



۱۳۰۷

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

آیین نامه انتخاب دانشجوی فناوری برگزیده دانشگاه صنعتی

خواجه نصیرالدین طوسی



(Handwritten signature)



آیین نامه انتخاب دانشجوی فناوری برگزیده دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

مقدمه

این آیین نامه به منظور شناسایی، تقدیر و حمایت از دانشجویان ممتاز و مؤثر در حوزه های فناوری، نوآوری و کارآفرینی در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری تدوین شده است. هدف اصلی، ایجاد بستری برای شکوفایی استعداد های فناورانه، همراستاسازی فعالیت های دانشجویان با مأموریت های مرجعیت علمی دانشگاه، توسعه مهارت های فردی و اجتماعی و تقویت جریانی هدفمند در مسیر نخبه پروری و کارآفرینی در دانشگاه است.

ماده ۱: تعاریف و اختصارات

دانشجوی فناوری برگزیده: دانشجویی است که در مقطع تحصیلی مربوطه، بر اساس شاخص ها و امتیازات مندرج در این آیین نامه، بالاترین دستاوردهای فناورانه، نوآورانه و کارآفرینی را داشته باشد.

ایده فناورانه: یک نوع نوآوری یا سبک جدیدی از نحوه مصرف، اجرای یک خدمت یا فعالیت می باشد که با خود، سهولت در انجام کارهای مربوط به آن را دارد و از سوی مراجع ذیصلاح تأیید شده باشد.

طرح فناورانه: پروژه ای است که منجر به تولید، ارتقاء محصول یا خدمت شود.

واحد فناور: شامل هسته ها و یا شرکت های فناور مستقر در مرکز رشد و یا پارک ها فناوری است.

محصول: محصول شامل کالا و خدمات می شود و باید مجوزهای مربوطه را از مراجع ذیصلاح دریافت کرده باشد. (مجوز باید به تأیید معاونت فناوری و نوآوری دانشگاه برسد)

شورای انتخاب: شورای انتخاب دانشجویان فناوری برگزیده.

ماده ۲: کمیته انتخاب

اعضای کمیته انتخاب مطابق با کمیته انتخاب پژوهشگران برگزیده دانشگاه در هفته پژوهش و فناوری، می باشد.

ماده ۳: شرایط عمومی

۱-۳: احراز شرایط عمومی مطابق ضوابط دانشگاه

۲-۳: نداشتن محکومیت قطعی در کمیته انضباطی دانشجویی دانشگاه

۳-۳: نداشتن سابقه مشروطی در مقطع فعلی

۴-۳: دانشجویان در هر مقطع تحصیلی تنها یک بار می توانند به عنوان دانشجوی فناوری برگزیده انتخاب شوند.



۳-۵: سنوات مجاز تحصیلی برای شرکت در فرآیند ارزیابی برای دانشجویان مقطع کارشناسی ۴ سال، کارشناسی ارشد ۲ سال و دکتری ۴ سال است. دانشجو صرفاً پس از گذراندن نیمی از سنوات این بند می تواند در این رقابت شرکت کند.

تبصره ۱: برای دانشجویانی که مطابق مصوبات دانشگاه ملزم به گذراندن واحدهای جبرانی شده‌اند، با تأیید معاونت آموزشی دانشگاه یک نیمسال به سنوات مجاز بند ۳-۵ افزوده می‌شود.

تبصره ۲: برای دانشجویان استعداد درخشان مقطع کارشناسی که همزمان در دو رشته اشتغال به تحصیل دارند، حداکثر دو نیمسال به سنوات مجاز بند ۳-۵ افزوده می‌شود. این دانشجویان فقط در رشته تحصیلی اصلی، مجاز به شرکت در فرآیند انتخاب می‌باشند.

تبصره ۳: برای دانشجویان خانم که در حین تحصیل از مرخصی زایمان استفاده کرده‌اند، به تعداد نیمسال‌های مرخصی زایمان، به سنوات مجاز بند ۳-۵ افزوده می‌شود.

