

آیین نامه اعطای جایزه آموزشی " استاد پرویز جبه‌دار مارالانی "

کلیات

نظر به نقش ماندگار جناب آقای دکتر پرویز جبه‌دار مارالانی در تثبیت و ارتقاء کیفیت آموزش مهندسی برق در دانشگاه‌های کشور، انجمن مهندسين برق و الکترونیک IEEE بخش ایران اعطای جایزه‌ای را با عنوان "جایزه استاد پرویز جبه‌دار مالارانی" به تصویب رسانده است. دکتر پرویز جبه‌دار مارالانی در طی بیش از ۴۰ سال خدمت، با نگارش کتاب‌های آموزشی مرجع و به‌کارگیری واژگان فارسی در مهندسی برق، همکاری همه جانبه با وزارت علوم و تحقیقات و فناوری در قالب‌های مختلف نظیر فعالیت در کمیته مهندسی برق دفتر گسترش، برگزاری آزمون‌های سراسری کارشناسی ارشد و المپیادهای دانشجویی و همچنین فعالیت در انجمن‌های علمی مرتبط با مهندسی برق نقش به‌سزائی در توسعه پایدار مهندسی برق در سطح کشور ایفاء کرده‌اند. "جایزه استاد پرویز جبه‌دار مالارانی" به آن دسته از اعضاء هیات علمی دانشگاه‌های کشور تعلق خواهد گرفت، که همانند ایشان با تلاش‌های علمی گسترده در طی سالیان متمادی، توسعه پایدار مهندسی برق را هدف فعالیت‌های خود قرار داده باشند.

جایزه مذکور براساس ارزیابی و تشخیص کمیته داوران این جایزه، سالانه به یک عضو هیات علمی رشته مهندسی برق و یا مهندسی رایانه با برجسته ترین عملکرد اعطاء خواهد شد. اثرگذاری فرد منتخب بایستی در جامعه علمی کشور محرز باشد. برای ترکیب اعضاء کمیته داوران جایزه و همچنین معیارهای ارزیابی عملکرد علمی متقاضیان در دستورالعمل اجرائی "جایزه استاد پرویز جبه‌دار مالارانی" آمده است. حامی مالی این جایزه "بنیاد حامیان دانشکده فنی" دانشگاه تهران است.

۱. مقدمه

"جایزه استاد پرویز جبه دار مالارانی"، جایزه‌ای برای تقدیر از تلاشگران در زمینه آموزش مهندسی برق و مهندسی رایانه در داخل کشور است. اهداف کلی اعطای این جایزه عبارت‌اند از:

- قدردانی از زحمات تاثیر گذاران در مسایل آموزشی مهندسی برق و مهندسی رایانه،
- ارتقای جایگاه آموزش در مهندسی برق و مهندسی رایانه و تشویق تلاش‌گران در این زمینه برای بالا بردن کیفی فعالیت‌های آموزشی مهندسی برق و مهندسی رایانه در داخل کشور،
- ارتقای جایگاه IEEE در ایران و گسترش دامنه فعالیت‌های آن.

این جایزه در زمینه آموزش به واجدین شرایط اعطا می‌شود.

۲. شرایط جایزه

احراز شرایط زیر جهت دریافت جایزه آموزش در مهندسی برق و رایانه ضروری است:

- عضویت در IEEE
- استخدام در یکی از دانشگاه‌ها یا موسسات آموزشی-پژوهشی آموزش عالی داخل کشور (اعم از رسمی-قطعی، رسمی-آزمایشی، یا پیمانی)،
- حداقل ۲۰ سال سابقه فعالیت آموزشی در حوزه مهندسی برق و رایانه داشته باشد.
- کسب حداکثر امتیاز در بین متقاضیان دریافت جایزه در بازه زمانی مقرر،

۳. ثبت نام و معرفی نامزدها

معرفی نامزدها جهت دریافت این جایزه توسط کمیته یا افراد با صلاحیت انجام می‌گیرد.

۴. امتیازهای مورد استناد در اعطای جایزه

- حسن شهرت و نوآوری در تدریس در مقاطع کارشناسی و تحصیلات تکمیلی در زمینه‌های مهندسی برق و رایانه بر مبنای معیارهای زیر:

○ ارزیابی دانشجویی صورت گرفته بنابر گزارش دفتر نظارت ارزیابی و نظارت دانشگاه:

