

آیین نامه اعطای جایزه " استاد کارو لوکس "

کلیات

استاد کارو لوکس، بنیانگذار و مدیر " قطب کنترل و پردازش هوشمند " دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه تهران، مدیر " پژوهشگاه دانش‌های بنیادی " (IPM) 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 کالفرنیا 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 انجمن مهندسان برق و الکترونیک (IEEE) بخش ایران 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 می‌باشند، سالانه جایزه " استاد کارو لوکس " را برای تقدیر از زحمات ارزشمند و تاثیر گذار 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 سیستم های کنترل هوشمند و هوش مصنوعی در داخل کشور است. اهداف کلی اعطای این جایزه عبارت‌اند از:
- ترویج و گسترش علمی و پژوهشی در حوزه سیستم های کنترل هوشمند .
 - تقدیر از تلاش های بارز و تاثیر گذار پژوهشگران حوزه سیستم های کنترل هوشمند.
 - ایجاد انگیزه و ارائه راه با معرفی تلاش های برجسته و تجربیات ارزشمند پژوهشگران حوزه سیستم های کنترل هوشمند.

۲. شرایط جایزه

- احراز شرایط زیر جهت دریافت جایزه ضروری است:
- نامزد باید تابعیت ایرانی داشته باشد.
 - در هنگام اعطای جایزه، عضو IEEE باشد.

۳. ثبت نام و معرفی نامزدها

- معرفی نامزدها جهت دریافت این جایزه توسط کمیته یا افراد با صلاحیت از مجمع کنترل بخش ایران IEEE انجام میگیرد.

۴. مستندات لازم برای معرفی متقاضی

- تکمیل فرم مربوطه توسط حداقل دو معرف از افراد برجسته دانشگاهی مهندسی برق و کامپیوتر
- ارائه شرح حال علمی - تخصصی (CV)

۵. امتیازهای مورد استناد در اعطای جایزه

- ۵-۱ کسب جایزه و افتخارات مربوط به پژوهشهای بنیادی، کاربردی و توسعه ایی در حوزه سیستمهای کنترل هوشمند در جشنواره های ملی و بین المللی
- ۵-۲ دارای کرسی و جایگاه ممتاز ملی و بین المللی در حوزه سیستمهای کنترل هوشمند

تاریخ : ۱۳۹۹/۱۰/۳۰

شماره : ۹۹/۱۷۷

بسمه تعالی



۵-۳ ضریب استمرار پژوهشی (H-index) و میزان پژوهشهای مورد استناد شخص در زمینه سیستمهای کنترل هوشمند

۵-۴ خدماتی که نامزد در حوزه علمی-پژوهشی سیستمهای کنترل هوشمند ارائه نموده است شامل عضویت در انجمنهای علمی ملی و بین الملل مرتبط ، عضویت در هیئت تحریریه مجلات معتبر ملی و بین المللی و تلاش در جهت ترویج مفاهیم و ایده های نوین مرتبط با سیستمهای کنترل هوشمند

۵-۵ ثبت اختراعات ملی/بین المللی در راستای مفاهیم سیستمهای کنترل هوشمند

۵-۶ خدماتی که نامزد در حوزه فنی-تخصصی سیستمهای کنترل هوشمند ارائه نموده است شامل پیدایش محصول/ خدمت، میزان صنعتی سازی ایده های علمی، نوآوری محصول/خدمت/برنامه، ظرفیت جذب در بازار ملی و بین المللی

۶. نحوه ارزیابی

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

۷. کمیته ارزیابی نهایی

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

آیین نامه " جایزه استاد کارو لوکس " در دی ماه ۱۳۹۹، مورد بازنگری توسط کمیته مجامع تخصصی واقع شد و کمیته جوایز و کمیته اجرایی بخش ایران آن را تصویب کرد.