

دستورالعمل انتخاب پروژه های برتر کارشناسی

دانشگاه صنعتی امیرکبیر

مقدمه:

به منظور تقویت پژوهش در دوره کارشناسی و ترغیب دانشجویان و اساتید راهنمای پروژه های کارشناسی به بهبود کیفی پروژه ها، هر ساله برترین پروژه در هر گرایش انتخاب و در هفته پژوهش مورد تقدیر و تشویق قرار می گیرد. علاوه بر تشویق دانشگاه، در هر گرایش ممکن است یک یا چند صنعت نیز (صنعت متولی) علاقمند به تشویق پروژه باشند.

روال انتخاب:

- ۱- کلیه پروژه هایی که نمره آنها از تاریخ یکم مهرماه سال قبل تا اول آبان ماه سال جاری به اداره کل آموزش دانشگاه ارسال شده است مورد ارزیابی واقع می شوند.
- ۲- گروه سه پروژه برتر هر گرایش را انتخاب و نتیجه را به همراه مدارک این سه پروژه به اداره کل فناوری و ارتباط با صنعت ارسال نماید.
- ۳- نظرخواهی اداره کل فناوری و ارتباط با صنعت از صنعت متولی هر گرایش (در صورت امکان).
- ۴- انتخاب نهایی ده پروژه برتر، با توجه به نظرات گروه و نظرات صنعت متولی، توسط یک کمیته منتخب در حوزه معاونت پژوهشی دانشگاه

معیارهای انتخاب:

- ۱- تعریف پروژه باید در گروه آموزشی مربوطه تصویب شده و از پروژه در جلسه شفاهی عمومی دفاع شده باشد.
- ۲- دوره تحصیل دانشجو نباید بیش از ده (۱۰) نیم سال باشد.
- ۳- کیفیت گزارش پروژه از نظر ساختار، نگارش، و مرور سوابق موضوع (حداکثر ۳۰ امتیاز)
- ۴- نمره داده شده به پروژه توسط هیات داوران (حداکثر ۳۰ امتیاز)
- ۵- مقاله مستخرج از پروژه (حداکثر ۲۵ امتیاز)
- ۶- کسب جوایز توسط پروژه (حداکثر ۲۰ امتیاز)
- ۷- کاربردی بودن موضوع پروژه و ارزش آن در حل مسائل صنعتی (حداکثر ۴۰ امتیاز)
- ۸- جدید بودن و عمق علمی پروژه (حداکثر ۱۵ امتیاز)
- ۹- ابتکار و نوآوری، ثبت اختراع در روش حل مساله (حداکثر ۲۰ امتیاز)
- ۱۰- ساخت دستگاه (حداکثر ۲۰ امتیاز)