



دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

آیین نامه انتخاب پژوهشگران برتر اعضای هیئت علمی دانشگاه

P-RD-۱۴۰۱-۰۴-V-۰۳

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

مقدمه

به منظور ارتقاء سطح فعالیت‌های پژوهش و فناوری اعضاء محترم هیئت علمی 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 می شود، مورد تجلیل قرار می گیرند.

ماده ۱: تعاریف

پژوهشگر برگزیده دانشگاه: عضو هیئت علمی دانشگاه که در یکسال شمسی در حوزه‌های پژوهشی ذکر شده در این آیین نامه و در سطح دانشگاه، بر اساس شاخص های کمی و کیفی و ارزیابی کارگروه مربوطه، حائز شرایط شناخته شده و توسط این کارگروه برگزیده شود.

پژوهشگر برگزیده دانشکده: عضو هیئت علمی دانشگاه که در یکسال شمسی در سطح دانشکده مربوطه و بر اساس شاخص های کمی و کیفی و ارزیابی کارگروه مربوطه، حائز شرایط شناخته شده و توسط این کارگروه برگزیده شود.

سامانه پژوهشی: سامانه‌ای که اعضای هیئت علمی دانشگاه کلیه اطلاعات پژوهش و فناوری خود را در یکسال شمسی در آن ثبت می نمایند.

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 گرنه پژوهشی و فناوری مهندسی، علوم پایه، مقالات علمی، ارتباط با صنعت، تالیف کتاب، توسعه فناوری و تجاری سازی و اعضای هیئت علمی جوان (با سابقه عضویت هیئت علمی کمتر از ۵ سال)، اقدام می کنند:

- ❖ 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
- ❖ مدیر کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه
- ❖ رئیس مرکز رشد دانشگاه
- ❖ ۳ نفر از معاونین پژوهش و فناوری دانشکده‌ها به انتخاب شورای 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 اسامی 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 یکسال 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- تشکیل 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 گزینش و انتخاب پژوهشگر در ۳ سال گذشته در حوزه گزینش، سهم حوزه مربوطه در سال انتخاب قبلی، می بایست کمتر از ۵۰ درصد امتیاز کل گزینش ایشان در سال انتخاب قبلی، باشد.

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

تبصره ۳: در انتخاب پژوهشگر برگزیده دانشکده، شاخص ارزیابی مجموع امتیاز گزینش های پژوهشی و فناوری است. در صورتی که نفر برگزیده دانشکده در سه سال گذشته در سطح دانشکده انتخاب شده باشد، امکان انتخاب مجدد نیست و نفر بعدی که حائز بیشترین امتیاز باشد، به عنوان برگزیده انتخاب می شود.

تبصره ۴: نحوه تقدیر و جوایز 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 ۵: کاندیدای پژوهشگر برگزیده می بایست فاقد تخلف پژوهشی در کمیته اخلاق پژوهشی دانشگاه باشد و همچنین نتایج ارزشیابی آموزشی مناسبی داشته باشد.

ماده ۴: معیارهای انتخاب پژوهشگران برتر دانشگاه

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

- ۱-۱-۴- مجموع امتیاز گزینهای پژوهشی و فناوری در یکسال مورد ارزیابی؛
- ۱-۲-۴- تعداد، امتیاز و رتبه کیفی مقاله‌های علمی چاپ‌شده در مجلات معتبر بین‌المللی (ISI) در فهرست JCR در یکسال مورد ارزیابی؛
- ۱-۳-۴- تعداد، امتیاز و رتبه کیفی مقاله‌های علمی-پژوهشی چاپ‌شده در مجلات معتبر داخلی مورد تایید وزارت علوم نمایه شده در ISC در یکسال مورد ارزیابی؛
- ۱-۴-۴- امتیاز مبلغ بالاسری پرداخت شده قراردادهای پژوهشی ارتباط با صنعت (برون‌دانشگاهی) به دانشگاه در یکسال مورد ارزیابی؛

۱-۵-۴- تعداد و امتیاز تالیف و ترجمه کتاب انتشارات دانشگاه (چاپ اول) در یکسال 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 چاپ‌شده در مجلات معتبر بین‌المللی (ISI) در فهرست JCR در یکسال مورد ارزیابی؛
- ۲-۲-۴- تعداد، امتیاز و رتبه کیفی مقاله‌های علمی-پژوهشی چاپ‌شده در مجلات معتبر داخلی مورد تایید وزارت علوم نمایه شده در ISC در یکسال مورد ارزیابی؛
- ۳-۲-۴- رتبه کیفی و یا به اختصار Q مقاله‌های چاپ شده در یکسال مورد ارزیابی؛
- ۴-۲-۴- تعداد و امتیاز مقاله‌های ارائه شده در کنفرانس‌های بین‌المللی معتبر در یکسال مورد ارزیابی؛
- ۵-۲-۴- کیفیت مقالات علمی که در جلسه کارگروه مورد بررسی قرار می‌گیرد.

