

## آیین نامه پژوهانه اعضای هیات علمی دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه

در راستای حمایت از فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیات علمی دانشگاه، ارتقای سطح کمی و کیفی فعالیت‌های پژوهشی دانشگاه، و تفویض اختیارات بیشتر به اساتید در خصوص نحوه استفاده از پژوهانه سالانه، آیین نامه اعطای پژوهانه (گرننت) به اعضای هیات علمی دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان، به شرح ذیل ارائه می‌گردد.

(1) اساتیدی که تمایل به دریافت پژوهانه سالانه دارند ضروری است فرم فعالیت‌های پژوهشی خود را تا قبل از پایان اسفند ماه سال قبل به بخش امور پژوهشی ارسال نمایند.

تبصره ۱: انتظار می‌رود با تکمیل و راه اندازی سیستم اتوماسیون پژوهش در سالهای آتی، گزارش فعالیت‌های پژوهشی و محاسبه امتیاز پژوهشی از طریق این سامانه صورت پذیرد. در اینصورت به روزرسانی اطلاعات پژوهشی در سیستم اتوماسیون تا پیش از موعد مقرر ضروری خواهد بود.

(2) پژوهانه اعطایی به هر عضو هیات علمی متشکل از دو بخش است که بخش اول عبارت از مبلغ حاصل از تقسیم یک سوم کل بودجه پژوهانه دانشگاه بین اعضای هیات علمی با در نظر گرفتن مرتبه علمی هر شخص، و بخش دوم عبارت از مبلغی است که با توجه به عملکرد پژوهشی سه سال گذشته اعضا و مطابق فرمول اشاره شده در بند 4 محاسبه و تخصیص خواهد یافت.

(3) به منظور اعطای فرصت لازم جهت شکل‌گیری گروه تحقیقاتی و شروع فعالیت‌های پژوهشی اساتید جوان، در سه سال اول فعالیت اساتید جدید امتیاز فعالیت‌های پژوهشی ایشان از ابتدای شروع به کار در دانشگاه، مطابق فرمول بند 4 محاسبه شده و در صورتی که امتیاز اکتسابی کمتر از میانگین دانشگاه باشد، امتیازی برابر امتیاز میانگین به ایشان تعلق خواهد گرفت.

تبصره ۲: در محاسبه امتیاز اساتید انتقالی از سایر مراکز دانشگاهی، امتیاز مقالات علمی-پژوهشی و کنفرانسی سه سال گذشته آنها، حتی اگر با آدرس دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه به چاپ نرسیده باشد نیز منظور خواهد شد.

(4) فرمول کلی اعطای پژوهانه به شکل زیر است

$$g_i = g_0 + \frac{2G}{3} \times \frac{P_i}{\sum_i P_i}$$

که در آن،  $g_0$  گرننت ثابت اختصاصی با توجه به رتبه علمی هر شخص،  $G$  مبلغ کل بودجه پژوهانه دانشگاه،  $N$  تعداد کل اعضای هیات علمی متقاضی دریافت پژوهانه،  $g_i$  بودجه اختصاص یافته به عضو هیات علمی  $i$  -ام و  $P_i$  امتیاز پژوهشی آن شخص است که بصورت زیر محاسبه می‌گردد:

$$P_i = 30 \frac{P_{ppg}}{MP_{ppg}} + P_{conf} + P_{grad} + P_{st}$$

که  $P_{ppg}$  امتیاز اکتسابی عضو هیات علمی از مقالات علمی پژوهشی، ثبت اختراعات و جذب گرننت خارجی،  $MP_{ppg}$  متوسط امتیاز دانشکده مربوطه از مقالات، اختراعات و جذب گرننت،  $P_{conf}$  امتیاز مقالات کنفرانسی،  $P_{grad}$  امتیاز دانشجویان فارغ التحصیل شده و  $P_{st}$  امتیاز دانشجویان در حال تحصیل است.

(5) مبنای محاسبه امتیازات هر فرد برای گرننت سال پیش رو، عملکرد پژوهشی وی در طول سه سال گذشته است. مبنای محاسبه دانشجویان در حال تحصیل و فارغ التحصیل، اطلاعات موجود در سامانه آموزش دانشگاه در انتهای اسفند ماه هر سال خواهد بود.

تبصره ۳: مبنای تعیین بازه سه ساله برای مقالات علمی پژوهشی و کنفرانسی بین المللی، سال میلادی خواهد بود. بعنوان مثال جهت محاسبه امتیاز پژوهشی برای سال ۱۳۹۷ مقالات بین المللی منتشره از ابتدای سال ۲۰۱۵ تا انتهای سال ۲۰۱۷ میلادی مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت.

(6) امتیاز مقالات کنفرانسی  $P_{conf}$  بر اساس آیین نامه ارتقا محاسبه و تا سقف ۶ امتیاز برای سه سال منظور خواهد شد.

(7) امتیاز دانشجویان فارغ التحصیل شده  $P_{grad}$ ، شامل دو امتیاز با ازاء هر دانشجوی دکتری و یک امتیاز برای هر دانشجوی کارشناسی ارشدی که در سه سال گذشته از پایان نامه خود دفاع کرده اند بوده و تا سقف ۱۰ امتیاز برای سه سال منظور خواهد شد.

(8) امتیاز دانشجویان در حال تحصیل  $P_{st}$ ، سه امتیاز برای هر دانشجوی ارشد و دکتری و تا سقف حداکثر ۱۵ امتیاز محاسبه خواهد شد.

تبصره ۴: در ردیف دانشجویان در حال تحصیل، امتیاز دانشجوی ارشد صرفاً برای سال دوم تحصیل و دانشجوی دکتری، حداکثر تا سه سال بعد از دفاع از پروپوزال منظور می‌گردد.

