

شماره جلسه: ۱۴۰۰-۲۱

بسمه تعالیٰ

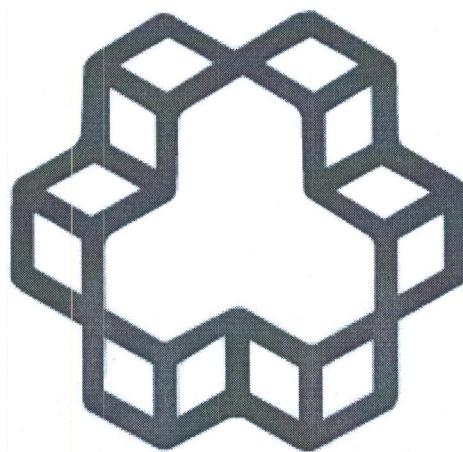
تاریخ جلسه: ۱۴۰۰/۷/۲۷

مستندات پیوست مصوبه هیأت رئیسه  / شورای دانشگاه

واحد مرتبط: معاونت پژوهشی و فناوری



دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی



دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

آیین نامه انتخاب پژوهشگران برتر اعضای هیئت‌علمی دانشگاه

P-RD-۱۳۹۹-۰۳-۷۰۲

صفحه ۱ از ۶

این آیین نامه در جلسه ۱۴۰۰-۲۱ ۱۴۰۰/۷/۲۷ مورخ به تصویب رسید.

08

1/۱۰

\_\_\_\_\_

P-RD-۱۳۹۹-۰۳-V.۲

**آیین نامه انتخاب پژوهشگران برتر اعضای هیئت علمی  
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی**

**مقدمه:**

به منظور ارتقاء سطح فعالیت‌های پژوهش و فناوری اعضاء محترم هیئت‌علمی دانشگاه و ارج نهادن به فعالیت پژوهشگران و فناوران ممتاز دانشگاه، هر ساله به مناسبت برگزاری هفته پژوهش و فناوری، پژوهشگران برگزیده دانشگاه به شرح ذیل تعیین و در مراسمی که به این منظور در دانشگاه به میزبانی و اجرای حوزه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه برگزار می‌شود، مورد تجلیل قرار می‌گیرند.

**ماده ۱: تعاریف****پژوهشگر برگزیده دانشگاه:**

عضو هیئت‌علمی دانشگاه که در یک سال شمسی در حوزه‌های پژوهشی ذکر شده در این آیین نامه و در سطح دانشگاه، بر اساس شاخص‌های کمی و کیفی و ارزیابی کارگروه مربوطه، حائز شرایط شناخته شده و توسط این کارگروه برگزیده شود.

**پژوهشگر برگزیده دانشکده:**

عضو هیئت‌علمی دانشگاه که در یک سال شمسی در سطح دانشکده مربوطه و بر اساس شاخص‌های کمی و کیفی و ارزیابی کارگروه مربوطه، حائز شرایط شناخته شده و توسط این کارگروه برگزیده شود.

**سامانه پژوهشی:**

سامانه‌ای که اعضا هیئت‌علمی دانشگاه کلیه اطلاعات پژوهش و فناوری خود را در یک سال شمسی در آن ثبت می‌نمایند.

**ماده ۲: کارگروه انتخاب پژوهشگران برگزیده دانشگاه**

جهت انتخاب پژوهشگران برتر دانشگاه، «کارگروه انتخاب پژوهشگران برگزیده دانشگاه» با ترکیب زیر تشکیل و نسبت به انتخاب پژوهشگران برگزیده دانشگاه در شش حوزه گرفته پژوهشی و فناوری (مهندسی و علوم پایه)، مقالات علمی، ارتباط با صنعت، تالیف کتاب، توسعه فناوری و تجارتی سازی و اعضای هیئت علمی جوان (با سابقه عضویت هیئت علمی کمتر از ۵ سال)، اقدام می‌کنند:

- ❖ معاون پژوهش و فناوری دانشگاه به عنوان رئیس کارگروه
- ❖ نماینده ریاست دانشگاه
- ❖ مدیر امور توسعه پژوهش دانشگاه به عنوان دبیر کارگروه
- ❖ مدیر ارتباط با صنعت و کارآفرینی دانشگاه

P-RD-۱۳۹۹-۰۳-V.۲

❖ مدیر کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه

❖ رئیس مرکز رشد دانشگاه

❖ ۳ نفر از معاونین پژوهش و فناوری دانشگاه

**ماده ۳: روند انتخاب پژوهشگر برگزیده دانشگاه**

۱-۳- تعیین اعضای «کارگروه انتخاب پژوهشگران برگزیده دانشگاه» در شورای پژوهش و فناوری دانشگاه؛

