

شماره: ۰۴/۱۷۷

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۶/۲۹

پیوست:

آیین نامه اعطای «جایزه آموزش و پژوهش - رده جوانان»

مقدمه

جایزه آموزش و پژوهش - رده جوانان^۱ جایزه‌ای برای تقدیر از تلاشگران جوان در عرصه‌های مختلف مهندسی برق و کامپیوتر در داخل کشور است. افراد برگزیده برای دریافت جایزه در زمینه‌های آموزش و پژوهش، همه ساله توسط بخش ایران IEEE از میان افراد واجد شرایط انتخاب می‌شوند. هدف‌های کلی اعطای این جایزه عبارتند از:

- قدردانی از زحمات پژوهشگران جوان تاثیرگذار در رشته مهندسی برق و کامپیوتر،
- ارتقای جایگاه مهندسی برق و کامپیوتر و تشویق تلاشگران جوان در این زمینه برای بالا بردن کیفی فعالیت‌های مهندسی برق و کامپیوتر در داخل کشور،
- ارتقای جایگاه IEEE در ایران و گسترش دامنه فعالیت‌های آن.

۱- شرایط جایزه آموزش و پژوهش - رده جوانان

احراز شرایط زیر برای دریافت جایزه آموزش و پژوهش - رده جوانان در مهندسی برق و کامپیوتر ضروری است:

- ارائه شرح حال علمی - تخصصی (CV)
- در زمان نامزدی برای جایزه، عضو IEEE باشد،
- در استخدام یکی از دانشگاه‌ها یا مؤسسات آموزشی-پژوهشی آموزش عالی داخل کشور (اعم از رسمی-قطعی، رسمی-آزمایشی) و یا مراکز صنعتی و تحقیقاتی کشور باشد.
- داشتن حداکثر سن ۴۰ سال تمام در پایان مهلت معرفی نامزدها،
- تابعیت و اقامت ایران داشته باشد،
- تا بحال این جایزه را دریافت نکرده باشد،

¹ Young Investigator Award (YIA)

- از میان رؤیسان کمیته‌ها/مجمع‌های تخصصی بخش ایران IEEE مرتبط با فرآیند بررسی این جایزه نباشد،

- در صورت لحاظ نمودن شاخص h^1 متقاضی، شاخص نرمالیزه در گرایش مربوطه منظور شود،
- کسب بیشترین امتیاز در بین متقاضیان دریافت جایزه در بازه ۱۰ ساله منتهی به تاریخ ارزشیابی.

۲- ثبت نام و معرفی نامزدها

معرفی نامزدها جهت دریافت این جایزه توسط کمیته جوایز یا دانشکده/دانشگاه/پژوهشگاه/مراکز صنعتی مربوطه است.

۳- امتیازهای آموزشی مورد استناد در اعطای جایزه

امتیازها بر اساس آیین‌نامه ارتقای اعضای هیأت علمی در زمان بررسی و بر اساس معیار JCR برای مقالات در نظر گرفته می‌شود.

تبصره: در صورت عدم وجود مورد تحت بررسی در آیین‌نامه ارتقاء، رأی صادر شده در کمیته مجامع ملاک قرار می‌گیرد.

۳-۱- تألیف و ترجمه کتاب‌های آموزشی و تخصصی مهندسی برق و کامپیوتر به زبان فارسی توسط ناشران معتبر دانشگاهی و علمی که مورد استفاده در تدریس دانشگاهی قرار می‌گیرند.

تبصره: به کتاب‌های برگزیده دانشگاه‌های معتبر و یا کتاب سال برگزیده وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی امتیاز تا یک کتاب اضافه است.

۳-۲- تألیف کتاب‌های آموزشی و تخصصی مهندسی برق و کامپیوتر غیرفارسی توسط ناشران معتبر بین‌المللی

تبصره ۲: سقف امتیاز تمامی کتاب‌های تألیف یا ترجمه فارسی و غیرفارسی ۵۰ است.

