

بسمه تعالی



دانشگاه صنعتی کرمانشاه

شیوه نامه اجرایی پژوهانه اعضای هیئت علمی
منطبق بر دستورالعمل اجرایی اعطای پژوهانه ابلاغی از سوی وزارت عتف
دانشگاه صنعتی کرمانشاه
(نسخه آزمایشی)

نگارش و تدوین:

مهندس شهلا یوسفیان

کارشناس مسئول مدیریت امور پژوهشی و فناوری دانشگاه

نظارت و مدیریت:

دکتر شعیب خانمحمدی

مدیر امور پژوهش و فناوری دانشگاه

بررسی و تصویب نهایی:

شورای پژوهشی دانشگاه

خرداد ۱۴۰۴

شيوه‌نامه پژوهانه اعضای هیأت علمی

مقدمه

شيوه‌نامه حاضر بر اساس مفاد "دستورالعمل اجرائی اعطای پژوهانه علمی، آموزشی، فناوری، نوآوری، هنری، ورزشی و فرهنگی (جامع) به اعضای هیأت علمی" ابلاغی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری طی نامه شماره ۱۵/۷۶۸۸۷ مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۳۱ به منظور ارتقای کمی و کیفی پژوهش، تشویق بیشتر اعضای هیأت علمی دانشگاه صنعتی کرمانشاه به انجام فعالیت‌های پژوهشی و با رویکرد جهت دار نمودن این فعالیت‌ها در راستای اولویت‌ها و حل مشکلات کشور تدوین گردیده است.

ماده ۱: اهداف

هدف اصلی شيوه‌نامه حاضر هدایت پژوهش و نوآوری‌ها در دانشگاه صنعتی کرمانشاه، به سمت اولویت‌های ذیل می‌باشد:

- ۱-۱- مرجعیت و دیپلماسی علمی، فناوری و نوآوری
- ۲-۱- آموزش، پژوهش و برون‌داد هدفمند
- ۳-۱- نوآوری فرهنگی و فرهنگ نوآوری
- ۴-۱- توسعه کمی و کیفی سطح پژوهش در دانشگاه
- ۵-۱- حمایت از فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیأت علمی
- ۶-۱- اعطای اختیارات بیشتر به اعضای هیأت علمی به منظور انتخاب نوع فعالیت‌های پژوهشی
- ۷-۱- امکان ارزیابی و نظارت دقیق تر بر فعالیت‌های پژوهشی
- ۸-۱- اختصاص بهینه و عادلانه تر بودجه پژوهشی با نگاه به نیازها و مشکلات کشور
- ۹-۱- ایجاد انگیزه و رقابت سالم بین اعضای هیأت علمی در حوزه پژوهش
- ۱۰-۱- هدایت پژوهش‌ها به سمت رفع نیازها و مشکلات کشور
- ۱۱-۱- شاگرد، فناور و نوآور پروری
- ۱۲-۱- تولید خدمت، ثروت و سرمایه از دانش

ماده ۲: تعاریف

- ۱-۲- **پژوهانه جامع**: اعتبار مالی است که بر اساس ارزیابی فعالیت‌ها، بروندها، همکاری‌ها و کسب افتخارات مختلف آموزشی، پژوهشی، فناوری، نوآوری، مهارتی، هنری، ورزشی و فرهنگی به عضو تخصیص داده می‌شود.
- ۲-۲- **پژوهانه پایه**: مبلغ بند اول حکم حقوقی (حقوق مرتبه و پایه) استادیار پایه یک (۱) در دانشگاه صنعتی کرمانشاه و در سال محاسبه پژوهانه می‌باشد.
- ۳-۲- **پژوهانه تشویقی**: کل مبلغ حکم استادیار پایه یک در دانشگاه صنعتی کرمانشاه و در سال محاسبه پژوهانه می‌باشد.
- ۴-۲- **پژوهش نظری**: پژوهشی که انجام آن به مستندات علمی، مطالعات کتابخانه‌ای و محاسبات رایانه‌ای وابسته است و برونداد حاصل نظری محسوب می‌شود.
- ۵-۲- **پژوهش میدانی**: پژوهشی که انجام آن علاوه بر مستندات علمی و کتابخانه‌ای و یا رایانه‌ای نیاز به نظرسنجی و مطالعات میدانی دارد و برونداد حاصل میدانی محسوب می‌شود.
- ۶-۲- **پژوهش تجربی**: پژوهشی که انجام آن علاوه بر مستندات علمی و کتابخانه‌ای، نیاز به مطالعات میدانی، داده‌های آزمایشگاهی، کارگاهی و تجهیزات آزمایشگاهی دارد.
- ۷-۲- **پژوهش بنیادی (اصیل)**: پژوهشی است که به منظور گسترش مرزهای دانش و کسب دانش‌های نوظهور و نوپدید، ارائه نظریه یا کشف اصول حاکم بر جهان هستی، پدیده‌های طبیعی، انسانی و اجتماعی، یا به منظور فراهم ساختن زمینه علمی لازم برای حل مسائل جاری و آینده انجام می‌گیرد و منجر به ایجاد قلمروهای نو در دانش بشری شده و از نوآوری لازم برای انتشار در سطح بین‌المللی برخوردار باشد.
- ۸-۲- **پژوهش کاربردی (نیاز محور)**: به هر نوع کاوش و یافته علمی به منظور کسب دانش فناورانه جدید گفته می‌شود که برای آن کاربرد ویژه‌ای در نظر گرفته شود. این پژوهش بر پایه دانش حاصل از پژوهش‌ها و یا تجربیاتی است که با هدف به کارگیری روش‌ها، نظریه‌ها و الگوهای موجود برای ارائه تحلیلی از یک پدیده، یافتن راه حل، تولید محصول و یا موجب مدیریت مسائل اجتماعی و تحول نظام مند انجام شود. همچنین در راستای حل مسائل کشور و در ارتباط با نیازهای ثبت شده در سامانه نظام ایده‌ها و نیازها (نان) انجام شده است.
- ۹-۲- **پژوهش تقاضا محور (کارفرمایی)**: پژوهشی است که به صورت مستقیم از حمایت مالی خارج از دانشگاه توسط هیئت علمی در درون دانشگاه صنعتی کرمانشاه انجام یافته است.
- ۱۰-۲- **پژوهش توسعه‌ای (فناورانه)**: پژوهشی است که با هدف توسعه و بهبود روش‌های تحقیق، ترویج و بسط نتایج پژوهش‌های بنیادی و کاربردی به منظور استفاده در تولید مواد، فرآورده‌ها، وسایل، ابزار و نیز بهینه سازی مجموعه‌ها، فرایندها و روش‌های جدید با اصلاح نوآوری و بهبود آنها انجام می‌گیرد. این مجموعه‌ها شامل مجموعه‌های صنعتی، خدماتی، انسانی، اجتماعی و سازمانی هستند. چنین پژوهش‌هایی در سازمان‌ها به نام تحقیق و توسعه نیز شناخته می‌شوند که برای توسعه و بهبود بهره‌وری سازمان به کار می‌روند.
- ۱۱-۲- **پژوهش جامع**: به مجموعه پژوهش‌های بنیادی، کاربردی، توسعه‌ای، نیاز محور، توسعه محور، تقاضا محور، کارفرمایی و فناوری محور (فناورانه) گفته می‌شود.
- ۱۲-۲- **برونداد بنیادی**: مستنداتی که در جهت توسعه مرزهای دانش و پژوهش‌های بنیادی و تقویت پایه‌های علمی تعریف می‌شوند.
- ۱۳-۲- **برونداد تقاضا محور**: مستنداتی که به صورت مستقیم از حمایت مالی نهادها، صنایع و مراکز خارج از دانشگاه صنعتی کرمانشاه اعتبار دریافت می‌کنند.

