



بسمه تعالی

## آیین نامه انتخاب پایان نامه برتر دانشجویی

### مقدمه

انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران هر ساله تعدادی از پایان نامه های دانشجویان دکترا، کارشناسی ارشد و کارشناسی را به عنوان پایان نامه های برتر دانشجویی انتخاب نموده و از آنها به نحو شایسته تقدیر به عمل می آورد.

### ماده ۱: تعاریف

۱-۱ آیین نامه: آیین نامه انتخاب پایان نامه برتر دانشجویی انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران

۱-۲ انجمن: انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران

۱-۳ پایان نامه: هر یک از پایان نامه های دکترا، کارشناسی ارشد و کارشناسی

۱-۴ کمیته: کمیته انتخاب پایان نامه برتر که توسط هیئت مدیره انجمن انتخاب می شود

۱-۵ دبیر: دبیر کمیته انتخاب پایان نامه برتر که توسط هیئت مدیره انجمن انتخاب می شود.

۱-۶ دانشجو: دانشجویی که در یکی از دانشگاه ها و موسسه های معتبر آموزش عالی در کشور به تحصیل اشتغال داشته و یا دارد.



## ماده ۲: کمیته

جهت انتخاب پایان نامه‌های برتر دانشجویی هر سال کمیته‌ای شامل سه تا پنج نفر از اعضای هیئت علمی توسط هیئت مدیره انجمن انتخاب می‌شود. این کمیته وظیفه ارزیابی پایان نامه‌های دریافتی و امتیازدهی آن‌ها بر اساس جدول‌های پیوست را به عهده دارد. یکی از اعضای کمیته، دبیر کمیته خواهد بود و وظیفه انجام هماهنگی‌های لازم با اعضای کمیته و گزارش دهی به انجمن را به عهده خواهد داشت. دبیر کمیته توسط هیئت مدیره انجمن تعیین می‌گردد.

## ماده ۳: دانشجویان واجد شرایط

دانشجویانی می‌توانند در این رقابت شرکت نمایند که حداکثر دو سال از زمان فراغت از تحصیل آن‌ها در دوره‌ای که ارزیابی پایان نامه آن مورد نظر است سپری شده باشد.

## ماده ۴: نحوه انتخاب

کمیته پس از ارزیابی پایان نامه‌های ارسالی به انجمن، نسبت به امتیازدهی آن‌ها بر اساس جدول‌های ۱، ۲ و ۳ اقدام خواهد نمود. پایان نامه‌هایی که در رده خود بالاترین امتیاز را داشته باشند، به عنوان پایان نامه برتر انتخاب و جهت تصمیم‌گیری نهایی به انجمن معرفی خواهند شد.

تبصره ۱: تمامی مواد جدول‌های ۱، ۲ و ۳ باید برگرفته از پایان نامه دانشجو باشند.

تبصره ۲: امتیاز مقالات مشترک بر اساس آیین نامه ارتقا اعضای هیئت علمی محاسبه می‌شود.



## ماده ۵: اعلام نتایج

پس از بررسی و امتیازدهی پایان نامه‌ها، دبیر نسبت به ارسال گزارش کار کمیته به انجمن اقدام خواهد نمود. به دنبال تأیید نتایج ارزیابی توسط هیئت مدیره انجمن، گزارش نهایی شامل تعداد داوطلبین در هر مقطع تحصیلی، مشخصات و امتیاز کسب شده توسط منتخبین و ... به نحو مقتضی به اطلاع داوطلبین و عموم خواهد رسید.

این آیین نامه در ماده ۵ و دو تبصره توسط کمیته منتخب مورد بازبینی قرار گرفت و در تاریخ ۴ خردادماه ۱۴۰۲ 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.

جدول ۱: نحوه امتیازدهی پایان نامه دکتری

ردیف	موضوع	شرایط	امتیاز	امتیاز کسب شده
۱	ارزیابی پایان نامه	۱۹-۲۰ یا عالی ۱۸-۱۸/۹۹ یا بسیار خوب ۱۷-۱۷/۹۹ یا خوب	۷ امتیاز ۵ امتیاز ۳ امتیاز	
۲	مقالات ISI*	هر مقاله تا ۵ امتیاز	حداکثر ۲۵ امتیاز	
۳	مقالات علمی-پژوهشی	هر مقاله ۱/۵ امتیاز	حداکثر ۵ امتیاز	
۴	مقالات علمی-ترویجی	هر مقاله ۱ امتیاز	حداکثر ۲ امتیاز	
۵	جوایز	ملی بین المللی	حداکثر ۵ امتیاز حداکثر ۱۰ امتیاز	
۶	ثبت اختراع	اداره کل مالکیت صنعتی سازمان پژوهش های علمی و صنعتی بین المللی	هر مورد ۱ حداکثر ۳ هر مورد ۳ حداکثر ۹ هر مورد ۱۰ حداکثر ۲۰	
۷	تجربی بودن پروژه		حداکثر ۱۲ امتیاز	
۸	اصالت و کیفیت علمی		حداکثر ۱۰ امتیاز	
۹	کاربردی بودن موضوع		حداکثر ۶ امتیاز	
۱۰	تقاضا محوری و حمایت صنعتی		حداکثر ۵ امتیاز	
۱۱	ارائه سمینار تخصصی در انجمن	هر ارائه تا ۳ امتیاز	حداکثر ۳ امتیاز	

