چاپ شده در مجلات مورد تایید حوزه علمیه به شرح زیر است: ۱- علمی پژوهشی+ISC ۴ امتیاز ۲- ISC ۲/۵ امتیاز		
۳	مقالات کامل در همایش‌ها و کنفرانس‌های داخلی و خارجی	هر مورد تا ۲	تا ۵
۴	خلاصه مقالات در همایش‌ها و کنفرانس‌های داخلی و خارجی	هر مورد تا ۱	تا ۲
۵	مدیر مسئول، سردبیری و عضویت هیأت تحریریه نشریات معتبر و ریاست قطبهای علمی و انجمن‌های معتبر داخلی و خارجی	هر سال ۳	تا ۶
۱	شرکت های فناوری	حضور شرکت در مراکز رشد یا پارک‌های علم و فناوری (هر سال)	تا ۳
		تاسیس و استمرار حضور در شرکت دانش بنیان (هر سال)	تا ۱۰
		تولید دانش فنی با گواهی معتبر که منتج به حل مشکلات و معضلات استان و یا کشور شود	تا ۱۵
		تجاری سازی محصولات با ارائه گواهی معتبر	تا ۱۵ برای هر محصول
۲	ثبت اختراع	داخل کشور با تایید سازمان پژوهش های علمی - صنعتی و یا پتنت خارجی معتبر	داخلی: ۱۵ خارجی: ۳۰
۳	شرکت در بازدیدهای کارآفرینانه	هر مورد تا ۰/۲۵	تا ۳
۴	برگزاری دوره های آموزشی یا سخنرانی در خصوص موضوعات مرتبط با کارآفرینی	هر مورد تا ۰/۵	تا ۴
۵	مشارکت و یا شرکت در رویدادهای کارآفرینی	هر ۸ ساعت ۱ امتیاز	تا ۴
۶	مشارکت در داوری و اجرای فعالیت های کارآفرینی (ایده شو، ایده پردازی و...)	هر ۴ ساعت ۱ امتیاز	تا ۴
۱ ۲	پژوهشگران برتر استانی پژوهشگران برتر کشوری	۱۰	تا ۱
		۱۵	تا ۲

## شیوه نامه اجرایی اعتبار ویژه پژوهشی اعضای هیأت علمی



معاونت پژوهش و فناوری

۳	پژوهشگر پر استناد برتر ISC (در حوزه علوم انسانی، علوم اجتماعی، هنر و معماری)	۳۰	
۴	دانشمندان ۲٪ برتر جهان	۳۰	
۵	سرآمد علمی کشور (منتخب فدراسیون سرآمدان علمی کشور)	۴۰	
۶	دانشمندان ۱٪ برتر جهان	۶۰	
۷	داشتن ارجاعات سالانه بالای ۱۰۰۰ بر مبنای پایگاه Scopus (موارد خود استنادی نهایتاً ۱۰٪)	۲۵	
۸	داشتن مقالاتی که در سال‌های بعد از چاپ استنادات شاخص دریافت کنند (بر مبنای پایگاه Scopus و بدون خود استنادی)	سال اول بیش از ۱۰۰ ارجاع	۲۵
		سال اول بیش از ۵۰ ارجاع	۱۵
		سال‌های بعدی بیش از ۲۰۰ ارجاع	۲۵
		سال‌های بعدی بیش از ۱۰۰ ارجاع	۱۵
۹	چاپ مقاله در مجلات Science و Nature	۵۰	
۱۰	مقاله داغ یا مقاله پراستناد (بنا بر گزارش (ESI) Essential Science Indicator)	یک دهم درصد برتر (Hot papers)	تشویقی معادل دو برابر امتیاز مقاله
		یک درصد برتر (Highly cited papers)	تشویقی معادل امتیاز مقاله
۱۱	چاپ مقاله در هریک از ۳ مجله برتر بر مبنای رده بندی موضوعی مجلات بین‌المللی (Subject Area)	۲۵	
۱۲	چاپ مقاله در مجلاتی که دارای بالاترین نسبت (IF/MIF) در رشته مرتبط با موضوع مقاله باشد.	۲۰	
۱۳	پایان‌نامه‌های برگزیده کشوری	۱۵	
۱۴	را اندازی و چاپ نسخه ویژه در نشریات معتبر (با تشخیص شورای پژوهش و ارائه مستندات)	۵ تا	
۱۵	ارائه سخنرانی در کنگره‌های معتبر ملی و بین‌المللی بعنوان سخنران کلیدی یا مدعو (با تشخیص مدیر پژوهش)	۱۵ تا	
۱۶	کتاب برگزیده سال	استانی: ۵ ملی: ۱۰ بین‌المللی: ۲۰	
۱۷	کسب رتبه در جشنواره‌های معتبر ملی و بین‌المللی	ملی: تا ۱۰ بین‌المللی: تا ۲۵	

