

دستور العمل پیشنهادی اعطای جایزه آموزش و پژوهش - رده جوانان (YIA) سال ۱۳۹۶

۱- مقدمه

جایزه آموزش و پژوهش - رده جوانان جایزه‌ای برای تقدیر از تلاشگران جوان در عرصه‌های مختلف مهندسی برق و رایانه در داخل کشور است. اهداف کلی اعطای این جایزه عبارت‌اند از:

- قدردانی از تاثیر گذاران جوان در رشته مهندسی برق و رایانه،
 - تشویق محققان و مهندسان جوان برای فعالیتهای کیفی در مهندسی برق و رایانه در داخل کشور،
 - ارتقای جایگاه IEEE در ایران و گسترش دامنه فعالیت‌های آن.
- این جایزه در زمینه آموزش و پژوهش به واجدین شرایط اعطا می‌شود.

۲- شرایط دریافت جایزه آموزش و پژوهش - رده جوانان

احراز شرایط زیر جهت دریافت جایزه آموزش در مهندسی برق و رایانه ضروری است:

- عضویت در IEEE،
- داشتن حداکثر سن ۴۰ سال تمام تا مهلت ارسال مدارک برای ارزشیابی،
- اشتغال به کار در یکی از دانشگاه‌ها یا موسسات آموزشی-پژوهشی آموزش عالی داخل کشور بصورت رسمی-قطعی، رسمی-آزمایشی، یا پیمانی) ویا مراکز صنعتی و تحقیقاتی کشور،
- کسب حداکثر امتیاز در بین متقاضیان دریافت جایزه در بازه ۵ ساله منتهی به تاریخ ارزشیابی،

۳- امتیازهای آموزشی مورد استناد در اعطای جایزه

- تالیف و ترجمه کتاب‌های آموزشی و تخصصی مهندسی برق و رایانه به زبان فارسی توسط ناشران معتبر دانشگاهی که مورد استفاده در تدریس دانشگاهی قرار می‌گیرند.
- تالیف کتاب‌های آموزشی و تخصصی مهندسی برق و رایانه غیر فارسی توسط ناشران معتبر بین‌المللی،
- فعالیت موثر در راه‌اندازی دانشکده مهندسی برق و رایانه / گروه و یا گرایش جدید در دانشکده مهندسی برق و رایانه در یکی از دانشگاه‌های داخل کشور

- تبصره: مرجع تشخیص مدیریت دانشگاه یا دانشکده است.
- برگزاری کارگاه‌های آموزشی در زمینه‌های مختلف برق و رایانه،
○ تبصره: کارگاه بایستی توسط سازمانی معتبر مورد حمایت و یا برگزار گردد.

۴- امتیازهای پژوهشی مورد استناد در اعطای جایزه

- حداکثر ۷ مقاله برگزیده مورد ارزیابی قرار می‌گیرد. دلیل برجسته بودن مقاله بایستی به نحو مناسب در رزومه قید شود. این مقالات بایستی موارد ذیل را برآورده نمایند:
 - مقاله در کنفرانس به عنوان مقاله برتر و برگزیده در کنفرانس‌های معتبر داخلی و بین‌المللی نمایه شده توسط IEEE،
 - انتشار مقالات در مجلات معتبر بین‌المللی و داخلی - حداکثر امتیاز :
 - ✓ مقاله چاپ شده در یکی از مجلات IEEE ،
 - ✓ مقاله چاپ شده در یکی از مجلات نمایه شده بین‌المللی،
 - ✓ مقاله چاپ شده در یکی از مجلات علمی و پژوهشی داخلی ،
 - ✓ تبصره ۱: مجلات منتشرکننده بین‌المللی بایستی ارزش کیفی Q1 (SJR) داشته و IF (JCR) آن بیش از MIF در زمینه مهندسی برق و رایانه باشد.
 - ✓ تبصره ۲: مجلات منتشر کننده داخلی نیز بایستی ارزش کیفی A یا A+ بنا به ارزیابی وزارت علوم داشته باشند.
- انتشار کتاب‌های پژوهشی توسط ناشران معتبر بین‌المللی و یا داخلی،
- ثبت اختراع تایید شده توسط وزارت علوم، تحقیقات و فناوری،
- اختراع یا ایده ثبت شده معتبر بین‌المللی،
- فعالیت موثر در راه‌اندازی آزمایشگاه‌های مرجع پژوهشی مهندسی برق و رایانه در یکی از دانشگاه‌های کشور یا آزمایشگاه‌های مرجع صنعتی،
- اجرای طرح‌های تحقیقاتی - صنعتی ملی که برای حل یک مشکل خاص از صنعت در داخل کشور تعریف شده باشد، با تایید مراجع ذیربط آن مشکل حل شده باشد،
- دریافت جوایز و نشان‌های معتبر ملی و بین‌المللی،

۵- دیگر فعالیت هایی که ممکن است در رده بندهای ۳ و ۴ مورد ارزیابی قرار گیرد.

۶- شرایط مدارک ارایه شده جهت ارزشیابی

- متقاضی می بایست رزومه علمی خود را در زمینه فعالیت های آموزشی، پژوهش و صنعتی تدوین نماید و از طریق سامانه کمیته جوایز مستندات آن را بارگذاری نماید (حداکثر تا ۳۰ بهمن ماه).

○ رزومه علمی بایستی حاوی برجسته ترین فعالیت های آموزشی و پژوهشی متقاضی باشد.

○ شایان ذکر است، رزومه بر مبنای کمیت مورد ارزیابی قرار نمی گیرد. بنابر این به موارد غیر برجسته در رزومه امتیازی تعلق نمی گیرد.

○ ضروری است متقاضی در رزومه خود دلیل برجسته بودن مورد مذکور را بیان نماید.