



دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

آیین نامه تخصیص اعتبار ویژه پژوهشی اعضای هیئت علمی (گرت پژوهشی)

P-RD-۱۴۰۱-۰۷-V۰۴

### آیین نامه تخصیص اعتبار ویژه پژوهشی اعضای هیئت علمی (گرنٹ پژوهشی)

آیین نامه اعتبار ویژه پژوهشی اعضای هیئت علمی (گرنٹ پژوهشی) دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی به منظور تعمیق، گسترش و هدفمند نمودن پژوهش و ترغیب اعضای هیئت علمی به انجام امور پژوهشی تدوین گردیده است. این آیین نامه مربوط به تخصیص اعتبار ویژه پژوهشی به اعضای هیئت علمی دانشگاه است و به شرح زیر ابلاغ می گردد. لازم به توضیح است که آیین نامه مربوط به تخصیص اعتبار ویژه فناوری (گرنٹ فناوری) اعضای هیئت علمی دانشگاه به صورت مستقل تهیه و ابلاغ شده است.

#### ماده ۱: اهداف

اعتبار ویژه پژوهشی (Grant) اعضای هیئت علمی متناسب با فعالیت های پژوهشی در طی یک سال در اختیار ایشان قرار می گیرد. اعضای هیئت علمی دانشگاه با توجه به مقدار اعتبار ویژه پژوهشی خود، می توانند طرح های مشخص پژوهشی در راستای اهداف طرح جامع پژوهشی دانشگاه را به انجام برسانند. مهم ترین اهداف اعتبار ویژه پژوهشی به شرح ذیل می باشد:

- هدفمند نمودن اعتبار پژوهشی و هم جهت کردن آن با سایر اعتبارات پژوهشی دانشگاه؛
- ترغیب و تشویق اعضای هیئت علمی دانشگاه به انجام هر چه بهتر فعالیت های پژوهشی و فراهم نمودن شرایط مناسب برای تحقق اهداف و برنامه های پژوهشی دانشگاه؛
- تقویت دانشکده ها و مراکز تحقیقاتی مستقل جهت ایجاد هسته های تحقیقاتی؛
- افزایش میزان بهره وری اعضای هیئت علمی و استفاده بهینه از منابع مالی پژوهشی در جهت ارتقاء فعالیت های پژوهشی دانشگاه؛
- حرکت در راستای رفع مشکلات پژوهشی کشور؛
- ایجاد فضای مناسب جهت تعامل اعضای هیئت علمی دانشگاه با صنایع و سازمان های خارج از دانشگاه.

#### ماده ۲: ضوابط و امتیازات

۱-۲- با توجه به فعالیت های پژوهشی اعضای هیئت علمی طی یک سال، بخشی از اعتبارات پژوهشی دانشگاه برای انجام طرح ها و امور پژوهشی در اختیار آن ها قرار می گیرد.

۲-۲- اعتبار ویژه پژوهشی هر عضو هیئت علمی با توجه به امتیاز کسب شده و حضور فیزیکی ایشان در دانشگاه (طبق آیین نامه استخدامی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری) براساس ماده ۳ این آیین نامه تعیین می گردد.

۳-۲- سقف مجموع امتیازات برای هر عضو هیئت علمی در هر سال برابر ۱۳۰ امتیاز است که مازاد آن برای سال بعد ذخیره می شود.

تبصره ۱: مقدار اعتبار تخصیص یافته به اعتبار ویژه پژوهشی، سالانه توسط شورای پژوهشی دانشگاه تعیین و جهت تصویب نهایی به هیئت رئیسه دانشگاه پیشنهاد می گردد.

تبصره ۲: درصدی از این اعتبار می تواند طبق ضوابط موجود صرف خرید تجهیزات آزمایشگاهی گردد.

**ماده ۳: معیارهای تخصیص اعتبار ویژه پژوهشی**

اعتبار ویژه پژوهشی اعضای هیئت علمی براساس مجموع امتیازات کسب شده از شاخص‌های ذیل صورت می‌گیرد.

