



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی خراسان شمالی

بسمه تعالی

آیین نامه نحوه محاسبه امتیاز پژوهشی (گرنه)

مقدمه، کلیات، تعاریف

الف: تعریف اعتبار پژوهشی: اعتباری که بر مبنای سوابق پژوهشی محقق و امتیازات اخذ شده در ۳ سال گذشته توسط معاونت تحقیقات و

فناوری دانشگاه محاسبه شده و جهت انجام امور تحقیقاتی (که در ذیل به تفصیل توضیح داده خواهند شد) توسط محقق هزینه می گردد.

ب: اعتبار محاسبه شده در هر سال مختص همان سال بوده و قابل انتقال به سنوات آتی نمی باشد.

ج: امتیاز هر عضو هیأت علمی صرفاً براساس مستندات موجود در سامانه پژوهان و در اسفندماه هر سال محاسبه خواهد شد.

د: ارائه پروپوزال در سامانه توسط محقق تا سقف مشخص شده گرنه امکان پذیر بوده و استفاده از گرنه اشتراکی در صورت طرح و

تصویب در شورای پژوهشی دانشگاه بلامانع می باشد.

ه: اساس استفاده از گرنه هر سال، تاریخ عقد قرارداد با محقق بوده و زمان ثبت طرح در سامانه پژوهان معیار نمی باشد.

ماده ۱) فرمول کلی محاسبه اعتبار پژوهشی

بند ۱) برای اعضای هیئت علمی: از طریق فرمول مقابل

(امتیاز به دست آمده $\times ۲/۰۰۰/۰۰۰$ ریال) + $۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰$

بند ۲) برای اعضای غیر هیئت علمی: از طریق فرمول مقابل

امتیاز به دست آمده $\times ۲/۰۰۰/۰۰۰$ ریال

ماده ۲) نحوه محاسبه امتیاز مقالات

بند ۱) جزئیات محاسبه امتیاز مقالات در جدول شماره ۱ آورده شده است.

تبصره ۱: نویسندگان اول و مسئول ۱۰۰٪ امتیاز و سایر نویسندگان ۳۰٪ امتیاز این جدول را دریافت خواهند کرد.

تبصره ۲: ضریب مربوط به نوع مقالات در جدول شماره ۲ آورده شده است.

جدول شماره ۱: امتیاز مقالات

نوع مجله	امتیاز مقاله
ایندکس نمایه ISI	$25 + (5 \times IF)$
اندکس نمایه Pubmed یا اسکوپوس	۲۰
سایر نمایه‌ها	۵ امتیاز به ازای هر مقاله (حداکثر ۳ مقاله در سال)

جدول شماره ۲: ضریب انواع مقالات

نوع مقاله	ضریب
Original Article, Meta-Analysis	۱
Systematic Review	۰/۷
Review Article, Short Article Short Communication, Rapid Communication, Brief Communication	۰/۵
Case Report	۰/۳
Letter to Editor	۰/۲۵

ماده ۲) امتیاز مربوطه به H-Index

بند ۱: گرنت سالیانه محقق در ضریب مربوط به شاخص H-Index ضرب خواهد شد (جدول شماره ۳).

جدول شماره ۳: ضریب مربوط به شاخص H-Index

ضریب	H-Index
۱/۱	$2 \leq \text{H-Index} < 4$
۱/۲	$4 \leq \text{H-Index} < 6$
۱/۳	$6 \leq \text{H-Index} < 8$
۱/۴	$8 \leq \text{H-Index} < 10$
۱/۵	$10 \leq \text{H-Index} < 15$
H-Index/10	$15 \leq \text{H-Index}$

ماده (۳) امتیاز مربوطه به ثبت Patent

- بند ۱:** به ازای ثبت هر مورد Patent داخلی ۲۰ امتیاز لحاظ خواهد شد.
- بند ۲:** به ازای ثبت هر مورد Patent خارجی ۱۰۰ امتیاز لحاظ خواهد شد.
- بند ۳:** اعضای هیئت علمی می توانند حداکثر تا سقف یک سوم گرنت سالیانه خود را جهت پرداخت هزینه سابمیت مقالات و پرداخت هزینه های مربوط به ثبت اختراعات داخلی و خارجی صرف نمایند.