- ✓ میانگین نمرات مربوط به ارزیابی ۵ سال اخیر کمتر از ۱۸ برای کارشناسی و ۱۹ برای کارشناسی ارشد، نباشند.
- ✓ در هیچ ترمی نمره ارزشیابی کمتر از ۱۵ نداشته باشد.
- تدریس دروس پایه در مهندسی برق - هر درس ۱ امتیاز، حداکثر ۱۰ امتیاز،
 - ✓ تدریس حداقل یک درس پایه در یک سال آموزشی الزامی است.
 - ✓ حداقل ۴ درس کارشناسی مختلف تدریس شده باشد.
- نوآوری‌های آموزشی صورت گرفته در تدریس بنابر گزارش متقاضی حداکثر ۵ امتیاز افزوده می‌گردد.
- تعریف دروس جدید کارشناسی و کارشناسی ارشد - به ترتیب ۱۰ و ۵ امتیاز به ازای هر درس،
- به‌روز رسانی سرفصل دروس موجود - ۳ امتیاز به ازای هر درس،
- همکاری با سازمان سنجش کشور در زمینه طراحی سوالات آزمون‌های سراسری ۳ امتیاز به ازای هر سال،
- تالیف و ترجمه کتاب‌های آموزشی مهندسی برق و رایانه به زبان فارسی که مورد استفاده در تدریس دانشگاهی به صورت فراگیر قرار می‌گیرند. - تالیف و ترجمه هر کتاب حداکثر به ترتیب ۴۰ و ۲۰ امتیاز، (اخذ امتیازی از این بند اجباری است).
- تبصره: به کتاب‌های برگزیده داخلی حداکثر تا ۱۰ امتیاز اضافه می‌گردد.
- انتشار کتاب‌های آموزشی توسط ناشران معتبر بین‌المللی و یا داخلی به زبان غیر فارسی - حداکثر ۳۰ امتیاز،
- برگزاری کارگاه‌های آموزشی در زمینه‌های مختلف مهندسی برق و رایانه - هر کارگاه ۵ امتیاز،
- راهنمایی پایان نامه ارشد با زمینه تخصصی مهندسی برق و رایانه - هر پایان نامه ۲ امتیاز، حداکثر ۳۰ امتیاز،
- راهنمایی پایان نامه دکتری با زمینه تخصصی مهندسی برق و رایانه - هر پایان نامه ۵ امتیاز،
- فعالیت موثر در راه‌اندازی آزمایشگاه‌های آموزشی در زمینه مهندسی برق و رایانه در یکی از دانشگاه‌های کشور - حداکثر ۵ امتیاز،

- فعالیت موثر در راهاندازی گروه تخصصی جدید در مهندسی برق و رایانه در یکی از دانشگاه‌های داخل کشور – حداکثر ۱۰ امتیاز،
 - تبصره: مرجع تشخیص مدیریت دانشگاه، دانشکده یا پژوهشگاه است.
- دریافت جوایز و نشان‌های معتبر ملی و بین‌المللی در زمینه آموزش – حداکثر ۳۰ امتیاز.
- فعالیت‌های پژوهشی اعم از:
 - انتشار مقالات در مجلات معتبر بین‌المللی و داخلی – حداکثر ۵۰ امتیاز:
 - ✓ مقاله چاپ شده در یکی از مجلات IEEE: ۷ امتیاز،
 - ✓ مقاله چاپ شده در یکی از مجلات نمایه شده بین‌المللی: ۵ امتیاز،
 - ✓ مقاله چاپ شده در یکی از مجلات علمی و پژوهشی داخلی: 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 ۱۵ امتیاز:
 - ✓ مقاله چاپ شده در یکی از کنفرانس‌های IEEE: ۱ امتیاز،
 - ✓ مقاله چاپ شده در سایر کنفرانس‌های معتبر: ۰/۵ امتیاز،
 - ✓ ارائه سخنرانی کلیدی در کنفرانس‌های معتبر: ۲ امتیاز.
 - انتشار کتاب‌های پژوهشی یا فصلی از کتاب پژوهشی توسط ناشران معتبر بین‌المللی و یا داخلی – حداکثر ۱۰ امتیاز،
 - اختراع یا ایده ثبت شده معتبر داخلی یا بین‌المللی – حداکثر ۲۰ امتیاز،
 - اجرای طرح‌های ملی که برای حل یک مشکل خاص از صنعت برق و رایانه در داخل کشور تعریف شده باشد، با تایید مراجع ذیربط آن مشکل حل شده باشد – حداکثر ۷ امتیاز به ازای هر طرح،
 - فعالیت موثر در برگزاری کنفرانس‌ها و چاپ مجلات (مسئولیت‌های علمی یا اجرایی در برگزاری کنفرانس‌ها، عضویت در هیات تحریریه مجلات، ...) – حداکثر ۵ امتیاز،
- تبصره: اگر فعالیت‌های پژوهشی فوق مانند مجلات، کنفرانس‌ها، اختراعات و ... با محوریت آموزشی صورت گرفته باشد به هر مورد ۵ امتیاز افزوده می‌گردد.

تاریخ : ۱۳۹۹/۱۰/۳۰

شماره : ۹۹/۱۷۷

بسمه تعالی



۵. نحوه ارزیابی

- ۵-۱ بررسی اولیه در کمیته جوایز
- ۵-۲ بررسی تخصصی در کمیته مجامع تخصصی با حضور رئیس کمیته جوایز
- ۵-۳ تعیین برگزیده جایزه توسط کمیته ارزیابی نهایی

۶. کمیته ارزیابی نهایی

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

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