





پژوهشگاه استاندارد

دستورالعمل

نحوه محاسبه، تخصیص و هزینه کرد اعتبار ویژه (Grant)

تعداد صفحه: ۶	شناسه‌ی مدرک: RT-I ۰۲/۰۱
مهر کنترل: 	تاریخ تصویب اولیه: ۱۳۹۰/۰۷/۰۵
	تاریخ تجدید نظر: ۱۳۹۶/۰۷/۲۲

صفحه ۱ از ۵	ویرایش: ۲	تاریخ: ۹۶/۰۷/۲۲	شناسه مدرک: RT-I ۰۲/۰۱	 پژوهشگاه استاندارد
	دستورالعمل نحوه محاسبه، تخصیص و هزینه کرد اعتبار ویژه (گرنٹ)			

۱- هدف

هدف از تدوین این دستورالعمل تعیین نحوه تخصیص، محاسبه و هزینه اعتبار ویژه (Grant) به منظور ترغیب و تشویق پژوهشگران، افزایش میزان بهره‌وری، ایجاد زمینه‌های رقابت سالم برای انجام بهتر فعالیت‌های پژوهشی، توسعه طرح‌های پژوهشی و تدوین استانداردهای پژوهش محور با توجه به اولویت‌های پژوهشی، برنامه‌ریزی و مدیریت عملکرد پژوهشی پژوهشگران براساس اعتبار ویژه و استفاده بهینه از منابع مالی پژوهشی، می‌باشد.

۲- دامنه‌ی کاربرد

این دستورالعمل در پژوهشگاه استاندارد کاربرد دارد.

۳- مسئولیت اجرا

مسئولیت اجرای این دستورالعمل به عهده دفتر امور پژوهش‌های کاربردی و فناوری و مسئولیت نظارت بر حسن اجرای آن به عهده‌ی معاونت پژوهشی پژوهشگاه استاندارد می‌باشد.

۴- تعاریف

۱-۴ پژوهشگر

عضو هیأت علمی / کارشناس پژوهشگاه و یا عضو هیات علمی وابسته که طبق شرح وظایف می‌تواند به فعالیت پژوهشی بپردازد.

۲-۴ اعتبار پژوهشی سالانه

درصدی از اعتبارات کل پژوهشگاه است که سالانه با پیشنهاد شورای پژوهشی پژوهشگاه و تصویب هیأت رئیسه تعیین و برای تخصیص به پژوهشگر مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۳-۴ ضریب ریالی سالانه

اعتبار ریالی تخصیص یافته به هر امتیاز متناسب با اعتبار پژوهشی سالانه است که با پیشنهاد شورای پژوهشی و تصویب هیأت رئیسه پژوهشگاه تعیین می‌گردد.

۴-۴ اعتبار ویژه پایه

اعتباری است که با پیشنهاد شورای پژوهشی و تصویب هیأت رئیسه پژوهشگاه تعیین و برای یک بار در سال اول به افراد جدیدالاستخدام اختصاص داده می‌شود.

۵- نحوه تخصیص و محاسبه اعتبار ویژه


نحوه تخصیص

اعتبار ویژه هر پژوهشگر براساس شاخص‌های پژوهشی مندرج در جدول شماره ۱ و مجموع امتیاز کسب شده، محاسبه می‌گردد.

تبصره ۱- کلیه فعالیت‌های پژوهشی باید دارای آدرس صحیح پژوهشگاه استاندارد (Standard Research Institute) بوده و در صورت مشارکت و حمایت مالی دانشگاه‌ها، موسسات یا پژوهشگاه‌های دیگر، درج نام آن‌ها بعد از نام پژوهشگاه استاندارد

مهر کنترل:

معتبر

صفحه ۲ از ۵	ویرایش: ۲	تاریخ: ۹۶/۰۷/۲۲	شناسه مدرک: RT-I ۰۲/۰۱	 پژوهشگاه استاندارد
	دستورالعمل نحوه محاسبه، تخصیص و هزینه کرد اعتبار ویژه (گرنه)			

بلا مانع است و نیز در مواردی که Email صاحب اثر درج گردیده، می باید Email درج شده مربوط به domain پژوهشگاه استاندارد باشد.

