

آیین نامه تعیین پژوهشگر نمونه دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز (نسخه ۱۴۰۰)

فعالیت‌های پژوهشی مقاطع تحصیلات تکمیلی و پایان نامه و کارآموزی مقطع کارشناسی

فعالیت‌های پژوهشی تحصیلات تکمیلی

مقطع کارشناسی ارشد: اعلام حداکثر سه نفر از دانشجویان یا دانش‌آموختگانی که بیش از ۱ سال از دانش‌آموختگی گذشته باشد و با کسب حداقل ۱۰ امتیاز

مقطع دکتری: اعلام حداکثر یک نفر از دانشجویانی که از پروپوزال دفاع کرده‌اند و کمتر از ۱۰ ترم از تحصیل‌شان گذشته است یا دانش‌آموختگانی که در سنوات مقرر دفاع و کمتر از یکسال از دانش‌آموختگی‌شان گذشته باشد با اولویت توزیع فعالیت‌ها در حوزه‌های مختلف و با کسب حداقل ۲۰ امتیاز

شرایط حضور در رویداد

- صرفاً یکبار امکان برگزیده شدن در رویداد وجود دارد
- ارسال مدارک شرکت در تعیین برترین‌های پژوهشی از طریق استاد راهنما به معاون پژوهشی دانشکده
- حداقل ۸۰٪ محصولات اعلام شده مستقیماً مستخرج از پایان نامه و حداکثر ۲۰٪ در راستای پایان‌نامه با

ذکر نام استاد راهنما

نحوه امتیازدهی

الف- مقالات (حداکثر ۳۰ امتیاز)

۱. صرفاً به مقالات علمی - پژوهشی نمایه شده معتبر امتیاز تعلق می‌گیرد. امتیاز

○ مقالات IF = ISI مجله در سیستم JCR

○ مقالات ISC انگلیسی = ۱/۵

○ مقالات ISC فارسی = ۱

۲. امتیاز مقالات کنفرانس‌های

○ بین‌المللی خارجی = ۱/۵

○ بین‌المللی داخلی = ۱

○ ملی دارای مجوز ISC = ۰,۷۵

۳. نحوه امتیازدهی هر مقاله بدین صورت که:

○ دانشجو بعنوان نویسنده اول، اسم اساتید راهنما و مشاور حذف

○ دانشجو بعنوان نویسنده همکار، عدم حذف اسامی اساتید (در راستای موضوع پایان نامه و صرفاً همکاری گروهی)

۴. سهم امتیاز دانشجو براساس جدول ذیل محاسبه می شود:

| تعداد همکاران | سهم هر یک از همکاران از امتیاز مربوط | |
|---------------|--------------------------------------|--------------|
| | اول | بقیه همکاران |
| ۱ | ٪۱۰۰ | --- |
| ۲ | ٪۹۰ | ٪۶۰ |
| ۳ | ٪۸۰ | ٪۵۰ |
| ۴ | ٪۷۰ | ٪۴۰ |
| ۵ | ٪۶۰ | ٪۳۰ |
| ۶ و بالاتر | ٪۵۰ | ≤ ٪۲۵ |

ب- ثبت اختراع و فناوری (حداکثر ۱۰ امتیاز)

۱. امتیاز هر اختراع داخلی:

○ با تایید اداره کل ثبت اختراعات = ۲ امتیاز

○ با تایید سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی یا معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری = ۸ امتیاز

۲. امتیاز هر فناوری دارای TRL از ایران تک هاب یا دفتر تجاری سازی دانشگاه = امتیاز TRL

۳. همکاری در انجام طرح پژوهشی / صنعتی خارج از دانشگاه با نامه رسمی استاد راهنما بعنوان مجری طرح با تعیین

درصد تاثیرگذاری دانشجو = به ترتیب حداکثر دکتری و ارشد ۸ و ۵ امتیاز

۴. نحوه امتیازدهی هر اختراع یا فناوری بدین صورت که:

○ دانشجو بعنوان همکار اول، اسم اساتید راهنما و مشاور حذف

○ دانشجو بعنوان همکار، عدم حذف اسامی اساتید (در راستای موضوع پایان نامه و صرفاً همکاری گروهی)

۵. سهم امتیاز دانشجو براساس سهم درج شده در گواهی مربوطه و در غیراینصورت همانند جدول فوق محاسبه می

شود.

