

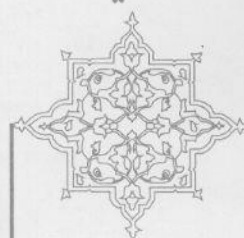
گروه علوم انسانی

بند	موضوع	موارد پیشنهادی	حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیمسال	حداکثر امتیاز در هر موضوع
۴	مدخل چاپ شده در دانشنامه‌ها و دایره‌المعارف‌ها، فرهنگ- ها با نظر هیات داور مورد تأیید هیات ممیزه مؤسسه	دست‌نامه علمی (هندبوک)، روان‌سازی (با تأیید شورای آموزشی مؤسسه)	تا ۲	۴
		روزآمدسازی و بازسازی متون کلاسیک (با تأیید شورای آموزشی مؤسسه)	تا ۲	۶
		مشارکت در تولید تزاروس در حوزه‌های میان رشته‌ای علوم انسانی و اسلامی	هر ۸۰ اصلاح تا ۲	۸
		مشارکت در گفتمان‌سازی و عینیت بخشی به تولیدات علمی در حوزه- های هنری میان رشته‌ای علوم انسانی از طریق یادداشت علمی در برنامه‌های ملی اثربخش به تشخیص شورای پژوهشی مؤسسه	تا ۲	۶
		تولید نمایه در حوزه‌های میان رشته‌ای علوم انسانی و اسلامی	هر ۶۵۰ اصلاح تا ۲	۶
برای آن دسته از اعضای هیات علمی که یکی از وظایف علمی آنان در مؤسسه محل خدمت، مشارکت در کار دانشنامه‌نویسی است، با نظر هیات داوری مورد تأیید هیات ممیزه مؤسسه مربوط، امتیاز این بند در هر سال حداکثر ۶ امتیاز و با رعایت سقف ۲۴ امتیاز تعیین می‌شود.				
۹	گزارش‌های علمی طرح‌های پژوهشی و فناوری با طرف قرارداد خارج از مؤسسه تأیید شده نهاد سفارش دهنده	همکاری مؤثر فکری-مشورتی با مراکز تحقیقاتی قوای سه‌گانه، مجمع تشخیص مصلحت و سایر مراکز ملی در تدوین لوایح، طرح‌ها، فرایندها، رویه‌های اجرایی در حوزه‌های مختلف علوم انسانی با گواهی و تأیید معاون پژوهشی	تا ۲	۴
		تدوین یا مشارکت در تدوین سند ظرفیت‌سازی در حوزه‌های میان رشته‌ای علوم انسانی از طریق اثربخشی به تشخیص شورای پژوهشی مؤسسه	تا ۲	۴
		مشارکت در طراحی و اجرای مدل استاندارد برای شبکه‌سازی و مدیریت اطلاعات در حوزه‌های میان رشته علوم انسانی با تأیید مرجع نیصلاح در وزارت	تا ۲	۴
		پیوست‌نگاری برای لوایح یا طرح‌های ملی با تأیید مراجع نیصلاح	تا ۲	۴
		ارائه هرگونه پیشنهاد به دولت، مجلس و یا قوه قضائیه که منجر به یک قانون یا مقررات خاص شود با تأیید مراجع نیصلاح	تا ۵	۱۰
در اجرای بند ۹ جداول ۱-۳ و ۲-۳ شورای پژوهش و فناوری مؤسسه می‌تواند برای امتیازدهی طرح‌های پژوهشی برون دانشگاهی در رشته‌های مختلف حداقل اعتبار جذب شده از محل قراردادهای برون دانشگاهی تعیین نماید.				



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

وزیر



بسمه تعالی

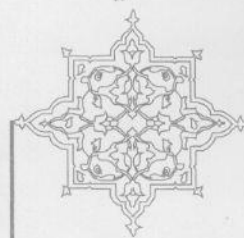
تاریخ:

شماره:

پیوست:

