

دستور العمل انتخاب پروژه های برتر کارشناسی ارشد

دانشگاه صنعتی امیرکبیر

مقدمه:

به منظور تقویت پژوهش در دوره کارشناسی ارشد حضوری و ترغیب دانشجویان و اساتید راهنمای پروژه های کارشناسی ارشد به بهبود کیفی پروژه ها، هر ساله برترین پروژه و در هفته پژوهش مورد تقدیر و تشویق قرار می گیرد. علاوه بر تشویق دانشگاه، در هر دانشکده 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 آبانماه سال جاری به اداره کل تحصیلات تکمیلی دانشگاه ارسال شده است مورد ارزیابی واقع می شوند.
 - ۲- انتخاب ۲۰٪ از فارغ التحصیلان گروه در بازه زمانی فوق و معرفی به شورای آموزشی - پژوهشی دانشکده
 - ۳- انتخاب ۱۰٪ از فارغ التحصیلان دانشکده در بازه زمانی فوق از طرف شورای آموزشی - پژوهشی دانشکده و ارسال به اداره کل فناوری و ارتباط با صنعت
 - ۴- نظر خواهی اداره کل فناوری و ارتباط با صنعت، از صنعت متولی هر دانشکده (در صورت امکان)
 - ۵- انتخاب نهایی ده پروژه برتر با توجه به نظرات گروه و نظرات صنعت متولی، توسط کمیته منتخب در حوزه معاونت پژوهشی دانشگاه
- شرایط اولیه:

تعریف پروژه باید در گروه آموزشی مربوطه تصویب شده و از پروژه در جلسه شفاهی عمومی دفاع شده باشد.

معیارهای انتخاب:

۱-نمره نهایی داده شده به پروژه(حداکثر ۵ امتیاز)

ملاحظات	امتیاز گروه پژوهشی	نمره
	۵	نمره داده شده به پروژه ۱۹/۵-۲۰
	۴	نمره داده شده به پروژه ۱۹-۱۹/۵
	۳	نمره داده شده به پروژه ۱۸/۵-۱۹
	۲	نمره داده شده به پروژه ۱۸-۱۸/۵
	۱	نمره داده شده به پروژه ۱۷-۱۸
		جمع کل امتیاز

۲-مدت زمان انجام پروژه (حداکثر ۵ امتیاز)

ملاحظات	امتیاز گروه پژوهشی	مدت
	۵	مدت زمان انجام پروژه ۲ نیم سال
	۴	مدت زمان انجام پروژه ۳ نیم سال
	۲	مدت زمان انجام پروژه ۴ نیم سال
		جمع کل امتیاز

• برای پروژه های ساخت دستگاه، یک تیم سال به مدت زمانی افزوده می شود.

نام فناوری:

۳- مقاله کنفرانس، مقاله ISI، گواهی ثبت اختراع و کتاب (حداکثر ۲۵ امتیاز) (براساس ضرایب آئین نامه ارتقاء)

ملاحظات	تعداد	حداکثر امتیاز	مقاله
		۲	مقاله کنفرانس داخلی
		۲	مقاله کنفرانس بین المللی خارجی
		۳	مقاله علمی - ترویجی
		۵	مقاله علمی - پژوهشی
		۱۰	مقاله ISI
		۵	ثبت اختراع داخلی خوداظهاری
		۱۰	ثبت اختراع تأیید شده توسط مراجع ذی صلاح پروژه
		۲۰	ثبت اختراع خارجی
			جمع کل امتیاز

۴- کسب جوایز ملی از طریق پروژه (حداکثر ۱۵ امتیاز) (بر اساس ضرایب آئین نامه ارتقاء)

امتیاز	تعداد	حداکثر امتیاز	جوایز ملی
		۱۰	کسب رتبه در جشنواره بین المللی خوارزمی
		۵	کسب رتبه در جشنواره جوان
		۴	کسب رتبه در المپیادهای و مسابقات علمی دانشجویی در ارتباط با پروژه
			جمع کل امتیاز

۵- کاربردی بودن موضوع پروژه و ارزش آن در حل مسائل صنعتی و وجود متقاضی صنعتی (حداکثر ۲۵ امتیاز)

امتیاز	حداکثر امتیاز	مزایای پروژه
	۱۰	کاربردی بودن پروژه
	۱۰	حل مشکل صنعتی
	۵	وجود متقاضی صنعتی
		جمع کل امتیاز

۶- قابلیت تجاری سازی و تولید انبوه (حداکثر ۲۵ امتیاز)

تبصره: پروژه هایی به عنوان نامزد پروژه کارشناسی ارشد برتر انتخاب می شوند که از هر یک از بندهای ۳ و ۵ حداقل ۱۰ امتیاز آورده باشند (مجموعاً ۲۰ امتیاز) تذکر: امتیاز کسب شده با توجه به موارد فوق الذکر در فرم شماره ۳ درج شده و تصویر صفحه اول کلیه مستندات ضمیمه شود.