

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

آئین نامه تخصیص اعتبار ویژه پژوهشی اعضای هیئت علمی (گرنٹ پژوهشی)

P-RD-۱۳۹۷-۰۶-۷۰۳

این آئین نامه در جلسه مورخ ۱۳/۶/۹۷  
شماره ۱۹ - ۹۷ هیئت رئیسه  
به تصویب رسیده است. دفتر ریاست  
دانشگاه

(مهر)

### 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.

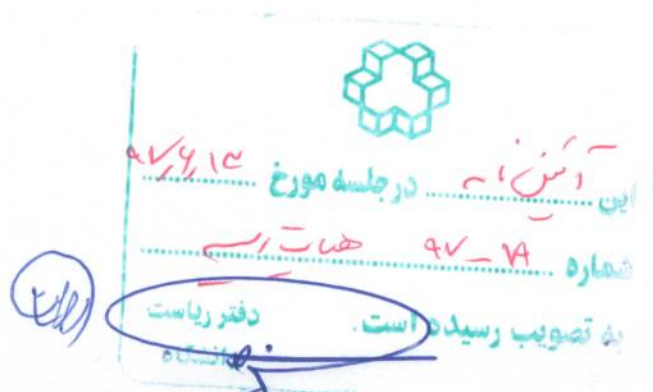
#### ماده ۱: اهداف

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.
- 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.
- 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) بر اساس ماده ۳ این آیین نامه تعیین می گردد.





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

۳-۲- سقف مجموع امتیازات برای هر هیئت علمی در هر سال برابر ۲۰۰ بوده که مازاد آن برای سال بعد ذخیره می شود

ماده ۳: معیارهای تخصیص اعتبار ویژه پژوهشی

اعتبار ویژه پژوهشی اعضای هیئت علمی براساس مجموع امتیازات کسب شده از شاخص های ذیل صورت می گیرد.

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

۴-۲۴ امتیاز

۱-۱-۳- چاپ مقاله در مجلات معتبر بین المللی (ISI) فهرست JCR

امتیاز این نوع مقالات بر اساس رابطه ۱ محاسبه می گردد. در این رابطه مقدار P بر اساس IF (ضریب تأثیر) و MIF (متوسط ضریب تأثیر) و بر اساس رابطه ۲ محاسبه می شود. MIF به صورت سالیانه و به تفکیک موضوع و تخصص (بر اساس سیستم گلستان پژوهشی) تعیین می گردد. مقدار Q بر اساس کیفیت مجله  $Q_1=7, Q_2=4, Q_3=2, Q_4=1$  تعیین شده است.

$$G=3+Q*P \quad \text{رابطه ۱}$$

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

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 می شود.

۲-۸ امتیاز

۲-۱-۳- چاپ مقاله در مجلات علمی پژوهشی یا ISC

امتیاز این نوع مقالات بر اساس رتبه مجله علمی پژوهشی در سایت مجلات معتبر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری محاسبه می شود. در سایت مذکور مجلات به پنج گروه تقسیم بندی شده اند که امتیاز این پنج گروه به صورت  $D=2, C=3, B=4, A=6, A+=8$  تعریف می شود.

۱ امتیاز

۳-۱-۳- چاپ مقاله در مجلات علمی- ترویجی (حداکثر امتیاز ۳)

۶ امتیاز

۳-۱-۴- چاپ مقاله در دایرة المعارفها (خاص مرکز آموزش های عمومی)

۳ امتیاز

۳-۱-۵- چاپ مقالات غیرفارسی در مجلات معتبر (حداکثر امتیاز ۶)-(خاص مرکز آموزش های عمومی)

۱-۲ امتیاز

۳-۱-۶- ارائه مقاله در کنفرانسها (حداکثر امتیاز ۹)

امتیاز این نوع مقالات بر اساس نوع کنفرانس تعیین می شود. ارائه مقاله در کنفرانس داخلی ملی ۱ امتیاز، کنفرانس داخلی بین المللی ۱,۵ امتیاز و کنفرانس خارجی ۲ امتیاز دارد.

۲-۱۵ امتیاز

۳-۱-۷- شرکت در کنفرانسها

امتیاز شرکت در کنفرانس های خارجی حداکثر یکبار در سال تعلق می گیرد و حداکثر امتیاز برای شرکت در کنفرانس های 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 به عنوان سخنران کلیدی یا عضو هیئت رئیسه در کنفرانس است.



