



تاسیس ۱۳۰۷

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی  
معاونت پژوهشی و فناوری

## آیین‌نامه انتخاب دانشجوی پژوهشگر برتر دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

### مقدمه:

این آیین‌نامه برای انتخاب دانشجوی پژوهشگر نمونه در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترا به منظور شناسایی و معرفی الگویی مناسب جهت توسعه پژوهش دانشجویی و نیز افزایش مراتب علمی و تشویق دانشجویان به گسترش فعالیت‌های علمی و پژوهشی و افزایش تحرک و شادابی علمی و شناسایی استعداد‌های برتر دانشگاه تدوین شده است.

### ماده ۱: تعریف

دانشجوی پژوهشگر برتر فردی است که به لحاظ ویژگی‌ها و سوابق پژوهشی بر اساس این آیین‌نامه از دیگر دانشجویان برتر باشد.

### ماده ۲: شرایط عمومی دانشجویان پژوهشگر برتر

- ۱-۲: فعالیت‌های پژوهشی دانشجو از اول مهر ماه سال قبل از انتخاب تا ۳۱ شهریور سال انتخاب دانشجوی پژوهشگر برتر قابل محاسبه است.
- ۲-۲: متقاضیان بایستی حداقل در بخشی از بازه زمانی مذکور در بند ۱-۲ در مقطع تحصیلی مورد تقاضا، اشتغال به تحصیل داشته باشند.
- ۳-۲: سنوات تحصیلی مجاز دانشجو کارشناسی ۴ سال، کارشناسی ارشد ۲ سال و دکترا ۴ سال است.
- ۴-۲: دانشجویان در هر مقطع تنها یک بار می‌توانند بعنوان پژوهشگر برتر انتخاب شوند.

### تبصره ۱:

در صورتی که سنوات تحصیلی برای کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترا به ترتیب تا ۵، ۳ و ۵ سال طول

بکشد، امتیازها در ضریب  $\frac{\text{مدت تحصیلی بند ۲-۳}}{\text{مدت تحصیل واقعی}}$  ضرب می‌شود.

### تبصره ۲:

انتخاب دانشجویان با مدت تحصیل بیش از حد ذکر شده امکان‌پذیر نمی‌باشد.



مهر ۱۳۰۷

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

معاونت پژوهشی و فناوری

### ماده ۳: شرایط اختصاصی دانشجویان پژوهشگر برتر

۱-۳ مقطع کارشناسی:

✓ معدل دانشجوی بیش از ۱۶ باشد.

✓ کسب حداقل ۳ امتیاز از ماده ۴.

۲-۳ مقطع کارشناسی ارشد:

✓ معدل دانشجوی بیش از ۱۷ باشد.

✓ کسب حداقل ۵ امتیاز از ماده ۴.

۳-۳ مقطع دکترا:

✓ معدل دانشجوی بیش از ۱۷ باشد.

✓ کسب حداقل ۱۰ امتیاز از ماده ۴.

### ماده ۴: نحوه محاسبه امتیازدهی

محاسبه امتیازات فعالیت های پژوهشی دانشجویان پژوهشی برتر بر اساس جدول شماره ۱ انجام می شود:

جدول شماره ۱- محاسبه فعالیت های پژوهشی

امتیاز	فعالیت پژوهشی	ردیف
۰/۳-۰/۵	سمینار دانشجویی مورد تأیید اساتید مربوطه یا اساتید راهنما (سمینار دانشجویی باید حداقل در سطح دانشکده برگزار شود).	۱
۰/۲-۰/۵	گزارش علمی و پژوهشی مربوط به پروژه کارشناسی، سمینار ارشد و ... مورد تأیید اساتید مربوطه یا اساتید راهنما	۲
۰/۱-۰/۵	فعالیت های اجرایی در امور پژوهشی همچون عضویت در انجمن های علمی، امور اجرایی نشریات علمی دانشگاه و ...	۳
۰/۳-۱	چاپ مقاله در کنفرانس داخلی یا بین المللی	۴
۲-۵	چاپ مقاله در مجلات علمی- پژوهشی معتبر داخلی	۵