**۱-۳-۱- مقالات چاپ / ارائه شده اعضای هیئت علمی**

**۳-۱-۱- چاپ مقاله در مجلات معتبر بین‌المللی (ISI) فهرست JCR** ۲۴-۴ امتیاز

امتیاز این نوع مقالات بر اساس رابطه ۱ محاسبه می‌شود. در این رابطه مقدار P بر اساس IF (ضریب تأثیر) و MIF (میان ضریب تأثیر) و بر اساس رابطه ۲ محاسبه می‌شود. MIF به صورت سالیانه و به تفکیک موضوع و تخصص (بر اساس سیستم گلستان پژوهشی) تعیین می‌گردد. مقدار Q بر اساس کیفیت مجله  $Q1=7, Q2=4, Q3=2$  تعیین شده است. امتیاز مجلات  $Q4=1$  صرفاً به مجلات ایرانی که در فهرست JCR حضور دارند، تعلق می‌گیرد.

$$G=3+Q*P \quad \text{رابطه ۱}$$

$$P=e^{0.422(IF/MIF-0.4)} \quad \text{رابطه ۲}$$

لازم به توضیح است که در رابطه ۲، اگر  $IF/MIF < 0.4$  باشد،  $P = 1$  و اگر  $IF/MIF > 3$  باشد،  $P = 3$  لحاظ می‌شود.

**۳-۱-۲- چاپ مقاله در نشریات علمی** ۸-۲ امتیاز

امتیاز این مقالات بر اساس فهرست نشریات علمی رتبه‌بندی شده در سامانه وزارت عتف و نشریات معتبر وزارت بهداشت محاسبه می‌شود. امتیاز مجلات با توجه به نتیجه ارزیابی به صورت ج=۲، ب=۴، الف=۶، بین‌المللی در نظر گرفته می‌شود.

**۳-۱-۳- چاپ مقاله در دایره‌المعارفها (خاص مرکز آموزش‌های عمومی)** ۶ امتیاز

**۳-۱-۴- چاپ مقالات غیرفارسی در مجلات معتبر (حداکثر امتیاز ۶) - (خاص مرکز آموزش‌های عمومی)** ۳ امتیاز

**۳-۱-۵- ارائه مقاله در کنفرانس‌ها (حداکثر ۹ امتیاز)** ۴-۱ امتیاز

امتیاز این نوع مقالات بر اساس نوع کنفرانس تعیین می‌شود. به ارائه مقاله در کنفرانس داخلی ملی ۱ امتیاز، کنفرانس داخلی بین‌المللی ۱.۵ امتیاز، کنفرانس خارجی ۲ امتیاز و کنفرانس‌های دارای ایندکس اسکوپوس ۴ امتیاز تعلق می‌گیرد.

**۳-۱-۶- شرکت در کنفرانس‌ها** ۱۵-۲ امتیاز

امتیاز شرکت در کنفرانس‌های خارجی حداکثر یک‌بار در سال تعلق می‌گیرد. حداکثر امتیاز برای شرکت در کنفرانس‌های داخلی ۸ امتیاز است. لازم به توضیح است که لحاظ شدن این امتیاز منوط به ارائه گواهی حضور هیئت علمی در کنفرانس یا حضور عضو هیئت علمی به‌عنوان سخنران کلیدی یا عضو هیئت رئیسه در کنفرانس است.

۲۰ امتیاز	۳-۱-۶-۱- شرکت در کنفرانس خارجی کشور دور
۱۵ امتیاز	۳-۱-۶-۲- شرکت در کنفرانس خارجی کشور همسایه
۴ امتیاز	۳-۱-۶-۳- شرکت در کنفرانس خارج شهر تهران
۲ امتیاز	۳-۱-۶-۴- شرکت در کنفرانس داخل شهر تهران

**تبصره ۳:** به چاپ مقاله در مجلات موجود در لیست مجلات نامعتبر وزارت عتف و هیئت ممیزه دانشگاه امتیازی تعلق نمی‌گیرد.

**تبصره ۴:** به مقالاتی که فاقد عنوان فارسی "دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی" و عنوان انگلیسی "K.N.Toosi University of Technology" به عنوان محل اشتغال نگارنده در مقاله باشند، امتیازی تعلق نمی‌گیرد.

**تبصره ۵:** امتیاز چاپ مقاله در نشریات علمی برای مرکز آموزش عمومی با ضریب ۱/۴ محاسبه می‌شود.

**تبصره ۶:** در مقاله مستخرج از پایان‌نامه یا رساله دانشجویی، اگر نام دانشجو (یا دانشجویان) دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی به عنوان نویسنده قبل از نام استاد درج شده باشد، امتیاز مربوط به همکار اول طبق جدول شماره ۱ به استاد تعلق می‌گیرد.