ماده (۴) تعهدات مرتبط با طرح

- بند ۱:** تعهدات مربوط به نگارش مقاله بایستی در پروپوزال طرح تحقیقاتی ارائه شود. این تعهدات به صورت مقاله، اختراع، محصول خواهد بود که تعداد، سطح و نوع خروجی پیشنهادی بایستی مشخص گردد.
- تبصره ۱:** قابل ذکر است عدم ارائه تعهدات، تنها در ۱۰٪ طرح های فعال محقق بلامانع می باشد.
- بند ۲:** پرداخت ۳۰ درصد نهایی طرح منوط به ارسال گزارش نهایی فرمت مصوب معاونت تحقیقات و فناوری و تبدیل طرح از حالت در حال اجرا به حالت خاتمه یافته منوط به انجام تعهد مجری طرح (پذیرش مقاله و ...) بوده و در صورتی که محقق بیش از ۵ طرح در حال اجرا داشته باشد امکان بارگذاری طرح جدید در سامانه پژوهان نخواهد داشت (مگر مواردی که در شورای پژوهشی دانشگاه مطرح و مورد تصویب قرار گرفته باشند).

بند ۳: امکان تمدید طرح فقط برای یکبار و حداکثر به مدت ۲ برابر کل زمان محاسبه شده در جدول زمانی اجرای طرح بوده و پس از گذشت زمان مذکور و عدم ارائه گزارش نهایی طرح مختومه اعلام می گردد و برای اشخاصی که یک طرح مختومه داشته باشند امکان بارگذاری طرح جدید وجود نخواهد داشت (مگر تسویه حساب طرح مختومه و تایید شورای پژوهشی).

ماده ۵) Welcome grant

بند ۱: به منظور ترغیب اعضای هیات علمی جدیدالورود برای شروع فعالیت‌های پژوهشی، مبلغ ۱۵۰ میلیون ریال برای اعضای هیات علمی آموزشی و ۲۰۰ میلیون ریال برای اعضای هیات علمی پژوهشی به گرنت محقق افزوده خواهد شد که مهلت استفاده از این گرنت تا یکسال از اولین حکم هیات علمی خواهد بود و قابل تمدید نمی باشد.

ماده ۶) گرنت ویژه مراکز تحقیقاتی

بند ۱: مبلغ ۱ میلیارد ریال سالانه به مراکز تحقیقاتی مصوب اعطاء می گردد که از این مبلغ حدود ۵۰٪ جهت تجهیز مرکز مربوطه و باقی جهت پیشبرد طرح های تحقیقاتی مصوب آن مرکز هزینه خواهد شد.

بند ۲: گرنت نهایی همکارانی که در طرح های مصوب مراکز تحقیقاتی به عنوان مجری یا همکار اصلی شرکت دارند به ازای هر طرح ۱۰٪ به گرنت نهایی افزوده خواهد شد (حداکثر تا ۳ طرح یا ۳۰٪).

ماده ۷) گرنت طرح مروری نظام مند و طرح فراتحلیل

بند ۱: سقف این گرنت ۴۰/۰۰۰/۰۰۰ میلیون ریال به ازای هر طرح بوده که پس از طرح و تصویب در شورای پژوهشی دانشگاه پرداخت خواهد شد.

ماده ۸) گرنت دوره پسادکتری

بند ۱: به ازای هر دانشجو در این مقطع یک پروپوزال با هزینه پرسنلی ۵۰۰ میلیون ریال مصوب شده و سایر هزینه های مربوط به طرح از طریق گرنت استاد مربوطه اعطا خواهد شد.

تبصره ۱: هر عضو هیئت علمی واجد شرایط اخذ دانشجوی پسادکتری، حداکثر امکان همکاری با ۲ دانشجوی این دوره (به صورت همزمان در یکسال) را خواهد داشت.

ماده ۹) پرداخت هزینه جهت شرکت در کنفرانس‌ها و همایش‌های بین‌المللی

بند ۱: به منظور تسهیل شرکت اعضای هیئت علمی در کنفرانس‌ها و همایش‌های داخلی یا خارجی مرتبط با رشته تخصصی تا سقف یک پنجم گرنت سالیانه به شرط ارائه مقاله (پوستر یا سخنرانی) با افیلیشن دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی پرداخت خواهد شد.