تبصره ۵: تنها در صورتی که عضو هیات علمی استاد راهنمای دانشجو باشد، امتیاز دانشجو در ردیف دانشجویان در حال تحصیل و فارغ التحصیل، به وی تعلق می‌گیرد و به استاد مشاور دانشجو امتیازی از این محل اختصاص نمی‌یابد.

تبصره ۶: در صورتی که دانشجویی دو استاد راهنما داشته باشد که هر دو از آنها عضو هیات علمی دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه باشند، امتیاز دانشجو به میزان سهم مشارکت، بین اساتید تقسیم می‌شود.

(9)  $P_{ppg}$  مجموع امتیاز اکتسابی شخص از چاپ مقالات علمی پژوهشی، ثبت اختراعات و جذب گرنت خارجی است.

(10) امتیاز مقالات علمی پژوهشی مطابق آیین نامه ارتقا و شیوه نامه داخلی آن محاسبه و ضریب رتبه‌بندی چارکی Q (استخراجی از سایت <http://www.scimagojr.com>) در امتیاز هر مقاله بشکل زیر اثر داده می‌شود.

• امتیاز چاپ مقالات در مجلات با رتبه Q1 تا Q4 به ترتیب در 1.5، 1.25، 0.75 و 0.5 ضرب خواهد شد.

تبصره ۷: در صورتی که ضریب رتبه‌بندی Q برای مجله ای وجود نداشته باشد، امتیاز مقاله منتشره در آن بدون تغییر لحاظ خواهد شد.

(11) برای هر ثبت اختراع خارجی ۷ امتیاز و هر ثبت اختراع داخلی ۴ امتیاز تعلق می‌گیرد.

(12) امتیاز جذب اعتبار خارجی مطابق آیین نامه ارتقا محاسبه و تا سقف ۱۰ امتیاز برای سه سال منظور می‌گردد.

(13) به منظور محاسبه امتیاز میانگین هر دانشکده  $MP_{ppg}$ ، ابتدا توزیع امتیازات  $P_{ppg}$  سه سال گذشته تمامی اساتید دانشکده مربوطه در شورای پژوهشی دانشگاه بررسی و نسبت به حذف کراهای بالا و پایین امتیازات از میانگین تصمیم‌گیری خواهد شد.

(14) برای اساتیدی که امتیاز  $P_{ppg}$  آنها بیش از ۲ برابر میانگین دانشکده  $MP_{ppg}$  باشد، حداکثر امتیاز دو برابر میانگین لحاظ خواهد شد.

(15) اساتید با توجه به جدول زیر می‌توانند نسبت به هزینه کرد پژوهانه خود اقدام نمایند.

### جدول هزینه کرد پژوهانه

ردیف	عنوان	توضیحات	سقف (از کل پژوهانه شخص)
1	خرید تجهیزات آزمایشگاهی	تجهیزات غیر مصرفی	بدون سقف
2	هزینه های مصرفی	شامل خرید مواد مصرفی آزمایشگاهی، آنالیز، عملیات میدانی، نرم افزارهای علمی و ...	بدون سقف
3	خرید رایانه و لوازم جانبی	رایانه محاسباتی، آزمایشگاهی یا کاربردهای خاص و رایانه رومیزی برای دانشجویان دکتری	بدون سقف
4	هزینه سفرهای داخلی دانشجویان	مطابق شیوه نامه سفرهای دانشجویی دانشگاه	25٪
5	حق عضویت انجمنها	انجمن های علمی مرتبط داخلی و خارجی	20٪

15,000,000 ریال	صرفاً برای مجلات Q1 از لیست مورد تایید دانشکده مربوطه و حداکثر یک بار در سال	هزینه چاپ مقاله	6
٪50	هزینه مرتبط با دعوت همکار داخلی و خارجی، هزینه دعوت و اقامت دانشجوی همکار و ...	تعاملات علمی	7
٪50	جهت پرداخت ما به تفاوت هزینه سفرهای خارجی استاد و دانشجویان دکتری تحت راهنمایی مطابق شیوه نامه سفرهای خارجی دانشگاه	سفرهای خارجی	8
٪20	در قالب قرارداد داخلی منعقد و تایید شده توسط دانشگاه	خرید خدمت	9

(16) به منظور تسویه حساب پژوهانه هر سال، عضو هیات علمی می بایست در اسفند ماه هر سال

گزارشی از هزینه کرد پژوهانه به همراه مستندات لازم به بخش امور پژوهشی ارائه دهد.

(17) ابلاغ پژوهانه هر سال منوط به تسویه حساب پژوهانه سال قبل خواهد بود.

(18) به اساتید دارای دانشجوی دکتری که پژوهانه دریافت نموده‌اند، گرننت جداگانه ای جهت پرداخت حق

التحقیق (RA) دانشجویان دکتری نیز اختصاص می یابد که مبلغ و تعداد دانشجویان مشمول دریافت آن در

شیوه نامه مربوطه مشخص خواهد شد.

(19) بمنظور حمایت از فعالیتهای تجربی و عملی در دانشگاه، گرننتی معادل ۵۰ درصد مبلغ  $g_i$  محاسبه

شده از بند ۴ به اساتید تجربی کار دانشگاه اختصاص می‌یابد. این مبلغ صرفاً برای خرید تجهیزات

آزمایشگاهی و مواد مصرفی (بندهای ۱ و ۲ جدول ۱۵) قابل هزینه کردن است.

این آیین نامه در ۱۹ بند و ۷ تبصره در جلسه مورخه ۱۳۹۷/۰۳/۰۲ شورای پژوهشی دانشگاه به تصویب

رسیده و از سال ۱۳۹۷ اجرا خواهد شد.