۲-۳- استخراج اسمی واجدین شرایط در حوزه های مختلف ذکر شده در ماده ۲، توسط مدیریت امور توسعه پژوهش و

بر اساس امتیازات و مستندات بارگذاری شده توسط اعضای هیئت علمی طی یک سال شمسی مورد ارزیابی و تایید شده در سامانه پژوهشی؛

۳-۳- اخذ گزارش و استعلام عملکرد و سابقه آموزشی واجدین شرایط بند ۲-۳ از حوزه مربوطه؛

۴-۳- تشكیل جلسات کارگروه انتخاب پژوهشگران برگزیده دانشگاه و ارزیابی کمی و کیفی فعالیت های پژوهش و فناوری واجدین شرایط؛

۵-۳- جمع بندی لیست پژوهشگران برگزیده دانشگاه و دانشکده در کارگروه و ارائه گزارش عملکرد (بدون ذکر نام منتخبین) جهت طرح و تصویب در شورای پژوهش و فناوری دانشگاه.

**تبصره ۱:** انتخاب یک عضو هیئت علمی به عنوان کاندیدای پژوهشگر برتر دانشگاه منوط به عدم انتخاب ایشان در حوزه مربوطه، طی ۳ سال گذشته است. در صورت نامزد بودن فرد برای حوزه ای به غیر از گرنت و انتخاب پژوهشگر در ۳ سال گذشته در حوزه گرنت، سهم حوزه مربوطه در سال انتخاب قبلی، می باشد کمتر از ۵۰ درصد امتیاز کل گرنت ایشان در سال انتخاب قبلی، نباشد.

**تبصره ۲:** با توجه به اهمیت تنوع در فعالیت های پژوهش و فناوری، عضو هیئت علمی نامزد در حوزه گرنت می باشد در بیش از یک حوزه کسب امتیاز نموده باشد و کاندیدای دارای امتیاز مناسب در حوزه های مختلف دارای اولویت می باشد.

**تبصره ۳:** عضو هیئت علمی دانشکده های علوم پایه (شیمی، فیزیک و ریاضی) در صورت کسب حداقل ۷۰ درصد بالاترین امتیاز گرنت دانشگاه، می تواند به عنوان نامزد منتخب گرنت علوم پایه به کارگروه معرفی گردد.

**تبصره ۴:** در انتخاب پژوهشگر برگزیده دانشکده، ساختار ارزیابی مجموع امتیاز گرنت های پژوهشی و فناوری است و در صورتی که نفر برگزیده دانشکده در سه سال گذشته در سطح دانشکده انتخاب شده باشد، امکان انتخاب مجدد نیست و انتخاب نفر بعدی منوط به کسب حداقل ۸۰ درصد امتیاز نفر اول دانشکده است.

**تبصره ۵:** نحوه تقدیر و جوايز پژوهشگران برگزیده دانشگاه و دانشکده ها، هر ساله به پیشنهاد شورای پژوهش و فناوری دانشگاه و با تصویب هیئت رئیسه دانشگاه، تعیین می گردد.

**تبصره ۶:** کاندیدای پژوهشگر برگزیده می باشد فاقد تحالف پژوهشی در کمیته اخلاق پژوهشی دانشگاه باشد و همچنین نتایج ارزش یابی آموزشی مناسبی داشته باشد.



دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

شماره جلسه: ۱۴۰۰-۲۱

مستندات پیوست مصوبه هیأت رئیسه  / شورای دانشگاه □

تاریخ جلسه: ۱۴۰۰/۷/۲۷

واحد مرتبط : معاونت پژوهشی و فناوری

P-RD-۱۳۹۹-۰۳-V.۰۲

#### ماده ۴: معیارهای انتخاب پژوهشگران برتر دانشگاه

##### ۱-۴: حوزه گرنت پژوهش و فناوری (مهندسی و علوم پایه)

۱-۱-۴- مجموع امتیاز گرنت‌های پژوهشی و فناوری در یک سال مورد ارزیابی؛

۱-۲-۴- تعداد، امتیاز و رتبه کیفی مقاله‌های علمی چاپ شده در مجلات معتبر بین‌المللی (ISI) در فهرست JCR در یک سال مورد ارزیابی؛

۱-۳-۴- تعداد، امتیاز و رتبه کیفی مقاله‌های علمی-پژوهشی چاپ شده در مجلات معتبر داخلی مورد تایید وزارت علوم نمایه شده در ISC در یک سال مورد ارزیابی؛

۱-۴-۴- امتیاز مبلغ بالاسری پرداخت شده قراردادهای پژوهشی ارتباط با صنعت (برون‌دانشگاهی) به دانشگاه در یک سال مورد ارزیابی؛

۱-۵-۴- تعداد و امتیاز تالیف و ترجمه کتاب انتشارات دانشگاه (چاپ اول) در یک سال مورد ارزیابی؛

۱-۶-۴- کیفیت فعالیت‌های پژوهشی و فناوری عضو هیئت‌علمی که در جلسه کارگروه مورد بررسی قرار می‌گیرد.