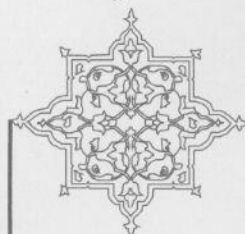
گروه علوم انسانی

بند	موضوع	موارد پیشنهادی	حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیمسال	حداکثر امتیاز در هر موضوع
۱۱	ایجاد ظرفیت فعال در اعتبار پژوهشی (گرنه) داخلی یا بین-المللی	جذب همکاری آموزشی و پژوهشی استادان و محققان خارجی/ایرانیان متخصص مقیم خارج از کشور در قالب اساتید وابسته	تا ۱	۳
۱۲	تصنیف، تألیف، تصحیح انتقادی، ترجمه کتاب، دانشنامه	کتاب منبع آموزشی در سطح ملی با تأیید مرجع ذی صلاح در وزارت عتف	تا ۳	۶
		کتاب منبع آموزشی در سطح مؤسسه با تأیید شورای آموزشی مؤسسه	تا ۱/۵	۳
۱۳	راهنمایی و مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد یا دکتری حرفه ای یا سطح ۳ حوزه و رساله دکتری تخصصی یا سطح ۴ حوزه	راهنما یا مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد یا دکتری دانشجویان خارجی (با موافقت مؤسسه محل خدمت)	تا ۲	۶
		هدایت متقاضیان خارجی فرصت مطالعاتی	تا ۲	۴
معیار کاربردی بودن پایان نامه و یا رساله بند ۱۳ ماده ۳ جداول ۱-۲ و ۳-۲، اجرای پایان نامه یا رساله در قالب پروژه ارتباط با صنعت مؤسسه می باشد و مرجع تشخیص آن بر عهده معاونت پژوهشی و فناوری مؤسسه می باشد.				
۱۶	داوری و نظارت بر فعالیت های پژوهشی	داوری مقالات دایره المعارف معتبر ملی و بین المللی	تا ۰/۵	۲
		داوری مقالات دایره المعارف و فرهنگ نامه های معتبر به ازای هر ۹۰۰۰ کلمه	تا ۰/۵	۳
		داوری نشریات معتبر بین المللی	تا ۰/۵	۲



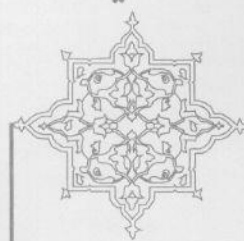
گروه علوم پایه و فنی و مهندسی

بند	موارد پیشنهادی	موضوع	حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم سال	حداکثر امتیاز در هر موضوع
۸	تولید دانش فنی/ اختراع یا اکتشاف منجر به تولید و تجاری سازی محصول یا فرآیند با تایید مراجع ذیصلاح وزارتین و نیز به هر نوآوری که برای حل مشکلات و معضلات کشور موثر باشد و یا منجر تولید خدمت یا محصول جدیدی در کشور شود	معرفی روش های تولید مثلی	Sop تدوین شده تا ۱ Sop اجرا شده تا ۶	براساس آیین نامه روشنهایی مشمول امتیازدهی قرار می گیرد که شماره ملی استاندارد دریافت شده اند یا صحت سنجی آنها مورد تایید می باشد
		معرفی روش های احیاء و بهبود محیط زیست		
		معرفی فرآیندهای تصفیه فاضلاب، رفع پسماند و کاهش آلودگی های زیست محیطی		
		معرفی روش استخراج متابولیت های دارای ارزش تجاری		
	مدل سازی وسایل پزشکی و تولیدات دارویی جدید از طریق مهندسی معکوس، با گواهی اداره کل تجهیزات پزشکی وزارت بهداشت و تأیید هیات ممیزه مرکزی	معرفی روش های آزمون ارائه خدمات به صنعت	Sop تدوین شده تا ۱ Sop اجرا شده تا ۴	براساس آیین نامه روشنهایی مشمول امتیازدهی قرار می گیرد که شماره ملی استاندارد دریافت شده اند
		تدوین استانداردهای معتبر در سطح بین المللی و ملی		
	تولید مواد برای آزمایش های پزشکی و تولیدات دارویی جدید از طریق مهندسی معکوس، به ترتیب با گواهی معاونت غذا و داروی وزارت بهداشت (حسب مورد) تایید هیات ممیزه مرکزی وزارت بهداشت	ساخت تجهیزات دارای مصارف صنعتی پژوهشی، پزشکی و کشاورزی براساس برخورداری از پارامترهای تأثیرگذار زیر تعیین می شود: * سطح تکنولوژی * گردش مالی (مقدار مصرف) * صرفه جویی ارزی * نبود مشابه داخلی و خارجی	۳ تا	کمیته تعیین سطح فناوری
		معرفی کیت های تشخیصی اصالت یا بیماری گیاهی، جانوری، انسانی و میکروبی تولید مواد موثره دارویی یا واکسن		
		- تولید متابولیت های دارای ارزش تجاری (براساس برخورداری از پارامترهای تأثیرگذار تعیین شود)	۶ تا	کمیته تعیین سطح فناوری