۱۴-۲- برون‌داد کارفرمایی: مستندات که مرتبط با قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت و در راستای اجرای یک طرح پژوهشی باشند. (طرح‌های پژوهشی به سفارش خارج دانشگاه)

۱۵-۲- برون‌داد نیازمحور (مسئله محور): مستندات که برای حل مسائل کشور و در ارتباط با نیازهای ثبت شده در سامانه نظام ایده‌ها و نیازها (نان) تعریف می‌شوند.

۱۶-۲- برون‌داد فناور محور (فناورانه): مستندات که از نوع پژوهش توسعه‌ای بوده و یا اطلاعات علمی موجود در آن منجر به خلق یک فناوری نرم و سخت و تولید محصول دانش بنیان تجاری شده باشد و منجر به خلق ثروت و خدمت شود.

۱۷-۲- برون‌داد ترویجی: مستندات که منجر به افزایش سطح دانش عمومی در راستای تخصص عضو هیئت علمی دانشگاه به زبان ساده می‌باشد.

۱۸-۲- برون‌داد آموزشی: مستندات مرتبط با تخصص عضو هیئت علمی دانشگاه که در رابطه با آموزش مفاهیم علمی و دستاوردهای آموزشی، پژوهشی، فناوری، نوآوری، مهارتی، تجاری سازی، فرهنگی، ورزشی و هنری می‌باشد.

۱۹-۲- برون‌داد ممتاز: دستاورد درخشان، ممتاز، کیفی و عمیق اعم از مقاله یا مجموعه‌ای از چند مقاله کتاب و یا هر محصول پژوهشی دیگری است که اهمیت بسیار بالاتر از مقاله‌های متعارف در حوزه تخصصی مربوطه داشته باشد به عنوان مثال ارائه یک محصول صنعتی که موجب ورود کشور در فناوری‌های خاص شود و یا انتشار مقاله یا مجموعه مقاله در نشریه‌های شاخص یک حوزه تخصصی، ایجاد و بست نظریه‌های علمی در فضای بین‌المللی، ایجاد یک جریان یا تاثیر جدی بر یک جریان موجود در یک حوزه تخصصی فعال، پاسخ دادن به حدسیات و سوالات مهم و شناخته شده علمی در عرصه بین‌المللی، ارجاعات زیاد در مقایسه با مقاله‌های دیگر آن حوزه تخصصی و موارد مشابه می‌توانند نشانه‌هایی از ممتاز بودن یک مجموعه از محصولات پژوهشی تلقی شوند.

ماده ۳: نحوه محاسبه ضریب فعالیت‌های ویژه پژوهشی

۱-۳- امتیاز فعالیت‌ها و برون‌دادها بر اساس آئین‌نامه ارتقاء صورت گرفته و علاوه بر آن ضرایب تشویقی مندرج در دستورالعمل اجرایی اعطای پژوهانه به شرح جدول ذیل نیز به امتیاز برون‌دادها اعمال می‌گردد.