این رسیده در جلسه مورخ ۹۷/۲/۱۳

شماره ۹۷-۱۹ هیئت

به تصویب رسیده است. دفتر ریاست

۲۰ امتیاز

۱-۷-۱-۳ شرکت در کنفرانس خارجی کشور دور

۱۵ امتیاز

۲-۷-۱-۳ شرکت در کنفرانس خارجی کشور همسایه

۳-۷-۱-۳ شرکت در کنفرانس خارج شهر تهران

۲ امتیاز

۴-۷-۱-۳ 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 "دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی" به عنوان محل اشتغال نگارنده در مقاله باشند، امتیازی تعلق نمی‌گیرد.

تبصره ۵: 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 ۶: 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.

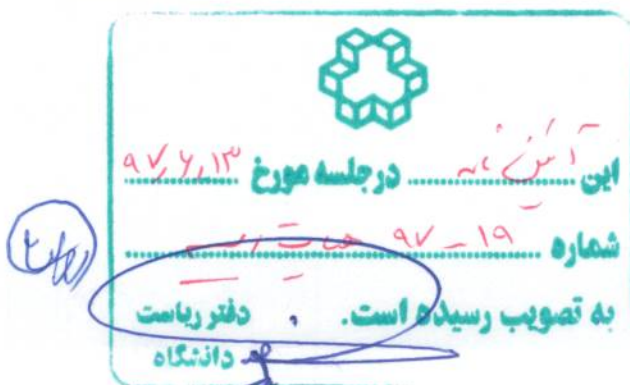
تبصره ۷: مقالاتی که به طور مشترک با اعضای هیئت علمی دانشگاه‌های خارج مطرح (تا ردیف ۸۰۰ رتبه بندی تایمز) تدوین شده باشد، با ضریب ۱,۲ محاسبه خواهد شد.

تبصره ۸: به ارائه بیش از دو مقاله در یک کنفرانس امتیازی تعلق نمی‌گیرد.

تبصره ۹: 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 بین الملل 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
٪۱۵۵	٪۵۰	٪۸۰	۳
٪۱۷۵	٪۴۰	٪۷۰	۴
٪۱۸۰	٪۳۰	٪۶۰	۵
٪۱۷۵	≤٪۲۵	٪۵۰	≥۶



### ۲-۲- کتب چاپ شده اعضای هیئت علمی

- ۱-۲-۳- به ازای تألیف هر کتاب چاپ شده توسط انتشارات معتبر بین‌المللی ۶۰ امتیاز
- ۲-۲-۳- 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
- ۴-۲-۳- به ازای تألیف هر کتاب دانشگاهی چاپ شده توسط انتشارات خصوصی ۵ امتیاز
- ۵-۲-۳- به ازای ترجمه هر کتاب، ۵۰٪ امتیاز بندهای ۱-۲-۳ تا ۴-۲-۳
- ۶-۲-۳- به ازای تألیف هر کتاب الکترونیکی، ۵۰٪ امتیاز بندهای ۱-۲-۳ تا ۴-۲-۳
- ۷-۲-۳- به ازای تألیف هر فصل کتاب، حداکثر ۱۵٪ امتیاز بندهای ۱-۲-۳ تا ۴-۲-۳
- ۸-۲-۳- به ازای تألیف هر فصل کتاب (بیش از یک فصل)، به ازای هر فصل حداکثر ۱۰٪ امتیاز بندهای ۳-۲-۴ تا ۳-۲-۱
- ۹-۲-۳- به ازای ویرایش دوم هر کتاب، حداکثر ۲۰٪ امتیاز بندهای ۱-۲-۳ تا ۴-۲-۳
- ۱۰-۲-۳- به ازای ویرایش سوم هر کتاب، حداکثر ۱۰٪ امتیاز بندهای ۱-۲-۳ تا ۴-۲-۳

تبصره ۱۰: به کتابهایی که فاقد عنوان "دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی" به عنوان محل اشتغال نگارنده در محل شناسنامه کتاب هستند، امتیازی تعلق نمی‌گیرد.