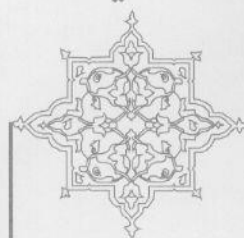
گروه علوم پایه و فنی و مهندسی

بند	موارد پیشنهادی	موضوع	حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیمسال	حداکثر امتیاز در هر موضوع
۸	اختراع، اکتشاف و تولید محصولات پژوهشی کاربردی ثبت شده در مرجع قانونی داخل کشور با تایید معاونت پژوهش و فناوری وزارتین	ثبت اختراع با تأیید مراجع ذی صلاح	تا ۳	۳۰
		ثبت اختراع خارجی با تأیید مراجع ذی صلاح	تا ۵	
		تدوین دانش فنی دارای تأییدیه مطابق طرح آزمون (test plan) یا ثبت مالکیت که: ۱- منجر به ساخت نمونه قابل تجاری سازی ۲- منجر به ساخت نمونه قابل بررسی (پروتوتایپ) ۳- دانش فنی که از طریق مهندسی معکوس و با استفاده از محصول مشابه خارجی یا با بکارگیری پتنت دیگران و ... منجر به ساخت نمونه قابل تجاری سازی شده باشد.	تا ۱۰ تا ۵ تا ۵	
		تولید محصول دارای تأییدیه از مشتری معتبر	در سطح ملی تا ۵	
		ملی و بین المللی	در سطح بین المللی تا ۷	
		تولید محصول دارای تأییدیه از مراجع	در سطح بین المللی تا ۳	
		استاندارد و یا آزمایشگاه های مرجع معتبر	در سطح داخلی تا ۱/۵	
	تعیین توالی ژن ثبت شده در مراجع قانونی یا علمی داخل یا خارج کشور با تایید مراجع ذیصلاح وزارتین	ثبت ژن و ژنوم: الف- اگر همسانه سازی ژن تکراری باشد (وجود رکورد در بانک های ژن یا بدون پلی مورفیسم تا قبل از رکورد متقاضی)	تا ۰/۲	
		ب- اگر همسانه سازی ژن موجود در بانک ژن در موجود زنده دیگر صورت گرفته باشد	تا ۰/۵	
		ج- اگر همسانه سازی یک ژن جدید بدون رکورد مشابه در مورد عملکرد، نقش و یا بروز فنوتیپی آن در بانک های ژن تا قبل از ایجاد رکورد توسط متقاضی باشد	تا ۱	
		د- ثبت ژنوم کامل	تا ۲	



گروه علوم پایه و فنی و مهندسی

بند	موضوع	موارد پیشنهادی	حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیمسال	حداکثر امتیاز در هر موضوع		
۸		معرفی سلول‌های بنیادی دارای ارزش تجاری	۴ تا ۵ TRL	کمیته تعیین سطح فناوری		
		معرفی روش‌های تشخیص بیماری‌های انسانی	۵ تا ۸ TRL			
		معرفی نژادهای دام، طیور و آبزیان بهبود یافته ژنتیکی	۶ تا TRL			
		معرفی سویه‌های میکروبی دارای کاربردهای صنعتی مانند پروبیوتیک‌ها، کودهای زیستی، زیست مهارگرهای دارای مجوز از مراجع ذی ربط	۱۲ تا TRL ۷			
		تولید مولکول‌های دارای ارزش تجاری مانند پروتئین‌ها و ...	۸ تا TRL			
		تولید مواد زیستی دارای ارزش تجاری	۱۵ تا			
		تولید آنزیم‌های دارای ارزش تجاری	۹ تا TRL			
		معرفی ارقام گیاهی بهبود یافته ژنتیکی	۱۵ تا			
			ثبت مالکیت فکری (پتنت) دستاوردهای پژوهشی و فناوری به نام مؤسسه محل خدمت متقاضی، به شرط این که به فروش رسیده و یا به صورت تحت لیسانس از آن استفاده شده باشد		ثبت مالکیت فکری در سطح:	
					الف- خارجی (شامل ثبت اختراع در اروپا و ژاپن)	۱۰ تا
ب- داخلی	۱ تا					
اختراع مورد تأیید یکی از مراجع منطقه ای ذی صلاح مالکیت فکری، تعیین شده توسط معاونت پژوهش و فناوری وزارت علوم	۵ تا					
۹	گزارش‌های علمی طرح‌های پژوهشی و فناوری خاتمه یافته در داخل مؤسسه با تایید معاون پژوهش و فناوری مؤسسه	امتیازدهی بر مبنای ارزیابی سطح توانمندی فناورانه طرح (trl) در پنج سطح	۳ تا	۱۵		