ردیف	موضوع	ضریب تشویقی
۱	کتاب تالیفی و تصنیفی فارسی که طبق دستورالعمل ارسالی از وزارت و مصوب هیئت امنای دانشگاه منتشر شود	۲
۲	ترجمه کتاب فارسی به سایر زبان‌ها در صورت تایید اعتبار انتشارات مربوطه توسط شورای نشر دانشگاه	۳
۳	هر فصل از کتاب تالیفی و تصنیفی مرجع جمعی فارسی که طبق دستورالعمل ارسالی از وزارت و مصوب هیئت امنای دانشگاه منتشر شود	معادل دو برابر امتیاز یک مقاله علمی پژوهشی در آئین نامه ارتقاء
۴	ترجمه کتاب مرجع جمعی فارسی به سایر زبان‌ها در صورت تایید اعتبار انتشارات مربوطه توسط شورای نشر دانشگاه	۳
۵	برون‌دادهای مشترک بین حوزویان و اعضای هیئت علمی دانشگاه با تایید شورای پژوهش دانشگاه	۱/۵
۶	برون‌دادهای مشترک بین دانشگاه فرهنگیان و اعضای هیئت علمی دانشگاه با تایید شورای پژوهش دانشگاه	۱/۷۵
۷	برون‌دادهای مشترک با دانشگاه‌های گروه یک (دارای هیئت امنا و هیئت ممیزه مستقل) و اعضای هیئت	۱/۵

	علمی دانشگاه با تایید شورای پژوهش دانشگاه	
۱/۷۵	برونداهای مشترک بین اعضای مستقر دائمی در موسسه های اقماری (دانشکده ها یا پژوهشکده های مستقر در شهرستان های استان ها) با اعضای موسسه مادر و یا سایر موسسات گروه یک با تایید شورای پژوهش دانشگاه	۸
۲	برونداهای مشترک با پژوهشگران کشورهای همسایه	۹
۱/۵	برونداهای مشترک با پژوهشگران سایر کشورها (غیر همسایه)	۱۰
۲	برونداهای عضو هیئت علمی با مقام استاد ممتاز و یا دارای نشان پژوهش مصوب هیئت دولت	۱۱

۳-۲- در مورد برونادهایی که مشمول چند ضریب تشویقی از آیت‌های مندرج در جدول بالا می گردند، حاصل ضرب ضرایب اعمال می گردد.

ماده ۴: محاسبه پژوهش جامع سالانه

۴-۱- پژوهانه جامع سالانه، G_T ، برای هر عضو هیات علمی در ابتدای هر سال از میانگین دو سال قبل محاسبه می گردد، محاسبه می شود.

ردیف	نماد	مفهوم	مقدار	فرمول محاسبه
۱	O_i	امتیاز برونداد آ	بستگی به برونداد دارد	مطابق آئین نامه ارتقا و اعمال ضرائب جدول ماده ۳ این شیوه نامه
۲	R_T	ضریب پژوهش نظری	مقدار آن در صورت نظری بودن پژوهشهای عضو هیئت علمی ۰,۲۵ و در غیر این صورت صفر می باشد.	ملاک تشخیص نوع پژوهش (نظری، میدانی و تجربی) هر سال از دو سال مورد محاسبه، با پیشنهاد عضو هیئت علمی ذینفع و تایید گروه، دانشکده و شورای پژوهش دانشگاه می باشد.
۳	R_F	ضریب پژوهش میدانی	مقدار آن در صورت میدانی بودن پژوهشهای عضو هیئت علمی ۰,۵ و در غیر این صورت صفر می باشد.	ملاک تشخیص نوع پژوهش (نظری، میدانی و تجربی) هر سال از دو سال مورد محاسبه، با پیشنهاد عضو هیئت علمی ذینفع و تایید گروه، دانشکده و شورای پژوهش دانشگاه می باشد.
۴	R_E	ضریب پژوهش تجربی	مقدار آن در صورت تجربی بودن پژوهشهای عضو هیئت علمی یک و در غیر این صورت صفر می باشد.	ملاک تشخیص نوع پژوهش (نظری، میدانی و تجربی) هر سال از دو سال مورد محاسبه، با پیشنهاد عضو هیئت علمی ذینفع و تایید گروه، دانشکده و شورای پژوهش دانشگاه می باشد.
۵	IR_1	ضریب تاثیر نوع پژوهش سال قبل از محاسبه پژوهانه	بر حسب نوع پژوهش عضو هیئت علمی می تواند یکی از مقادیر ۰,۲۵، ۰,۵ و ۱ باشد و برای کلیه برونادهای سال مورد محاسبه یکسان است.	$IR_{i1} = R_{T1} + R_{F1} + R_{E1}$
۶	IR_2	ضریب تاثیر نوع پژوهش دو	بر حسب نوع پژوهش عضو هیئت علمی	$IR_{i2} = R_{T2} + R_{F2} + R_{E2}$

