

دستورالعمل اعطای جایزه پژوهشی "استاد محمد حکاک"

کلیات

نظر به نقش ماندگار استاد محمد حکاک در تثبیت و ارتقاء کیفیت پژوهش مهندسی مخابرات در دانشگاه‌های کشور، انجمن مهندسين برق و الکترونیک IEEE بخش ایران اعطای جایزه‌ای را با عنوان **جایزه پژوهشی استاد محمد حکاک** را به تصویب رسانده است. همان گونه که استاد محمد حکاک در طی بیش از ۴۰ سال پژوهش در زمینه‌های آنتن، میکروویو، انتشار امواج، مدارهای میکروویو، مخابرات سیار، مخابرات ماهواره‌ای و فن‌آوری فضائی خدمات کم نظیری را به جامعه علمی کشور ارائه نمودند، جایزه پژوهشی مذکور به آن دسته از پژوهشگران داخل کشور تعلق خواهد گرفت که با تلاش‌های علمی گسترده، در چنین زمینه‌های پژوهشی فعالیت کرده باشند.

جایزه مذکور براساس ارزیابی و تشخیص کمیته داوران این جایزه، سالانه به یک پژوهشگر در رشته مهندسی مخابرات با برجسته‌ترین عملکرد اعطاء خواهد شد. ترکیب اعضاء کمیته داوران جایزه و همچنین معیارهای ارزیابی عملکرد علمی متقاضیان در دستورالعمل اجرایی جایزه پژوهشی "استاد محمد حکاک" آمده است. حامی مالی این جایزه خانواده ایشان است.

۱- مقدمه

"جایزه پژوهشی استاد محمد حکاک"، جایزه‌ای برای تقدیر از تلاشگران در زمینه‌های پژوهشی فوق‌الذکر در داخل کشور است. اهداف کلی اعطای این جایزه عبارت‌اند از:

- قدردانی از زحمات تاثیرگذاران در زمینه‌های پژوهشی مذکور،
- ارتقای جایگاه پژوهشی این زمینه‌ها و تشویق تلاش‌گران برای بالا بردن کیفی فعالیت‌های پژوهشی در داخل کشور،
- ارتقای جایگاه IEEE در ایران و گسترش دامنه فعالیت‌های آن.

این جایزه در زمینه فوق‌الذکر به واجدین شرایط اعطا می‌شود.

۲- شرایط جایزه "استاد محمد حکاک"

احراز شرایط زیر برای کلیه پژوهشگران جهت دریافت جایزه ضروری است:

- عضویت در IEEE،
- کسب حداکثر امتیاز در بین متقاضیان دریافت جایزه در بازه زمانی مقرر (۵ سال اخیر)،

۳- امتیازهای مورد استناد در اعطای جایزه

فعالیت‌های آموزشی در زمینه‌های مرتبط اعم از:

- تعریف دروس جدید - ۵ امتیاز به ازای هر درس،
- به‌روزرسانی سرفصل دروس موجود - ۳ امتیاز به ازای هر درس،
- تالیف و ترجمه کتاب‌های آموزشی به زبان فارسی که مورد استفاده در تدریس دانشگاهی قرار می‌گیرند. - تالیف و ترجمه هر کتاب حداکثر به ترتیب ۲۰ و ۱۰ امتیاز،
○ تبصره: به کتاب‌های برگزیده داخلی حداکثر تا ۱۰ امتیاز اضافه می‌شود.
- انتشار کتاب‌های آموزشی توسط ناشران معتبر بین‌المللی و یا داخلی به زبان غیر فارسی - حداکثر ۳۰ امتیاز،
- برگزاری کارگاه‌های آموزشی - هر کارگاه ۵ امتیاز،
- راهنمایی پایان‌نامه ارشد - هر پایان‌نامه ۲ امتیاز، حداکثر ۳۰ امتیاز،
- راهنمایی رساله دکتری - هر رساله حداکثر ۵ امتیاز،
- فعالیت موثر در راه‌اندازی آزمایشگاه‌های آموزشی در یکی از دانشگاه‌های کشور - حداکثر ۵ امتیاز،

فعالیت‌های پژوهشی در زمینه مرتبط اعم از:

- انتشار مقالات در مجلات معتبر بین‌المللی و داخلی در زمینه مرتبط:
 - ✓ مقاله چاپ شده در یکی از مجلات IEEE: حداکثر ۱۰ امتیاز،
 - ✓ مقاله چاپ شده در یکی از مجلات نمایه شده بین‌المللی: حداکثر ۷ امتیاز،
 - ✓ مقاله چاپ شده در یکی از مجلات علمی و پژوهشی داخلی: حداکثر ۳ امتیاز،
 - ✓ مقاله چاپ شده در یکی از مجلات معتبر علمی و پژوهشی بین‌المللی: ۱ امتیاز.
- چاپ مقالات و سخنرانی در کنفرانس‌های معتبر بین‌المللی و داخلی - حداکثر ۳۰ امتیاز:
 - ✓ مقاله چاپ شده در یکی از کنفرانس‌های مورد حمایت IEEE: تا ۱ امتیاز،
 - ✓ مقاله چاپ شده در سایر کنفرانس‌های معتبر: تا ۰/۵ امتیاز،
 - ✓ ارایه سخنرانی کلیدی در کنفرانس‌های معتبر: تا ۳ امتیاز.

- انتشار کتاب‌های پژوهشی یا فصلی از کتاب پژوهشی توسط ناشران معتبر بین‌المللی و یا داخلی - تا ۳۰ امتیاز متناسب با میزان مشارکت،
- اختراع یا ایده ثبت شده معتبر داخلی یا بین‌المللی - تا ۲۰ امتیاز،
- فعالیت موثر در برگزاری کنفرانس‌ها و چاپ مجلات (مسئولیت‌های علمی یا اجرایی در برگزاری کنفرانس‌ها، عضویت در هیات تحریریه مجلات، ...) - تا ۵ امتیاز،

فعالیت‌های صنعتی در زمینه مرتبط اعم از:

- انتشار کتاب‌های صنعت محور یا فصلی از کتاب صنعت محور توسط ناشران داخلی و بین‌المللی - تا ۳۰ امتیاز متناسب با میزان مشارکت،
- اختراع یا ایده ثبت شده صنعتی معتبر داخلی یا بین‌المللی - تا ۲۰ امتیاز،
- اجرای طرح‌هایی که برای حل یک مشکل خاص از صنعت در داخل کشور تعریف شده باشد، با تایید مراجع ذیربط آن مشکل حل شده باشد - حداکثر ۱۰ امتیاز به ازای هر طرح،
- فعالیت موثر در راه‌اندازی آزمایشگاه‌های صنعتی یا گروه‌های صنعتی - حداکثر ۳۰ امتیاز،

۴- کمیته داوران متشکل از:

- ریاست IEEE بخش ایران،
- اعضای کمیته جوایز،

۵- پس از معرفی لیست واجدین شرایط دریافت جایزه، به ترتیب اولویت، توسط کمیته داوران بر اساس دستورالعمل، تصمیم‌گیری نهایی در جلسه کمیته اجرایی IEEE - بخش ایران برای معرفی فرد برتر صورت خواهد پذیرفت.