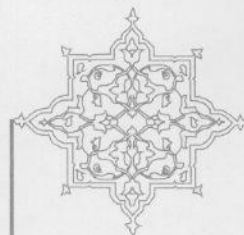
گروه علوم پایه و فنی و مهندسی

بند	موارد پیشنهادی	موضوع	حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیمسال	حداکثر امتیاز در هر موضوع
۱۱	ایجاد ظرفیت فعال در جذب اعتبار پژوهشی (گرنه) داخلی یا بین‌المللی	۱- ایجاد ظرفیت فعال در جذب اعتبار پژوهشی (گرنه) داخلی و بین‌المللی	به ازای هر ۱۵۰ م. ر یا ۵ هزار گرنه خارجی تا ۱	۲۰
		۲- تولید درآمد ریالی از طریق فروش دانش فنی و یا تجاری سازی	به ازای هر ۱۵۰ م. ر تا ۱	
		۳- ارائه خدمات آزمایشگاهی تخصصی یا مشاوره‌ای برای مشتریان بیرونی	به ازای ۱۵۰ م. ر. تا ۵/۰	
		۴- از طریق برگزاری کارگاه‌های آموزشی و پژوهشی تخصصی	به ازای ۱۵۰ م. ر. تا ۵/۰	
		۳		جذب همکاری آموزشی و پژوهشی استادان و محققان خارجی/ایرانیان متخصص مقیم خارج از کشور در قالب اساتید وابسته
مرجع تشخیص برای امتیازدهی این بند با تأییدیه معاون پژوهش و فناوری مؤسسه، دفتر ارتباط با صنعت مؤسسه محل خدمت می‌باشد.				
۱۳	راهنمایی و مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد یا دکتری حرفه‌ای یا سطح ۳ حوزه و رساله دکتری تخصصی یا سطح ۴ حوزه	راهنما یا مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد یا دکتری دانشجویان خارجی (با موافقت مؤسسه محل خدمت)	تا ۲	۴
		هدایت متقاضیان خارجی فرصت مطالعاتی	تا ۲	۶
معیار کاربردی بودن پایان‌نامه و یا رساله بند ۱۳ ماده ۳ جداول ۱-۳ و ۲-۳، اجرای پایان‌نامه یا رساله در قالب پروژه ارتباط با صنعت مؤسسه می‌باشد و مرجع تشخیص آن بر عهده معاونت پژوهشی و فناوری مؤسسه می‌باشد.				
با عنایت به جهت‌گیری کشور و در نتیجه آموزش عالی به سمت ایجاد فناوری و تجاری‌سازی یافته‌های پژوهشی از طریق فروش دانش فنی و ایجاد شرکت‌های دانش بنیان، کاهش امتیاز برای مرتبه دانشیاری (ستون ۵ جدول ۶-۲) از ۴۰ به ۳۰ و برای مرتبه استادی از ۶۰ به ۴۵ و افزایش امتیاز ستون ۶ جدول ۲-۶ برای مرتبه دانشیاری از ۱۰ به ۲۰ برای مرتبه استادی از ۱۵ به ۳۰				



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

وزیر



بسمه تعالی

تاریخ:

شماره:

پیوست:

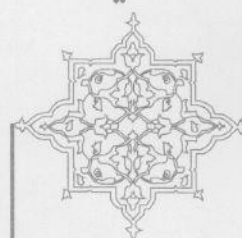
گروه علوم پایه و فنی و مهندسی

بند	موضوع	موارد پیشنهادی	حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیمسال	حداکثر امتیاز در هر موضوع
۱۶	داوری و نظارت بر فعالیت‌های پژوهشی	داوری مقالات دایره‌المعارف معتبر ملی و بین‌المللی	تا ۰/۵	۱۰
		داوری مقالات دایره‌المعارف و فرهنگ نامه‌های معتبر به ازای هر ۹۰۰۰ کلمه	تا ۰/۵	
		داوری نشریات معتبر بین‌المللی	تا ۰/۵	
		نقد «مقالات چاپ شده» در مجلات علوم ریاضی که در mathScinet و zentralblatt math انتشار یافته است.	تا ۱	
		نقد «کتاب چاپ شده» در زمینه‌های علوم ریاضی که در mathScinet و zentralblatt math انتشار یافته است.	تا ۲	



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

وزیر



بسمه تعالی

تاریخ:

شماره:

پیوست:

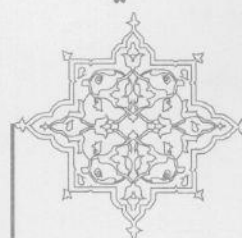
گروه هنر و معماری

بند	موضوع	موارد پیشنهادی	حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیمسال	حداکثر امتیاز در هر موضوع
۴	مدخل چاپ شده در دانشنامه‌ها و دایره المعارف‌ها، فرهنگ‌ها با نظر هیات داوری مورد تایید هیات ممیزه مؤسسه	مشارکت در گفتمان‌سازی و عینیت بخشی به تولیدات علمی در حوزه‌های هنری میان رشته‌ای علوم انسانی از طریق یادداشت علمی در برنامه‌های ملی اثربخش به تشخیص شورای پژوهشی مؤسسه	تا ۲۱	۶
۸	تولید دانش فنی/ اختراع یا اکتشاف منجر به تولید و تجاری سازی محصول یا فرآیند با تأیید مراجع ذیصلاح و نیز هر نوآوری که برای حل مشکلات و معضلات کشور مؤثر باشد و یا منجر به تولید خدمت یا محصول جدیدی در کشور شود	طراحی پارچه و لباس منجر به تولید انبوه	تا ۱۱	۴
		طراحی حروف مشروط به ثبت رسمی آن	هر مورد تا ۰/۵	۲
		طراحی آرم و نشان سازمان‌ها و مؤسسات بزرگ اقتصادی، سیاسی، فرهنگی اجتماعی و نظامی	تا ۱۱	۳
		ساخت مجسمه و تندیس	تا ۲۲	۴
		طراحی فرش و سایر زیراندازهای منجر به تولید	تا ۵۵	۱۰
		ابداع و ساخت ساز با قابلیت کاربرد	تا ۵۵	۵
		کارآفرینی و اشتغال‌زایی در زمینه تخصصی هیات علمی	تا ۱۱	۵
		ثبت پتنت بین‌المللی	تا ۲۲	۶
		طراحی و ساخت محصول کاربردی در طراحی صنعت و صنایع دستی	تا ۳۳	۶
		طراحی فرش و یا سایر زیراندازهای منجر به تولید	تا ۳۳	۶
۸		تدوین یا مشارکت در تدوین سند ظرفیت سازی در حوزه‌های میان رشته‌ای هنر و معماری از طریق اثربخشی به تشخیص شورای پژوهشی مؤسسه	تا ۴۴	۸



