

آیین نامه اعطای "جایزه آموزش و پژوهش - رده جوانان (YIA)"

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. افراد برگزیده برای دریافت جایزه در زمینه‌های آموزش و پژوهش، همه ساله توسط کمیته‌های «مجامع تخصصی» و «جوایز» بخش ایران IEEE از میان افراد سرشناس و یا افرادی که خود را نامزد کرده‌اند، انتخاب می‌شوند. هدف‌های کلی اعطای این جایزه عبارتند از:

- قدردانی از زحمات پژوهشگران جوان تاثیرگذار 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.

۲. شرایط جایزه آموزش و پژوهش - رده جوانان

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

- عضویت در IEEE به‌هنگام دریافت جایزه،
- داشتن حداکثر سن ۴۰ سال تمام در پایان مهلت معرفی نامزدها،
- استخدام در یکی از دانشگاه‌ها یا موسسات آموزشی-پژوهشی آموزش عالی داخل کشور (اعم از رسمی - قطعی، رسمی - آزمایشی، یا پیمانی) و یا مراکز صنعتی و تحقیقاتی کشور،
- کسب حداکثر امتیاز در بین متقاضیان دریافت جایزه در بازه ۵ ساله منتهی به تاریخ ارزشیابی.

۳. ثبت نام و معرفی نامزدها

- داوطلبین از طریق مراجعه به سایت IEEE بخش ایران نسبت به تکمیل پرسشنامه و ارسال مستندات لازم اقدام می‌کنند.

• متقاضی می‌بایست فرم تکمیل شده، رزومه علمی و مستندات خود در زمینه فعالیت‌های آموزشی، پژوهشی و صنعتی را در مهلت اعلام شده در فراخوان سالانه، از طریق سامانه کمیته جوایز بخش ایران بارگذاری کند.

○ مدارک علمی بایستی حاوی برجسته‌ترین فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی متقاضی باشد.

○ مدارک ارائه شده بر مبنای کیفیت مورد ارزیابی قرار می‌گیرد. بنابر این به موارد غیر برجسته در مدارک علمی ارائه شده امتیازی تعلق نمی‌گیرد.

۴. امتیازهای آموزشی مورد استناد در اعطای جایزه

۴-۱ تالیف و ترجمه کتاب‌های آموزشی و تخصصی مهندسی برق و رایانه به زبان فارسی توسط ناشران معتبر دانشگاهی و علمی که مورد استفاده در تدریس دانشگاهی قرار می‌گیرند. – تالیف و ترجمه هر کتاب حداکثر به ترتیب ۲۰ و ۱۰ امتیاز، کل تا ۴۰ امتیاز
○ تبصره: به کتاب‌های برگزیده داخلی حداکثر تا ۵ امتیاز اضافه می‌شود.

۴-۲ تالیف کتاب‌های آموزشی و تخصصی مهندسی برق و رایانه غیرفارسی توسط ناشران معتبر بین‌المللی – هر کتاب تا ۲۵ امتیاز، کل تا ۵۰ امتیاز
○ تبصره ۱: مرجع تشخیص اعتبار و تاثیرگذاری کتاب، مدیریت دانشکده یا معاونت آموزشی دانشگاه است.

○ تبصره ۲: سقف امتیاز تمامی کتب تالیف یا ترجمه فارسی و غیرفارسی ۵۰ می‌باشد.

۴-۳ برگزاری کارگاه‌های آموزشی در زمینه‌های مختلف برق و رایانه – هر کارگاه حداکثر ۲ امتیاز، کل حداکثر ۱۰ امتیاز.

