

شماره: ۰۴/۱۷۷
 تاریخ: ۱۴۰۴/۰۶/۲۹
 پیوست:

آیین نامه اعطای «جایزه علمی استاد سید مهدی فخرایی»

مقدمه

«جایزه علمی استاد سید مهدی فخرایی» به فعالیتهای منتخب تحقیقاتی و صنعتی در حوزههای اصلی الکترونیک و سخت افزار مشتمل بر میکروالکترونیک، سیستمهای آنالوگ، مختلط، دیجیتال، مدارهای مجتمع، تحقق سخت افزاری سیستمهای مخابراتی و مدارهای مجتمع رادیویی و زیرشاخههای مرتبط با آنها اختصاص می یابد و هر ساله توسط بخش ایران IEEE به برنده آن اعطا می شود.

۱- اهداف

«جایزه علمی استاد سید مهدی فخرایی»، جایزه ای برای تقدیر از تلاشگران در زمینههای پژوهشی مهندسی الکترونیک و سخت افزار در داخل کشور است. اهداف کلی اعطای این جایزه عبارتند از:

- قدردانی از زحمات تاثیرگذاران در زمینههای پژوهشی مذکور،
 - ارتقای جایگاه پژوهشی این زمینهها، تشویق تلاشگران و افزایش کیفی فعالیتهای پژوهشی در داخل کشور،
 - ارتقای جایگاه IEEE در ایران و گسترش دامنه فعالیتهای آن.
- علاوه بر افراد برجسته در حوزه آکادمیک، اشخاص برجسته در حوزه کارآفرینی و صنعت هم شناسایی و مورد تقدیر قرار می گیرند.

۲- شرایط جایزه

احراز شرایط زیر جهت دریافت جایزه آموزش در مهندسی الکترونیک و سخت افزار ضروری است:

- ارائه شرح حال علمی-تخصصی (CV)،
- در زمان نامزدی برای جایزه عضو IEEE باشد،
- در استخدام یکی از دانشگاهها/پژوهشکدهها یا مؤسسات آموزشی-پژوهشی آموزش عالی داخل کشور (اعم از رسمی-قطعی، رسمی-آزمایشی) و یا حوزه صنعت / کارآفرینی باشد،

- حداقل ۱۵ سال سابقه فعالیت آموزشی در حوزه مهندسی الکترونیک و سخت افزار داشته باشد.
- تابعیت و اقامت ایران داشته باشد،
- تا بحال این جایزه را دریافت نکرده باشد،
- از میان رئیسان کمیته‌ها/مجمع‌های تخصصی بخش ایران IEEE مرتبط با فرایند بررسی این جایزه نباشد،
- دارای بیشترین امتیاز در بین متقاضیان دریافت جایزه در بازه زمانی مقرر باشد،
- ارائه یک طرح پژوهشی-صنعتی با ویژگی‌های زیر:

- -قرار گرفتن سطح فناوری طرح در مرحله اثبات عملکرد نمونه اولیه در محیط واقعی (TRL 6) و بالاتر،
- -قرار گرفتن طرح در زمره محصولات با فناوری پیشرفته، محصولات برطرف کننده نیاز بخش‌های مختلف صنعتی، و یا محصولات کاربردی و مورد نیاز در سطح جامعه،
- -تایید و پذیرش طرح به عنوان مقاله و ثبت اختراع داخلی یا بین‌المللی، یا به کارگیری عملی آن در بخش‌های صنعتی کشور، و یا تولید انبوه محصول ناشی از طرح.

۳- ثبت نام و معرفی نامزدها

معرفی نامزدها جهت دریافت این جایزه توسط کمیته جوایز یا دانشکده/دانشگاه/پژوهشگاه و یا کارآفرینان و صنعتگران برجسته (از طریق رئیس یا معاون انجمن مرتبط یا نظام صنفی) مربوطه باشد.

۴- امتیازهای 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، رای صادر شده در کمیته مجامع ملاک قرار می‌گیرد.

۵- نحوه ارزیابی

- ۵-۱- بررسی اولیه (از نظر شکلی) توسط دبیرخانه کمیته و با مدیریت دبیر کمیته جوایز،
- ۵-۲- بررسی تخصصی در مجمع الکترونیک و 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) به جلسه دعوت شود.

۵-۳- بررسی در کمیته جوایز،

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

۶- کمیته ارزیابی نهایی

- رئیس بخش ایران IEEE،

- رئیس کمیته جوایز،

- رئیس کمیته مجامع تخصصی.

«جایزه استاد سید مهدی فخرايي» 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.