



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 فعالیت های پژوهشی و فناوری و افزایش تحرک و شادابی علمی و شناسایی استعداد های برتر دانشگاه تدوین شده است.

ماده ۱: تعریف

دانشجوی پژوهشگر برتر دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی (که از این پس دانشگاه نامیده می شود)، فردی است که به لحاظ ویژگی ها و سوابق پژوهشی و فناوری بر اساس این آیین نامه از دیگر دانشجویان در مقطع مربوطه برتر باشد.

ماده ۲: شرایط عمومی دانشجویان پژوهشگر برتر

۲-۱- فعالیت های 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 دانشجوی کارشناسی ۴ سال، کارشناسی ارشد ۲ سال و دکترا ۴ سال است.

۲-۴- دانشجویان در هر مقطع تنها یک بار می توانند بعنوان پژوهشگر برتر انتخاب شوند.

تبصره ۱: در صورتی که سنوات تحصیلی برای مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترا به ترتیب ۵، ۳ و ۵ سال

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

تبصره ۲: انتخاب دانشجویان با مدت تحصیل بیش از حد ذکر شده امکان پذیر نمی باشد.

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 JCR	۳ تا ۷	چارک های ۱، ۲، ۳ و ۴ به ترتیب: ۷، ۶، ۵ و ۳
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	چارک های ۱، ۲، ۳ و ۴ به ترتیب: ۴، ۳، ۲ و ۱؛ 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	ملی: ۱، بین‌المللی: ۱/۵
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	تا ۱۰	
۱۰	ثبت اختراع خارجی / بین‌المللی / PCT با سهم حداقل ۲۰٪	تا ۲۰	
۱۱	تولید دانش / محصول جدید / تجاری‌سازی محصول فناورانه	تا ۱۵	
۱۲	کسب مقام در المپید یا مسابقات (علمی- پژوهشی و فناوری) دانشجویی بین‌المللی / داخلی معتبر		بین‌المللی: مقام اول، دوم و سوم، به ترتیب ۷، ۶ و ۴ امتیاز داخلی: مقام اول، دوم و سوم، به ترتیب ۴، ۳ و ۱ امتیاز
۱۳	کسب مقام در جشنواره خوارزمی، نخبگان، نمونه کشوری		مقام اول، دوم و سوم، به ترتیب ۱۵، ۱۲ و ۱۰ امتیاز
۱۴	تألیف هر کتاب چاپ‌شده توسط انتشارات معتبر بین‌المللی یا مشترک با دانشگاه	۲۰-۱۵	
۱۵	تألیف / تصنیف / ترجمه هر کتاب چاپ‌شده توسط انتشارات دانشگاه	۱۰-۵	
۱۶	تألیف هر فصل کتاب		به‌ازای تألیف هر فصل کتاب ۱۰٪ امتیاز بندهای ۱۳ و ۱۴
۱۷	دریافت حمایت مالی از سازمان‌ها و نهادهای مختلف بابت پروژه دانشجویی در چارچوب قرارداد با دانشگاه	۳-۱	به‌ازای واریز مبلغ هر یک‌دهم سقف حدنصاب معاملات کوچک واریزی از طرف کارفرما به دانشگاه
۱۸	همکاری در قراردادهای منعقدۀ اعضای هیئت‌علمی (مجربان طرح) با مراکز و سازمان‌های خارج دانشگاه (طرح برون‌دانشگاهی) و دستاورد طرح پژوهشی	۱	به‌ازای واریز مبلغ هر یک بیستم سقف حدنصاب معاملات کوچک واریزی از طرف کارفرما به دانشگاه با لحاظ سهم مشارکت
۱۹	فعالیت‌های اجرایی در امور پژوهشی همچون عضویت در انجمن‌های علمی، هسته-های پژوهشی و نشریات علمی معتبر	۱-۰/۵	

تبصره ۳: ارائه تائیدیه 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 تالیف/تصنیف/ترجمه ضروری است.

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

تبصره ۷: حداکثر امتیاز قابل کسب از بندهای ۷ و ۸، ۳ امتیاز و از مجموع بندهای ۵ 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 دانشجو توسط عضو هیئت علمی دانشگاه (مجری طرح) است.

تبصره ۱۰: ثبت اختراع/تجاری‌سازی خارجی و بین‌المللی: منظور از ثبت اختراع/تجاری‌سازی؛ در ایالات متحده آمریکا، اتحادیه اروپا، ژاپن، چین، کانادا، استرالیا، کره جنوبی، سنگاپور، روسیه و 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

- ۱-۵- ارائه پرسشنامه فعالیت‌های پژوهشی دانشجویان متقاضی در قالب فرم شماره ۱ با مستندات مربوطه
 - ۲-۵- بررسی، ارزیابی و امتیازدهی مدارک ارائه شده توسط دانشجویان متقاضی در گروه تخصصی
 - ۳-۵- 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
 - ۴-۵- 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 هیئت‌رئیس 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.