



۱۳۰۷

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

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

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 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 استعدادهای 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 آیین‌نامه 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 امکان‌پذیر 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

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

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 تألیف/ ترجمه / تصنیف 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 کل بند 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 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 (۳) مجموع ضرایب	ستون (۲) سهم هر یک از همکاران از امتیاز مربوط		ستون (۱) تعداد همکاران
	هر یک از بقیه همکاران	اول	
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: 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 هر ساله 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.