**تبصره ۷:** در محاسبه امتیاز، مقالاتی که به طور مشترک نوشته می‌شوند، امتیاز نویسندگان براساس جدول شماره ۱ تعیین می‌شود. لازم به توضیح است در صورتی که سهم مشارکت هر نویسنده مشخص باشد، امتیاز بر اساس سهم مشارکت ضریب ستون (۴) جدول شماره ۱ تقسیم می‌شود.

**تبصره ۸:** مقالاتی که به طور مشترک با اعضای هیئت علمی دانشگاه‌های خارج از کشور تدوین شده باشد، امتیاز آن‌ها به شرح ذیل است:

۷-۱- تا ردیف ۱۰۰۰ رتبه‌بندی تایمز، با ضریب ۱/۲ محاسبه خواهد شد.

۷-۲- تا ردیف ۵۰۰ رتبه‌بندی تایمز، با ضریب ۱/۴ محاسبه خواهد شد.

**تبصره ۹:** به ارائه بیش از دو مقاله در یک کنفرانس امتیازی تعلق نمی‌گیرد.

**تبصره ۱۰:** کلیه هزینه‌های مربوط به شرکت در کنفرانس اعم از ثبت‌نام، ایاب و ذهاب و غیره به عهده عضو هیئت علمی است. لازم به توضیح است که در این خصوص دستورالعمل حمایتی جهت شرکت اعضای هیئت علمی دانشگاه در کنفرانس‌های خارج از کشور به صورت جداگانه توسط معاونت بین‌الملل دانشگاه تدوین و ابلاغ شده است.

**جدول شماره ۱- نحوه توزیع امتیاز هر یک از همکاران**

مجموع ضرایب	سهم هر یک از همکاران از امتیاز مربوطه		تعداد همکاران
	هر یک از بقیه همکاران	اول	
۱۰۰٪		۱۰۰٪	۱
۱۵۰٪	۶۰٪	۹۰٪	۲
۱۸۰٪	۵۰٪	۸۰٪	۳
۱۹۰٪	۴۰٪	۷۰٪	۴
۲۰۰٪	۳۵٪	۶۰٪	۵
حداکثر ۲۵۰	≤۳۰٪	۵۰٪	≥۶

تبصره ۱۱: سقف امتیازات برای هر فعالیت پژوهشی حداکثر معادل ۱۰۰ درصد است. در مواردی که بیش از یک عضو هیئت علمی دانشگاه در آن فعالیت پژوهشی مشارکت داشته باشند و مجموع بیش از ۱۰۰ درصد شود، هر عضو هیئت علمی بر اساس نسبت از مجموع سهم افراد، محاسبه و امتیاز داده می شود.

### ۳-۲- کتب چاپ شده اعضای هیئت علمی

۳-۲-۱- به ازای تألیف هر کتاب چاپ شده توسط انتشارات معتبر بین المللی ۶۰ امتیاز

۳-۲-۲- به ازای تألیف هر کتاب چاپ شده توسط انتشارات دانشگاه ۳۵ امتیاز

۳-۲-۳- به ازای تألیف هر کتاب چاپ شده توسط سایر مراکز علمی و دانشگاهی معتبر ۱۵ امتیاز

۳-۲-۴- به ازای تألیف هر کتاب دانشگاهی چاپ شده توسط انتشارات خصوصی ۵ امتیاز

۳-۲-۵- به ازای ترجمه هر کتاب، ۵۰٪ امتیاز بندهای ۳-۲-۱ تا ۳-۲-۴

۳-۲-۶- به ازای تألیف هر کتاب الکترونیکی، ۵۰٪ امتیاز بندهای ۳-۲-۱ تا ۳-۲-۴

۳-۲-۷- به ازای تألیف هر فصل کتاب، حداکثر ۱۵٪ امتیاز بندهای ۳-۲-۱ تا ۳-۲-۴

۳-۲-۸- به ازای تألیف هر فصل کتاب (بیش از یک فصل)، به ازای هر فصل حداکثر ۱۰٪ امتیاز بندهای ۳-۲-۱ تا ۳-۲-۴

۳-۲-۹- به ازای ویرایش جدید (حداقل ۳۰٪ تغییر) هر کتاب، حداکثر ۳۰٪ امتیاز بندهای ۳-۲-۱ تا ۳-۲-۴

تبصره ۱۲: به کتاب هایی که فاقد عنوان "دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی" و عنوان انگلیسی "K.N.Toosi University of Technology" به عنوان محل اشتغال نگارنده در محل شناسنامه کتاب هستند، امتیازی تعلق نمی گیرد.

