



دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

آئین نامه انتخاب دانشجوی پژوهشگر برتر دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

P-RD -۱۴۰۴-۰۶-۷۰۳

## آئین نامه انتخاب دانشجوی پژوهشگر برتر دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

### مقدمه:

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

### ماده ۱: تعریف

دانشجوی پژوهشگر برتر فردی است که به لحاظ ویژگی‌ها و سوابق پژوهشی و فناوری بر اساس این آئین نامه از دیگر دانشجویان در مقطع مربوطه برتر باشد.

### ماده ۲: شرایط عمومی دانشجویان پژوهشگر برتر

۲-۱: 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 ۲-۱ در مقطع تحصیلی مورد تقاضا، اشتغال به تحصیل داشته باشند.

۲-۳: سنوات تحصیلی مجاز دانشجو کارشناسی ۴ سال، کارشناسی ارشد ۲ سال و دکترا ۴ سال است.

۲-۴: 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 امکان پذیر نمی‌باشد.

### ماده ۳: شرایط اختصاصی دانشجویان پژوهشگر برتر

۳-۱: مقطع کارشناسی: معدل دانشجو بیش از ۱۵ باشد و حداقل ۵ امتیاز از ماده ۴ را کسب نموده باشد.

۳-۲: مقطع کارشناسی ارشد: معدل دانشجو بیش از ۱۷ باشد و حداقل ۷ امتیاز از ماده ۴ را کسب نموده باشد.

۳-۳: مقطع دکترا: معدل دانشجو بیش از ۱۷ باشد و حداقل ۱۵ امتیاز از ماده ۴ کسب نموده باشد.

ماده ۴: نحوه محاسبه امتیازدهی

محاسبه امتیازات فعالیت‌های پژوهشی دانشجویان پژوهشگر برتر بر اساس جدول شماره ۱ انجام می‌شود:

جدول شماره ۱- محاسبه فعالیت‌های پژوهشی

ردیف	فعالیت پژوهشی	امتیاز	توضیحات
۱	مقاله چاپ شده در مجلات نمایه شده در پایگاه اطلاعاتی JCR	۳ تا ۷	Q1:7, Q2:6, Q3:5, Q4:3
۲	مقاله چاپ شده در مجلات نمایه شده در پایگاه Scopus	۴	
۳	مقاله چاپ شده در مجلات نمایه شده در پایگاه ISC	۰/۵ تا ۴	Q1:4, Q2:3, Q3:2, Q4:1 فاقد چارک: ۰/۵
۴	مقاله چاپ شده در نشریات علمی رتبه‌بندی شده در سامانه وزارت عتف و نشریات معتبر وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	۱ تا ۴	بین‌المللی ۴ الف ۴، ب ۳، ج ۲، د ۱
۵	ارائه مقاله، پوستر و چاپ مقاله در همایش نمایه شده در پایگاه WoS و Scopus	۲	
۶	ارائه مقاله، پوستر و چاپ مقاله در همایش نمایه شده در پایگاه ISC	۱ تا ۱/۵	ISC ملی ۱، بین‌المللی ۱،۵ امتیاز
۷	خلاصه مقاله ارائه و چاپ شده در همایش نمایه شده در پایگاه WoS و Scopus	۱	
۸	خلاصه مقاله ارائه و چاپ شده در همایش نمایه شده در پایگاه ISC	۰/۵	
۹	ثبت اختراع ملی با سهم حداقل ۳۰٪ با تأیید سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی یا ستاد ویژه توسعه و فناوری نانو	۱۰	
۱۰	عضو دارای ثبت اختراع خارجی / بین‌المللی / PCT با سهم حداقل ۲۰٪	۲۰	
۱۱	تولید دانش / محصول جدید / تجاری‌سازی محصول فناورانه	۱۵	
۱۲	کسب مقام در المپیاد یا مسابقات (علمی - پژوهشی و فناوری) دانشجویی بین‌المللی / داخلی معتبر		بین‌المللی: مقام اول: ۷ امتیاز، مقام دوم: ۶ امتیاز و مقام سوم: ۴ امتیاز داخلی: مقام اول: ۴ امتیاز، مقام دوم: ۳ امتیاز و مقام سوم: ۱ امتیاز