بند ۲: عضو هیئت علمی می‌تواند در صورت صلاحدید دانشجوی خود را جهت ارائه موارد مذکور به کنفرانس‌ها و همایشات راهی نماید.

بند ۳: ارائه فاکتور به نام خود محقق یا دانشجوی وی برای هزینه رفت و آمد، ثبت نام همایش، هتل و ... الزامی است.

بند ۴: هر عضو هیئت علمی حداکثر دو بار در سال می‌تواند به صورت شخصی در همایش‌های مذکور شرکت نموده و حداکثر دوبار در سال دانشجوی مورد تایید خود را راهی همایش‌ها نماید.

ماده ۱۰) گرنت تشویقی منتخبین جشنواره تحقیقاتی علوم پزشکی رازی و خوارزمی و جشنواره شهید مطهری

بند ۱: به حائزین رتبه‌های برتر جشنواره‌های رازی و خوارزمی گرنت ویژه‌ای به شرح زیر اختصاص خواهد یافت:

رتبه اول: ۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰ میلیون ریال

رتبه دوم: ۱۵۰/۰۰۰/۰۰۰ میلیون ریال

رتبه سوم: ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ میلیون ریال

تبصره ۱: ارائه گواهی نامه شرط استفاده از این گرنت خواهد بود.

تبصره ۲: حداکثر مهلت استفاده تا یکسال پس از اعلام نتایج جشنواره

ماده ۱۱) گرنت پژوهشگران برتر دانشگاه

بند ۱: ویژه اعضای هیات علمی دانشگاه

بند ۲: مقدار افزایش گرنت به ازای این ماده، مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ میلیون ریال برای نفر اول، ۷۰/۰۰۰/۰۰۰ میلیون ریال برای نفر دوم و ۵۰/۰۰۰/۰۰۰ میلیون ریال برای نفر سوم می‌باشد.

بند ۳: مهلت اعتبار استفاده از این گرنت، حداکثر تا ۱ سال پس از اعلام نتایج جشنواره می‌باشد.

ماده ۱۲) گرنت پژوهشی اختصاص یافته به اعضای غیرهیات علمی

بند ۱: حداقل مدرک تحصیلی مجری طرح کارشناسی ارشد و دکترای حرفه ای می باشد.

بند ۲: جهت اختصاص این گرنت بایستی شخص در استخدام رسمی/پیمانی/قراردادی دانشگاه باشد.

بند ۳: ضروری است مجری طرح پیشنهادی حداقل در ۲ طرح مصوب دانشگاهی همکار اصلی بوده باشد.

بند ۴: سقف مجاز ارایه طرح پژوهشی برای محققان غیر هیات علمی با مدرک کارشناس ارشد و دکترای حرفه ای ۲ طرح مصوب همزمان در حال اجرا و برای مدرک دکترای تخصصی و فوق تخصصی ۴ طرح مصوب و همزمان در حال اجرا می باشد.

بند ۵: عنوان پژوهش پیشنهاد شده توسط محقق بایستی در راستای رسالت و حیطه تخصصی معاونت یا مرکز تحقیقاتی مربوطه باشد.

تبصره ۱: شرط ارائه طرح تحقیقاتی و انجام آن عدم تداخل در انجام وظایف شغلی همکاران محترم خواهد بود؛ تشخیص این مساله و چگونگی صرف زمان کارشناسان محترم بر عهده رئیس مرکز تحقیقاتی یا مرکز خدمت فرد خواهد بود، بدیهی است تصویب و انجام طرح تحقیقاتی نبایستی در ارایه خدمات و شرح وظایف شغلی فرد خللی وارد نماید.

ماده ۱۳) گرنت رتبه‌های ممتاز آزمون‌های ورودی کارشناسی ارشد و دکترا

بند ۱: به مبلغ کل گرنت حائزین رتبه های اول تا سوم مقطع کارشناسی ارشد مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال اضافه خواهد شد.

بند ۲: به مبلغ کل گرنت حائزین رتبه های اول تا سوم مقطع دکترای حرفه‌ای مبلغ ۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال اضافه خواهد شد.

