



معاونت آموزشی و پژوهشی

شیوه نامه انتخاب پژوهشگر و فناور برتر اعضای هیات علمی و دانشجویان

در سال ۱۴۰۰

شیوه نامه اجرایی انتخاب پژوهشگر برتر سال ۱۴۰۰

با هدف ترویج پژوهش و فناوری، تشویق، تقویت و ایجاد انگیزه، و معرفی توانمندی های پژوهشی دانشگاه، مراسم انتخاب و تقدیر از پژوهشگران و فناوران برتر انجام خواهد پذیرفت.

بند ۱- پژوهشگران و فناوران برتر در دو بخش اعضای هیات علمی و دانشجویی انتخاب خواهند گردید.

بند ۲- برترین های اعضای هیات علمی در دو سطح (پژوهشگر برتر و فناور برتر) انتخاب خواهند گردید. برترین های حوزه دانشجویی در یک سطح پژوهشگر برتر و در دو مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد انتخاب خواهند شد.

بند ۳- بازه زمانی مستندات از ۱۳۹۸/۱۰/۰۱ الی ۱۴۰۰/۰۹/۳۰ می باشد. کلیه مستندات پژوهشی بایستی چاپ شده، خاتمه یافته و داوری شده باشند. ضمناً مستندات پذیرفته خواهند شد که وابستگی سازمانی متقاضی دانشگاه صنعتی سیرجان باشد.

بند ۴- نحوه محاسبات پژوهشگر برتر و فناور برتر بترتیب مطابق با جدول ۲ و ۳ صورت خواهد پذیرفت.

الف- ضوابط انتخاب پژوهشگر برتر هیات علمی

- ۱- بایستی متقاضی حداقل دو سال سابقه کار (بر اساس حکم استخدام پیمانی) داشته باشد.
- ۲- بایستی متقاضی نویسنده مسیول حداقل یکی از مقالات با کیفیت علمی پژوهشی با نمایه معتبر باشد.
- ۳- پژوهشگر برتر انتخاب شده دانشگاه، امکان انتخاب همزمان به عنوان پژوهشگر گروه آموزشی را نخواهد داشت.
- ۴- در صورت داشتن حداقل امتیازات، انتخاب پژوهشگر برتر در سال ۱۴۰۰ به شرح جدول ذیل خواهد بود:

جدول ۱- تعداد برترین های انتخابی هیات علمی

| پژوهشگر برتر | حوزه انتخاب | تعداد |
|--------------|-----------------------|-------|
| دانشگاه | فنی مهندسی | ۲ نفر |
| دانشگاه | علوم پایه | ۱ نفر |
| گروه آموزشی | مهندسی عمران | ۱ نفر |
| گروه آموزشی | مهندسی مکانیک | ۱ نفر |
| گروه آموزشی | مهندسی کامپیوتر | ۱ نفر |
| گروه آموزشی | مهندسی شیمی | ۱ نفر |
| گروه آموزشی | مهندسی برق | ۱ نفر |
| گروه آموزشی | ریاضی و علوم کامپیوتر | ۱ نفر |

- ۵- پژوهشگران برتر دانشگاه بایستی امتیازی برابر یا بالاتر از امتیاز کلیه پژوهشگران برتر گروه های آموزشی کسب نمایند.
- ۶- پژوهشگر برتر در صورت دارا بودن شرایط میتواند به عنوان فناور برتر نیز انتخاب گردد.

ب- ضوابط انتخاب فناور برتر عضو هیات علمی

- ۱- بایستی متقاضی حداقل دو سال سابقه کار (بر اساس حکم استخدام پیمانی) داشته باشد.
- ۲- بایستی متقاضی حداقل یک طرح خاتمه یافته صنعت یا کاربردی برون سازمانی/ثبت اختراع/عضویت شرکت دانش بنیان/محصول تجاری سازی داشته باشد.
- ۳- در دانشگاه سه فناور برتر انتخاب خواهد گردید.