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

۵. امتیازهای پژوهشی مورد استناد در اعطای جایزه

۵-۱ مقاله برگزیده به عنوان مقاله برتر در کنفرانس‌های معتبر داخلی و بین‌المللی نمایه شده توسط IEEE: هر مقاله تا ۵ امتیاز، کل تا ۱۰ امتیاز

۵-۲ انتشار مقالات در مجلات معتبر بین‌المللی و داخلی:

۵-۳ هر مقاله چاپ شده در مجلات IEEE تا ۱۰ امتیاز،

• هر مقاله چاپ شده در مجلات پژوهشی معتبر و نمایه شده بین‌المللی تا ۸ امتیاز

- هر مقاله چاپ شده در مجلات علمی-پژوهشی داخلی: ۵ امتیاز،
۵-۴ تبصره ۱: مجلات ناشرین غیر داخلی بایستی با هردو سنجه SJR و JCR دارای ارزش کیفی Q2 یا بالاتر باشد.
- تبصره ۲: مجلات علمی-پژوهشی داخلی نیز بایستی ارزش کیفی A و یا A+ بنا به ارزیابی وزارت علوم داشته باشند.
- ۵-۵ تبصره ۳: امتیاز مقالات با ارجاعات بیش از ۴۰ بنا به گزارش Scopus حداکثر ۲ برابر محاسبه می‌شود.
○ تبصره ۴: حداکثر ۵ مقاله برگزیده مورد ارزیابی قرار می‌گیرد.
- تبصره ۵: مقالات مشترک با پژوهشگران خارج از کشور ضریب ۱.۲ خواهند داشت.
- ۵-۶ انتشار کتاب‌های پژوهشی توسط ناشران معتبر بین‌المللی و یا داخلی- شیوه امتیازدهی مشابه بند 4-1 و 4-2 و با رعایت سقف مذکور برای همه کتب آموزشی یا پژوهشی،
- ۵-۷ ثبت اختراع تایید شده توسط وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران) - هر مورد تا ۱۰ امتیاز، کل تا ۳۰ امتیاز
- ۵-۸ اختراع یا ایده ثبت شده معتبر بین‌المللی - هر مورد تا ۲۰ امتیاز، کل تا ۶۰ امتیاز
- ۵-۹ 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 - آزمایشگاه پژوهشی تا ۱۰ امتیاز، آزمایشگاه ملی و مرجع تا ۲۰ امتیاز، جمعا تا ۲۰ امتیاز
- ۵-۱۰ دریافت جوایز و نشان‌های معتبر ملی و بین‌المللی - جمعا تا ۲۰ امتیاز.
○ تبصره: معیارهای امتیازدهی جوایز مطابق آیین‌نامه ارتقای اعضای هیات علمی می‌باشد.
- ۵-۱۱ 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 - حداکثر ۲۰ امتیاز به ازای هر طرح،
 - اجرای طرح‌های پژوهشی مشترک بین‌المللی با دریافت اعتبار پژوهشی خارج از کشور - هر طرح تا ۱۵ امتیاز،
 - طرح‌های پژوهشی و صنعتی خاتمه یافته با تایید کارفرما یا معاونت پژوهشی دانشگاه یا پژوهشگاه ذیربط - هر طرح تا ۱۰ امتیاز.

- تبصره ۱: حداکثر ۵ طرح پژوهشی برگزیده مورد ارزیابی قرار می‌گیرد.
- تبصره ۲: سقف امتیاز طرح‌های پژوهشی، اعم از ملی، بین‌المللی و غیر آن ۶۰ می‌باشد.
- تبصره ۳: ارزیابی طرح‌های پژوهشی با توجه مبلغ قرارداد، موضوع و کیفیت کار گزارش شده انجام خواهد شد.

توضیح: ضرایب امتیازدهی مقالات، کتب، جوایز و غیره با چند پدیدآور مطابق آیین‌نامه ارتقای اعضای هیات علمی خواهد بود.

۶. نحوه ارزیابی

- ۱-۶ بررسی اولیه در کمیته جوایز
- ۲-۶ بررسی تخصصی در کمیته مجامع تخصصی با حضور رئیس کمیته جوایز
- ۳-۶ تعیین برگزیدگان جوایز توسط کمیته ارزیابی نهایی

۷. کمیته ارزیابی نهایی

- رئیس یا نائب رئیس بخش ایران IEEE
- رئیس کمیته جوایز
- رئیس کمیته مجامع تخصصی

آیین‌نامه " جایزه آموزشی و پژوهشی - رده جوانان " در دی ماه ۱۳۹۹، مورد بازنگری توسط کمیته مجامع تخصصی واقع شد و کمیته جوایز و کمیته اجرایی بخش ایران آن را تصویب کرد.