ماده ۱۴) گرنت مربوط به چاپ مقاله در ژورنال‌های سرآمد

بند ۱: شرط چاپ مقاله در ژورنالهای Q1

بند ۲: به ازای هر مقاله مبلغ ۲۵/۰۰۰/۰۰۰ میلیون ریال به گرنت محقق اضافه خواهد شد.

ماده ۱۵) گرنت مقالات بین المللی

بند ۱: به ازای هر مقاله مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به گرنت محقق در همان سال اضافه خواهد شد.

تبصره ۱: این گرنت فقط به محققین وابسته به دانشگاه اختصاص داده خواهد شد.

تبصره ۲: مقاله بایستی منتج از طرح مصوب در شورای پژوهشی دانشگاه باشد.

تبصره ۳: مقاله بایستی حداقل یک نویسنده با آدرس خارج از کشور داشته باشد.

تبصره ۴: مقاله بایستی Q1 (براساس زمان ارزشیابی توسط واحد علم سنجی باشد).

تبصره ۵: در صورتیکه مقاله مذکور حائز شرایط ماده ۱۵ بوده و گرنت مربوطه به اعتبارات محقق افزوده شد امکان استفاده دوباره از این مقاله برای ماده ۱۴ میسر نمی‌باشد.

ماده ۱۶) گرنت مربوط به مطالعه کوهورت

بند ۱: به موجب این بند گرنت ویژه سالیانه‌ای جهت طراحی، اجرا و پیگیری مطالعه کوهورت در دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی پس از طرح و تصویب در شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی اختصاص خواهد یافت.

ماده ۱۷) گرنت مربوط به طرح پزشک پژوهشگر

بند ۱: بسته به شرایط مرکز تحقیقاتی و طرح در شورای پژوهشی دانشگاه جهت این طرح گرنت ویژه ای اختصاص یافته و پرداخت خواهد شد.

ماده ۱۸) هزینه های خدمات تخصصی

بند ۱: مدت ساعت مشاوره متدولوژی و آماری طرح‌های تحقیقاتی، براساس نوع و روش اجرای طرح تحقیقاتی، براساس نوع و روش اجرای طرح تحقیقاتی تا سقف ۱۰ میلیون ریال محاسبه خواهد شد.

بند ۲: درخواست هزینه آزمایشات و خدمات تخصصی، بایستی دقیقاً برطبق موارد آورده شده در جدول مربوطه در فرم پروپوزال تحقیقاتی قید گردد.

تبصره ۱: ارائه پیش فاکتور از مراکز دانشگاهی ضروری نمی‌باشد.

تبصره ۲: در صورتی که انجام آزمایشات یا خدمات تخصصی در مراکز دانشگاهی مقدور نباشد، کمیته کارشناسی بودجه مجاز است جهت محاسبه دقیق تر هزینه‌ها درخواست ارائه پیش فاکتور نماید.

تبصره ۳: در صورتی که محقق طرف قرارداد، آزمایش یا خدمت تخصصی را در مراکز خصوصی که از منافع مادی آن منتفع می‌گردد به انجام برساند با شرط کسر منافع انتفاعی حاصل بلامانع است.

بند ۳: در صورت صلاحدید کمیته کارشناسی بودجه جهت محاسبه دقیق‌تر هزینه‌های مواد غیرمصرفی و مصرفی ارائه پیش-فاکتور الزامی خواهد بود.

بند ۴: درخواست پرداخت هزینه مشارکت بیماران در طرح‌های تحقیقاتی (در قالب هدایا) در صورتی که مشارکت کننده از خدمات تخصصی رایگان طرح تحقیقاتی و در راستای درمان یا مرتبط با درمان بهره‌مند نگردد، با ذکر نوع هدیه تا سقف ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال برای هر مورد (به شرط طرح و تصویب در کمیته اخلاق) بلامانع است.

بند ۵: درخواست پرداخت هزینه ایاب و ذهاب بیماران در طرح‌های تحقیقاتی بطور متوسط برای هر مورد تا سقف ۳۰۰/۰۰۰ ریال بلامانع می‌باشد.