تبصره ۲- در صورتی که آدرس دوم فرد، پژوهشگاه/سازمان ملی استاندارد باشد، مشروط بر اینکه آدرس اول مربوط به دانشگاه یا موسسات معتبر خارجی باشد ۴۰٪ امتیاز تعلق می گیرد.
 امتیاز فعالیت های پژوهشی مشترک پژوهشگران، براساس جدول شماره ۱ محاسبه می شود.

جدول شماره ۱- ضرایب امتیاز برای کلیه فعالیت های پژوهشی مشترک

تعداد نویسندگان	سهم هر نفر بر حسب درصد	
	سایر نفرات	نفر اول
۱	--	۱۰۰
۲	۶۰	۹۰
۳	۵۰	۸۰
۴	۴۰	۷۰
۵	۳۵	۶۰
۶ نفر و بیشتر	≤۳۰ (در مجموع حداکثر ۲۵٪)	۵۰

تبصره ۱- چنانچه مقاله ای مستخرج از پایان نامه یا رساله دانشجویی تحت راهنمایی متقاضی بوده و نام دانشجو نفر اول باشد، استاد راهنما، صرف نظر از ترتیب قرار گرفتن اسامی، از امتیاز نفر اول برخوردار می شود.

تبصره ۲- چنانچه مقاله ای مستخرج از طرح های پژوهش و فناوری باشد، مجری مشروط به این که نویسنده مسئول آن مقاله باشد، صرف نظر از ترتیب قرار گرفتن اسامی، از امتیاز نفر اول برخوردار می شود.

تبصره ۳- چنانچه هدایت پایان نامه یا رساله دانشجو را بیش از یک استاد راهنما بر عهده داشته باشند، صرفا استاد راهنمایی از سهم امتیاز تعیین شده برای نفر اول در مقاله مستخرج از آن برخوردار می شود که نویسنده مسئول مقاله باشد.
 نحوه محاسبه

اعتبار ویژه هر پژوهشگر مطابق فرمول زیر محاسبه می گردد:

(ضریب ریالی سالانه × مجموع امتیاز کسب شده) + اعتبار ویژه پایه = اعتبار ویژه


۶- موارد استفاده از اعتبار ویژه

هر پژوهشگر می تواند در چارچوب قوانین و مقررات و با توجه به آیین نامه مالی و معاملاتی مصوب هیات امناء پژوهشگاه، مورخ ۹۱/۴/۱۹ اعتبار ویژه خود را در موارد زیر هزینه نماید:

- انجام طرح های پژوهشی؛
- پرداخت هزینه های خدمات آزمایشگاهی، مطالعات میدانی و خرید مواد مصرفی؛

مهر کنترل:

معتبر

صفحه ۳ از ۵	ویرایش: ۲	تاریخ: ۹۶/۰۷/۲۲	شناسه مدرک: RT-I ۰۲/۰۱	 پژوهشگاه استاندارد
	دستورالعمل نحوه محاسبه، تخصیص و هزینه کرد اعتبار ویژه (گرنٹ)			

- خرید تجهیزات تحقیقاتی و لوازم آزمایشگاهی؛
 - پرداخت حق عضویت در مجامع علمی داخلی، خارجی و هزینه ثبت اختراع؛
 - هزینه شرکت در همایش‌های علمی داخلی و خارجی براساس دستورالعمل شرکت در همایش‌ها و کمیته‌های فنی تدوین استاندارد بین‌المللی؛
 - هزینه چاپ مقالات علمی در نشریات علمی پژوهشی داخل کشور با توجه به رتبه نویسنده در لیست نویسندگان مقاله؛
 - پرداخت حق الزحمه به کارشناسان و دانشجویان همکار در طرح پژوهشی
- تبصره ۱- هرگونه درخواست هزینه خارج از چارچوب این دستورالعمل منوط به اخذ مجوز از شورای پژوهشی پژوهشگاه است.
- تبصره ۲- اعتبار ویژه مصوب قابل ذخیره برای استفاده در سال‌های بعد می‌باشد.

۷- شرح اقدامات

۷-۱ متقاضی استفاده از اعتبار ویژه، حداکثر تا پایان فروردین ماه هر سال، با ورود به سامانه اطلاعات علمی پژوهشگاه (ساعپ) به آدرس <http://arzyabi.standard.ac.ir> نسبت به ثبت فعالیت‌های پژوهشی سال قبل خود براساس شاخص‌های جدول شماره ۲ در سامانه اقدام و مستندات مربوطه را بارگذاری می‌نماید.