	سال قبل از محاسبه پژوهانه	می تواند یکی از مقادیر ۰,۲۵, ۰,۵ و ۱ باشد و برای کلیه بروندادهای سال مورد محاسبه یکسان است.
۷	ON _i	برونداد نیازمحور(مسئله محور) مقدار آن در صورت نیازمحور(مسئله محور) بودن برونداد عضو هیئت علمی ۱,۵ و در غیر این صورت صفر می باشد.
۸	OD _i	برونداد تقاضا محور و کارفرمایی مقدار آن در صورت تقاضا محور و کارفرمایی بودن برونداد عضو هیئت علمی ۲ و در غیر این صورت صفر می باشد.
۹	OT _i	فناور محور(فناورانه) مقدار آن در صورت فناور محور(فناورانه) بودن برونداد عضو هیئت علمی ۳ و در غیر این صورت صفر می باشد.
۱۰	IO _{1i}	ضریب تاثیر نوع برونداد برای برونداد ا در سال قبل از محاسبه پژوهانه بر حسب نوع برونداد عضو هیئت علمی می تواند یکی از مقادیر ۰, ۱,۵, ۲ و ۳ باشد.
۱۱	IO _{2j}	ضریب تاثیر نوع برونداد برای برونداد ز در دو سال قبل از محاسبه پژوهانه بر حسب نوع برونداد عضو هیئت علمی می تواند یکی از مقادیر ۰, ۱,۵, ۲ و ۳ باشد.
۱۲	O _{R1}	مجموع امتیاز بروندادهای مندرج در آئین نامه ارتقا مربوط به سال قبل از محاسبه پژوهانه
۱۳	O _{R2}	مجموع امتیاز بروندادهای مندرج در آئین نامه ارتقا مربوط به دو سال قبل از محاسبه پژوهانه
۱۴	G _B	پژوهانه پایه بند اول حکم حقوقی (حقوق مرتبه و پایه) استادیار پایه یک(۱) در سال محاسبه پژوهانه
۱۵	G _{B1}	مبلغ پژوهانه پایه در سال قبل از محاسبه پژوهانه
۱۶	G _{B2}	مبلغ پژوهانه پایه در دو سال قبل از محاسبه پژوهانه
۱۷	PD _i	عضو هیئت علمی میزبان پژوهشگر پسادکتری ا ملاک محاسبه سال بدو ورود پژوهشگر پسادکتری می باشد و تنها یک سال این مبلغ قابل محاسبه بوده و تعلق می گیرد.
		$PD_i = 2 * \text{حکم استادیار پایه یک}$

*۵/۰ حکم استادیار پایه یک	نظری	نوع پژوهش در سال مورد نظر با	پژوهشگر پر استناد یک	HCR ₁	۱۸
*۱ حکم استادیار پایه یک	میدانی	نوع تعیین شده در بندهای ۲ تا ۴	درصد ملی بر اساس گزارش ISC و یا بین‌المللی بر اساس ESI		
*۲ حکم استادیار پایه یک	تجربی	همین جدول یکسان است			
*۱ حکم استادیار پایه یک	نظری	نوع پژوهش در سال مورد نظر با	همزمان پژوهشگر پر استناد	HCR ₂	۱۹
*۲ حکم استادیار پایه یک	میدانی	نوع تعیین شده در بندهای ۲ تا ۴	یک درصد بر اساس گزارش ملی ISC و بین‌المللی بر اساس ESI		
*۳ حکم استادیار پایه یک	تجربی	همین جدول یکسان است			
*۱ حکم استادیار پایه یک			پژوهشگر ۲ درصد بین المللی	HCR ₃	۲۰
*۱ حکم استادیار پایه یک = IP _i	<p>به مدت ۵ سال از تاریخ کسب مقام و لحاظ نمودن سال‌های مشمول پژوهانه</p> <ul style="list-style-type: none"> • (به عنوان مثال عضو هیئت علمی که در سال ۱۴۰۰ موفق به کسب مقام گردیده است، امتیاز این بند را در محاسبه پژوهانه سالهای ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۵ دارد. یعنی در محاسبه پژوهانه سال ۱۴۰۱، امتیاز این بند در بروندادهای سال قبل یعنی ۱۴۰۰ لحاظ می‌گردد. برای پژوهانه سال ۱۴۰۲ امتیاز این بند در بروندادهای سال قبل یعنی ۱۴۰۱ لحاظ می‌گردد. و در نهایت با همین ترتیب برای پژوهانه سال ۱۴۰۵ امتیاز این بند در بروندادهای سال قبل یعنی ۱۴۰۴ لحاظ می‌گردد. • با توجه به توضیحات فوق الذکر اگر تاریخ کسب مقام شخص سال ۱۴۰۰ و تاریخ شروع محاسبه پژوهانه در دانشگاه از سال ۱۴۰۴ بوده عضو هیئت علمی متقاضی تنها در پژوهانه سال‌های ۱۴۰۴ و ۱۴۰۵ می‌تواند از امتیاز این بند استفاده 		<p>کسب مقام در هر یک از عنوان‌های معتبر ملی یا بین‌المللی مانند جشنواره‌های پژوهشگران و فناوران برتر، فارابی، بین‌المللی، جوان و فناوران و نوآوران خوارزمی، رازی، فجر، ابوریحان، شیخ بهایی، جهش، البرز، شهید چمران، علامه طباطبایی، سرآمدان علمی و یا آموزشی، کرسی‌های آزاداندیشی، منتخبان فرهنگستان‌های کشور و احراز عنوان عضو هیئت علمی نمونه کشوری شده و یا بشود</p>	IP _i	۲۱

