

دستور العمل پیشنهادی اعطای جایزه آموزش و پژوهش - رده جوانان (YIA) سال ۱۳۹۴

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 زحمات تاثیر گذاران جوان در رشته مهندسی برق و رایانه،
 - ارتقای جایگاه مهندسی برق و رایانه و تشویق تلاشگران جوان در این زمینه برای بالا بردن کیفی فعالیت‌های 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 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 تاریخ ارزشیابی،
- استخدام در یکی از دانشگاه‌ها یا موسسات آموزشی-پژوهشی آموزش عالی داخل کشور (اعم از 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 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

- 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،
○ 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 منتشرکننده داخلی نیز بایستی ارزش کیفی A و یا A+ بنا به ارزیابی وزارت علوم داشته باشند.
- تبصره ۳: حداکثر ۵ مقاله برگزیده مورد ارزیابی قرار می‌گیرد. دلیل برجسته بودن مقاله بایستی به نحو مناسب در سامانه ثبت نام قید شود.
- 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 پژوهشی مهندسی برق و رایانه در یکی از دانشگاه‌های کشور ،
- اجرای طرح‌های 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 فعالیت‌هایی که ممکن است در رده بندهای ۳ و ۴ مورد ارزیابی قرار گیرد.

۶- مراحل فرآیند ارزشیابی

- متقاضی می بایست مدارک علمی خود را در زمینه فعالیت‌های آموزشی، پژوهش و صنعتی تدوین نماید و از طریق سامانه کمیته جوایز مستندات آن را بارگذاری نماید.
○ مدارک علمی بایستی حاوی برجسته‌ترین فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی متقاضی باشد.
- شایان ذکر است، مدارک ارائه شده بر مبنای کمیت مورد ارزیابی قرار نمی‌گیرد. بنا بر این به موارد غیر برجسته در مدارک علمی ارائه شده امتیازی تعلق نمی‌گیرد.
○ ضروری است متقاضی دلیل برجسته بودن مورد مذکور را بیان نماید.