

فراخوان نامزد شدن برای جایزه آموزش، پژوهش و صنعت بانوان در امور مهندسی (WIEA)

سال ۱۳۹۳

**“The 2014 Women in Engineering Award (WIEA)”  
Call for Self-Nomination**

جایزه آموزش، پژوهش، و صنعت (WIEA) جایزه‌ای برای تقدیر از بانوان در عرصه‌های مختلف حوزه‌های IEEE (شامل مهندسی برق، مهندسی رایانه، علوم کامپیوتر، فیزیک، ریاضی، علوم کاربردی، و نانو فناوری) در داخل کشور است. اهداف کلی اعطای این جایزه توسط IEEE بخش ایران عبارتند از:

- قدردانی از زحمات بانوان تأثیرگذار در رشته‌های فوق
- ارتقای جایگاه WIE و تشویق بانوان تلاشگر در این زمینه برای بالا بردن کیفی فعالیت‌ها در داخل کشور
- ارتقای جایگاه IEEE در ایران و گسترش دامنه فعالیت‌های آن

لذا از بانوان فعال در زمینه‌های بالا دعوت می‌شود سوابق خود را در بازه زمانی ۱۳۸۸/۱/۱۶ تا ۱۳۹۳/۱/۱۵ به شرح زیر به همراه مدارک مربوطه حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۳/۱/۲۲ به نشانی دفتر IEEE بخش ایران ارسال نمایند.

**۱- شرایط عمومی احراز جایزه**

- عضویت در IEEE
- استخدام در یکی از دانشگاه‌ها یا موسسات آموزشی-پژوهشی و یا فعالیت مؤثر در عرصه صنعت و تولید کشور
- کسب حداکثر امتیاز در بین متقاضیان دریافت جایزه در بازه زمانی ۱۳۸۸/۱/۱۶ تا ۱۳۹۳/۱/۱۵

**۲- امتیازهای آموزشی مورد استناد در اعطای جایزه**

- حسن شهرت و نوآوری در تدریس در مقاطع کارشناسی و تحصیلات تکمیلی، به ازای هر نیم‌سال تدریس ۱ امتیاز،
- تبصره: مرجع تشخیص، مدیریت یا معاونت آموزشی دانشگاه یا دانشکده است.

- تألیف کتاب‌های آموزشی و تخصصی در حوزه‌های مذکور به زبان فارسی که مورد استفاده در تدریس دانشگاهی قرار می‌گیرند. تألیف هر کتاب حداکثر ۲۰ امتیاز،  
○ تبصره: به کتاب‌های برگزیده داخلی حداکثر تا ۵ امتیاز اضافه می‌شود.
- تبصره: در صورت تجدید چاپ کتاب نیز حداکثر تا ۳ امتیاز اضافه می‌گردد.
- تألیف کتاب‌های آموزشی و تخصصی غیر فارسی، به ازای هر کتاب حداکثر ۱۵ امتیاز،
- فعالیت مؤثر در راه‌اندازی دانشکده/ گروه جدید در دانشکده حوزه‌های مربوطه در یکی از دانشگاه‌های داخل کشور - حداکثر ۳۰ امتیاز / ۱۰ امتیاز،  
○ تبصره: مرجع تشخیص، مدیریت دانشگاه یا دانشکده است.
- فعالیت مؤثر در راه‌اندازی آزمایشگاه آموزشی، به ازای هر آزمایشگاه تا ۵ امتیاز،
- برگزاری کارگاه‌های آموزشی در حوزه‌های مذکور، به ازای هر کارگاه تا ۲ امتیاز.

### ۳- امتیازهای پژوهشی مورد استناد در اعطای جایزه

- حسن شهرت در فعالیت‌های پژوهشی (عضو هیات علمی یا پژوهش‌گر) در یکی از مراکز پژوهشی داخل کشور - به ازای هر سال فعالیت تا ۲ امتیاز،  
○ تبصره: مرجع تشخیص، انجمن علمی مربوطه و یا مدیریت دانشگاه یا دانشکده است.
- راهنمایی/ مشاوره پایان‌نامه ارشد، هر پایان‌نامه حداکثر ۱ امتیاز، مجموع: حداکثر ۳۰ امتیاز/ هر مشاوره حداکثر ۰/۲۵ امتیاز،
- راهنمایی/ مشاوره رساله دکتری، هر رساله حداکثر ۴ امتیاز/ هر مشاوره حداکثر ۱ امتیاز،
- انتشار مقاله در مجلات معتبر بین‌المللی و داخلی، حداکثر امتیاز:  
○ مقاله چاپ شده در یکی از مجلات IEEE با کیفیت Q1 و Q2 مطابق لیست وزارت علوم: به ترتیب حداکثر ۱۰ و ۶ امتیاز،  
○ مقاله چاپ شده در یکی از مجلات نمایه شده بین‌المللی: حداکثر ۶ امتیاز،  
○ مقاله چاپ شده در یکی از مجلات علمی و پژوهشی داخلی: حداکثر ۵ امتیاز،  
✓ تبصره: در هر مورد ارجاع مقالات نیز مورد بررسی قرار خواهد گرفت.
- چاپ مقاله و سخنرانی در کنفرانس‌های معتبر بین‌المللی و داخلی، حداکثر امتیاز:  
○ مقاله چاپ شده در یکی از کنفرانس‌های مورد حمایت IEEE: ۲ امتیاز،