\* مقالات Q1 : ۵ امتیاز - Q2 : ۴ امتیاز - Q3 : ۳ امتیاز - Q4 : ۲ امتیاز - مقدار Q هر مقاله بر اساس نظام رتبه بندی SCImago تعیین می شود.

جدول ۲: نحوه امتیازدهی پایان نامه کارشناسی ارشد

ردیف	موضوع	شرایط	امتیاز	امتیاز کسب شده
۱	طول دوره	۳ ترم ۴ ترم ۵ ترم	۵ امتیاز ۴ امتیاز ۳ امتیاز	
۲	ارزیابی پایان نامه	۱۹-۲۰ یا عالی ۱۸-۱۸/۹۹ یا بسیار خوب ۱۷-۱۷/۹۹ یا خوب	۷ امتیاز ۵ امتیاز ۳ امتیاز	
۳	امتیاز مقالات	ISI* علمی- پژوهشی کنفرانس خارج کنفرانس داخل علمی-ترویجی	هر مورد تا ۵ حداکثر ۱۵ هر مورد تا ۱/۵ حداکثر ۵ هر مورد تا ۱ حداکثر ۳ هر مورد تا ۰/۵ حداکثر ۲ هر مورد تا ۱ حداکثر ۲	
۵	جوایز	خوارزمی جشنواره جوان خوارزمی المپیاد و مسابقه دانشجوی بین المللی	ملی تا ۵ بین المللی تا ۱۰	
۶	ثبت اختراع	اداره کل مالکیت صنعتی سازمان پژوهش های علمی و صنعتی بین المللی	هر مورد ۱ حداکثر ۳ هر مورد ۳ حداکثر ۹ هر مورد ۱۰ حداکثر ۲۰	
۷	تجربی بودن پروژه		حداکثر ۱۰	
۸	اصالت و کیفیت علمی		حداکثر ۱۰	
۹	کاربردی بودن موضوع		حداکثر ۱۰	
۱۰	تقاضا محوری و حمایت صنعتی		حداکثر ۱۰	
جمع امتیاز				

\* مقالات Q1 : ۵ امتیاز - Q2 : ۴ امتیاز - Q3 : ۳ امتیاز - Q4 : ۲ امتیاز - مقدار Q هر مقاله بر اساس نظام رتبه بندی ScImago تعیین می شود.

جدول ۳: نحوه امتیازدهی پایان نامه کارشناسی

ردیف	موضوع	شرایط	امتیاز	امتیاز کسب شده
۱	طول دوره	۷ ترم ۸ ترم ۹ ترم	۵ امتیاز ۴ امتیاز ۳ امتیاز	
۲	ارزیابی پایان نامه	۲۰-۱۹ یا عالی ۱۸-۱۸/۹۹ یا بسیار خوب ۱۷-۱۷/۹۹ یا خوب	۵ امتیاز ۳ امتیاز ۲ امتیاز	
۳	امتیاز مقالات	ISI* علمی- پژوهشی کنفرانس خارج کنفرانس داخل علمی- ترویجی	هر مورد تا ۵ حداکثر ۱۰ هر مورد تا ۱/۵ حداکثر ۳ هر مورد تا ۱ حداکثر ۲ هر مورد تا ۰/۵ حداکثر ۱ هر مورد تا ۱ حداکثر ۳	
۵	جوایز	خوارزمی جشنواره جوان المپیاد و مسابقه دانشجوی بین المللی	ملی تا ۱۰ بین المللی تا ۲۰	
۶	ثبت اختراع	اداره کل مالکیت صنعتی سازمان پژوهش های علمی و صنعتی خارجی	هر مورد ۵ حداکثر ۱۰ هر مورد ۱۰ حداکثر ۲۰ هر مورد ۳۰ حداکثر ۶۰	
۷	تجربی بودن پروژه		حداکثر ۱۰	
۸	اصالت و کیفیت علمی		حداکثر ۱۰	
۹	کاربردی بودن و حل مشکل صنعتی		حداکثر ۱۰	
۱۰	ساخت دستگاه		حداکثر ۱۰	
جمع امتیاز				

\* مقالات Q1 : ۵ امتیاز - Q2 : ۴ امتیاز - Q3 : ۳ امتیاز - Q4 : ۲ امتیاز - مقدار Q هر مقاله بر اساس نظام رتبه بندی SCImago تعیین می شود.