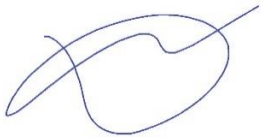


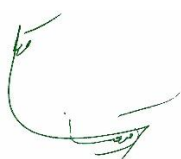





شیوه نامه‌ی اجرائی  
مسابقه‌ی جایزه‌ی علمی دکتر حمید احمدیان

مشخصات سند	
عنوان سند: شیوه نامه اجرایی - مسابقه‌ی جایزه‌ی علمی دکتر حمید احمدیان	
ویرایش: ۰۱	صفحه: ۲ از ۵

اقدام کنندگان			
مسئولیت	نام و نام خانوادگی	واحد سازمانی	امضا
تهیه کنندگان	حسن جلالی	دانشگاه نورتمبریا	
	فرزاد رفیعیان	دانشگاه صنعتی اراک	
	محمدحسن طاهریان	شرکت توربینهای گازی صنعتی خاور میانه	
تایید کنندگان	فرزاد رفیعیان	رئیس هیئت مدیره‌ی جایزه علمی	
تصویب کننده	عبدالرضا اوحدی همدانی	رئیس انجمن علمی آکوستیک و ارتعاشات ایران	

مرجع ثبت و نگهداری	نام و نام خانوادگی دبیر	شماره و تاریخ صورت جلسه	امضا
انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران		جلسه ۱۴۲ ام هیئت مدیره	
		۱۴۰۱/۰۵/۰۶	

## ماده ۱: معرفی شیوه نامه اجرایی جایزه علمی دکتر حمید احمدیان

مدرک حاضر شیوه نامه‌ی اجرائی مسابقه‌ی «جایزه‌ی علمی دکتر حمید احمدیان در ارتعاشات و آکوستیک تجربی» می‌باشد که بر مبنای اساسنامه‌ی این جایزه‌ی علمی (مصوب هیئت مدیره‌ی جایزه و هیئت مدیره‌ی انجمن علمی آکوستیک و ارتعاشات ایران) تنظیم شده است. این شیوه نامه دستورالعملهای اجرایی مربوط به برگزاری مسابقه توسط کمیته‌ی اجرایی و هیئت داوران جایزه علمی را ارائه می‌نماید.

## ماده ۲: نحوه‌ی شرکت در مسابقه و شرایط نامزدها

جهت شرکت در مسابقه‌ی جایزه علمی، نیاز است شرکت کنندگان از فعالیت پژوهشی خود (صرفاً در زمینه‌ی ارتعاشات و آکوستیک تجربی) یک نسخه‌ی اولیه با فرمت مقاله‌ی علمی<sup>۱</sup> جهت انتشار احتمالی در نشریه‌ی علمی انگلیسی زبان انجمن با نام اختصاری تاوا<sup>۲</sup> تهیه نمایند. سپس این نسخه در سامانه‌ی نشریه (<http://tava.isav.ir>) همراه با سایر مدارک تعیین شده در اعلان عمومی مسابقه، جهت فرآیند داوری بارگزاری می‌گردد. نیاز است نوع مقاله‌ی ارسالی جهت فرآیند داوری از نوع " H. Ahmadian Prize" انتخاب گردد. اعلان عمومی مسابقه به صورت سالیانه توسط کمیته‌ی اجرایی جایزه‌ی علمی تهیه و از طریق وبگاههای نشریه‌ی تاوا، انجمن و سایر مسیرهای ارتباطی با جامعه‌ی علمی آکوستیک و ارتعاشات اطلاع رسانی می‌گردد. جایزه‌ی علمی به مقاله‌هایی که در نگارش آنها حداقل یک عضو هیئت علمی و یک دانشجو مشارکت داشته باشند تعلق خواهد گرفت. عضو هیئت علمی باید در استخدام دانشگاه‌های زیرمجموعه‌ی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری باشد. اساتید جوان (۲۰ سال ابتدای استخدام) از امتیاز ویژه‌ای مطابق با جدول امتیاز دهی ذیل ماده‌ی ۳ این شیوه نامه برخوردار خواهند بود.

- ۱- در شرایطی که تعداد شرکت کنندگان در مسابقه کمتر از ۲۰ نفر باشد، کمیته‌ی اجرایی جایزه‌ی علمی می‌تواند با در نظر گرفتن یک پنجره‌ی ۳ ساله منتهی به زمان اعلام نتایج مسابقه، از بین مقالات منتشر شده در نشریه‌ی تاوا نامزدهایی را با توافق نویسندگان جهت شرکت در رقابت در نظر بگیرد.
- ۲- نیاز است ارسال مقالات شرکت کننده در مسابقه‌ی جایزه‌ی علمی، حداقل ۴ ماه قبل از تاریخ برگزاری کنفرانس سالیانه-ی انجمن - که معرفی برندگان جایزه در این رویداد صورت خواهد گرفت - صورت پذیرد. کاهش این زمان تا ۲ ماه در خصوص اولین سال برگزاری مسابقه‌ی جایزه‌ی علمی بلامانع است.
- ۳- نویسندگان مسئول که بعنوان برنده‌ی هر یک از جوایز علمی سه گانه‌ی سال قبل انتخاب شده‌اند، در سال جاری امکان شرکت در مسابقه بعنوان نویسنده‌ی مسئول یک مقاله را ندارند.
- ۴- چنانچه بیشتر از ۲ نویسنده از نویسندگان یک مقاله‌ی شرکت کننده در مسابقه‌ی سال جاری، در رقابت سال قبل بعنوان نویسندگان یکی از مقالات سه گانه‌ی برنده‌ی جوایز علمی بوده باشند، این مقاله از لیست شرکت کنندگان حذف خواهد شد.