- مقاله چاپ شده در کنفرانس‌های داخلی معتبر: ۱ امتیاز،
- ارایه سخنرانی کلیدی در کنفرانس‌های معتبر: ۴ امتیاز.
- ✓ تبصره: سقف امتیاز کسب شده در کنفرانس‌ها ۳۰ امتیاز است.
- ✓ تبصره: در هر مورد ارجاع مقالات نیز مورد بررسی قرار خواهد گرفت.
- انتشار فصلی از کتاب پژوهشی، حداکثر ۴ امتیاز،
- ثبت اختراع پژوهشی تأیید شده توسط وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، حداکثر ۱۰ امتیاز،
- اختراع یا ایده پژوهشی ثبت شده معتبر بین‌المللی، حداکثر ۲۰ امتیاز،
- فعالیت مؤثر در راه‌اندازی آزمایشگاه‌های پژوهشی حوزه‌های مربوطه در یکی از دانشگاه‌های کشور، حداکثر ۳۰ امتیاز،
- فعالیت مؤثر در راه‌اندازی گروه پژوهشی تخصصی جدید در دانشکده‌های مذکور در یکی از دانشگاه‌های داخل کشور، حداکثر ۱۰ امتیاز،
- تبصره: مرجع تشخیص مدیریت دانشگاه، دانشکده، یا پژوهشگاه است.
- اجرای طرح‌های ملی که برای حل یک مشکل خاص از صنعت در داخل کشور تعریف شده باشد و با تأیید مراجع ذیربط آن مشکل حل شده باشد، حداکثر ۱۰ امتیاز به ازای هر طرح،
- فعالیت مؤثر در برگزاری کنفرانس‌ها و چاپ مجلات (مسئولیت‌های علمی یا اجرایی در برگزاری کنفرانس‌ها، عضویت در هیات تحریریه مجلات، ...)، حداکثر ۱۰ امتیاز،
- دریافت جوایز و نشان‌های معتبر ملی و بین‌المللی، حداکثر ۱۵ امتیاز.

#### ۴- امتیازهای صنعتی و تولیدی مورد استناد در اعطای جایزه

- افراد برجسته در فعالیتهای صنعتی و تولیدی داخل کشور، به ازای هر سال فعالیت تا ۲ امتیاز،
- تبصره: مرجع تشخیص، انجمن صنفی و یا مدیریت واحد مربوطه،
- انتشار کتاب‌های صنعتی/ تولیدی محور توسط ناشران معتبر بین‌المللی و یا داخلی، حداکثر ۳۰ امتیاز،
- تبصره: در صورت تجدید چاپ کتاب نیز حداکثر ۳ امتیاز اضافه می‌شود.
- انتشار فصلی از کتاب صنعت/ تولید محور، حداکثر ۴ امتیاز،

- ثبت اختراع صنعتی/تولیدی تأیید شده توسط وزارت صنایع و یا واحد مربوطه، حداکثر ۱۰ امتیاز،
  - اختراع یا ایده صنعتی/تولیدی ثبت شده معتبر بین‌المللی، حداکثر ۲۰ امتیاز،
  - فعالیت مؤثر در راه‌اندازی آزمایشگاه‌های صنعتی/تولیدی حوزه‌های مربوطه در یکی از مؤسسات صنعتی/تولیدی کشور، حداکثر ۳۰ امتیاز،
  - فعالیت مؤثر در راه‌اندازی گروه صنعتی/تولیدی جدید در یکی از مؤسسات صنعتی/تولیدی در داخل کشور، حداکثر ۱۰ امتیاز،
- تبصره: مرجع تشخیص انجمن صنفی مربوطه است.
- اجرای طرح‌های ملی که برای حل یک مشکل خاص از صنعت در داخل کشور تعریف شده باشد و با تأیید مراجع ذیربط آن مشکل حل شده باشد، حداکثر ۱۰ امتیاز به ازای هر طرح،
  - دریافت جوایز و نشان‌های معتبر ملی و بین‌المللی، حداکثر ۱۵ امتیاز.
  - عضویت در هیأت تحریریه مجلات- حداکثر ۱۰ امتیاز،
  - حمایت مالی در راه‌اندازی آزمایشگاه‌های آموزشی، پژوهشی، پایان‌نامه‌های دانشجویی، و برگزاری کنفرانس و کارگاه‌های آموزشی، حداکثر ۵۰ امتیاز.

۵- دیگر فعالیت‌هایی که ممکن است در رده موردهای بالا ارزیابی شوند.

۶- کمیته داوران متشکل از:

- ریاست IEEE بخش ایران
- اعضای کمیته WIE

۷- 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.

## نکته‌های مهم

مدارک لازم:

- نامه‌ای مبنی بر اعلام تمایل برای نامزد شدن
- نام کامل و نشانی محل کار، نشانی پست الکترونیک، شماره تلفن همراه یا شماره تلفنی که بتوان در صورت نیاز با شما تماس گرفت.
- رزومه‌ای مشتمل بر اطلاعات و جزئیات فعالیت‌ها
- تصویر کارت عضویت IEEE
- تصویر مدارک مربوط به فعالیت‌ها (احکام، صفحه مشخصات کتاب‌ها و مقاله‌ها و پایان‌نامه‌ها، و ...)
- تصویر حکم کارگزینی از سازمان متبوع

خواهشمند است تمام موارد فوق را در قالب یک فایل با فرمت pdf قرار دهید.

ترتیب موارد فایل ارسالی را مطابق ترتیب فوق‌الذکر همراه با فهرست لحاظ نمایید.

☞

مدارک از طریق پست الکترونیک به نشانی [office@ieee.org.ir](mailto:office@ieee.org.ir) ارسال شود. برای نامه

الکترونیک خود عنوان *[Your Last Name]* WIEA, را انتخاب کنید.