##### ۲-۴: حوزه مقالات علمی

۱-۲-۴- تعداد، امتیاز مقاله‌های علمی چاپ شده در مجلات معتبر بین‌المللی (ISI) در فهرست JCR در یک سال مورد ارزیابی؛

۱-۲-۴- تعداد، امتیاز و رتبه کیفی مقاله‌های علمی-پژوهشی چاپ شده در مجلات معتبر داخلی مورد تایید وزارت علوم نمایه شده در ISC در یک سال مورد ارزیابی؛

۱-۳-۴- رتبه کیفی و یا به اختصار Q مقاله‌های چاپ شده در یک سال مورد ارزیابی؛

۱-۴-۴- تعداد و امتیاز مقاله‌های ارائه شده در کنفرانس‌های بین‌المللی معتبر در یک سال مورد ارزیابی؛

۱-۵-۴- کیفیت مقالات علمی که در جلسه کارگروه مورد بررسی قرار می‌گیرد.

##### ۳-۴: حوزه قراردادهای ارتباط با صنعت

۱-۳-۴- امتیاز گرنت‌های پژوهشی و فناوری در بخش قراردادهای پژوهشی و فناورانه در یک سال مورد ارزیابی؛

۱-۲-۴- حجم مالی قراردادهای جاری در یک سال مورد ارزیابی؛

۱-۳-۴- تعداد قراردادهای جاری و منعقده در یک سال مورد ارزیابی؛

۱-۴-۳-۴- تعداد کارفرمایان قراردادهای جاری در یک سال مورد ارزیابی؛

۱-۵-۳-۴- سطح فناوری و نوع دستاوردهای قراردادهای جاری در یک سال مورد ارزیابی؛

۱-۶-۳-۴- حسن انجام کار در اجرای قراردادهای ارتباط با صنعت؛

۱-۷-۳-۴- کیفیت دستاوردهای پژوهشی و فناورانه قراردادهای ارتباط با صنعت که در جلسه کارگروه مورد بررسی قرار می‌گیرد.

##### ۴-۴: حوزه تألیف کتاب

۱-۴-۴- تعداد و امتیاز تالیف کتاب انتشارات دانشگاه (چاپ اول) و کتاب‌های انتشارات بین‌المللی معتبر؛

صفحه ۴ از ۶

این آیین نامه در جلسه ۱۴۰۰-۲۱ مورخ ۱۴۰۰/۷/۲۷ به تصویب رسید.



P-RD-۱۳۹۹-۰۳-V.۲

۴-۴-۲- تعداد نسخ فروخته شده کتاب در سال مورد ارزیابی؛

۴-۴-۳- امتیاز ارزیابی کتب توسط داوران مربوطه؛

۴-۴-۴- کیفیت کتاب از لحاظ نگارشی، ساختاری و فنی که در جلسه کارگروه مورد بررسی قرار می‌گیرد.

**۴-۵: توسعه فناوری و تجاری سازی**

۴-۵-۱- امتیاز پژوهشگر از محل گرفت فناوری در سال مورد ارزیابی؛

۴-۵-۲- میزان بالا سری پرداخت شده به دانشگاه از منافع مالی توسعه فناوری و تجاری سازی محصولات در سال مورد ارزیابی؛

۴-۵-۳- تعداد و مبلغ قراردادهای فناورانه جاری و منعقده ارتباط با صنعت و یا قراردادهای در قالب شرکت / هسته فناور در سال مورد ارزیابی؛

۴-۵-۴- تعداد و تنوع محصولات فناورانه و حجم گردش مالی محصولات تجاری شده در سال مورد ارزیابی؛

۴-۵-۵- دانش بنیان بودن محصول بر اساس ارزیابی نهادهای ذیربط؛

۴-۵-۶- ثبت اختراع و اخذ پروانه بهره برداری محصولات؛

۴-۵-۷- تعداد مقالات و کتب چاپ شده توسط پژوهشگر مرتبط با محصول تجاری شده؛

۴-۵-۸- تعداد شاغلین، کارآموزان و دانشجویان در واحد فناور و تلاش پژوهشگر در ایجاد موقعیت شغلی و توسعه فرهنگ کارآفرینی؛

۴-۵-۹- تامین مالی و جذب سرمایه در مسیر توسعه محصولات فناورانه و تجاری سازی محصولات در سال مورد ارزیابی؛

۴-۱۰-۵- شرکت در نمایشگاه های مختلف جهت ارائه محصولات تجاری سازی شده؛

۴-۱۱-۵- کیفیت فعالیت های واحد فناور مستقر در مرکز رشد در جلسه کارگروه و براساس معیارهای کیفی جدول ارزیابی واحد های مستقر در مرکز رشد (فرم پیوست)، مورد بررسی قرار می‌گیرد.