<sup>1</sup> Manuscript

<sup>2</sup> Journal of Theoretical and Applied Vibration and Acoustics (JTAVA)

### ماده ۳: نحوه‌ی داوری و تخصیص امتیاز به شرکت کنندگان

پس از تشکیل هیئت داوران مطابق با شرایط ماده ۵ اساسنامه‌ی جایزه علمی، مقالات نامزد شده برای رقابت در جایزه‌ی علمی در قالب یک فرآیند تسریع شده در نشریه‌ی تاوا داوری خواهند شد. در صورت تکمیل فرآیند داوری در خصوص یک شرکت کننده و پذیرش علمی مقاله جهت انتشار، این مقاله مطابق با جدول ۱ جهت رقابت در مسابقه‌ی جایزه‌ی علمی توسط هیئت داوران مسابقه (متشکل از حداقل ۵ داور) امتیازدهی خواهد شد.

**جدول ۱: معیارهای امتیازدهی به مقالات شرکت کننده در مسابقه‌ی جایزه‌ی علمی دکتر حمید احمدیان**

۱	مبنای نظری	اصالت و نوآوری در ایجاد و توسعه‌ی مدل‌های نظری	تا ۱۰ امتیاز
۲	مبنای نظری	اصالت و نوآوری در ارائه‌ی حل تحلیلی، نیمه تحلیلی و یا عددی بر مبنای مدل‌سازی نظری	تا ۱۰ امتیاز
۳	مطالعه‌ی تجربی	طراحی، ساخت و راه اندازی مجموعه‌ی آزمایشگاهی	تا ۱۰ امتیاز
۴		طراحی و انجام آزمایش‌های تجربی محدود / مبسوط و تحلیل تجربی نتایج	تا ۱۰ امتیاز
۵		اعتبارسنجی نتایج بدست آمده از مدل‌های تحلیلی با نتایج آزمایشگاهی	تا ۱۰ امتیاز
۶	بررسی میدانی	توصیف کاربرد صنعتی نتایج و یافته‌ها (شبیه سازی، طرح مساله، ارجاع به موارد گزارش شده، ...)	تا ۲۰ امتیاز
۷		انجام آزمایش میدانی و ارائه‌ی کاربرد صنعتی نتایج و یافته‌ها	تا ۱۰ امتیاز
۸	سطح نوآوری فعالیت پژوهشی تجربی:		
	سطح ۱	حل یک مساله رایج	تا ۴ امتیاز
	سطح ۲	بررسی انواع راه حل برای حل یک مساله	تا ۸ امتیاز
	سطح ۳	ویرایش یک راه حل موجود برای حل مساله	تا ۱۲ امتیاز
	سطح ۴	ایجاد یک راه حل / ایده‌ی جدید برای حل مساله	تا ۱۶ امتیاز
	سطح ۵	تاثیرگذاری اساسی در زمینه‌ی مساله	تا ۲۰ امتیاز
۹		نویسنده‌ی مسئول مقاله، عضو هیئت علمی جوان (۲۰ سال ابتدای استخدام) در دانشگاهها و یا موسسات زیرمجموعه‌ی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری می‌باشد.	تا ۱۰+ امتیاز

بر مبنای امتیازات کسب شده توسط شرکت کنندگان و مطابق با بند ۲ ماده‌ی ۳ اساسنامه جایزه‌ی علمی، سالیانه ۳ برنده‌ی جایزه علمی توسط هیات داوران تعیین و به کمیته‌ی اجرایی و متعاقباً رئیس انجمن معرفی خواهند شد.

این شیوه نامه مشتمل بر ۳ ماده در تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۰۷ بصورت مشترک توسط هیئت مدیره‌ی جایزه‌ی علمی و انجمن علمی آکوستیک و ارتعاشات ایران به تصویب رسید و از این زمان جهت بکارگیری در اجرای رقابت جایزه‌ی علمی دکتر حمید احمدیان توسط کمیته‌ی اجرایی این جایزه لازم الاجرا خواهد بود. هرگونه تفسیر و رفع ابهام فقط از سوی مقامات تصویب کننده‌ی آن مجاز خواهد بود. این شیوه نامه بعد از ۲ سال اجرا قابل بازنگری خواهد بود.