ج- ضوابط انتخاب پژوهشگر برتر دانشجویی

- ۱- دانشجوی کارشناسی معدل کل تا ۱۴۰۰/۰۶/۳۱ حداقل ۱۴ و دانشجوی کارشناسی ارشد حداقل ۱۶ باشد. و به ازای هر یک نمره بالاتر از حداقل، دو امتیاز به امتیازات کسب شده توسط متقاضی اضافه خواهد گردید:
- ۲- دانشجویان متقاضی که حداکثر شش ماه از تاریخ فراغت از تحصیل آنان گذشته باشد، نیز میتوانند درخواست دهند.
- ۳- نحوه امتیاز دهی مطابق با جدول ۲ برای دانشجویان صورت خواهد پذیرفت.
- ۴- دانشجو متقاضی بایستی در زمینه فعالیت های پژوهشی، حداقل مشارکت در یکی از موارد ذیل را داشته باشد:
 - نگارش یک کتاب تخصصی
 - نگارش مقاله علمی-پژوهشی یا علمی-ترویجی با نمایه معتبر
 - ثبت اختراع
 - همکاری در طرح پژوهشی خاتمه یافته
 - کسب مقام در جشنواره معتبر
- ۵- یک پژوهشگر دانشجویی در مقطع کارشناسی و یک پژوهشگر برتر دانشجویی در مقطع کارشناسی ارشد انتخاب خواهد گردید.

جدول ۲- نحوه محاسبه امتیازات پژوهشگران برتر

| ردیف | شاخص | سطح شاخص | سقف امتیاز در هر مورد | جمع امتیازات | حداقل و حداکثر امتیاز مورد قبول |
|------|--|--|-----------------------|--------------|---|
| ۱ | مقالات چاپ شده معنبر علمی داخلی و بین المللی | ISI (سهم بر اساس ضرایب آئین نامه ارتقا) | Q1 | ۱۲ | پژوهشگر برتر دانشگاه (حداقل ۲۵ امتیاز)، پژوهشگر برتر دانشکده (حداقل ۱۵ امتیاز) |
| | | | Q2 | ۱۰ | |
| | | | Q3 | ۹ | |
| | | | Q4 | ۸ | |
| | | | WOS IF فاقد | ۷ | |
| | | Scopus | ۶ | | |
| | | علمی و پژوهشی | ۵ | | |
| | | علمی ترویجی و علمی مروری | ۲ | | |
| ۲ | مقالات چاپ شده کنفرانسی | مقاله کامل | ۲ | | حداکثر ۱۰ |
| | | خلاصه مقاله | ۱ | | |
| ۳ | طرح های پژوهشی خاتمه یافته خارج از موسسه (دارای حسن انجام کار) | مجری | ۱۵ | | |
| | | همکار اصلی | ۵ | | |
| ۴ | طرح های پژوهشی خاتمه یافته داخل موسسه | مجری (سهم بر اساس ضرایب آئین نامه ارتقا) | ۲ | | حداکثر ۶ |
| | | همکار اصلی (سهم بر اساس ضرایب آئین نامه ارتقا) | ۱ | | |
| ۵ | تالیف و تصنیف | انتشارات داخل دانشگاه | ۱۵ | | |
| | | انتشارات خارج از دانشگاه | ۵ | | |
| ۶ | اختراع، اکتشاف، اثر بدیع و ارزنده هنری (مورد تایید مراکز | | ۱۰ | | |



| | | | | | |
|-----------|--|----|-------------|---|----|
| | | | | مورد تایید وزارت عتف یا مراجع بین المللی معتبر) | |
| | | ۱۰ | | دانش فنی مدون (مورد تایید مراکز مورد تایید وزارت عتف یا مراجع بین المللی معتبر) | ۷ |
| | | ۲ | | سرديبيري و عضویت در هیات تحریریه نشریات معتبر علمی - پژوهشی | ۸ |
| | | ۵ | خارجی | جوایز معتبر علمی دریافت شده از جشنواره ها یا سایر مراجع معتبر | ۹ |
| | | ۲ | داخلی | | |
| حداکثر ۴۰ | | | تقسیم بر ۲۰ | تعداد ارجاعات (Citation) در سال ۲۰۱۹ | ۱۰ |