۳-۳- برگزاری کارگاه‌های آموزشی در زمینه‌های مختلف برق و کامپیوتر

تبصره: کارگاه بایستی توسط سازمانی معتبر حمایت و یا برگزار شود.

¹ H-index

۴- امتیازهای پژوهشی مورد استناد در اعطای جایزه

۴-۱- مقاله برگزیده به عنوان مقاله برتر در کنفرانس‌های معتبر داخلی و بین‌المللی نمایه شده توسط IEEE،

۴-۲- انتشار مقالات در مجلات معتبر بین‌المللی و داخلی،

تبصره ۱: مجلات ناشرین غیر داخلی بایستی بر اساس معیار JCR دارای ارزش کیفی Q2 یا بالاتر باشند.

تبصره ۲: مجلات علمی-پژوهشی 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.

تبصره ۴: مقالات مشترک با پژوهشگران خارج از کشور ضریب ۱/۲ خواهند داشت.

۴-۳- انتشار کتاب‌های پژوهشی توسط ناشران معتبر بین‌المللی و یا داخلی،

۴-۴- ثبت اختراع تایید شده توسط وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران)،

۴-۵- اختراع یا ایده ثبت شده معتبر بین‌المللی.

۴-۶- طراحی و راه‌اندازی آزمایشگاه‌های پژوهشی، ملی و مرجع در یکی از دانشگاه‌ها یا پژوهشگاه‌های کشور با ارائه گزارش تاسیس، منابع مالی و گزارش فعالیت سه ساله.

۴-۷- دریافت جوایز و نشان‌های معتبر ملی و بین‌المللی - جمعا تا ۲۰ امتیاز.

تبصره: معیارهای امتیازدهی جوایز مطابق آیین‌نامه ارتقای اعضای هیأت علمی است.

۴-۸- اجرای طرح‌های پژوهشی و صنعتی، ملی و بین‌المللی

• اجرای طرح‌های ملی خاتمه یافته که برای حل یک مشکل خاص از صنعت در داخل کشور تعریف

شده و با تایید مراجع ذیربط آن مشکل حل شده باشد،

• اجرای طرح‌های پژوهشی مشترک بین‌المللی با دریافت اعتبار پژوهشی خارج از کشور،

• طرح‌های پژوهشی و صنعتی خاتمه یافته با تایید کارفرما یا معاونت پژوهشی دانشگاه یا پژوهشگاه ذیربط،

تبصره ۱: حداکثر ۵ طرح پژوهشی برگزیده مورد ارزیابی قرار می‌گیرد.

تبصره ۲: سقف امتیاز طرح‌های پژوهشی، اعم از ملی، بین‌المللی و غیره ۶۰ است.

تبصره ۳: ارزیابی طرح‌های پژوهشی با توجه مبلغ قرارداد، موضوع و کیفیت کار گزارش شده انجام خواهد شد.

۵- نحوه ارزیابی

۱-۵- بررسی اولیه (از نظر شکلی) توسط دبیرخانه کمیته و با مدیریت دبیر کمیته جوایز،

۲-۵- بررسی تخصصی در کمیته مجامع تخصصی با حضور رئیس کمیته جوایز،

تبصره: پیشنهاد می‌شود از حداقل یک نفر از اعضای هیأت علمی دانشگاه‌های معتبر (در رشته و تخصص متقاضی) و با مرتبه استادی که از دانشگاه محل خدمت متقاضی نباشد، جهت شرکت (حضور یا برخط) در جلسه دعوت شود.

۳-۵- بررسی در کمیته جوایز،

۴-۵- تعیین برگزیده جایزه توسط کمیته ارزیابی نهایی.

۶- کمیته ارزیابی نهایی

- رئیس بخش ایران IEEE،

- رئیس کمیته جوایز،

- رئیس کمیته مجامع تخصصی،

آیین‌نامه «جایزه آموزشی و پژوهشی - رده جوانان» در شهریور ماه ۱۴۰۴، توسط کمیته مجامع تخصصی، کمیته جوایز، کمیته اجرایی، و هیأت رئیسه بخش ایران IEEE بازنگری شد و به تصویب نهایی رسید.