بند ۶: هزینه مکالمات تلفنی و پیگیری تلفنی بیماران براساس هر نوبت ۳۰/۰۰۰ ریال مورد محاسبه و تایید قرار خواهد گرفت.
بند ۷: هزینه رفت و آمد پژوهشگر به محیط‌های پژوهشی توسط کمیته کارشناسی بودجه مورد بررسی و تایید قرار خواهد گرفت.

بند ۸: هزینه تایپ و تکثیر تا سقف ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال مورد تایید خواهد بود و درخواست مبالغ بالاتر منوط به بررسی و تصویب توسط کمیته کارشناسی خواهد بود.

بند ۹: هزینه نگارش و تدوین پروپوزال تا سقف ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال بلامانع می‌باشد.

بند ۱۰: میزان حق الزحمه ویراستاری متون انگلیسی مقالات تا سقف ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال قابل پرداخت می‌باشد.

بند ۱۱: در تمام مراحل انجام طرح تحقیقاتی (از زمان طرح در شورای پژوهشی تا ارائه گزارش نهایی) تمام موارد مذکور در پروپوزال توسط شورای پژوهشی و کمیته اخلاق قابل ورود و بررسی خواهد بود و مجری طرح موظف است به سوالات طرح شده پاسخ داده و در صورت لزوم رفع ابهام نماید.

ماده ۱۹) حق تحقیق مقالات

بند ۱: بنا به مصوبه جلسه شورای پژوهشی مورخ ۹۹/۱۲/۰۵ شیوه‌نامه پرداخت حق تحقیق طرح‌های پژوهشی به شرح ذیل خواهد بود.

بند ۲: حق‌التحقیق مقالات صرفاً به فعالیت‌های پژوهشی منتج از طرح‌های مصوب شورای پژوهشی دانشگاه پرداخت خواهد شد. که نام کامل دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی در قسمت آدرس نویسنده و وابستگی سازمانی نویسنده به صورت ذیل وجود داشته باشد.

در مقالات فارسی به صورت مقابل:

دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی، بجنورد، ایران

در مقالات انگلیسی به صورت زیر:

North Khorasan University of Medical Sciences, Bojnurd, Iran

بند ۳: محاسبه پایه حق‌التحقیق مقالات ISI براساس فرمول مقابل خواهد بود: $15/000/000 \times (1 + 0/1 \times IF)$

بند ۴: مبلغ پایه حق‌التحقیق مربوط به مقالات اندکس Medline/Scopus, Pubmed معادل ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می‌باشد.

تبصره ۱: مقالات مشترک با دانشگاه‌های خارج از کشور به شرط نویسنده اول یا مسئول از دانشگاه در ضریب ۱/۲ ضرب خواهد شد.

تبصره ۲: مقالاتی با ذکر وابستگی سازمانی مراکز تحقیقاتی دانشگاه در مقاله به عنوان وابستگی سازمانی اول در ضریب ۱/۵ ضرب خواهد شد.

تبصره ۳: مقالاتی با ذکر وابستگی سازمانی کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه به عنوان وابستگی سازمانی اول در ضریب ۱/۲ ضرب خواهند شد.

تبصره ۴: مقالات منتشره در ژورنال‌های Q1 در ضریب ۱/۵ ضرب خواهد شد.

بند ۵: ضریب مختص به نوع مقالات انتشار یافته براساس موارد ذکر شده در جدول شماره ۲ همین نامه محاسبه خواهد شد.

بند ۶: کل مبلغ حق‌التحقیق به مجری اول طرح پرداخت شده و مجری می‌تواند به صلاح دید خود و براساس میزان مشارکت سایر نویسندگان، مبلغ دریافتی را بین نویسندگانی که وابستگی سازمانی به دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی دارند تقسیم نماید.

بند ۷: در صورتی که هیچ کدام از نویسنده‌های اول و مسئول از دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی نباشند تنها ۳۰٪ هزینه حق‌التحقیق پرداخت خواهد شد.

بند ۸: حداکثر مدت زمان پرداخت حق‌التحقیق در زمان ارائه مقاله به معاونت تحقیقات و فناوری از چاپ مقاله یک سال و از خاتمه طرح دو سال می‌باشد.