جدول ۳- امتیازات انتخاب فناور و شرکت فناور برتر

| معیار های سطح یک | معیار های سطح دو | | سقف امتیاز برای هر فرد | حداقل امتیاز کل |
|----------------------------------|--|---|------------------------|--|
| ۱- سطح آمادگی فناوری | پژوهش | میزان پیشرفت طرح TRL1 (۳) - TRL2 (۵) - TRL3 (۱۰) | ۱۰ | ۱۵ امتیاز برای برای فناور برتر و ۲۵ امتیاز برای شرکت فناور |
| | فناوری | TRL4 (۱۲) - TRL5 (۱۴) - TRL6 (۲۰) | ۲۰ | |
| | تجاری سازی | TRL7 (۲۲) - TRL8 (۲۵) - TRL9 (۳۰) | ۳۰ | |
| ۲- ثبت اختراع | ثبت اختراع محصول (حداقل ۲۵ درصد متعلق به متقاضی باشد) • بدون تایید علمی (۲) • با تایید مراجع ذیصلاح با حداقل سطح ۳ (۵) • ثبت اختراع معتبر خارجی (۱۰) | | ۱۰ | |
| ۳- نوع فناوری | نوآوری | | ۱۰ | |
| | توسعه فناوری | | ۶ | |
| | انتقال فناوری و بومی سازی | | ۳ | |
| | منطقه ای | | ۱۵ | |
| ۱- مجری طرح پژوهشی صنعتی کاربردی | ملی | | ۲۰ | |
| | بین المللی | | ۳۰ | |
| ۵- وضعیت بازار محصول | وضعیت قرارداد فروش قرارداد فروش نمونه (۵) - قرارداد فروش تجاری (۱۰) میزان فروش (بر حسب میلیون ریال) | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> زیر ۲۵۰ (۵) بین ۲۵۰ تا ۵۰۰ (۷) بین ۵۰۰ تا ۷۵۰ (۹) بین ۷۵۰ تا ۱۰۰۰ (۱۱) بین ۱۰۰۰ تا ۱۲۵۰ (۱۳) بیش از ۱۲۵۰ (۱۵) | | ۱۵ | |
| | <ul style="list-style-type: none"> زیر ۵ (۵) بین ۵ تا ۱۰ (۷) بین ۱۰ تا ۱۵ (۹) بین ۱۵ تا ۲۰ (۱۱) بین ۲۰ تا ۲۵ (۱۳) بین ۲۵ تا ۳۰ (۱۵) | | ۲۰ | |



| | | | |
|--|--|--|-------------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> بیش از ۳۰ (۲۰) | |
| | ۵ | <ul style="list-style-type: none"> دوره بازگشت سرمایه تا یکسال (۵) بین ۱ تا ۲ سال (۴) بین ۲ تا ۳ سال (۳) بین ۳ تا ۴ سال (۲) بیش از ۴ سال (۱) | ۶- مالی |
| | ۵ (برای شرکت فناور امتیاز این آیتم صفر در نظر گرفته می شود) | <ul style="list-style-type: none"> درصد مشارکت صاحب طرح کمتر از ۱۰ درصد (۱) بین ۱۰ تا ۳۰ درصد (۳) بین ۳۰ تا ۵۰ درصد (۴) بیش از ۵۰ درصد (۵) | |
| | ۵ | <ul style="list-style-type: none"> تاثیر در حفظ محیط زیست دارای پیوست زیست محیطی (۵) بدون پیوست زیست محیطی (۰) | ۷- تاثیرات اجرای طرح |
| | ۵ | <ul style="list-style-type: none"> تاثیر در بهینه سازی مصرف انرژی کم (۱) متوسط (۳) زیاد (۵) | |
| | ۱۰ | <ul style="list-style-type: none"> استانداردهای اخذ شده: داخلی (۵) بین المللی (۱۰) | ۸- مجوزها و استانداردها |
| | ۱۰ | <ul style="list-style-type: none"> مجوزها و تاییدیه های اخذ شده: به ازای هر تاییدیه ۴ و هر مجوز ۵ امتیاز | |
| | ۱۰ | <ul style="list-style-type: none"> عناوین و افتخارات کسب شده: به ازای هر رتبه کسب شده در جشنواره های معتبر داخلی و خارجی برای رتبه های اول تا سوم به ترتیب ۵، ۴ و ۳ امتیاز تعلق می گیرد. | |
| | ۲۰ | <ul style="list-style-type: none"> ۸- مستندسازی و تالیفات مرتبط با طرح فناورانه مقالات علمی در رابطه با طرح (۵) مستندسازی برای فروش (۵) مستندسازی دانش فنی تولید محصول (۱۰) | |
| | ۱۰ (برای شرکت فناور ۲۰) | <ul style="list-style-type: none"> ۹- ساختار تیم تحقیقاتی جهت انجام طرح فناورانه برای فناور برتر ۲ تا ۳ نفر (۳) بین ۳ تا ۵ نفر (۵) بیش از ۵ نفر (۱۰) ----- برای شرکت فناور تا ۵ نفر (۵) بین ۵ تا ۱۵ نفر (۱۰) بین ۱۵ تا ۲۵ نفر (۱۵) بیش از ۲۵ نفر (۲۰) | |
| | | جمع کل | |

مهم:

اعضای هیات علمی بایستی مستندات خود را حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۰/۰۹/۱۰ در سامانه پژوهشی وارد نموده و به معاونت پژوهشی ارسال نمایند.

دانشجویان متقاضی نیز بایستی مستندات را بصورت دسته بندی و پرینت شده به دفتر پژوهش و امور فناوری تا تاریخ ۱۴۰۰/۰۹/۱۰ تحویل دهند.