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

وزیر



بسمه تعالی

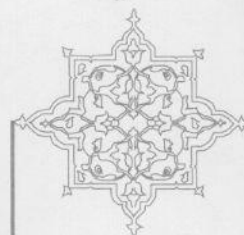
تاریخ:

شماره:

پیوست:

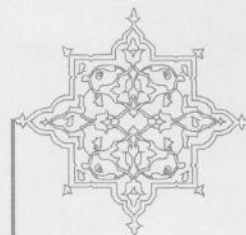
گروه هنر و معماری

بند	موضوع	موارد پیشنهادی	حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم سال	حداکثر امتیاز در هر موضوع
۹	گزارش‌های علمی طرح‌های پژوهشی فناوری خاتمه یافته در داخل مؤسسه با تأیید معاون پژوهش و فناوری مؤسسه	مرمت بناهای تاریخی (طراحی یا اجرا یا نظارت)	تا ۳	۶
		مشارکت در پروژه‌های بین‌المللی معتبر	تا ۲	۴
		مرمت اشیاء موزه‌ای (طراحی - اجرا نظارت)	تا ۱	۴
۱۰	اثر بدیع و ارزنده هنری یا ادبی و فلسفی چاپ شده	برگزاری نمایشگاه‌های هنری در داخل کشور:		
		نمایشگاه انفرادی	تا ۱/۵	۶
		دوسالانه	تا ۲	۴
		اکسپوها	تا ۱	۲
		برگزاری نمایشگاه هنری در خارج از کشور:		
		انفرادی	تا ۲/۵	۵
		جمعی	تا ۱/۵	۳
		راهیابی به جشنواره‌های معتبر ملی داخلی و بین‌المللی (جشنواره با تأیید هیات ممیزه)	تا ۰/۵	۲
		کارگردانی بازیگری، نویسندگی یا سایر مسئولیت‌های اصلی در تولید تئاتر، فیلم و انیمیشن (با توجه به کیفیت و اجرا و پخش و تأثیرگذاری و مسئولیت فرد و...)	تا ۵	۱۰
		آهنگسازی، نوازندگی، رهبری و خوانندگی آلبوم موسیقی منتشر شده	تا ۲	۴
		آهنگسازی نوازندگی، رهبری و خوانندگی کنسرت‌های اجرا شده صحنه‌ای	تا ۲	۴



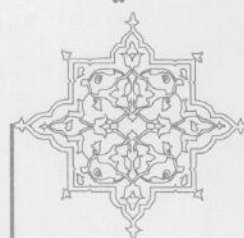
گروه هنر و معماری

بند	موضوع	موارد پیشنهادی	حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیمسال	حداکثر امتیاز در هر موضوع
۱۱	ایجاد ظرفیت فعال در اعتبار پژوهشی (گرنه) داخلی یا بین المللی	جذب همکاری آموزشی و پژوهشی استادان و محققان خارجی/ایرانیان متخصص مقیم خارج از کشور در قالب اساتید وابسته	تا ۱	۳
۱۲	تصنیف، تالیف، تصحیح انتقادی، ترجمه کتاب، دانشنامه	کتاب منبع آموزشی در سطح ملی با تأیید مرجع ذی صلاح در وزارت عتف	تا ۳	۶
		کتاب منبع آموزشی در سطح مؤسسه با تأیید شورای آموزشی مؤسسه	تا ۱/۵	۳
۱۳	راهنمایی و مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد یا دکتری حرفه‌ای یا سطح ۳ حوزه و رساله دکتری تخصصی یا سطح ۴ حوزه	راهنما یا مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد یا دکتری دانشجویان خارجی (با موافقت مؤسسه محل خدمت)	تا ۲	۶
		هدایت متقاضیان خارجی فرصت مطالعاتی	تا ۲	۴
معیار کاربردی بودن پایان نامه و یا رساله بند ۱۳ ماده ۳ جداول ۱-۲ و ۲-۳، اجرای پایان نامه یا رساله در قالب پروژه ارتباط با صنعت مؤسسه می باشد و مرجع تشخیص آن بر عهده معاونت پژوهشی و فناوری مؤسسه می باشد.				
راهنمایی رساله دکتری در رشته پژوهش هنر (یا میان رشته ای) برای کلیه رشته های هنر و معماری که مقطع دکتری آن رشته در کشور و درمؤسسه محل خدمت فرد نمی باشد، قابل پذیرش است.				
۱۵	کسب رتبه در جشنواره های داخلی و خارجی که در محاسبه امتیاز آنها اعتبار جشنواره و رتبه متقاضی در جشنواره در نظر گرفته می شود	کسب جایزه در جشنواره ها یا مسابقات معتبر ملی داخلی و بین المللی در رتبه های: اول دوم سوم	تا ۶ تا ۴ تا ۲	۱۵
۱۶	داوری و نظارت بر فعالیت های پژوهشی	داوری مقالات دایره المعارف معتبر ملی و بین المللی	تا ۰/۵	۲
		داوری مقالات دایره المعارف و فرهنگ نامه های معتبر به ازای هر ۹۰۰۰ کلمه	تا ۰/۵	۳
		داوری نشریات معتبر بین المللی	تا ۰/۵	۲
		نظارت بر چاپ نفیس	تا ۰/۵	۲
		داوری فعالیت های هنری، معماری، شهرسازی و معماری منظر و مرمت شامل جشنواره ها و مسابقات و ...	تا ۰/۵	۳