تبصره ۱۳: در محاسبه امتیاز، کتاب هایی که به طور مشترک نوشته می شوند، امتیاز نویسندگان براساس جدول شماره ۱ تعیین می شود. لازم به توضیح است در صورتی که سهم مشارکت هر نویسنده مشخص باشد، امتیاز بر اساس سهم مشارکت ضریب ستون (۴) جدول شماره ۱ تسهیم می شود.

تبصره ۱۴: در تألیف کتاب های انگلیسی که به طور مشترک با اعضای هیئت علمی دانشگاه های خارج از کشور تدوین شده باشد، امتیاز آن ها به شرح ذیل است:

۱۲-۱- تا ردیف ۱۰۰۰ رتبه بندی تایمز، با ضریب ۱/۲ محاسبه خواهد شد.

۱۲-۲- تا ردیف ۵۰۰ رتبه بندی تایمز، با ضریب ۱/۴ محاسبه خواهد شد.

### ۳-۳- قراردادهای پژوهشی منعقد شده با خارج دانشگاه اعضای هیئت علمی

امتیاز قراردادهای منعقد شده اعضای هیئت علمی (مجربان طرح) با مراکز و سازمان های خارج دانشگاه (طرح برون دانشگاهی) و دستاورد طرح پژوهشی به شرح ذیل محاسبه می گردد.

۳-۳-۱- از مبلغ بالاسری پرداخت شده به دانشگاه (به ازای هر ۱۰ میلیون ریال) ۱ امتیاز

۳-۳-۲- به ازای هر صد میلیون ریال تجهیزات خریداری شده برای آزمایشگاه مرکزی ۴ امتیاز

۳-۳-۳- به ازای ارسال هر پیشنهاد پروژه جامع از طریق معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه  
(حداکثر امتیاز ۵)

تبصره ۱۵: امتیاز این بند صرفاً به پیشنهاد پروژه‌هایی تعلق می‌گیرد که مشروح و کامل بوده و شامل کلیه قسمت‌های مربوط به یک پیشنهاد پروژه جامع باشد. مرجع ارزیابی این ماده معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه است.

تبصره ۱۶: در صورت ارسال یک پیشنهاد پروژه به چند سازمان، فقط به یکی از پیشنهادها امتیاز تعلق می‌گیرد.

تبصره ۱۷: امتیاز قراردادهای پژوهشی نظامی با ضریب ۱/۲ محاسبه می‌شود.

#### ۴-۳ سایر فعالیت‌های پژوهشی

۴-۳-۱- سرپرست قطب‌های علمی، واحدهای پژوهشی و آزمایشگاه‌های پژوهشی مصوب

۴-۳-۱-۱- به ازای مدیریت قطب علمی در دانشگاه و به شرط فعال بودن ۴ امتیاز

۴-۳-۱-۲- به ازای ریاست پژوهشکده دانشگاه و به شرط فعال بودن ۴ امتیاز

۴-۳-۱-۳- به ازای مدیر مرکز پژوهشی دانشگاه و به شرط فعال بودن ۳ امتیاز

۴-۳-۱-۴- به ازای مدیر گروه پژوهشی دانشگاه و به شرط فعال بودن ۲ امتیاز

۴-۳-۱-۵- به ازای سرپرستی آزمایشگاه پژوهشی مصوب دانشگاه و به شرط فعال بودن ۲ امتیاز

۴-۳-۲- عضویت در هیئت تحریریه، مدیر مسئولی و سردبیری مجلات (حداکثر ۸ امتیاز)

۴-۳-۲-۱- عضویت در هیئت تحریریه، مدیر مسئولی، سردبیری و دبیر اجرایی نشریات علمی (۲ امتیاز) و مجلات خارجی دارای نمایه ISI (۴ امتیاز) ۴-۲ امتیاز

۴-۳-۲-۲- سردبیری و مدیرمسئولی نشریات علمی در دانشگاه (برای اولین شماره) ۱۰ امتیاز

۴-۳-۳- کنفرانس‌ها/ همایش‌ها (حداکثر ۱۰ امتیاز)

