



آیین نامه اجرایی اعتبار ویژه پژوهشی اعضای هیأت علمی  
دانشگاه اراک

زمستان ۱۴۰۰



## آیین نامه اجرایی اعتبار ویژه پژوهشی اعضاء 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 اعضاء هیأت علمی در خصوص انجام فعالیت‌های پژوهشی و با استناد به اصلاحیه آیین نامه پژوهانه (Grant) اعضاء 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 کرد 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 اعضاء 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- اعضاء هیأت علمی: منظور اعضاء 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 استخدامی، برای مدت معین، جهت کمک در اجرای طرح‌های پژوهشی موسسه و مشارکت در اعتلای پژوهش‌ها و طرح‌های فناوری در دست انجام اعضاء 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 اعضاء هیأت علمی از ابتدای هر سال شمسی اجرایی شده و تا پایان سال، به طور تدریجی و در طی چند قسط به اعضاء 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 اعضاء 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 ۳۰	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)	مجموعه طرح های برون دانشگاهی خاتمه یافته به همراه حسن انجام کار و یا جذب منابع مالی در قالب تجهیزات غیر مصرفی و یا موارد مشابه	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)	* امتیاز مرتبط با نظارت بر طرح های پژوهشی، ۰/۱ سهم مجری است.		
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)	* به طرح هایی که از طریق پژوهشکده های تخصصی دانشگاه اراک منجر به قرارداد گردند، ۲۰٪/ امتیاز بیشتر تعلق می گیرد.		
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)	* سهم امتیاز همکاران طرح مشابه شیوه نامه امتیاز های تشویقی مقالات دانشگاه اراک محاسبه می گردد.		
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)	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).		
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 اعضاء 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 ۴ امتیاز (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	طراحی المان‌های شهری مرتبط با گروه آموزشی (به همراه ارائه مستندات و قرارداد) مختص دانشکده هنر و ...	تا ۴ امتیاز (جزئیات شامل کیفیت و ... با تفاهم طرفین)
۷	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)
۸	سخنرانی در ارگان‌های دولتی و حضور در برنامه های تخصصی صدا و سیما با معرفی دانشگاه	تا ۰/۵
۹	چاپ مطالب تخصصی مرتبط با گروه‌های تخصصی در نشریات معتبر کثیرالانتشار	۰/۲۵
۱۰	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)
چاپ کتاب در انتشارات دانشگاه اراک		
	گردآوری	تا ۴
	ترجمه	تا ۷
	تالیف	تا ۱۰
	تصنیف	تا ۱۵
انتشارات دانشگاهی و بین‌المللی		
تا ۵۰ درصد امتیازات موارد مطروحه در مورد چاپ کتاب در انتشارات دانشگاه اراک		تا ۵۰ درصد امتیازات موارد مطروحه در مورد چاپ کتاب در انتشارات دانشگاه اراک
تا ۵۰ درصد امتیازات موارد مطروحه در مورد چاپ کتاب در انتشارات دانشگاه اراک (منوط به تصویب در شورای پژوهش)		انتشارات غیر دانشگاهی
تا ۲۵ درصد امتیازات موارد مطروحه در مورد چاپ کتاب در انتشارات دانشگاه اراک		چاپ فصل از کتاب
مقالات علمی - پژوهشی		
۲	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. * به مقالات دارای همکار خارجی، ۲۰٪ امتیاز بیشتر تعلق می‌گیرد. * به مقالات Q1، ۲۰٪ امتیاز بیشتر تعلق می‌گیرد.	مقالات علمی - پژوهشی
	مقالات نمایه شده در مجلات Scopus با رابطه $3 + 4\left(\frac{1}{Q}\right)$	

