



# جایزه علمی دکتر حمید احمدیان در ارتعاشات و آکوستیک تجربی

✓ جایزه علمی برای فعالیتهای پژوهشی تجربی

✓ ۳ برنده جوایز به ارزش کلی ۴۰ میلیون تومان

✓ رقابت از طریق ارسال مقاله از فعالیت پژوهشی

برای فرآیند داوری در نشریه تاوا (JTAVA)



اطلاعات بیشتر در آدرس:

<http://tava.isav.ir>

بخش H. Ahmadian Prize

[www.isav.ir](http://www.isav.ir)

بخش جوایز

اطلاعات تماس:

واتساپ: ۰۹۱۲ ۴۵۹ ۳۰۵۲

آدرس الکترونیک: [tava@isav.ir](mailto:tava@isav.ir)

## معرفی

این جایزه به پاس داشت نام دکتر حمید احمدیان، استاد زمینه ارتعاشات در دانشگاه علم و صنعت ایران (IUST)، از اعضای هیئت موسس انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران (ISAV) و موسس و اولین سردبیر مجله علمی تاوا (JTAVA) که هدایت این مجله را از ابتدا در سال ۱۳۹۳ تا سال ۱۴۰۰ بر عهده داشتند، اهداء می گردد.

## نحوه شرکت در رقابت

- جهت شرکت در رقابت، از فعالیت تحقیقاتی خود در زمینه ارتعاشات و آکوستیک تجربی، یک مقاله برای فرآیند داوری در نشریه تاوا (JTAVA) تهیه کرده و حداقل ۸ هفته قبل از برگزاری دوازدهمین کنفرانس بین المللی آکوستیک و ارتعاشات ایران (ISAV2022)، ۲۳-۲۴ آذر ۱۴۰۱ از طریق وبگاه مجله ارسال نمایید.
- مقالات شرکت کننده در رقابت، طی یک فرآیند سریع داوری جهت انتشار احتمالی در بخش ویژه ای از نشریه تاوا داوری خواهند شد و همزمان برای رقابت در دریافت ۳ جایزه علمی به مبالغ ۲۵، ۱۰ و ۵ میلیون تومان امتیازدهی می گردند.
- لیست نویسندگان یک مقاله شرکت کننده باید شامل حداقل یک عضو هیئت علمی و یک دانشجو از دانشگاههای ایران باشد.

## معیارهای ارزیابی

- کیفیت علمی بر اساس اصالت، اهمیت و دقت نتایج.
- نتایج پژوهشی بر اساس اصالت و نوآوری در محتوای آنها، شامل موارد زیر امتیازدهی خواهند شد:

### مبانی نظری

۱. ایجاد و توسعه مبانی نظری و مدل‌های دینامیکی
۲. ارائه راه‌های تحلیلی، نیمه تحلیلی و یا عددی بر مبنای مدل‌های نظری

### اعتبارسنجی آزمایشگاهی

۳. طراحی، ساخت و راه‌اندازی مجموعه آزمایشگاهی جهت مطالعه تجربی
۴. انجام آزمایشها و تحلیل تجربی نتایج
۵. اعتبارسنجی نتایج مدل‌های تحلیلی با اندازه‌گیریهای آزمایشگاهی

### آزمایشهای میدانی

۶. توصیف کاربرد صنعتی برای نتایج و یافته‌ها
۷. انجام آزمایشهای میدانی و ارائه کاربرد صنعتی برای نتایج و یافته‌ها

- اعضای هیئت علمی که بعنوان نویسنده مسئول در مقالات شرکت کننده در مسابقه قرار دارند و در ۲۰ سال ابتدای استخدام می باشند، از امتیاز ویژه ۱۰٪+ برخوردار خواهند بود.