### ماده ۳) نحوه هزینه کرد پژوهانه

نحوه هزینه کرد پژوهانه‌ای که در ماده ۲ مقدار آن مشخص شد، مطابق رابطه ذیل می‌باشد:

= نحوه هزینه کرد پژوهانه

(۵۰٪ اول به عنوان حق تحقیق در اختیار عضو هیات علمی بر اساس قرارداد پژوهانه)

+

(۵۰٪ دوم مبلغ پژوهانه در قالب حق تحقیق دستیار پژوهشی معتبر یا خرید تجهیزات و خدمات آزمایشگاهی با ارائه فاکتور رسمی،

کنفرانس‌های داخلی و خارجی و ... مطابق جدول ۲)

### جدول ۲: مصادیق هزینه کرد ۵۰٪ دوم مبلغ پژوهانه

حق تحقیق دستیار پژوهشی
خرید، تکمیل و تعمیر تجهیزات آزمایشگاهی، خرید مواد آزمایشگاهی و کارگاهی، آنالیز آزمایش‌ها
رایانه و نرم افزارهای تخصصی
هزینه خرید و یا چاپ کتاب و مجلات علمی
هزینه چاپ مقالات در مجلات معتبر داخلی و خارجی
حق عضویت در مجامع علمی داخلی و خارجی
هزینه شرکت در کنفرانس‌ها، کارگاه‌های خارج و داخل کشور

۱- رزومه دستیار پژوهشی می بایست معتبر بوده و به همراه فرم ۱ صفحه ای در مورد موضوع همکاری (موجود در سایت معاونت پژوهش و فناوری) می بایست در گروه آموزشی، دانشکده و شورای پژوهش مورد تصویب قرار گرفته و سپس قراردادی بین طرفین منعقد شده و مبلغ پس از تامین اعتبار پرداخت می گردد.

۲- استفاده از دستیار پژوهشی در پیشبرد امور اجرایی-اداری در دانشگاه ممنوع می باشد.

۳- از همکاری مشترک بین عضو هیات علمی و دستیار پژوهشی می بایست حداقل یک مقاله علمی - پژوهشی مستخرج گردد.

۴- مسئولیت عدم بارگذاری به موقع یا نقص در پرونده‌های ارسالی به عهده عضو محترم هیات علمی است.

۵- کنفرانس‌های داخلی می بایست در ISC ثبت و کنفرانس‌های بین‌المللی نیز می بایست توسط پایگاه Scopus نمایه شده باشند.

۶- در مورد طرح‌های پژوهشی مشترک دانشگاه اراک با شرکت‌ها، سازمان‌ها، ادارات، نهادها و واحدهای تولیدی خارج از دانشگاه (تا سقف ۱۵ میلیون تومان)، دانشگاه معادل ۵۰ درصد سقف قرارداد را جهت خرید تجهیزات تحقیقاتی مورد نیاز برای انجام طرح و هزینه های آزمایشگاهی درون دانشگاهی حمایت می نماید.

## شیوه نامه اجرایی اعتبار ویژه پژوهشی اعضای هیأت علمی

معاونت پژوهش و فناوری

