



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 الگوسازی برای پژوهشگران جوان هر سال اقدام به شناسایی پژوهشگر برجسته و معرفی ایشان در همایش سالانه انجمن می‌نماید.

### ۱- کمیته انتخاب، و کارگروه تخصصی

برای شناسایی و نظارت بر حسن انتخاب، کمیته‌ای علمی تخصصی مرکب از ۲ نفر از اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها و عضو هیأت مدیره انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران، و یک نفر از پژوهشگران برجسته انتخاب شده سال‌های قبل، بنا به نظر هیئت مدیره انجمن تشکیل می‌گردد. دبیری این کمیته به انتخاب هیئت مدیره انجمن به عهده یکی از اعضای این کمیته خواهد بود.

کارگروه تخصصی، تشکیل شده از سه نفر از اشخاص صاحب نام و با تجربه در حوزه تخصصی آکوستیک و ارتعاشات، که با انتخاب هیئت مدیره انجمن تعیین می‌شوند، وظیفه بررسی و ارزیابی میزان اثرگذاری افراد منتخب در توسعه و گسترش علم و فناوری آکوستیک و ارتعاشات و امتیازدهی بند دو جدول ۲ را بر عهده دارند.

### ۲- شاخص‌های انتخاب

برای پژوهشگران داوطلب و یا معرفی شده، زمینه آکوستیک و یا ارتعاشات بایستی زمینه اصلی پژوهشی ایشان باشد. انتخاب پژوهشگر برجسته، بر اساس جمع امتیازات شاخص‌های کمی و کیفی، و حتی‌الامکان محدود به برون‌دادهای ایشان در زمینه آکوستیک و ارتعاشات خواهد بود. امتیازات شاخص‌های کمی طبق جدول ۱ شامل تعداد مقالات، شاخص اچ (بدون احتساب مقالات خود ارجاعی)، تعداد راهنمایی دانشجویان دکتری و کارشناسی ارشد دانش آموخته، تعداد کتب، تعداد ثبت اختراع علمی داخلی و خارجی، جوایز کسب شده از جشنواره‌ها و قراردادهای پژوهشی منعقد شده برای رفع مشکلات صنعت در موضوع آکوستیک و ارتعاشات است. امتیاز شاخص‌های کیفی مطابق جدول ۲، از طریق نظر خواهی از اعضای هیئت مدیره انجمن مبنی بر میزان فعالیت و همکاری پژوهشگر در انجمن، و نیز کسب نظر از کارگروه تخصصی از لحاظ کیفیت، مفید بودن و تاثیرگذاری فعالیت‌های تخصصی در موضوع آکوستیک و ارتعاشات، و خوش نامی در بین همکاران انجام می‌گیرد.

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

ردیف	شاخص	منبع امتیاز دهی	امتیاز	حداقل امتیاز لازم
۱	توانائی علمی- معیار اچ (بدون خود ارجاعی)	داده های اسکوپوس	شاخص اچ * ۱۰	۱۲۰
۲	توانائی علمی- تعداد مقالات	داده های اسکوپوس	تعدادمقالات، هر کدام ۲ امتیاز	۳۰
۳	توانائی علمی- تعداد مقالات	داده های آی اس سی	تعدادمقالات، هر کدام ۲ امتیاز	۴
۴	تعداد رساله های دکتری هدایت نموده	آمار رسمی دانشگاه	تعداد * ۱۰	۵۰
		آمار رسمی دانشگاه	تعداد * ۳	۳۰
۵	تعداد ثبت اختراع	بر اساس مدارک	داخلی هر مورد تا ۱۰ امتیاز	-
		بر اساس مدارک	خارجی هر مورد تا ۴۰ امتیاز	-
۶	تصنیف کتاب به فارسی با ناشر داخلی	بر اساس مدارک	هر مورد از ۴۱ تا ۶۰ امتیاز	-
۷	تالیف کتاب به فارسی با ناشر داخلی	بر اساس مدارک	هر مورد از ۲۱ تا ۴۰ امتیاز	-
۸	ترجمه، و یا گردآوری کتاب به فارسی با ناشر داخلی	بر اساس مدارک	هر مورد تا ۲۰ امتیاز	-
۹	تالیف کتاب به انگلیسی با ناشر بین المللی	بر اساس مدارک	هر مورد تا ۱۰۰ امتیاز	-
۱۰	انجام پژوهش های صنعتی تقاضا محور	بر اساس مدارک	هر ۱۰۰ میلیون ریال قرارداد خاتمه یافته تا ۲ امتیاز	-

### جدول ۲- امتیاز شاخص های کیفی در تعیین پژوهشگر برجسته

ردیف	شاخص	منبع امتیاز دهی	امتیاز	حداقل امتیاز لازم
۱	میزان همکاری با انجمن	نظر هیئت مدیره	تا ۱۰۰	۵۰
۲	میزان اثر گذاری در کیفیت، توسعه و گسترش موضوع آکوستیک و ارتعاش	نظر کارگروه تخصصی	تا ۴۰۰	۲۰۰

### ۳- شرایط عمومی

هر پژوهشگر نمونه فقط یک بار امکان انتخاب شدن را دارد؛ و داوطلبان بایستی از پژوهشگران شاغل در ایران باشند.

### ۴- نحوه اجرا

انتخاب پژوهشگر برتر در چهار مرحله صورت می گیرد:

- ابتدا براساس شاخص‌های ۱ تا ۳ جدول ۱، حداقل بیست پژوهشگر از میان پژوهشگران فعال در کشور در زمینه آکوستیک و یا ارتعاشات تعیین می‌شوند.
- برای ۵ تا ۱۰ نفر اول منتخب در مرحله اول، شاخص‌های ۴ تا ۱۰ جدول ۱ از خود پژوهشگران و یا از معاونت پژوهشی دانشکده مربوطه استعلام می‌شود.
- اطلاعات و مستندات مربوط به منتخبین مرحله دوم در اختیار کارگروه تخصصی قرار داده می‌شود و متوسط امتیاز اعضاء کارگروه مذکور برای هر پژوهشگر بر اساس بند ۲ جدول ۲ تعیین می‌شود.
- کمیته پس از جمع‌بندی از شاخص‌های پژوهشگران منتخب مرحله دوم، گزارش کار را در جلسه هیئت مدیره انجمن ارائه می‌دهد. در این جلسه امتیاز مربوط به بند ۱ جدول ۲ نیز به هریک از پژوهشگران تخصیص یافته و در مجموع، پژوهشگر حائز بیشترین امتیاز از جدول‌های ۱ و ۲ به عنوان پژوهشگر برتر آن دوره معرفی می‌گردد.

۵- این آیین نامه در ۵ ماده توسط کمیته منتخب مورد بازبینی قرار گرفت و در تاریخ ۴ اسفند ۱۴۰۱ به تصویب هیئت مدیره انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران رسید و در صورت نیاز بعد از پنج سال مجدداً مورد بررسی و بازبینی قرار خواهد گرفت.