ردیف	فعالیت پژوهشی	امتیاز
۶	مقاله در مجلات ISI دارای ضریب نفوذ (JCR)	بر اساس رابطه زیر تا ۱۰ امتیاز $\text{Min} \left( \left( \frac{IF}{MIF} \times 3 \right) + 40 \right)$
۷	مقاله در مجلات ISC معتبر	بر اساس رابطه زیر تا ۷ امتیاز $\left( \frac{IFISC \times \gamma}{M} + 5 \right)$ حداکثر IFISC در رشته های مهندسی = M
۸	کسب مقام در مسابقات (علمی - پژوهشی) دانشجویی داخلی	مقام اول: ۲ امتیاز مقام دوم: ۱ امتیاز مقام سوم: ۰/۵ امتیاز
۹	کسب مقام در مسابقات (علمی - پژوهشی) دانشجویی بین المللی	مقام اول: ۳ امتیاز مقام دوم: ۲ امتیاز مقام سوم: ۱ امتیاز
۱۰	مشارکت در انجام قرارداد پژوهشی (با توجه به سهم مشارکت دانشجو در قرارداد منعقد شده)	به ازای هر ده میلیون ریال بالاسری دانشگاه ۰/۲ امتیاز
۱۱	دریافت حمایت مالی از پروژه دانشجو در چارچوب قرارداد با دانشگاه	هر ده میلیون ریال ۱ امتیاز
۱۲	تالیف کتاب	۵-۱۰
۱۳	ترجمه کتاب	۲-۵
۱۴	ثبت اختراع مورد تایید سازمان پژوهشها و یا بنیاد نخبگان	۳-۱۰

### تبصره ۳:

امتیاز قابل اکتساب از جمع ردیفهای ۱۰ و ۱۱ حداکثر ۵ است.

### تبصره ۴:

امتیاز مشارکت در تألیف کتاب، ترجمه کتاب، چاپ مقاله یا ثبت اختراع مطابق جدول شماره ۲ محاسبه می شود.



تاسیس ۱۳۰۷

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی  
معاونت پژوهشی و فناوری

**تبصره ۵:** ارائه تائیدیه یا گواهی برای کلیه فعالیت های پژوهشی ضروری است.  
**تبصره ۶:** ارائه اصل کتاب یا گواهی در دست چاپ بودن برای تالیفات/ ترجمه ضروری است.  
**تبصره ۷:** به کلیه فعالیت های پژوهشی امتیاز داده می شود که با راهنمایی یکی از اعضای هیات علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی باشد و نام دانشگاه در مستندات مربوطه ذکر شده باشد.

### جدول شماره ۲- نحوه توزیع امتیاز فعالیت های پژوهشی و فناوری مشترک

ستون (۳) مجموع ضرایب	ستون (۲)		ستون (۱)
	هر یک از همکاران از امتیاز مربوط	اول	تعداد همکاران
۱۰۰٪	-	۱۰۰٪	۱
۱۳۰٪	۵۰٪	۸۰٪	۲
۱۵۵٪	۴۰٪	۷۵٪	۳
۱۷۵٪	۳۵٪	۷۰٪	۴
۱۸۰٪	۳۰٪	۶۰٪	۵
۱۹۰٪	۲۸٪ (در مجموع ۱۴۰٪)	۵۰٪	۶ و بیشتر

### ماده ۵: اقدامات اجرایی

- ✓ ارائه کلیه فعالیت های پژوهشی دانشجویان متقاضی با مستندات مربوطه
- ✓ بررسی، ارزیابی و امتیاز دهی کلیه مدارک ارائه شده توسط دانشجویان متقاضی در گروه تخصصی
- ✓ اعلام اسامی واجد شرایط توسط مدیر گروه به معاونت پژوهشی دانشکده
- ✓ انتخاب نهایی در شورای دانشکده و اعلام اسامی به معاونت پژوهشی دانشگاه

### تبصره ۸:

در صورت برابر بودن امتیازات، دانشجو با معدل بالاتر انتخاب می شود.

این آیین نامه در ۵ ماده و ۸ تبصره در جلسه مورخ ۹۳/۷/۲۷ شورای پژوهشی دانشگاه به تصویب رسید.