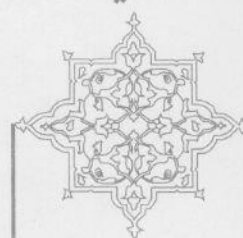
گروه کشاورزی و دامپزشکی

بند	موضوع	موارد پیشنهادی	حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیمسال	حداکثر امتیاز در هر موضوع
۸	تولید دانش فنی/ اختراع یا اکتشاف منجر به تولید و تجاری سازی محصول یا فرآیند با تأیید مراجع ذیصلاح و نیز هر نوآوری که برای حل مشکلات و معضلات کشور مؤثر باشد و یا منجر به تولید خدمت یا محصول جدیدی در کشور شود	معرفی فرآیندهای تصفیه فاضلاب، رفع پسماند و کاهش آلودگی‌های زیست محیطی	Sop تدوین شده ۱ تا Sop اجرا شده تا ۶	براساس آیین نامه روشهایی مشمول امتیازدهی قرار می گیرد که شماره ملی استاندارد دریافت نموده اند. با صحت سنجی آنها مورد تأیید می باشد.
		تدوین استانداردهای معتبر در سطح بین‌المللی و ملی	Sop تدوین شده ۱ تا Sop اجرا شده تا ۶	
		معرفی لاین یا هیبرید به صورت Introduction (وارداتی) از ژرم پلاسما خارجی و ارقام بومی (فقط آزمایشات مقایسه عملکرد و سازگاری)	۱۰	
		معرفی لاین، کلون یا جمعیت اصلاح شده حاصل از دورگ گیری و آزمایشات مقایسه عملکرد و سازگاری	۱۵	
		اصلاح و معرفی رقم هیبرید تولید داخل	۲۰	
		ثبت رقم	۵	
		تجاری سازی بذر گواهی شده از رقم اصلاح شده جدید، طی یک دوره ۵ ساله از اولین سال تولید بذر گواهی شده (هرسال تا ۳ امتیاز) مشروط به پوشش حداقل ۵ درصد سطح زیر کشت محصول مورد نظر با رقم معرفی شده با گواهی مراجع ذیصلاح	۱۵	
		معرفی آمیخته‌هایی از دام، طیور، آبزیان، زنبور عسل و کرم ابریشم	۸	
		معرفی نژاد سنتز شده از دام، طیور، آبزیان، زنبور عسل و کرم ابریشم	۱۰	
		معرفی دام، طیور، آبزیان، زنبور عسل و کرم ابریشم به گزین شده از توده های بومی با صفات برتر	۱۰	



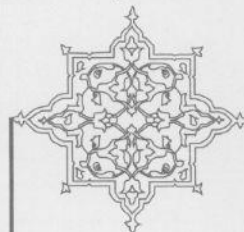
گروه کشاورزی و دامپزشکی

بند	موضوع	موارد پیشنهادی	حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیمسال	حداکثر امتیاز در هر موضوع
۸	تولید دانش فنی/اختراع یا اکتشاف منجر به تولید و تجاری سازی محصول یا فرآیند با تأیید مراجع ذیصلاح و نیز هر نوآوری که برای حل مشکلات و معضلات کشور مؤثر باشد و یا منجر به تولید خدمت یا محصول جدیدی در کشور شود	معرفی لاین هایی از دام، طیور، آبزیان، زنبور عسل و کرم ابریشم با استفاده از توده های بومی و غیر بومی به روش دورگ گیری	۱۵	
		اصلاح و معرفی آمیخته هایی از دام، طیور، آبزیان، زنبور عسل و کرم ابریشم بومی	۲۰	
		ثبت هر یک از موارد فوق	۵	
		تجاری سازی نژاد اصلاح شده جدید دام، طیور، آبزیان، زنبور عسل و کرم ابریشم طی یک دوره ۵ ساله از اولین سال تولید، (هر سال تا ۳ امتیاز): مشروط به پذیرش و پرورش حداقل ۵ درصد از دام های مورد نظر با نژاد معرفی شده جدید توسط تولید کنندگان با گواهی مراجع ذیصلاح	۱۵	
		۳- ایجاد و معرفی لاین و سویه میکروارگانیسم ها، واکسن، سرم، کیت، داروهای دامی و موارد مشابه		
		۴- دستیابی به فناوری/ دانش فنی تولید محصول (فرآورده) با یک روش (فرایند) کاملاً جدید، طراحی و ساخت قطعه، تجهیزات و ماشین آلات که ثبت مالکیت فکری شده و رافع یک مسئله اساسی در بخش کشاورزی یا منابع طبیعی باشد، با تأیید و گواهی مراجع ذیصلاح	۱۵	
		۵- دستیابی به فناوری/ دانش فنی تولید محصول (فرآورده) با یک روش (فرایند) کاملاً جدید، از طریق مهندسی معکوس، رافع یک مسئله اساسی در بخش کشاورزی یا منابع طبیعی، با تأیید و گواهی مراجع ذیصلاح	۵	