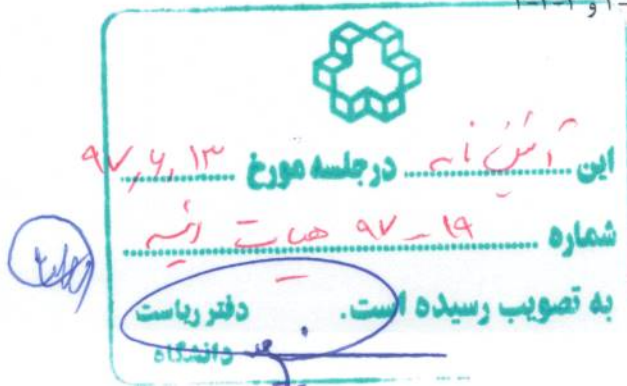
تبصره ۱۱: در محاسبه امتیاز، کتابهایی که به طور مشترک نوشته می‌شوند، امتیاز نویسندگان براساس جدول شماره ۱ تعیین می‌شود. لازم به توضیح است در صورتی که سهم مشارکت هر نویسنده مشخص باشد، امتیاز بر اساس سهم مشارکت ضربدر ستون (۴) جدول شماره ۱ تسهیم می‌شود.

تبصره ۱۲: در تألیف کتابهایی که به طور مشترک با اعضای هیئت علمی دانشگاه‌های خارج مطرح (تا ردیف ۸۰۰ رتبه بندی تایمز) تدوین شده باشد، ضریب ۱/۲ اعمال خواهد شد.

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

امتیاز قراردادهای منعقد شده اعضای هیئت علمی (مجریان طرح) با مراکز و سازمان‌های خارج دانشگاه (طرح برون دانشگاهی) و دستاورد طرح پژوهشی به شرح ذیل محاسبه می‌گردد. حداکثر امتیاز مربوط به امتیاز قراردادهای پژوهشی برون دانشگاهی ۱۱۰ امتیاز می‌باشد.

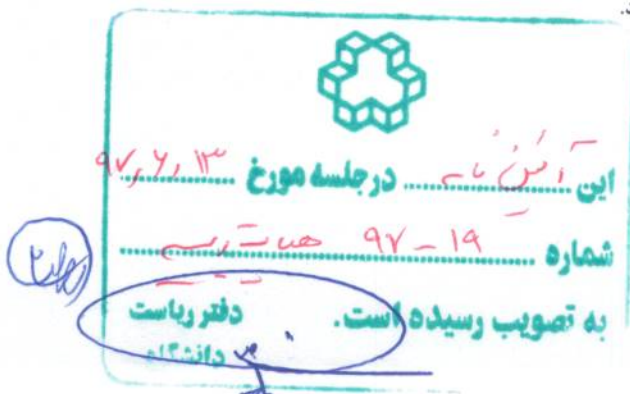
- ۱-۳-۳- قراردادهای تا دویست میلیون ریال بالاسری پرداخت شده به دانشگاه در طی یک سال به ازای ۳ امتیاز هر ده میلیون ریال
- ۲-۳-۳- قراردادهای از دویست میلیون ریال تا چهارصد میلیون ریال بالاسری پرداخت شده به دانشگاه در طی یک سال به ازای هر ده میلیون ریال مازاد بر بند ۱-۳-۳
- ۳-۳-۳- قراردادهای مازاد بر چهارصد میلیون ریال مبلغ بالاسری پرداخت شده به دانشگاه در طی یک سال به ازای هر ده میلیون ریال مازاد بر بندهای ۱-۳-۳ و ۲-۳-۳



- ۴-۳-۴- به ازای هر صد میلیون ریال تجهیزات خریداری شده برای دانشگاه ۴ امتیاز
- ۵-۳-۳- به ازای ارسال هر پیشنهاد پروژه جامع از طریق معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه (حداکثر ۱ امتیاز)
- امتیاز (۵)
- تبصره ۱۳: 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 ۱۴: در صورت ارسال یک پیشنهاد پروژه به چند سازمان، فقط به یکی از پیشنهادها امتیاز تعلق می‌گیرد.
- تبصره ۱۵: امتیاز قراردادهای پژوهشی نظامی با ضریب ۱/۲ محاسبه می‌شود.