	نماید.			
SP_i	۲۲	عضو هیئت علمی که دانشجوی کارشناسی ارشد آ و یا دکتری آ تحت راهنمایی او افتخاراتی نظیر سرآمد علمی، جشنواره جوان خوارزمی، نمونه کشوری، برگزیده بنیاد ملی نخبگان و سرآمد دانشجویی را کسب کند	به مدت ۲ سال از تاریخ کسب افتخارات و لحاظ نمودن سال‌های مشمول پژوهانه (مشابه مثال مندرج در بند ۱۸ همین جدول)	*۱ حکم استادیار پایه یک = SP_i
NI_i	۲۳	ثبت اختراع آ ملی با سهم حداقل سی درصد و به عنوان سرآمد دانشجویی ارزیابی شده و دارای امتیاز با تایید مراجع ذی صلاح	به مدت ۱ سال از تاریخ ثبت اختراع و لحاظ نمودن سال‌های مشمول پژوهانه (مشابه مثال مندرج در بند ۱۸ همین جدول)	*۱ حکم استادیار پایه یک = NI_i
II_i	۲۴	ثبت اختراع بین المللی و یا تجاری‌سازی محصول / فرآیند آ با سهم حداقل ۲۰ درصد	به مدت ۵ سال از تاریخ ثبت اختراع یا تجاری‌سازی و لحاظ نمودن سال‌های مشمول پژوهانه (مشابه مثال مندرج در بند ۱۸ همین جدول)	*۱ حکم استادیار پایه یک = II_i
TD_i	۲۵	ایجاد فناوری آ منجر به تولید دانش، تولید خدمت، تولید محصول جدید، تولید یا خلق اثر بدیع هنری با ارزش، خلق معماری ماندگار، تجاری‌سازی محصول فناورانه و یا ارائه نظریه جدید با سهم حداقل ۲۰ درصد با تایید شورای پژوهش	به مدت ۵ سال از تاریخ ثبت ایجاد فناوری و لحاظ نمودن سال‌های مشمول پژوهانه (مشابه مثال مندرج در بند ۱۸ همین جدول)	*۱ حکم استادیار پایه یک = TD_i
ESP_s	۲۶	به ازای هر استاد راهنمایی موثر سالانه دانشجویان دوره کارشناسی با تایید مدیر گروه آموزشی و رئیس دانشکده	به مدت ۱ سال از تاریخ راهنمایی دانشجو و لحاظ نمودن سال‌های مشمول پژوهانه (مشابه مثال مندرج در بند ۱۸ همین جدول)	*۰/۰۲ حکم استادیار پایه یک = ESP_s تعداد دانشجو *
ESP_A	۲۷	به ازای هر استاد راهنمایی موثر سالانه انجمن‌های علمی دانشجویی/فناوری با تایید معاون فرهنگی و دانشجویی	به مدت ۱ سال از تاریخ راهنمایی انجمن و لحاظ نمودن سال‌های مشمول پژوهانه (مشابه مثال مندرج در بند ۱۸ همین جدول)	*۰/۵ حکم استادیار پایه یک = ESP_A تعداد انجمن علمی *
ESP_{API}	۲۸	عضو هیئت علمی که استاد راهنمایی موثر انجمن	به مدت ۳ سال از تاریخ کسب مقام و لحاظ نمودن سال‌های مشمول پژوهانه	*۱ حکم استادیار پایه یک = ESP_{API}

	(مشابه مثال مندرج در بند ۱۸ همین جدول)	علمی دانشجویی/فناوری، کانون فرهنگی هنری و نشریه دانشجویی ا را انجام می دهد و در هر یک از جشنواره های ملی حرکت، رویش، تیترو و سراسری قرآن مجید مقام کسب کند		
SCI_i	به مدت ۵ سال از تاریخ کسب مقام و لحاظ نمودن سال‌های مشمول پژوهانه (مشابه مثال مندرج در بند ۱۸ همین جدول)	عضوی با سمت مربی و یا سرپرست تیم ورزشی دانشجویی ا در مسابقه بین المللی مقام اول تا سوم را به دست آورد (با ارائه گواهی و تایید شورای پژوهش و فناوری)	SCI_i	۲۹
TL_i	به مدت ۵ سال از تاریخ کسب مقام و لحاظ نمودن سال‌های مشمول پژوهانه (مشابه مثال مندرج در بند ۱۸ همین جدول)	عضو سرپرست تیم ا که در مسابقه و یا المپیاد علمی دانشجویی در سطح ملی (رتبه اول) و بین المللی (رتبه اول تا سوم) را کسب کند، با ارائه گواهی معتبر و تایید شورای پژوهشی	TL_i	۳۰
SCN_i	به مدت ۳ سال از تاریخ کسب مقام و لحاظ نمودن سال‌های مشمول پژوهانه (مشابه مثال مندرج در بند ۱۸ همین جدول)	سرپرست یا مربی تیم ورزشی دانشجویی ا که در مسابقه ملی مدال قهرمانی (مقام اول) کسب کند، با ارائه گواهی معتبر و تایید شورای پژوهشی	SCN_i	۳۱
NT_i	به مدت ۵ سال از تاریخ انجام و لحاظ نمودن سال‌های مشمول پژوهانه (مشابه مثال مندرج در بند ۱۸ همین جدول)	به ازای ارائه هر مورد نظریه پردازي نوین ا ویژه علوم انسانی و هنر مصوب شورای عالی انقلاب فرهنگی با تایید شورای پژوهشی	NT_i	۳۲
NA_i	به مدت ۵ سال از تاریخ گواهی و لحاظ نمودن سال‌های مشمول پژوهانه (مشابه مثال مندرج در بند ۱۸ همین جدول)	به ازای سهم کامل هر اثر بدیع هنری ا که در موزه های ملی یا بین المللی ثبت و نگهداری شود با ارائه گواهی معتبر ملی و یا بین المللی و با تایید شورای پژوهش	NA_i	۳۳