۳-۴: حوزه قراردادهای ارتباط با صنعت

- ۱-۳-۴- امتیاز گزین‌های پژوهشی و فناوری در بخش قراردادهای پژوهشی و فناورانه در یکسال مورد ارزیابی؛
- ۲-۳-۴- حجم مالی قراردادهای جاری در یکسال مورد ارزیابی؛
- ۳-۳-۴- تعداد قراردادهای جاری و منعقد شده در یکسال مورد ارزیابی؛
- ۴-۳-۴- تعداد کارفرمایان قراردادهای جاری در یکسال مورد ارزیابی؛
- ۵-۳-۴- سطح فناوری و نوع دستاورد قراردادهای جاری در یکسال مورد ارزیابی؛
- ۶-۳-۴- حسن انجام کار در اجرای قراردادهای ارتباط با صنعت؛
- 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

- ۴-۴-۱- تعداد و امتیاز تألیف کتاب انتشارات دانشگاه (چاپ اول) و کتاب های انتشارات بین المللی معتبر؛
- 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 می گیرد.

۴-۵: توسعه فناوری و تجاری سازی

- ۴-۵-۱- امتیاز پژوهشگر از محل گرنت فناوری در سال مورد ارزیابی؛
 - ۴-۵-۲- میزان بالاسری 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 منعقد شده 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؛
 - ۴-۵-۱۰- شرکت در نمایشگاه های مختلف جهت ارائه محصولات تجاری سازی شده؛
 - ۴-۵-۱۱- کیفیت فعالیت های واحد فناور مستقر در مرکز رشد در جلسه کارگروه و براساس معیارهای کیفی جدول ارزیابی واحدهای مستقر در مرکز رشد (فرم پیوست)، مورد بررسی قرار می گیرد.
 - ۴-۵-۱۲- کیفیت دستاوردهای فناورانه قراردادهای ارتباط با صنعت در جلسه کارگروه مورد بررسی قرار می گیرد.
- تبصره ۶:** 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 گزینت 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؛
- ۴-۶-۳- تعداد و امتیاز مقاله های علمی-پژوهشی چاپ شده در مجلات معتبر داخلی مورد تایید وزارت علوم نمایه شده در ISC در سال مورد ارزیابی؛
- ۴-۶-۴- رتبه کیفی و یا به اختصار Q مقاله های چاپ شده در سال مورد ارزیابی؛
- ۴-۶-۵- تالیف و ترجمه کتاب انتشارات دانشگاه (چاپ اول) در سال مورد ارزیابی؛
- ۴-۶-۶- میزان بالاسری پرداخت شده قراردادهای پژوهشی ارتباط با صنعت در سال مورد ارزیابی؛
- ۴-۶-۷- کیفیت فعالیت های پژوهشی اعضای هیئت علمی جوان که در جلسه کارگروه مورد بررسی قرار می گیرد.

۴-۷: پژوهشگر برتر دانشکده

- ۴-۷-۱- مجموع امتیاز گزینت های پژوهش و فناوری در یک سال مورد ارزیابی؛
- ۴-۷-۲- تعداد و امتیاز مقاله های علمی چاپ شده در مجلات معتبر بین المللی (ISI) در فهرست JCR در سال مورد ارزیابی؛
- ۴-۷-۳- تعداد و امتیاز مقاله های علمی-پژوهشی چاپ شده در مجلات معتبر داخلی مورد تایید وزارت علوم نمایه شده در ISC در سال مورد ارزیابی؛
- ۴-۷-۴- رتبه کیفی و یا به اختصار Q مقاله های چاپ شده در سال مورد ارزیابی؛
- ۴-۷-۵- تالیف و ترجمه کتاب انتشارات دانشگاه (چاپ اول) در سال مورد ارزیابی؛
- ۴-۷-۶- میزان بالاسری پرداخت شده قراردادهای پژوهشی ارتباط با صنعت در سال مورد ارزیابی؛
- ۴-۷-۷- کیفیت فعالیت پژوهشی پژوهشگر که در جلسه کارگروه مورد بررسی قرار می گیرد.

ماده ۵: این آیین نامه در پنج ماده و شش تبصره در تاریخ ۱۴۰۱/۰۹/۰۷ در شورای پژوهش و فناوری دانشگاه مورد بازنگری قرار گرفت و در جلسه مورخ ۱۴۰۱/۹/۱۵ هیئت رئیسه دانشگاه تایید و جایگزین آیین نامه مصوب مورخ ۱۴۰۰/۰۷/۲۷ هیات رئیسه دانشگاه گردید و تا زمان بازنگری مجدد لازم الاجرا می باشد.