۱۳	تألیف هر کتاب مشترک چاپ شده توسط انتشارات معتبر بین‌المللی و دانشگاه/ تألیف هر کتاب چاپ شده توسط انتشارات معتبر بین‌المللی	۱۵-۲۰
۱۴	تألیف / ترجمه هر کتاب چاپ شده توسط انتشارات دانشگاه	۵-۱۰
۱۵	تألیف هر فصل کتاب	بهازای تألیف هر فصل کتاب ۱۰٪ امتیاز بندهای ۱۳ و ۱۴
۱۶	دریافت حمایت مالی از پروژه دانشجویی در چارچوب قرارداد با دانشگاه	۱-۳
۱۷	همکاری در قراردادهای منعقد شده اعضای هیئت علمی (مجریان طرح) با مراکز و سازمان‌های خارج دانشگاه (طرح برون‌دانشگاهی) و دستاورد طرح پژوهشی	۱
۱۸	فعالیت‌های اجرایی در امور پژوهشی همچون عضویت در انجمن‌های علمی، هسته‌های پژوهشی و نشریات علمی معتبر	۱ تا ۰/۵

**تبصره ۳:** ارائه تأییدیه یا گواهی برای کلیه فعالیت‌های پژوهشی ضروری است.

**تبصره ۴:** به کلیه فعالیت‌های پژوهشی امتیاز داده می‌شود که با راهنمایی یکی از اعضای هیأت علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی انجام شده باشد و نام دانشگاه در مستندات مربوطه ذکر شده باشد.

**تبصره ۵:** ارائه اصل کتاب یا گواهی در دست چاپ بودن برای تألیف/ ترجمه / تصنیف ضروری است.

**تبصره ۶:** حداکثر تعداد مقالات قابل قبول از یک متقاضی در هر سال ۳ مورد است.

**تبصره ۷:** حداکثر امتیاز قابل کسب از بندهای ۷ و ۸، ۳ امتیاز و از کل بند ۸ تا ۸، ۸ امتیاز است.

**تبصره ۸:** در صورتی که مقاله در چند پایگاه اطلاعاتی نمایه شده باشد بالاترین امتیاز را دریافت می‌کند.

**تبصره ۹:** دریافت امتیاز بند ۱۷ ماده ۴ منوط به تایید درصد مشارکت همکاری دانشجویی توسط عضو هیئت علمی دانشگاه (مجری طرح) است.

**تبصره ۱۰:** ثبت اختراع/ تجاری سازی خارجی و بین‌المللی: منظور ثبت اختراع / تجاری سازی؛ در ایالات متحده آمریکا، اتحادیه اروپا، ژاپن، چین، کشورهای کانادا، استرالیا، کره جنوبی، سنگاپور، روسیه، انگلستان می‌باشد.

**تبصره ۱۱:** امتیاز مشارکت در تألیف کتاب، ترجمه کتاب، چاپ مقاله یا ثبت اختراع مطابق جدول شماره ۲ محاسبه می‌شود.

جدول شماره ۲- نحوه توزیع امتیاز فعالیت‌های پژوهشی و فناوری مشترک

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

ماده ۵: مراحل اجرایی

- ۵-۱- ارائه پرسشنامه فعالیت‌های پژوهشی دانشجویان متقاضی در قالب فرم شماره ۱ با مستندات مربوطه
- ۵-۲- بررسی، ارزیابی و امتیازدهی مدارک ارائه شده توسط دانشجویان متقاضی در گروه تخصصی
- ۵-۳- اعلام اسامی واجد شرایط توسط مدیر گروه به معاونت پژوهشی دانشکده و انتخاب نهایی در شورای دانشکده و اعلام اسامی به معاونت پژوهشی دانشگاه در قالب فرم شماره ۲
- ۵-۴- انتخاب نهایی دانشجویان پژوهشگر برتر در شورای پژوهشی و فناوری دانشگاه
- تبصره ۱۲: در صورت برابر بودن امتیازات، دانشجو با معدل بالاتر انتخاب می‌شود.
- تبصره ۱۳: سقف بودجه برای تقدیر از دانشجویان پژوهشی برگزیده، تعداد و مقطع تحصیلی هرساله به پیشنهاد شورای پژوهشی و فناوری دانشگاه تعیین و در هیأت رئیسه دانشگاه مورد تصویب قرار می‌گیرد.
- ماده ۶: این آیین‌نامه در ۶ ماده و ۱۳ تبصره در جلسه شورای پژوهشی و فناوری دانشگاه مورد بازنگری قرار گرفت و در جلسه هیئت رئیسه در تاریخ ۱۴۰۴/۰۸/۲۰ به تصویب رسید و جایگزین آیین‌نامه مصوب مورخ ۹۶/۷/۲۳ دانشگاه گردید و تا زمان بازنگری مجدد لازم الاجرا می‌باشد.