ماده ۴: نحوه محاسبه امتیازات

۴-۱: متقاضیان می بایست حداکثر تا تاریخ ۳۰ شهریور سال ارزیابی، مطابق با اعلام معاونت فناوری و نوآوری، نسبت به ارسال تقاضای خود به انضمام مستندات مثبت اقدام نمایند.

۴-۲: فعالیت‌های فناوری و نوآوری در طول کل مقطع تحصیلی متقاضی ارزیابی می‌شود و می بایست در تاریخ ۳۰ شهریور سال ارزیابی بیش از ۱ سال از زمان دانش آموختگی متقاضی سپری نشده باشد.

۴-۳: امتیاز کلیه فعالیت‌های فناورانه که با همکاری استاد راهنما و مستخرج از پایان‌نامه/رساله دانشجو باشد، با ضریب ۱/۲ محاسبه می‌شود.

۴-۴: محاسبه امتیازات فعالیت‌های دانشجویان فناور برگزیده بر اساس جدول شماره (۱) انجام می‌شود.

جدول ۱- امتیاز فعالیت‌های فناوری و نوآوری

| ردیف | فعالیت فناوری | امتیاز فعالیت | سقف امتیاز متقاضی | مرجع تأیید کننده |
|------|--|----------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| ۱ | ایده فناورانه | ۴ | ۸ | مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه |
| ۲ | طرح فناورانه | ۱۰ | - | مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه |
| ۳ | واحد فناور مستقر در مرکز رشد/ پارک دانشگاه | هسته فناور | ۱۰ | پارک/ مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه |
| | | هیئت مدیره شرکت فناور | ۱۵ | |
| | | هیئت مدیره شرکت دانش بنیان | ۲۰ | |



معاونت فناوری و نوآوری



| ردیف | فعالیت فناوری | امتیاز فعالیت | سقف امتیاز متقاضی | مرجع تأیید کننده |
|------|---|---|--------------------------------|---|
| ۴ | محصول فناورانه | ارائه محصول به صورت نمونه آزمایشگاهی (TRL3-4) | ۱۵ | پارک/معاونت فناوری و نوآوری دانشگاه |
| | | ارائه محصول به صورت نمونه نیمه صنعتی (TRL5-7) | ۲۰ | |
| | | محصول تجاری سازی شده (TRL بیش از 7) | ۳۰ | |
| ۵ | کسب مهارت های فناورانه | شرکت در دوره های مهارت افزایی | ۱ امتیاز به ازای هر ۱۶ ساعت | معاونت فناوری و نوآوری دانشگاه/نهاد برگزار کننده دوره |
| | | مدرس کارگاه های مهارت افزایی | ۴ امتیاز به ازای هر ۱۶ ساعت | |
| ۶ | مشمولان طرح های بنیاد ملی نخبگان از قبیل طرح شهید وزوایی، شهید احمدی روشن، شهید بابایی و شهید فخری زاده | به ازای مشارکت در هر طرح، ۳ امتیاز | - | بنیاد ملی نخبگان |
| ۷ | دستیار فناوری | به ازای هر سال تحصیلی: ۲ امتیاز | ۶ | معاونت فناوری و نوآوری دانشگاه |
| ۸ | شرکت در طرح تانا (توسعه اکوسیستم نوآوری استان ها) | ۲ | - | معاونت فناوری و نوآوری دانشگاه |
| | | ۴ | - | گواهی نهاد برگزار کننده رویداد |
| ۹ | شرکت در رویدادها / جشنواره های فناوری معتبر | شرکت در رویداد/جشنواره برگزیدگان | رتبه ۱ و ۲ به ترتیب ۸-۹-۱۰ | گواهی نهاد برگزار کننده رویداد |
| | | ۴ | رتبه ۳ و ۲ و ۱ به ترتیب ۸-۹-۱۰ | |
| ۱۰ | ثبت اختراع | اختراع ملی با تاییدیه اداره کل مالکیت صنعتی / ستاد نانو/سازمان پژوهش ها | ۲۰ | مرجع صدور گواهی ثبت اختراع |
| | | اظهار نامه اختراع ملی با تاییدیه | ۵ | |