۴-۳-۳-۱- دبیر کنفرانس‌های بین‌المللی و ملی که دانشگاه برگزار کند. ۱۰ امتیاز

۴-۳-۳-۲- دبیر علمی و اجرایی کنفرانس‌های بین‌المللی و ملی که دانشگاه برگزار کند. ۶ امتیاز

۴-۳-۳-۳- اعضای کمیته اجرایی (دبیر بین‌الملل، دبیرانتشارات، دبیر دانشجویی و ...) کنفرانس‌های بین‌المللی و ملی که دانشگاه برگزار کند (با حکم دبیر کنفرانس). ۲ امتیاز

۴-۳-۳-۴- دبیر کنفرانس‌های بین‌المللی و ملی که در سایر دانشگاه‌ها و مراکز علمی و با مجوز وزارت عتف برگزار می‌شود. ۵ امتیاز

۴-۳-۳-۵- دبیر علمی و اجرایی کنفرانس‌های بین‌المللی و ملی که در سایر دانشگاه‌ها و مراکز علمی و با مجوز وزارت عتف برگزار می‌شود. ۳ امتیاز

۴-۳-۴- داوری نشریات و جشنواره‌ها (حداکثر ۷ امتیاز)

۴-۳-۴-۱- داوری مقالات نشریات علمی (فقط برای مرکز آموزش عمومی) ۰/۵ امتیاز

۴-۳-۴-۲- داوری مقالات مجلات ISI ۰/۵ امتیاز

- ۳-۴-۴-۳- ارزیابی مجلات علمی پژوهشی و مجلات خارجی دارای نمایه  
۳-۴-۴-۴- داوری طرح‌های پژوهشی در جشنواره‌های معتبر/ بنیادنخبگان/ صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور  
۳-۴-۵- بازدیدهای صنعتی و پژوهشی (حداکثر ۶ امتیاز)  
۳-۴-۶- پژوهشگر برتر  
۳-۴-۱- کسب عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه  
۳-۴-۲- کسب عنوان پژوهشگر برتر وزارت عتف  
۳-۴-۳- کسب عنوان پژوهشگر برتر فرهنگستان علوم  
۳-۴-۴- کسب عنوان سرآمدان علمی  
۳-۴-۵- کسب عنوان پژوهشگران پر استناد یک درصد برتر سال

#### ۳-۴-۷- شرکت در نمایشگاه‌ها

به ازای شرکت عضو هیئت علمی در نمایشگاه‌های هفته پژوهش وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و دستاوردهای پژوهشی سالیانه دانشگاه، با توجه به نحوه شرکت (ارائه سخت‌افزاری فعالیت پژوهشی، ارائه نرم‌افزاری فعالیت پژوهشی، حضور در نمایشگاه، ارائه پوستر و ...) به پیشنهاد معاونت پژوهشی دانشکده مربوطه و تأیید معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه، به هر عضو هیئت علمی حداکثر ۱۵ امتیاز و به مجموع اعضای هیئت علمی در هر سال ۳۰۰ امتیاز تعلق می‌گیرد.

#### ۳-۴-۸- عضویت در کارگروه‌های تخصصی پژوهش و فناوری دانشگاه

به ازای عضویت در کارگروه‌های تخصصی پژوهش و فناوری از جمله کارگروه‌های ارتباط با صنعت و کارگروه‌های امور توسعه پژوهش دانشگاه با توجه به نحوه مشارکت و تأیید معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه به تناسب به هر عضو ۱ تا ۱۰ امتیاز و به مجموع کلیه اعضای کارگروه‌ها در هر سال ۲۰۰ امتیاز تعلق می‌گیرد.

**ماده ۴:** برای اعضای هیئت علمی جدید استخدام امتیاز گزینت پژوهشی به مدت سه سال ۲۰ امتیاز تعیین می‌گردد.

**ماده ۵:** این آیین‌نامه مشتمل بر ۵ ماده و ۱۷ تبصره در تاریخ ۱۴۰۱/۸/۲۲ در شورای پژوهش و فناوری دانشگاه مورد بازنگری قرار گرفت و در جلسه مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۱۳ هیئت رئیسه دانشگاه تأیید و جایگزین آیین‌نامه مصوب مورخ ۱۳۹۷/۶/۱۳ شورای پژوهشی دانشگاه گردید و تا زمان بازنگری مجدد لازم الاجرا می‌باشد.