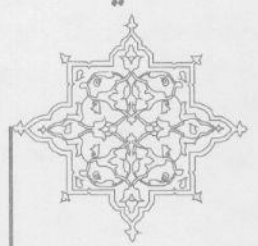
گروه کشاورزی و دامپزشکی

بند	موضوع	موارد پیشنهادی	حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیمسال	حداکثر امتیاز در هر موضوع
۸	تولید دانش فنی/اختراع یا اکتشاف منجر به تولید و تجاری سازی محصول یا فرآیند با تأیید مراجع ذیصلاح و نیز هر نوآوری که برای حل مشکلات و معضلات کشور مؤثر باشد و یا منجر به تولید خدمت یا محصول جدیدی در کشور شود	ارائه یک لایحه، طرح، فرایند، سیاست با رویه اجرائی کاملاً جدید، رافع یک مسئله اساسی در بخش کشاورزی یا منابع طبیعی با ارائه اسناد پشتیبان	مجلس مصوب شورای اسلامی ۱۵	
			مصبوب هیات وزیران ۱۰	
			مصبوب وزارت جهاد کشاورزی ۵	
		انتقال فناوری/دانش فنی تولید محصول (فرآورده) با یک روش (فرآیند) کاملاً جدید، رافع یک مسئله اساسی در بخش کشاورزی یا منابع طبیعی، با تأیید و گواهی مراجع ذیصلاح	۱۰	
		تولید نیمه صنعتی محصول (فرآورده) منتج از فناوری/دانش فنی نوین که رافع یک مسئله اساسی در بخش کشاورزی یا منابع طبیعی باشد، با گواهی مراجع ذیصلاح (در صورتی که فناوری/دانش فنی مورد نظر spin off شده باشد، سقف امتیاز تا ۵۰ درصد قابل افزایش است)	۱۰	
		تولید صنعتی محصول (فرآورده) منتج از فناوری یا دانش فنی نوین/همکاری در پیاده سازی یک روش (فرایند) کاملاً جدید، رافع یک مسئله اساسی در بخش کشاورزی یا منابع طبیعی، با گواهی مراجع ذیصلاح در صورتی که فناوری/دانش فنی مورد نظر spin off شده باشد، سقف امتیاز تا ۵۰ درصد قابل افزایش است)	۱۵	
		-تدوین دانش فنی دارای تأییدیه مطابق طرح آزمون (test plan) یا ثبت مالکیت که: ۱- منجر به ساخت نمونه قابل تجاری سازی ۲- منجر به ساخت نمونه قابل بررسی (پروتوتایپ) ۳- دانش فنی که از طریق مهندسی معکوس و با استفاده از محصول مشابه خارجی یا با بکارگیری پتنت دیگران و ... منجر به ساخت نمونه قابل تجاری سازی شده باشد.	۱۰ تا ۵ تا ۵ تا	



گروه کشاورزی و دامپزشکی

بند	موضوع	موارد پیشنهادی	حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیمسال	حداکثر امتیاز در هر موضوع
۲۰		کشف خانواده، جنس، گونه یا	۶	
		زیر گونه جانوری؛ گیاهی یا	۴	
		میکروارگانیزم ها در سطح	۲	
		جهان، ثبت شده در مراجع نیصلاص بین المللی	۱	
۸	تولید دانش فنی/ اختراع یا اکتشاف منجر به تولید و تجاری سازی محصول یا فرآیند با تأیید مراجع نیصلاص و نیز هر نوآوری که برای حل مشکلات و معضلات کشور مؤثر باشد و یا منجر به تولید خدمت یا محصول جدیدی در کشور شود	معرفی سطح رده بندی خاک (taxa) در سیستم طبقه بندی جهانی خاک در متن کلید سیستم جامع جهانی طبقه بندی خاکها منتشر شده باشد و به شکل مقاله در مجلات معتبر علمی- پژوهشی بین- المللی چاپ شده باشد.	۵	
		یافته قابل ترویج منحصر به فرد و پایه (خاک، پهنه بندی، هیدرولوژی، رسوب، فرسایش و پوشش گیاهی) که به عنوان مرجع در سطح ملی ارائه شود.	۵	
		ساخت تجهیزات دارای مصارف صنعتی پژوهشی، پزشکی و کشاورزی براساس برخورداری از پارامترهای تأثیرگذار زیر تعیین می شود: * سطح تکنولوژی گردش مالی * صرفه جویی ارزی * نبود مشابه داخلی و خارجی	تا ۳	کمیته تعیین سطح فناوری
		معرفی کیت های تشخیصی اصالت یا بیماری گیاهی، جانوری، انسانی و میکروبی تولید مواد مؤثر دارویی یا واکسن منجر به تولید و تجاری سازی	تا ۶	