۳۴	JP ₁	عضو جدیدالاستخدام (در سال اول استخدام)	طبق نظر شورای پژوهشی دانشگاه صنعتی کرمانشاه به مبلغ پژوهانه جامع عضو ذینفع اضافه می‌گردد. فقط یک بار	*۱ حکم استادیار پایه یک = JP
۳۵	GT ₁	عضو انتقالی و یا تبدیل وضعیت شده از مری به استادیار (در پنج سال پس از انتقال و یا تبدیل وضعیت) بر اساس نوع پژوهش‌ها در سال قبل از محاسبه پژوهانه	نوع پژوهش در سال مورد نظر با	*۱ حکم استادیار پایه یک = GT ₁
			نوع تعیین شده در بندهای ۲ تا ۴	*۲ حکم استادیار پایه یک = GT ₁
			همین جدول یکسان است	*۳ حکم استادیار پایه یک = GT ₁
۳۶	JP ₂₁	عضو جدیدالاستخدام (در سال‌های دوم تا پنجم استخدام) بر اساس نوع پژوهش‌ها در سال قبل از محاسبه پژوهانه	نوع پژوهش در سال مورد نظر با	*۱ حکم استادیار پایه یک = JP ₂₁
			نوع تعیین شده در بندهای ۲ تا ۴	*۲ حکم استادیار پایه یک = JP ₂₁
			همین جدول یکسان است	*۳ حکم استادیار پایه یک = JP ₂₁
۳۷	MAP	عضوی که در حداقل زمان ماندگاری پیش بینی شده بر اساس آئین نامه ارتقا به مرتبه دانشیاری ارتقا یابد	به مدت ۱ سال از تاریخ دانشیار شدن و لحاظ نمودن سال‌های مشمول پژوهانه (مشابه مثال مندرج در بند ۱۸ همین جدول)	*۲ حکم استادیار پایه یک = MAP
			به مدت ۱ سال از تاریخ استاد شدن و لحاظ نمودن سال‌های مشمول پژوهانه (مشابه مثال مندرج در بند ۱۸ همین جدول)	*۳ حکم استادیار پایه یک = MP
			به مدت ۱ سال از تاریخ ارتقا مرتبه به دانشیاری و لحاظ نمودن سال‌های مشمول پژوهانه (مشابه مثال مندرج در بند ۱۸ همین جدول)	*۲ حکم استادیار پایه یک = AVAP
۳۸	MP	عضوی که در حداقل زمان ماندگاری پیش بینی شده بر اساس آئین نامه ارتقا به مرتبه استادی ارتقا یابد	به مدت ۱ سال از تاریخ ارتقا مرتبه به دانشیاری و لحاظ نمودن سال‌های مشمول پژوهانه (مشابه مثال مندرج در بند ۱۸ همین جدول)	*۲ حکم استادیار پایه یک = AVAP
			به مدت ۱ سال از تاریخ ارتقا مرتبه به استادی و لحاظ نمودن سال‌های مشمول پژوهانه (مشابه مثال مندرج در بند ۱۸ همین جدول)	*۳ حکم استادیار پایه یک = AVP
			به مدت ۱ سال از تاریخ ارتقا مرتبه به استادی و لحاظ نمودن سال‌های مشمول پژوهانه (مشابه مثال مندرج در بند ۱۸ همین جدول)	*۳ حکم استادیار پایه یک = AVP
۳۹	AVAP	عضوی که هیئت ممیزه با ارتقای مرتبه علمی او به مرتبه دانشیاری به اتفاق آرا موافقت کند	به مدت ۱ سال از تاریخ ارتقا مرتبه به دانشیاری و لحاظ نمودن سال‌های مشمول پژوهانه (مشابه مثال مندرج در بند ۱۸ همین جدول)	*۲ حکم استادیار پایه یک = AVAP
			به مدت ۱ سال از تاریخ ارتقا مرتبه علمی او به مرتبه استادی به اتفاق آرا موافقت کند	*۳ حکم استادیار پایه یک = AVP
			به مدت ۱ سال از تاریخ ارتقا مرتبه علمی او به مرتبه استادی به اتفاق آرا موافقت کند	*۳ حکم استادیار پایه یک = AVP
۴۰	AVP	عضوی که هیئت ممیزه با ارتقای مرتبه علمی او به مرتبه استادی به اتفاق آرا موافقت کند	به مدت ۱ سال از تاریخ ارتقا مرتبه به استادی و لحاظ نمودن سال‌های مشمول پژوهانه (مشابه مثال مندرج در بند ۱۸ همین جدول)	*۳ حکم استادیار پایه یک = AVP
			به مدت ۱ سال از تاریخ ارتقا مرتبه علمی او به مرتبه استادی به اتفاق آرا موافقت کند	*۳ حکم استادیار پایه یک = AVP
			به مدت ۱ سال از تاریخ ارتقا مرتبه علمی او به مرتبه استادی به اتفاق آرا موافقت کند	*۳ حکم استادیار پایه یک = AVP
۴۱	EE	سرآمد آموزشی (بر اساس دستورالعمل مصوب هیئت امنا در سطح موسسه)	به مدت ۱ سال از تاریخ کسب عنوان سرآمد آموزشی - ملاک محاسبه سال قبل از محاسبه پژوهانه می‌باشد.	*۲ حکم استادیار پایه یک = EE
			به مدت ۱ سال از تاریخ کسب عنوان سرآمد پژوهشی - ملاک محاسبه سال قبل از محاسبه پژوهانه می‌باشد.	*۲ حکم استادیار پایه یک = RE
			به مدت ۱ سال از تاریخ کسب عنوان سرآمد فرهنگی (بر اساس دستورالعمل مصوب هیئت امنا در سطح موسسه)	*۲ حکم استادیار پایه یک = RE
۴۲	RE	سرآمد پژوهشی (بر اساس دستورالعمل مصوب هیئت امنا در سطح موسسه)	به مدت ۱ سال از تاریخ کسب عنوان سرآمد پژوهشی - ملاک محاسبه سال قبل از محاسبه پژوهانه می‌باشد.	*۲ حکم استادیار پایه یک = RE
			به مدت ۱ سال از تاریخ کسب عنوان سرآمد فرهنگی (بر اساس دستورالعمل مصوب هیئت امنا در سطح موسسه)	*۲ حکم استادیار پایه یک = CE
			به مدت ۱ سال از تاریخ کسب عنوان سرآمد فرهنگی - ملاک محاسبه سال	*۲ حکم استادیار پایه یک = CE
۴۳	CE	سرآمد فرهنگی (بر اساس دستورالعمل مصوب هیئت امنا در سطح موسسه)	به مدت ۱ سال از تاریخ کسب عنوان سرآمد فرهنگی - ملاک محاسبه سال	*۲ حکم استادیار پایه یک = CE
			به مدت ۱ سال از تاریخ کسب عنوان سرآمد فرهنگی - ملاک محاسبه سال	*۲ حکم استادیار پایه یک = CE
			به مدت ۱ سال از تاریخ کسب عنوان سرآمد فرهنگی - ملاک محاسبه سال	*۲ حکم استادیار پایه یک = CE