ج- چاپ کتاب (حداکثر ۱۰ امتیاز)

۱- تالیف کتاب با درج عنوان استاد راهنما به عنوان نویسنده: به ترتیب حداکثر دکتری و ارشد ۴ و ۲ امتیاز

۲- ترجمه کتاب با درج عنوان استاد راهنما به عنوان نویسنده: به ترتیب حداکثر دکتری و ارشد ۲ و ۱ امتیاز

۳- سهم امتیاز دانشجو براساس جدول فوق محاسبه می شود.

۴- امتیاز کتاب انگلیسی دو برابر امتیاز فارسی و فصل کتاب نصف امتیاز کتاب با زبان متناظر می شود

کارآموزی مقطع کارشناسی

اعلام کارآموز(ها) برتر = ۵٪ کل تعداد شرکت کنندگان در یک سال (رند به عدد بیشتر)

اعلام حداکثر دونفر کارآموز برتر در هر یک از موضوعات:

- شرکت‌های مشاور
- شرکت‌های دانش‌بنیان
- کارخانجات صنعتی

شرایط شرکت در رویداد:

۱. ارائه گزارش، کلیپ (صداگذاری شده توسط کارآموز) و پوستر کارآموزی
۲. ارسال مدارک و اعلام برتری پایان‌نامه از طریق استاد راهنما به معاون پژوهشی دانشکده
۳. امتیازدهی توسط کمیته علمی شامل حداقل ۳ عضو هیات علمی بجز استاد راهنما

نحوه امتیازدهی

- پس از بررسی مقدماتی کمیته علمی، تعیین ۲ برابر حداکثر تعداد کل برترین‌های نهایی
- ارائه شفاهی برگزیدگان مقدماتی در کمیته
- امتیاز کل = ۱۰٪ نظرسنجی دانشجویی + ۳۰٪ مستندات + ۶۰٪ نظر کمیته

پایان نامه مقطع کارشناسی

اعلام سه پایان نامه برتر سال در هر یک از محورهای ذیل:

۱. طراحی و/ یا ساخت دستگاه / تولید محصولات شیمیایی
۲. طراحی فرآیند همراه با محاسبات فنی و مهندسی یا شبیه سازی یک فرآیند
۳. تولید بسته نرم‌افزاری

شرایط شرکت در رویداد

۱. اولویت با کار گروهی (حداقل ۲ نفر)
۲. عدم تکراری بودن حداقل ۵۰٪ محتوا با پایان‌نامه‌های موجود در ایران داک یا کتابخانه دانشگاه
۳. ارسال مدارک و درخواست ارزیابی پایان‌نامه از طریق استاد راهنما به معاون پژوهشی دانشکده به همراه تعیین دقیق حل مشکلات یا چالش‌های صنعتی یا فناورانه کشور
۴. امتیازدهی توسط کمیته علمی شامل حداقل ۳ عضو هیات علمی بجز استاد راهنما
۵. حداقل نیمی از اعضا گروه در سال چهارم دوره کارشناسی (عدم تحصیل در ترم ۹ به بالا)

نحوه امتیازدهی

- پس از بررسی مقدماتی کمیته علمی، تعیین ۲ برابر حداکثر تعداد کل برترین‌های نهایی
- ارائه شفاهی برگزیدگان مقدماتی در کمیته
- امتیاز کل = ۱۰٪ نمره پایان‌نامه + ۳۰٪ پایان‌نامه + ۱۰٪ چالش صنعتی + ۵۰٪ نظر کمیته علمی