



انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران

Iranian Society of Acoustics and Vibration

بسمه تعالی

## آیین نامه انتخاب پژوهشگر برجسته فعال در موضوع آکوستیک و ارتعاشات

انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران هر ساله جهت ارج نهادن ، نکوداشت و تقدیر از فعالیتهای ارزشمند پژوهشگران حوزه علم و فناوری و بر اساس جمله معروف "من لم یشکر المخلوق لم یشکر الخالق" و به منظور الگو سازی برای پژوهشگران جوان هر سال اقدام به شناسائی پژوهشگر برجسته و معرفی وی در همایش سالانه انجمن می نماید

### ۱- کمیته انتخاب

برای شناسائی و نظارت بر حسن انتخاب، کمیته ای علمی تخصصی مرکب از ۲ تن از اعضای هیئت علمی دانشگاه ها و عضو هیأت مدیره انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران، و یکی از پژوهشگران برجسته انتخاب شده سالهای قبل بنا به نظر هیات مدیره انجمن تشکیل می گردد. دبیری این کمیته به انتخاب هیأت مدیره انجمن به عهده یکی از اعضای این کمیته خواهد بود.

### ۲- شاخص های انتخاب

انتخاب پژوهشگر برجسته بر اساس جمع امتیازات شاخص های کمی و کیفی، و حتی الامکان محدود به پروندههای ایشان در زمینه آکوستیک و ارتعاشات خواهد بود. امتیازات شاخص های کمی طبق جدول ۱ شامل تعداد مقالات، تعداد ارجاعات ، شاخص اچ (بدون خود ارجاعی)، تعداد راهنمائی دانشجویان دکتری و کارشناسی ارشد فارغ التحصیل شده، تعداد کتب نگارشی، تعداد ثبت اختراع علمی داخلی و خارجی، جوایز کسب شده از جشنواره ها و قرار داد های پژوهشی منعقد شده برای رفع مشکلات صنعت در موضوع آکوستیک و ارتعاش است. امتیاز شاخص کیفی مطابق جدول ۲، از طریق نظر خواهی از اعضای هیات مدیره انجمن مبنی بر میزان فعالیت و همکاری پژوهشگر در انجمن و مفید بودن و تاثیر گذاری فعالیتهای در موضوع تخصصی آکوستیک و ارتعاش و خوش نامی در بین همکاران انجام می گیرد.

### جدول ۱- امتیازات شاخص های کمی در تعیین پژوهشگر برجسته

| ردیف | شاخص   | منبع امتیاز دهی   | امتیاز  | حداقل امتیاز لازم |
|------|--|-------------------|---|-------------------|
| ۱    | توانائی علمی- از معیار اچ (بدون خود ارجاعی)  | داده های اسکوپوس  | شاخص اچ * ۱۰  | ۸۰                |
| ۲    | توانائی علمی- تعداد مقالات نشریات در زمینه آکوستیک و ارتعاشات  | داده های اسکوپوس  | تعدادمقالات، هر کدام ۲ امتیاز                       | ۳۰                |
| ۳    | توانائی علمی- تعداد ارجاعات  | داده های اسکوپوس  | تعداد ارجاعات بدون خود ارجاعی * ۰/۱                 | ۵۰                |
| ۴    | توانائی علمی- تعداد مقالات   | داده های آی اس سی | تعدادمقالات، هر کدام ۲ امتیاز                       | ۴                 |
| ۵    | تعداد رساله های دکتری هدایت نموده در موضوع تخصصی انجمن<br>تعداد پایان نامه های ارشد هدایت نموده در موضوع تخصصی انجمن | آمار رسمی دانشگاه | تعداد * ۱۰  | ۵۰                |
|      |  | آمار رسمی دانشگاه | تعداد * ۳   | ۳۰                |
| ۶    | ثبت اختراع با داوری علمی   | بر اساس مدارک     | داخلی هر مورد تا ۱۰ امتیاز                          | -                 |
|      |  | بر اساس مدارک     | خارجی هر مورد تا ۴۰ امتیاز                          | -                 |
| ۷    | تالیف کتاب به فارسی (داخلی)  | بر اساس مدارک     | هر مورد تا ۵۰ امتیاز                                | -                 |
| ۸    | تالیف کتاب به انگلیسی با ناشر معتبر  | بر اساس مدارک     | هر مورد تا ۱۰۰ امتیاز                               | -                 |
| ۹    | انجام پژوهش های صنعتی تقاضا محور   | بر اساس مدارک     | هر ۱۰۰ میلیون ریال قرار داد خاتمه یافته تا ۲ امتیاز | -                 |

### جدول ۲- امتیاز دهی با شاخص کیفی در تعیین پژوهشگر برجسته

|   |   |  |        |    |
|---|---|--|--------|----|
| ۱ | میزان اثر گذاری در توسعه و گسترش موضوع آکوستیک و ارتعاش و میزان همکاری با انجمن | نظر هیئت مدیره و پژوهشگران برجسته سالهای قبل | تا ۱۰۰ | ۵۰ |
|---|---|--|--------|----|

### ۳- شرایط عمومی

هر پژوهشگر نمونه فقط یک بار انتخاب میشود، امتیازات به پژوهشگر شاغل در داخل ایران داده میشود.

### ۴- نحوه اجرا

انتخاب پژوهشگر برتر در سه مرحله صورت میگیرد:

- ابتدا براساس شاخص های ۱ تا ۴ جدول ۱، حداقل سی پژوهشگر از میان پژوهشگران فعال در کشور در زمینه آکوستیک یا ارتعاشات تعیین می شوند.
- در مرحله دوم، برای ۶ الی ۱۰ نفر اول منتخب در مرحله اول، شاخص های ۵ تا ۹ جدول ۱ از خود پژوهشگران و یا معاونت پژوهشی دانشکده مربوطه استعلام می شود.

- در مرحله سوم، کمیته پس از جمع بندی از شاخص های پژوهشگران منتخب مرحله دوم، گزارش کار را در جلسه هیات مدیره انجمن ارایه می دهد. در این جلسه امتیاز مربوط به جدول ۲ نیز به هریک از پژوهشگران تخصیص یافته و در مجموع، پژوهشگر حائز بیشترین امتیاز از جدول های ۱ و ۲ به عنوان پژوهشگر برتر آن دوره معرفی می گردد.

۵- این آیین نامه در ۵ ماده در تاریخ ۳ اسفند ۹۶ به تصویب هیئت مدیره انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران رسید و در صورت نیاز بعد از پنج سال بازبینی میشود.