	امنا در سطح موسسه)	قبل از محاسبه پژوهانه می باشد.	
۴۵	TE	سرآمد فناوری (بر اساس دستورالعمل مصوب هیئت امنا در سطح موسسه)	۲* حکم استادیار پایه یک = TE
۴۶	JE	سردبیر و مدیر مسئول نشریه علمی در هر یک از پایگاه های اسکوپوس یا WOS نمایه شده باشد در سال محاسبه پژوهانه	۲* حکم استادیار پایه یک = JE
۴۷	AJE₁	سردبیر کمکی نشریه علمی در هر یک از پایگاه های اسکوپوس یا WOS نمایه شده باشد و دارای ضریب تاثیر باشد در سال محاسبه پژوهانه	۱* حکم استادیار پایه یک = AJE₁
۴۸	AJE₂	سردبیر کمکی نشریه علمی که فقط در هر یک از پایگاه های اسکوپوس و یا WOS نمایه شده باشد در سال محاسبه پژوهانه	۰/۵* حکم استادیار پایه یک = AJE₂
۴۹	ER	عضوی که امتیاز ارزشیابی تدریس سالانه او (مجموع ۰,۶ نظرسنجی دانشجویان و ۰,۲ نظر مدیر گروه آموزشی و ۰,۲ رئیس دانشکده) بالاتر از میانگین گروه و دانشکده باشد در سال قبل از محاسبه پژوهانه	۲* حکم استادیار پایه یک = ER
۵۰	MW	عضو هیئت علمی خانم متاهل	MW=0.1*G_T
۵۱	MO	عضو هیئت علمی خانم دارای تعداد ۱ فرزند زیر ۱۸ سال	MO=0.1*G_T*j
۵۲	GI₁	پژوهانه تشویقی کل در سال قبل از محاسبه پژوهانه	مجموع بندهای ۱۷ تا ۴۹ در سال قبل از محاسبه پژوهانه (با لحاظ سقف ۳ و ۴ برابر طبق آئین نامه)
۵۳	GI₂	پژوهانه تشویقی کل در دو سال قبل از محاسبه پژوهانه	مجموع بندهای ۱۷ تا ۴۹ در دو سال قبل از محاسبه پژوهانه (با لحاظ سقف ۳ و ۴ برابر طبق آئین نامه)
۵۴	G_T	پژوهانه جامع	G_T = (G_{B1}+ G_{I1}+ G_{B2}+)

GI₂/2+MW+MO

۲-۴- برای هر پرونده ضریب نوع پرونده و ضریب نوع پژوهش جمع می‌گردد.

ماده ۵: نحوه درخواست تخصیص گرنت

۱-۳- اعضای هیأت علمی باید در بازه **چهاردهم تا پایان فروردین ماه** هر سال درخواست تخصیص گرنت را در سامانه مدیریت اطلاعات پژوهشی ثبت نمایند. مدیریت پژوهش و فناوری دانشگاه کرمانشاه موظف است تا پانزدهم اردیبهشت ماه هر سال اعتبار پژوهشی سالانه هر یک از اعضای هیأت علمی را به ایشان ابلاغ نماید. فعالیت‌هایی در محاسبه اعتبار پژوهشی لحاظ می‌شوند که در سال شمسی قبل از درخواست، خاتمه یافته و در سامانه مدیریت اطلاعات پژوهشی ثبت شده باشند.