### ۴-۳- سایر فعالیت‌های پژوهشی

- ۱-۴-۳- سرپرست قطب‌های علمی، واحدهای پژوهشی و آزمایشگاه‌های پژوهشی مصوب ۴ امتیاز
- ۴-۳-۱- به ازای مدیریت قطب علمی مصوب وزارت عتف در دانشگاه و به شرط فعال بودن ۴ امتیاز
- ۴-۳-۲- به ازای ریاست پژوهشکده مصوب وزارت عتف در دانشگاه و به شرط فعال بودن ۴ امتیاز
- ۴-۳-۳- به ازای مدیر مرکز پژوهشی مصوب وزارت عتف در دانشگاه و به شرط فعال بودن ۳ امتیاز
- ۴-۳-۴- به ازای مدیر گروه پژوهشی مصوب وزارت عتف در دانشگاه و به شرط فعال بودن ۲ امتیاز
- ۴-۳-۵- به ازای سرپرستی آزمایشگاه پژوهشی مصوب دانشگاه و به شرط فعال بودن ۲ امتیاز
- ۲-۴-۳- عضویت در هیأت تحریریه، مدیر مسئولی و سردبیری مجلات ۲ امتیاز
- ۴-۳-۱- عضویت در هیأت تحریریه، مدیر مسئولی، سردبیری و دبیر اجرایی مجلات علمی پژوهشی مورد تایید وزارت عتف و مجلات خارجی دارای نمایه (حداکثر امتیاز ۶)
- ۴-۳-۲- سردبیری و مدیر مسئولی مجله علمی پژوهشی در دانشگاه (برای اولین شماره) ۱۰ امتیاز
- ۳-۴-۳- کنفرانس‌ها / همایش‌ها (حداکثر امتیاز ۱۰)
- ۴-۳-۱- دبیر کنفرانس‌های بین‌المللی و ملی که دانشگاه برگزار کند. ۱۰ امتیاز
- ۴-۳-۲- دبیر علمی و اجرایی کنفرانس‌های بین‌المللی و ملی که دانشگاه برگزار کند. ۶ امتیاز
- ۴-۳-۳- اعضای کمیته اجرایی (دبیر بین‌المللی، دبیر انتشارات، دبیر دانشجویی و ...) کنفرانس‌های بین‌المللی و ملی که دانشگاه برگزار کند (با حکم دبیر کنفرانس). ۲ امتیاز
- ۴-۳-۴- دبیر کنفرانس‌های بین‌المللی و ملی که در سایر دانشگاه‌ها و مراکز علمی و با مجوز وزارت عتف برگزار می‌شود. ۵ امتیاز
- ۴-۳-۵- دبیر علمی و اجرایی کنفرانس‌های بین‌المللی و ملی که در سایر دانشگاه‌ها و مراکز علمی و با مجوز وزارت عتف برگزار می‌شود. ۳ امتیاز



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

- ۰/۵ امتیاز ۳-۴-۴-۱- داوری مقالات نشریات (فقط برای مرکز آموزش‌های عمومی)
- ۳ امتیاز ۳-۴-۴-۲- ارزیابی مجلات علمی پژوهشی و مجلات خارجی دارای نمایه
- ۰/۵ امتیاز ۳-۴-۴-۳- داوری طرح‌های پژوهشی در جشنواره‌های معتبر/ بنیادنخبگان/ صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور
- ۲ امتیاز ۳-۴-۵- بازدیدهای صنعتی و پژوهشی (حداکثر امتیاز ۶)
- ۳-۴-۶- پژوهشگر برتر
- ۴ امتیاز ۳-۴-۶-۱- کسب عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه
- ۸ امتیاز ۳-۴-۶-۲- کسب عنوان پژوهشگر برتر وزارت عتف
- ۸ امتیاز ۳-۴-۶-۳- کسب عنوان پژوهشگر برتر فرهنگستان علوم

### 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 ۱۰ امتیاز و به مجموع اعضای هیئت علمی در هر سال ۲۰۰ 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 ۳۰۰ امتیاز تعلق می‌گیرد.

ماده ۴: برای اعضای هیئت علمی جدید الاستخدام امتیاز گرنت پژوهشی به مدت سه سال ۲۰ امتیاز تعیین می‌گردد.

ماده ۵: این آیین‌نامه مشتمل بر ۵ ماده و ۱۵ تبصره در تاریخ ۹۷/۴/۲۴ در شورای پژوهشی دانشگاه مورد بازنگری قرار گرفت و در جلسه مورخ ۱۳/۰۶/۱۳۹۷ هیئت رئیسه دانشگاه تأیید و جایگزین آیین‌نامه مصوب مورخ ۹۴/۴/۷ شورای پژوهشی دانشگاه گردید و تا زمان بازنگری مجدد لازم الاجرا می‌باشد.