(Handwritten signature)



| مرجع تائید کننده | سقف امتیاز متقاضی | امتیاز فعالیت | | فعالیت فناوری | ردیف |
|------------------|-------------------|---------------|-------------------------------|---------------|------|
| | | | اداره مالکیت معنوی سازمان ثبت | | |
| | | ۴۰ | اختراع بین المللی | | |

تبصره ۶: در صورتی که سنوات تحصیلی برای کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری با لحاظ ماده ۳ و تبصره های مربوطه، به ترتیب تا ۵، ۳ و ۵ سال طول بکشد، مجموع امتیاز کسب شده توسط دانشجو در ضریب $\frac{\text{مدت تحصیلی بند 3-5}}{\text{مدت تحصیل واقعی}}$ ضرب می شود. انتخاب دانشجویان با مدت تحصیل بیش از حد ذکر شده در این تبصره به جز موارد ارائه شده در تبصره های ۱ الی ۳ مجاز نمی باشد.

تبصره ۷: در صورت انجام فعالیت های فناوری به صورت گروهی، نحوه توزیع امتیاز بین اعضای گروه به شرح جدول شماره ۲ می باشد

جدول ۲- سهم اعضای تیم در امتیازات کسب شده از فعالیت های گروهی

| تعداد همکاران/اعضای تیم | درصد امتیاز هر عضو | تعداد همکاران/اعضای تیم | درصد امتیاز هر عضو |
|-------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|
| ۲ | ۷۵ | ۵ | ۴۰ |
| ۳ | ۶۰ | ۶ نفر و بیشتر | ۲۵ |
| ۴ | ۵۰ | | |

تبصره ۸: در خصوص اختراعات، در صورت ذکر سهم مالکیت برای متقاضی در فعالیت گروهی، نحوه توزیع امتیاز بین اعضای گروه بر اساس سهم مالکیت مربوطه می باشد. در غیر اینصورت، امتیاز مربوطه بر تعداد مالکین اختراع تقسیم می گردد.

ماده ۵: مراحل اجرایی

۵-۱: مستندات باید در بازه زمانی که هر ساله توسط معاونت فناوری و نوآوری اطلاع رسانی می شود، توسط دانشجوی متقاضی و واجد شرایط مواد ۳ و ۴، از طریق معاونت پژوهش و فناوری دانشکده ها، پس از ارزیابی اولیه، به معاونت فناوری و نوآوری ارائه شود.

تبصره ۹: ارائه تائیدیه یا گواهی برای کلیه فعالیت ها از مراجع ذیصلاح مطابق جدول ۱ در هنگام ارسال مستندات، ضروری است.

۵-۲: بررسی، ارزیابی و امتیازدهی مدارک ارائه شده توسط دانشجوی متقاضی در شورای انتخاب دانشجویان فناور برگزیده انجام خواهد شد.

۵-۳: سقف بودجه و نحوه تشویق و حمایت از برگزیدگان، هر ساله به پیشنهاد معاون فناوری و نوآوری و تصویب هیئت رئیسه دانشگاه، تعیین می گردد.



(Handwritten signature)



۴-۵: هرگونه تفسیر، رفع ابهام یا تصمیم در موارد پیش‌بینی نشده در این آیین‌نامه، از اختیارات شورا می‌باشد.

تبصره ۱۰: دانشجویان بین‌المللی نیز می‌توانند مطابق با این آیین‌نامه اقدام کنند.

تبصره ۱۱: در صورت برابر بودن امتیازات، دانشجو با معدل بالاتر و یا سنوات کمتر، انتخاب می‌شود.

ماده ۶: این آیین‌نامه در ۶ ماده و ۱۱ تبصره در تاریخ ۱۴۰۵/۲/۲۰ به تصویب شورای پژوهش و فناوری دانشگاه رسید و از تاریخ تصویب ملاک انتخاب دانشجویان فناور برگزیده دانشگاه می‌باشد.



Handwritten signature in blue ink, with the name 'جالی' (Jali) written below it.