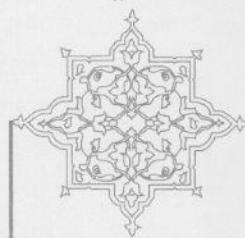
گروه کشاورزی و دامپزشکی

بند	موضوع	موارد پیشنهادی	حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیمسال	حداکثر امتیاز در هر موضوع
۹	گزارش‌های علمی طرح‌های پژوهشی فناوری خاتمه یافته در داخل مؤسسه	۱. گزارش‌های علمی طرح‌های پژوهشی و فناوری خاتمه یافته در داخل مؤسسه با تأیید معاون پژوهش و فناوری مؤسسه	۳	۱۵
	با تأیید معاون پژوهش و فناوری مؤسسه گزارش‌های علمی طرح‌های پژوهشی و فناوری با طرف قرارداد خارج از مؤسسه، با تأیید نهاد سفارش‌دهنده که تا حد امکان نکات زیر در محاسبه امتیاز آنها در نظر گرفته شود. - استانی، منطقه‌ای، ملی یا بین‌المللی بودن موضوع طرح، - گزارش طرح‌های تحقیقاتی مشترک با دانشگاه‌ها و موسسات علمی خارج از کشور تا ۱/۲ برابر.	۲. گزارش‌های علمی طرح‌های پژوهشی و فناوری با طرف قرارداد خارج از مؤسسه، با تأیید نهاد سفارش‌دهنده که تا حد امکان نکات زیر در محاسبه امتیاز آنها در نظر گرفته شود. - استانی، منطقه‌ای، ملی یا بین‌المللی بودن موضوع طرح، - گزارش طرح‌های تحقیقاتی مشترک با دانشگاه‌ها و موسسات علمی خارج از کشور تا ۱/۲ برابر.	۱۵	
۱۱	ایجاد ظرفیت فعال در اعتبار پژوهشی (گرنه) داخلی یا بین‌المللی	جذب همکاری آموزشی و پژوهشی استادان و محققان خارجی/ایرانیان متخصص مقیم خارج از کشور در قالب اساتید وابسته	۱ تا	۳
فرمول محاسبه امتیاز هریک از دست‌اندرکاران فعالیت‌های ردیف‌های ۱ تا ۹ این بند به صورت زیر می‌باشد. (مجری مسئول: ۸۰ درصد، مجری: ۵۰ درصد قابل افزایش است)				
فرمول محاسبه امتیاز هریک از دست‌اندرکاران فعالیت‌های ردیف‌های ۱۰ تا ۱۳ این بند از روش امتیازدهی مقالات تبعیت می‌کند.				
اکتشاف، دستیابی به فناوری/دانش فنی منجر به تولید و تجاری‌سازی محصول یا فرایند با تأیید مراجع ذیصلاح وزارتین و نیز هر نوع نوآوری که برای حل مشکلات و معضلات کشور مؤثر باشد و یا منجر به تولید خدمت یا محصول جدیدی در کشور شود.				
۱۳	راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه کارشناسی ارشد یا سطح ۳ حوزه و رساله دکتری	راهنما یا مشاور پایان‌نامه کارشناسی ارشد یا دکتری دانشجویان خارجی (با موافقت مؤسسه محل خدمت)	۲ تا	۶
	تخصصی یا سطح ۴ حوزه	هدایت متقاضیان خارجی فرصت مطالعاتی	۲ تا	۴
معیار کاربردی بودن پایان‌نامه و یا رساله بند ۱۳ ماده ۳ جداول ۱-۲ و ۲-۳، اجرای پایان‌نامه یا رساله در قالب پروژه ارتباط با صنعت مؤسسه می‌باشد و مرجع تشخیص آن بر عهده معاونت پژوهشی و فناوری مؤسسه می‌باشد.				
راهنمایی رساله دکتری در رشته پژوهش هنر (یا میان رشته ای) برای کلیه رشته‌های هنر و معماری که مقطع دکتری آن رشته در کشور و در مؤسسه محل خدمت فرد نمی‌باشد، قابل پذیرش است.				



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

وزیر



بسمه تعالی

تاریخ:

شماره:

پیوست:

گروه کشاورزی و دامپزشکی

بند	موضوع	موارد پیشنهادی	حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیمسال	حداکثر امتیاز در هر موضوع
۱۶	داوری و نظارت بر فعالیتهای پژوهشی	داوری مقالات دایره المعارف معتبر ملی و بین المللی	تا ۰/۵	۲
		داوری مقالات دایره المعارف و فرهنگ نامه های معتبر به ازای هر ۹۰۰۰ کلمه	تا ۰/۵	۳
		داوری نشریات معتبر بین المللی	تا ۰/۵	۲