

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

آیین نامه اعطای «جایزه استاد کارو لوکس»

مقدمه

استاد کارو لوکس، بنیانگذار و مدیر «قطب کنترل و پردازش هوشمند» دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه تهران، مدیر «پژوهشگاه دانش‌های بنیادی»^۱ و رییس «دپارتمان مهندسی برق و کامپیوتر» دانشگاه تهران بود. از فعالیت‌های علمی وی در دانشگاه‌های خارج از کشور می‌توان به تدریس و کار به عنوان دانشیار مدعو دانشگاه تورنتو کانادا، دانشیار مدعو دانشگاه کالیفرنیا برکلی، دانشیار مدعو دانشگاه گاریونیس، دانشیار مدعو دانشگاه کالیفرنیا لس‌آنجلس، محقق مرکز بین‌المللی فیزیک نظری و مرکز بین‌المللی مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی در تریسته ایتالیا، محقق انستیتو ریاضی کاربردی، محقق آکادمی علوم چین، محقق انستیتو تکنولوژی الکتریکی هاربین، دستیار تحقیق شرکت پژوهشی و تولیدی اونتاریو، دستیار تحقیق آزمایشگاه پژوهش‌های الکترونیکی دانشگاه کالیفرنیا برکلی اشاره کرد.

مجمع کنترل بخش ایران انجمن مهندسان برق و الکترونیک (IEEE) بمنظور گرامیداشت خدمات ارزنده و شایان این چهره ماندگار مهندسی در زمینه‌های سیستم‌های کنترل هوشمند و هوش مصنوعی و در جهت تشویق پژوهشگران سیستم‌های کنترل هوشمند کشور که از مهم‌ترین سرمایه‌های مادی و معنوی کشور هستند، سالانه جایزه «استاد کارو لوکس» را برای تقدیر از زحمات ارزشمند و تاثیرگذار محققان سیستم‌های کنترل هوشمند که تاثیر بسزای علمی و پژوهشی در این حوزه را داشته‌اند اهدا می‌نماید.

۱- اهداف

«جایزه استاد کارو لوکس»، جایزه‌ای برای تقدیر از تلاشگران در زمینه سیستم‌های کنترل هوشمند و هوش مصنوعی در داخل کشور است. اهداف کلی اعطای این جایزه عبارتند از:

- ترویج و گسترش علمی و پژوهشی در حوزه سیستم‌های کنترل هوشمند،
- تقدیر از تلاش‌های بارز و تاثیرگذار پژوهشگران حوزه سیستم‌های کنترل هوشمند،

¹ The Institute for Research in Fundamental Sciences (IPM)

- ایجاد انگیزه و ارائه راه با معرفی تلاش‌های برجسته و تجربیات ارزشمند پژوهشگران حوزه سیستم‌های کنترل هوشمند.

۲- شرایط جایزه

احراز شرایط زیر جهت دریافت این جایزه در مهندسی کنترل 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) باشد،
- حداقل ۲۰ سال سابقه فعالیت آموزشی و پژوهشی در حوزه مهندسی کنترل داشته باشد،
- تابعیت و اقامت ایران داشته باشد،
- تا بحال این جایزه را دریافت نکرده باشد،
- از میان رؤسای کمیته‌ها/مجمع‌های بخش ایران IEEE مرتبط با فرآیند بررسی این جایزه نباشد،
- دارای بیشترین امتیاز در بین متقاضیان دریافت جایزه در بازه زمانی مقرر باشد.

۳- ثبت نام و معرفی نامزدها

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

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 می شود.

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

۴-۱- کسب جایزه و افتخارات مربوط به پژوهش‌های بنیادی، کاربردی و توسعه‌ای در حوزه سیستم‌های کنترل هوشمند در جشنواره‌های ملی و بین‌المللی،

۴-۲- دارای کرسی و جایگاه ممتاز ملی و بین‌المللی در حوزه سیستم‌های کنترل هوشمند،

۳-۴- خدماتی که نامزد در حوزه علمی-پژوهشی سیستم‌های کنترل هوشمند ارائه نموده است شامل عضویت در انجمن‌های علمی ملی و بین‌الملل مرتبط، عضویت در هیأت تحریریه مجلات معتبر ملی و بین‌المللی و تلاش در جهت ترویج مفاهیم و ایده‌های نوین مرتبط با سیستم‌های کنترل هوشمند،

۴-۴- ثبت اختراعات ملی/بین‌المللی در راستای مفاهیم سیستم‌های کنترل هوشمند،

۵-۴- خدماتی که نامزد در حوزه فنی-تخصصی سیستم‌های کنترل هوشمند ارائه نموده است شامل پیدایش محصول/خدمت، میزان صنعتی‌سازی ایده‌های علمی، نوآوری محصول/خدمت/برنامه، ظرفیت جذب در بازار ملی و بین‌المللی

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 کنترل 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) در 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.

آیین‌نامه «جایزه استاد کارو لوکس» 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.