۴-۱۲-۵- کیفیت دستاوردهای فناورانه قراردادهای ارتباط با صنعت در جلسه کارگروه مورد بررسی قرار می‌گیرد.  
تبصره ۷: پژوهشگر برتر نامزد حوزه فناوری، عضو هیئت علمی دانشگاه است که به صورت موثر در قالب قراردادهای فناورانه ارتباط با صنعت و یا در قالب شرکت دانش بنیان مستقر در مرکز رشد دانشگاه، با رعایت آئین نامه «مالکیت فکری و تجاری سازی دستاوردهای پژوهشی» دانشگاه، در توسعه محصولات فناورانه فعالیت نموده و ایفای نقش موثر در تولید فناوری های مربوطه دارد.**۴-۶: اعضای هیئت علمی جوان (با سابقه عضویت به عنوان هیئت علمی کمتر از ۵ سال)**

۴-۶-۱- مجموع امتیاز گرفت های پژوهشی و فناوری در سال مورد ارزیابی؛

۴-۶-۲- تعداد و امتیاز مقاله های علمی چاپ شده در مجلات معتبر بین المللی (ISI) در فهرست JCR در سال مورد ارزیابی؛



دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

مستندات پیوست مصوبه هیأت رئیسه  /شورای دانشگاه

شماره جلسه: ۱۴۰۰-۲۱

تاریخ جلسه: ۱۴۰۰/۷/۲۷

واحد مرتبط : معاونت پژوهشی و فناوری

P-RD-۱۳۹۹-۰۳-V۰۲

۴-۳-۶-۴- تعداد و امتیاز مقاله‌های علمی-پژوهشی چاپ شده در مجلات معتبر داخلی مورد تایید وزارت علوم نمایه شده در سال مورد ارزیابی؛

۴-۴-۶-۴- رتبه کیفی و یا به اختصار Q مقاله‌های چاپ شده در سال مورد ارزیابی؛

۴-۵-۶-۴- تالیف و ترجمه کتاب انتشارات دانشگاه (چاپ اول) در سال مورد ارزیابی؛

۴-۶-۶-۴- میزان بالاسری پرداخت شده قراردادهای پژوهشی ارتباط با صنعت در سال مورد ارزیابی؛

۴-۷-۶-۴- کیفیت فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیئت علمی جوان که در جلسه کارگروه مورد بررسی قرار می‌گیرد.

#### ۴-۷: پژوهشگر برتر دانشکده

۴-۱-۷-۴- مجموع امتیاز گرفته‌های پژوهش و فناوری در یک‌سال مورد ارزیابی؛

۴-۲-۷-۴- تعداد و امتیاز مقاله‌های علمی چاپ شده در مجلات معتبر JCR در فهرست ISI در سال مورد ارزیابی؛

۴-۳-۷-۴- تعداد و امتیاز مقاله‌های علمی-پژوهشی چاپ شده در مجلات معتبر داخلی مورد تایید وزارت علوم نمایه شده در سال مورد ارزیابی؛

۴-۴-۷-۴- رتبه کیفی و یا به اختصار Q مقاله‌های چاپ شده در سال مورد ارزیابی؛

۴-۵-۷-۴- تالیف و ترجمه کتاب انتشارات دانشگاه (چاپ اول) در سال مورد ارزیابی؛

۴-۶-۷-۴- میزان بالاسری پرداخت شده قراردادهای پژوهشی ارتباط با صنعت در سال مورد ارزیابی؛

۴-۷-۷-۴- کیفیت فعالیت پژوهشگر که در جلسه کارگروه مورد بررسی قرار می‌گیرد.

ماده ۵: این آین نامه در پنج ماده و هفت تبصره در تاریخ ۱۳۹۹/۰۷/۲۷ در شورای پژوهش و فناوری دانشگاه مورد بازنگری قرارگرفت و در جلسه مورخ ۱۴۰۰/۰۷/۲۷ هیئت رئیسه دانشگاه تایید و جایگزین آین نامه مصوب مورخ ۱۳۹۳/۰۸/۲۰ شورای پژوهشی دانشگاه گردید و تا زمان بازنگری مجدد لازم الاجرا می‌باشد.

صفحه ۶ از ۶

این آین نامه در جلسه ۲۱ مورخ ۱۴۰۰/۷/۲۷ به تصویب رسید.