## شیوه نامه اجرایی اعتبار ویژه پژوهشی اعضای هیأت علمی



معاونت پژوهش و فناوری

	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		
۵ تا	هر مورد تا ۲	مقالات کامل در همایش‌ها و کنفرانس‌های داخلی و خارجی	۳
۲ تا	هر مورد تا ۱	خلاصه مقالات در همایش‌ها و کنفرانس‌های داخلی و خارجی	۴
۴ تا	هر سال ۲	مدیر مسئول، سردبیری و عضویت هیأت تحریریه نشریات معتبر و ریاست قطب‌های علمی و انجمن‌های معتبر داخلی و خارجی	۵
۲ تا	حضور شرکت در مراکز رشد یا پارک‌های علم و فناوری (هر سال)	شرکت های فناوری	۱
۵ تا	تاسیس و استمرار حضور در شرکت دانش بنیان (هر سال)		
۱۰ تا	تولید دانش فنی با گواهی معتبر که منتج به حل مشکلات و معضلات استان و یا کشور شود		
۱۰ تا هر محصول	تجاری سازی محصولات با ارائه گواهی معتبر		
۱۵ تا	داخل کشور با تایید سازمان پژوهش های علمی - صنعتی و یا پتنت خارجی معتبر	ثبت اختراع	۲
۳ تا	هر مورد تا ۰/۲۵	شرکت در بازدیدهای کارآفرینانه	۳
۴ تا	هر مورد تا ۰/۵	برگزاری دوره های آموزشی یا سخنرانی در خصوص موضوعات مرتبط با کارآفرینی	۴
۲ تا	هر ۸ ساعت ۱ امتیاز	مشارکت و یا شرکت در رویدادهای کارآفرینی	۵
۴ تا	هر ۴ ساعت ۱ امتیاز	مشارکت در داوری و اجرای فعالیت های کارآفرینی (ایده شو، ایده پردازی و...)	۶
	۷	پژوهشگران برتر استانی	۱
	۱۵	پژوهشگران برتر کشوری	۲
	۳۰	دانشمندان ۱٪ برتر جهان	۳

مصادیق در حوزه فناوری

مصادیق در حوزه اختراعات

## شیوه نامه اجرایی اعتبار ویژه پژوهشی اعضاء هیأت علمی



معاونت پژوهش و فناوری

۲۰	سرآمد علمی کشور (منتخب فدراسیون سرآمدان علمی کشور)	۴
۱۰	دانشمندان ۲٪ برتر جهان	۵
۲۰	داشتن ارجاعات سالانه بالای ۱۰۰۰ بر مبنای پایگاه Scopus (موارد خود استنادی نهایتاً ۲۰٪)	۶
۳۰	چاپ مقاله در مجلات Science و Nature	۷
۲۰	چاپ مقاله در نشریات فهرست Nature Index	۸
۱۵	چاپ مقاله در هریک از ۳ مجله برتر بر مبنای رده بندی موضوعی مجلات بین المللی (Subject Area)	۹
۱۰	چاپ مقاله در مجلاتی که دارای بالاترین نسبت (IF/MIF) در رشته مرتبط با موضوع مقاله باشد.	۱۰
۱۰	پایان نامه های برگزیده کشوری	۱۱
۵ تا	را اندازی و چاپ نسخه ویژه در نشریات معتبر (با تشخیص شورای پژوهش و ارائه مستندات)	۱۲
۱۰ تا	ارائه سخنرانی در کنگره های معتبر ملی و بین المللی بعنوان سخنران کلیدی یا مدعو (با تشخیص مدیر پژوهش)	۱۳
بین المللی: ۱۰	کتاب برگزیده سال	۱۴
ملی: ۷	کسب رتبه در جشنواره های معتبر ملی و بین المللی	۱۵
بین المللی: ۱۵		

### ماده ۳) نحوه هزینه کرد پژوهانه

نحوه هزینه کرد پژوهانه ای که در ماده ۲ مقدار آن مشخص شد، مطابق رابطه ذیل می باشد:

$$\begin{aligned}
 &= \text{نحوه هزینه کرد پژوهانه} \\
 &+ (50\% \text{ اول به عنوان حق تحقیق در اختیار عضو هیات علمی بر اساس قرارداد پژوهانه}) \\
 &+ (50\% \text{ دوم مبلغ پژوهانه در قالب حق تحقیق دستیار پژوهشی معتبر یا خرید تجهیزات و خدمات آزمایشگاهی با ارائه فاکتور رسمی،} \\
 &\text{کنفرانس های داخلی و خارجی و ... مطابق جدول ۲})
 \end{aligned}$$

جدول ۲: مصادیق هزینه کرد ۵۰٪ دوم مبلغ پژوهانه

حق التحقیق 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 بین المللی 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.