

دستور العمل اعطای جایزه آموزشی "دکتر 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 آموزشی دکتر پرویز جبه‌دار مارالانی" 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 به‌سزایی در توسعه پایدار مهندسی برق در سطح کشور ایفاء کرده‌اند. "جایزه آموزشی دکتر پرویز جبه دار مارالانی" به آن دسته از اعضای 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 اعضای کمیته داوران جایزه و همچنین معیارهای ارزیابی عملکرد علمی متقاضیان در دستورالعمل اجرائی "جایزه آموزشی دکتر پرویز جبه دار مارالانی" آمده است. حامی مالی این جایزه "بنیاد حامیان دانشکده فنی" دانشگاه تهران است.

۱- مقدمه

"جایزه آموزشی دکتر پرویز جبه دار مارالانی"، 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 "دکتر جبه‌دار"

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

- عضویت در IEEE،
- نامزدهای دریافت جایزه از سوی یک کمیته یا افراد با صلاحیت معرفی شوند.
- 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- 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 بین المللی: 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.

۴- کمیته داوران متشکل از:

● ریاست IEEE بخش ایران،

● اعضای کمیته جوایز،

● یک عضو به معرفی بنیاد حامیان دانشکده فنی دانشکده مهندسی برق دانشگاه تهران.

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.