



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 سامان دهی، 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 شماره ی 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 می گیرد.
- 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 می باشند.
- ۶- **دستیار پژوهشی:** منظور دانش آموختگان مقطع حداقل کارشناسی ارشد دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی معتبر داخلی یا خارجی است که دارای توانمندی های ویژه علمی بوده و از خدمات آنها بدون ایجاد هیچگونه تعهد استخدامی، برای مدت معین، جهت کمک در اجرای طرح های پژوهشی موسسه و مشارکت در اعتلای پژوهش ها و طرح های فناوری در دست انجام اعضای هیأت علمی موسسه با رعایت ساز و کار مندرج در این شیوه نامه استفاده می شود.

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 می گردد.
- 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 می گردد.
- ۳- نحوه تخصیص پژوهانه به اعضای هیأت علمی متقاضی بشرح زیر می باشد:

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

مصادیق	ردیف	موضوعات	امتیاز
مصادیق در حوزه ارتباط با صنعت و جامعه	۱	مجری 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 * امتیاز مرتبط با نظارت بر طرح های پژوهشی، ۰/۱ سهم مجری است. * به طرح هایی که از طریق پژوهشکده های تخصصی دانشگاه اراک منجر به قرارداد گردند، ۲۰٪ امتیاز بیشتر تعلق می گیرد. * سهم امتیاز همکاران طرح مشابه شیوه نامه امتیاز های تشویقی مقالات دانشگاه اراک محاسبه می گردد.	به ازای هر ۱۵۰ میلیون ریال ۱ امتیاز تا ۳۰
	۲	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).	پایان نامه کارشناسی ارشد غیر تقاضا محور (صرفا جهت مقایسه با تقاضا محور و بدون امتیازدهی) ۲
			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) ۴
			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) ۶
			رساله دکتری غیر تقاضا محور (صرفا جهت مقایسه با تقاضا محور و بدون امتیازدهی) ۴
			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) ۸
			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) ۱۲
			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) مطابق با تقاضا محور سطح ۱ (ارشد ۶ و دکتری ۱۲ امتیاز)

۳	برگزاری کرسی‌های نظریه‌پردازی، نقد و مناظره با تایید دبیر کرسی‌ها	علمی - ترویجی (نقد یا مناظره)		تا ۴
		نظریه پردازی		تا ۸
		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)
		طراحی المان‌های شهری مرتبط با گروه آموزشی (به همراه ارائه مستندات و قرارداد)		تا ۴ امتیاز (جزئیات شامل کیفیت و ... با تفاهم طرفین)
		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)
		سخنرانی در ارگان‌های دولتی و حضور در برنامه های تخصصی صدا و سیما با معرفی دانشگاه		تا ۰/۵
		چاپ مطالب تخصصی مرتبط با گروه‌های تخصصی در نشریات معتبر کثیرالانتشار		۰/۲۵
		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 ترجمه تألیف تصنیف
۱	چاپ کتاب در انتشارات معتبر داخلی و بین‌المللی (با تشخیص مدیر پژوهش)	انتشارات دانشگاهی و بین‌المللی		تا ۵۰ درصد امتیازات موارد مطروحه در مورد چاپ کتاب در انتشارات دانشگاه اراک
		انتشارات غیر دانشگاهی		تا ۵۰ درصد امتیازات موارد مطروحه در مورد چاپ کتاب در انتشارات دانشگاه اراک (منوط به تصویب در شورای پژوهش)
		چاپ فصل از کتاب		تا ۲۵ درصد امتیازات موارد مطروحه در مورد چاپ کتاب در انتشارات دانشگاه اراک
		مقالات نمایه شده در مجلات معتبر ISI (طبق لیست JCR) با رابطه $2 + 4(\frac{IF}{MIF})$ امتیازدهی می‌شود.		
۲	مقالات علمی - پژوهشی	* 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 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.	
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 ۲	تا ۴
۱	شرکت های فناور	حضور شرکت در مراکز رشد یا پارک‌های علم و فناوری (هر سال)	تا ۲
		تاسیس و استمرار حضور در شرکت دانش بنیان (هر سال)	تا ۵
		تولید دانش فنی با گواهی معتبر که منتج به حل مشکلات و معضلات استان و یا کشور شود	تا ۱۰
		تجاری سازی محصولات با ارائه گواهی معتبر	تا ۱۰ برای هر محصول
۲	ثبت اختراع	داخل کشور با تایید سازمان پژوهش های علمی - صنعتی و یا پتنت خارجی معتبر	تا ۱۵
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 ۲
۶	مشارکت در داوری و اجرای فعالیت های کارآفرینی (ایده شو، ایده پردازی و...)	هر ۴ ساعت ۱ امتیاز	تا ۴
۱	پژوهشگران برتر استانی	۷	
۲	پژوهشگران برتر کشوری	۱۵	
۳	دانشمندان ۱٪ برتر جهان	۳۰	
۴	سرآمد علمی کشور (منتخب فدراسیون سرآمدان علمی کشور)	۲۰	
۵	داشتن ارجاعات سالانه بالای ۱۰۰۰ بر مبنای پایگاه Scopus (موارد خود استنادی نهیاً ۲۰٪)	۲۰	
۶	چاپ مقاله در مجلات Science و Nature	۳۰	
۷	چاپ مقاله در نشریات فهرست Nature Index	۲۰	

۱۵	چاپ مقاله در هریک از ۳ مجله برتر بر مبنای رده بندی موضوعی مجلات بین المللی (Subject Area)	۸
۱۰	چاپ مقاله در مجلاتی که دارای بالاترین نسبت (IF/MIF) در رشته مرتبط با موضوع مقاله باشد.	۹
۱۰	پایان نامه های برگزیده کشوری	۱۰
۵ تا	را اندازی و چاپ نسخه ویژه در نشریات معتبر (با تشخیص شورای پژوهش و ارائه مستندات)	۱۱
۱۰ تا	ارائه سخنرانی در کنگره های معتبر ملی و بین المللی بعنوان سخنران کلیدی یا مدعو (با تشخیص مدیر پژوهش)	۱۲

ماده ۳) نحوه هزینه کرد پژوهانه

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

= 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، کنفرانس های 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 آزمایش ها
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.