۷-۲ دفتر امور پژوهش‌های کاربردی و فناوری نسبت به بررسی، امتیازدهی و محاسبه اعتبار ویژه متقاضی اقدام و میزان اعتبار هر فرد را تا پایان خرداد ماه هر سال به پژوهشگر ابلاغ می‌نماید.

۷-۳ پژوهشگر فرم هزینه کرد از محل گرنٹ (پیوست دستورالعمل) را در چارچوب قوانین و مقررات پژوهشگاه و بر اساس آئین نامه‌ها و دستورالعمل‌های مربوط، برای هزینه‌های بند ۶ تکمیل نموده و به دفتر امور پژوهش‌های کاربردی و فناوری ارسال می‌نماید.

۷-۴ برخی از نکات مورد ملاحظه در محاسبه امتیازات به شرح زیر می‌باشد:


۷-۴-۱ حداکثر امتیاز در نظر گرفته شده در ردیف ۱ جدول شماره ۲ بر اساس رتبه Q نشریات به صورت زیر محاسبه می‌شود:

- ۱۰۰٪ امتیاز، برای نشریات Q۱
- ۹۰٪ امتیاز، برای نشریات Q۲
- ۸۰٪ امتیاز، برای نشریات Q۳
- ۷۰٪ امتیاز، برای نشریات Q۴

۷-۴-۲ به مقالاتی که به صورت‌های مختلف اما غیر از مقاله کامل (Full Paper) از قبیل: Technical note, Case report, Short Communication, Letter و یا هر عنوان دیگری که مقاله را از یک مقاله کامل متمایز سازد، منتشر شود تا ۸۰ درصد امتیاز مقاله کامل تعلق می‌گیرد.

مهر کنترل:

معتبر


صفحه ۴ از ۵	ویرایش: ۲	تاریخ: ۹۶/۰۷/۲۲	شناسه مدرک: RT-I ۰۲/۰۱	 پژوهشگاه استاندارد
	دستورالعمل نحوه محاسبه، تخصیص و هزینه کرد اعتبار ویژه (گرنه)			

جدول شماره ۲- امتیاز اختصاص یافته به شاخص های پژوهشی

ردیف	شاخص پژوهشی	امتیاز	سقف امتیاز در هر سال
۱	مقاله چاپ شده در نشریات WOS (SCIE,SSCI,A&HCI)	۱۱	-
۲	مقاله چاپ شده در نشریات Scopus و ESCI تامسون رویترز	۷	-
۴	مقاله چاپ شده در نشریات علمی- پژوهشی داخلی معتبر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و مقالات چاپ شده در سایر نشریات بین المللی خارج از بند ۱ و ۲ با ناشر معتبر	۵	-
۵	مقاله چاپ شده در نشریات علمی- ترویجی	۳	-
۶	مقاله کامل چاپ شده در مجموعه مقاله‌ها یا CD همایش های بین المللی	۲	۱۰
۷	مقاله کامل چاپ شده در مجموعه مقاله‌ها یا CD همایش های داخلی	۱	
۸	خلاصه مقاله چاپ شده در مجموعه مقاله‌ها یا CD همایش های بین المللی	۱	
۹	خلاصه مقاله چاپ شده در مجموعه مقاله‌ها یا CD همایش های داخلی	۰/۵	
۱۰	تدوین استاندارد بین المللی چاپ شده	۱۰	-
۱۱	کتاب تألیفی چاپ شده توسط انتشارات معتبر	۱۵	-
۱۲	کتاب ترجمه چاپ شده	۷	-
۱۳	کتاب گردآوری شده چاپ شده	۵	-
۱۴	دریافت جوایز یا نشان های علمی- پژوهشی در جشنواره های معتبر بین المللی و داخل کشور مورد تأیید وزارت علوم	۱۰	-
۱۵	اختراع ثبت شده در داخل کشور (تأییدیه از سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران)	۵	-
۱۶	اختراع ثبت شده در خارج از کشور دارای گواهی از مراجع معتبر بین المللی	۱۰	-
۱۷	تولید دانش فنی/ اختراع یا اکتشاف منجر به تولید و تجاری سازی محصول یا فرآیند	۲۰	-
۱۸	ثبت ژن و میکروارگانسیم ها	۲	-
۱۹	خرید تجهیزات ثبت شده به عنوان اموال پژوهشگاه از محل طرح های پژوهشی مصوب برون سازمانی (هر ۱۰ میلیون ریال)	۱	۸
۲۰	جذب درآمد اختصاصی از محل پروژه های برون سازمانی و سازمان ملی استاندارد (هر ۱۰ میلیون ریال بالاسری)	۲	۴۰
۲۱	پروژه های انجام شده برای تدوین استاندارد پژوهش محور (هر ۱۰ میلیون ریال)	۱	-