۲-۳- در مورد مستندات ارائه شده برای ضریب فعالیت‌های ویژه پژوهشی، موارد زیر در نظر گرفته می‌شود:

- در آدرس دهی باید نام دانشگاه در مستندات لاتین به صورت "Kermanshah University of Technology" و در مستندات فارسی به صورت "دانشگاه صنعتی کرمانشاه" ذکر شده باشد.
- تنها مستنداتی قابل قبول هستند که نام دانشگاه صنعتی کرمانشاه به عنوان آدرس اول ذکر شده باشد و در موارد ذیل نیز می‌بایست مجوز شورای پژوهشی دانشگاه اخذ گردد:
 - در دوره فرصت مطالعاتی و صرفاً در راستای اهداف مشخص شده فرصت و در همان بازه زمانی یا در بازه زمانی پس از دوره فرصت مطالعاتی و به تایید شورای پژوهشی دانشگاه
 - مقالات در راستای طرح پژوهشی مشترک با دانشگاه خارجی که قرارداد رسمی در راستای اجرای آن وجود دارد.
 - در دوره‌ی ماموریت تحصیلی
 - تبادل استاد و استاد مدعو برای تدریس در دانشگاه خارجی به مدت حداقل یک ترم کامل تحصیلی
- اگر دانشجوی دانشگاه صنعتی کرمانشاه، نویسنده اول مقاله باشد، ترتیب نویسندگان از نفر دوم محاسبه می‌گردد.

ماده ۵: موارد مجاز هزینه کرد اعتبار پژوهشی و حدود آن:

هر عضو هیأت مجاز است اعتبار پژوهشی سالانه را مطابق با جدول ۲ ضمن رعایت حدود تعیین شده هزینه نماید.

جدول ۲: موارد مجاز هزینه کرد اعتبار پژوهشی پایه و حدود آن

ردیف	شرح هزینه	سقف مجاز سالانه		توضیحات
		تعداد	درصد	

۱	خرید مواد و لوازم مصرفی آزمایشگاهی	۱۰۰	-	باید مشخص باشد که این مواد و خدمات در چه فعالیت پژوهشی صرف شده است.
۲	استفاده از خدمات مراکز آزمایشگاهی و محاسباتی (داخل و خارج دانشگاه)	۱۰۰	-	
۳	ارتقاء سیستم رومیزی (PC) موجود در دانشگاه عضو هیئت علمی و خرید لوازم جانبی آن	۱۰۰	-	استقرار و استفاده در محل دانشگاه
۴	خرید تجهیزات آزمایشگاهی غیرمصرفی	۱۰۰	-	درخواست خرید تجهیزات آزمایشگاهی غیرمصرفی (در مواردی که مبلغ خرید بیشتر از حد نصاب کارپردازی باشد) باید در جلسه شورای گروه و دانشکده مربوطه و شورای پژوهشی دانشگاه مصوب شود و خرید مطابق ضوابط مالی انجام شود. تجهیزات خریداری شده جز اموال دانشگاه است. امکان جمع‌آوری اعتبار ویژه چند عضو هیأت علمی برای خرید یک تجهیز وجود دارد.
۵	هزینه ثبت اختراع داخلی	۱۰۰	-	-
۶	هزینه ثبت اختراع بین‌المللی (با تأیید شورای پژوهش دانشگاه)	۱۰۰	-	-
۷	خدمات نشر کتاب (حروف چینی، ویراستاری، صفحه آرایی و ...) در صورتی که کتاب در انتشارات بین‌المللی معتبر نظیر Elsevier, Springer, Wiley و ... (با تأیید شورای پژوهشی دانشگاه) چاپ شده باشد و یا انتشارات دانشگاه صنعتی کرمانشاه باشد	۱۰۰	-	-
۹	خدمات چاپ مقاله (ویراستاری، بررسی مشابهت متن، ترجمه، هزینه چاپ در مجلات معتبر و ...) در مجلات علمی پژوهشی و ISC داخلی به شرط Blacklist نبودن و در مجلات خارجی به شرط OpenAccess نبودن، Blacklist نبودن	۷۰	-	-
۱۰	پرداخت هزینه چاپ صفحات اضافی برای نشریات JCR Q1 و JCR Q2 که OpenAccess نباشد و Blacklist نباشند	۱۰۰	-	-
۱۱	عضویت در مجامع و انجمن‌های علمی معتبر داخلی و بین‌المللی	۷۰	۱	اعتبار انجمن باید به تأیید شورای گروه و رئیس دانشکده مربوطه برسد.
۱۲	خرید کتابها، نشریات معتبر خارجی و داخلی، اسناد علمی، فیلمهای آموزشی، اپلیکیشن، نرم افزارهای تخصصی و طراحی سایت	۵۰	-	کتاب/ نشریه/ نرم‌افزار متعلق به کتابخانه دانشگاه است و می‌بایست ابتدا تحویل کتابخانه شود تا پس از ثبت، به صورت امانت بر اساس قوانین کتابخانه در اختیار عضو هیأت علمی قرار گیرد. بنابراین لازم است قبل از اقدام به خرید، از کتابخانه در مورد وجود کتاب/ نشریه/ نرم افزار اعلام به عمل آید.
	اقلام کمک آموزشی	۲۰		
۱۳	حق الزحمه، حق تحقیق و حق التألیف به دانشجو تحت راهنمایی	۲۵		
۱۴	شرکت در همایش‌های معتبر داخلی	۵۰	-	مطابق با ضوابط آیین نامه سفرهای علمی اعضای هیأت علمی
۱۵	شرکت در کارگاه‌های آموزشی معتبر داخلی	-	-	
۱۶	شرکت در همایش‌های معتبر خارجی	۱۰۰	۱	
۱۷	شرکت در کارگاه‌های آموزشی معتبر خارجی	-	-	
۱۸	مأموریت پژوهشی یا فرصت ملی یا بین‌المللی کوتاه مدت خارج از کشور	۱۰۰	۱	
۱۹	طرح پژوهشی	-	-	مطابق با ضوابط آیین نامه طرح‌های پژوهشی
۲۰	خرید و مصارف فرهنگی، ورزشی	۱۰		