مهر کنترل:

معتبر

صفحه ۵ از ۵	ویرایش: ۲	تاریخ: ۹۶/۰۷/۲۲	شناسه مدرک: RT-I ۰۲/۰۱	 پژوهشگاه استاندارد
	دستورالعمل نحوه محاسبه، تخصیص و هزینه کرد اعتبار ویژه (گرنٹ)			

۴-۷ معتبر بودن مجله از لحاظ علمی ISC/WOS، علمی پژوهشی و علمی ترویجی از طریق سایت‌های زیر احراز می‌شود:

<http://science.thomsonreuters.com> ; <http://www.isc.gov.ir> ; www.sid.ir

۵-۷ انتشارات معتبر، انتشارات دانشگاهی و موسسات پژوهشی و انجمن‌های علمی مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری است. به کتاب‌های منتشره توسط سایر ناشرین که توسط شورای پژوهشی فاقد اعتبار یا کم اعتبار تشخیص داده شوند، امتیازی تعلق نگرفته و یا مطابق نظر آن کمیته به آن‌ها امتیاز تعلق می‌گیرد.

۶-۷ به کتاب‌های چاپ مجدد با تجدید نظر، بر اساس نظر شورای پژوهشی حداکثر تا نصف امتیاز مربوطه تعلق می‌گیرد.

۷-۷ به فصلی از کتاب در صورتی که ناشر کتاب داخلی باشد با نظر شورای پژوهشی تا سقف ۳ امتیاز و چنانچه ناشر کتاب معتبر بین‌المللی باشد تا سقف ۷ امتیاز تعلق می‌گیرد.

۸-۷ در مورد پروژه‌های پژوهشی، ۶۰ درصد امتیاز به مجری طرح پژوهشی و ۴۰ درصد باقیمانده به مجموع همکاران طرح تعلق می‌گیرد. در صورت وجود بیش از یک مجری، امتیاز مجری به نسبت مساوی بین آنها تقسیم می‌شود.

۹-۷ بررسی و امتیاز دهی موارد خاص و مبهم خارج از چارچوب این آیین‌نامه به عهده شورای پژوهشی پژوهشگاه می‌باشد که در این گونه موارد می‌باید مدارک و مستندات مربوط طی نامه ای از طریق رئیس پژوهشگاه/ مدیر ستادی به دفتر امور پژوهش‌های کاربردی و فناوری ارسال شود.

۸- مدارک مرتبط

- آیین‌نامه مالی و معاملاتی مصوب هیأت امناء پژوهشگاه، مورخ ۹۱/۴/۱۹
- دستورالعمل شرکت در همایش‌ها و کمیته‌های فنی تدوین استاندارد بین‌المللی

۹- مدارک پیوست

فرم تقاضای هزینه از محل گرنٹ

۱۰- بایگانی سوابق

با توجه به بارگذاری الکترونیکی مستندات در سامانه ارزیابی، نیازی به بایگانی فیزیکی مدارک نمی‌باشد.

۱۱- دریافت‌کنندگان مدارک

- حوزه ریاست
- معاونت پژوهشی و حوزه مرتبط (دفتر امور پژوهش‌های کاربردی و فناوری)
- معاونت توسعه منابع انسانی و پشتیبانی و حوزه مرتبط (امور مالی)
- دفتر فناوری اطلاعات و ارزیابی
- روسای پژوهشگاه‌ها
- دبیرخانه کمیته تدوین و پیگیری فرآیندها

۱۲- تجدید نظر

این دستورالعمل مشتمل بر ۱۳ ماده و ۷ تبصره در تاریخ ۱۳۹۶/۰۷/۲۲ در هیأت رئیسه پژوهشگاه استاندارد تجدید نظر شده و از تاریخ فوق لازم الاجرا می‌باشد.

مهر کنترل:

معتبر