

## دستورالعمل محاسبه امتیاز بانیان صنعت و کارآفرینان

امتیاز محقق	حداکثر امتیاز	عناوین مورد ارزیابی در هفتمین جشنواره بانیان علم و صنعت برق ایران
	۲۵	احداث مجتمع فنی هر کارخانه حداکثر ۱۰ امتیاز که بر مبنای هر ۲۰ نفر شاغل یک امتیاز تعلق می‌گیرد.
	۲۰	ایجاد اشتغال <sup>۱</sup> ایجاد اشتغال از طریق تأسیس یا توسعه سازمان موجود برای هر ۲۰ نفر شاغل یک امتیاز
	۱۵	ایجاد خودکفایی صنعتی برای هر محصول که به مرحله جایگزینی و فروش درآید، حداکثر ۵ امتیاز (یک امتیاز برای عدم خروج یکصد هزار دلار در سال) <sup>۲</sup>
	۱۰	ابتکار و نوآوری برای هر محصول ابتکاری که به مرحله جایگزینی و فروش درآید، حداکثر ۵ امتیاز (یک امتیاز برای ارزآوری یکصد هزار دلار در سال) <sup>۲</sup>
	۱۰	صادرات کالا و خدمات مهندسی برای صادرات محصولات صنعتی حداکثر ۵ امتیاز برای هر بار (برای هر ۱۰۰,۰۰۰ دلار یک امتیاز)
	۱۰	اعمال مدیریت مطلوب در افزایش کارایی افزایش راندمان تولید هر مؤسسه تولیدی یا خدماتی به تشخیص اعضای کمیته حداکثر ۵ امتیاز
	۱۰	حمایت از مجامع علمی و مهندسی حمایت مالی و مشارکت در احداث یا توسعه مراکز علمی و آموزشی و فعالیتهای مهندسی برای هر مورد کمک ۳ امتیاز (بر مبنای هر ۲۰۰ میلیون ریال یک امتیاز)
	۱۰۰	جمع امتیاز

۱- برای یک سازمان مشخص در صورتی که امتیاز ردیف اول محاسبه شود، برای این ردیف امتیازی تعلق نمی‌گیرد.

۲- این درآمد باید مستمر باشد و محصول جایگزین یا ابتکاری در حال تولید باشد.

تبصره ۱: افرادی به جشنواره معرفی می‌شوند که حداقل دارای ۷۰ درصد امتیاز باشند.

تبصره ۲: لازم است مدارکی دال بر تأیید موارد فوق‌الذکر به کمیته ارسال شود.

تبصره ۳: در صورتی که فعالیتهای مورد اشاره در بالا به صورت گروهی انجام گیرد، امتیاز هر فرد از تقسیم امتیاز هر مورد بر تعداد اعضا به دست می‌آید اما اگر یکی از اعضا محور اصلی باشد، ۵۰ درصد امتیاز به او تخصیص می‌یابد.

## دستورالعمل محاسبه امتیاز مروجین دانش و فن

امتیاز محقق	حداکثر امتیاز	عناوین مورد ارزیابی در هفتمین جشنواره بانیان علم و صنعت برق ایران
	۳۰	<b>پایه‌گذاری مؤسسه آموزشی و مهندسی برق</b> پایه‌گذاری هر مؤسسه آموزشی در حد مؤسسات آموزشی عالی فعال برق ۱۵ امتیاز، پژوهشکده و مراکز تحقیقاتی ۷ امتیاز، توسعه دانشکده‌های مهندسی و دیگر مراکز آموزشی عالی ۵ امتیاز و تدریس در مراکز آموزش عالی فعال مهندسی برق هر سال یک امتیاز (این امتیاز به افراد غیردانشگاهی تعلق می‌گیرد و سقف آن ۵ امتیاز می‌باشد).
	۱۵	<b>پایه‌گذاری برگزاری کنفرانس‌های مهندسی</b> حداکثر هر کنفرانس مستمر فعال در سطح بین‌المللی ۱۲ و در سطح ملی ۸ و در سطح استانی ۴ می‌باشد. ضمناً مشارکت فعال در برگزاری کنفرانس هر دوره یک امتیاز (حداکثر ۴ امتیاز).
	۱۰	<b>پایه‌گذاری و مشارکت در هیئت مدیره انجمن‌های مهندسی</b> پایه‌گذاری هر انجمن مهندسی فعال در سطح کشور ۱۵، در سطح استان ۸ و عضویت در هیئت مدیره انجمن در سطح ملی هر دوره ۲ و استانی هر دوره یک امتیاز و سقف امتیاز عضویت در هیئت مدیره ۶ می‌باشد. در مواردی که هیئتی به عنوان مؤسسه انتخاب شوند، امتیاز تقسیم می‌گردد.
	۱۵	<b>پایه‌گذاری و مشارکت در تأسیس کمیته‌های مطالعاتی و تحقیقاتی</b> پایه‌گذاری کمیته‌های مطالعاتی فعال در سطح ملی و استانی به ترتیب ۴ و ۲ امتیاز، برای منظور نمودن امتیاز این بخش لازم است، دو سال از فعالیت این کمیته گذشته باشد و عضویت در کمیته‌های مطالعاتی فعال هر سال یک امتیاز و حداکثر ۴ امتیاز.
	۱۰	<b>مشارکت در پایه‌گذاری و انتشار مجلات مهندسی</b> حداکثر امتیاز هر مجله مستمر علمی مهندسی برق برحسب اینکه علمی - پژوهشی یا علمی - ترویجی و یا آموزشی باشد به ترتیب ۶ و ۴ و ۳ می‌باشد. برای منظور نمودن این امتیاز باید دو سال از عمر انتشار مجله گذشته باشد.
	۲۵	<b>انتشار کتاب یا مقالات علمی</b> امتیاز هر مقاله پذیرفته شده در مجلات علمی و پژوهشی خارجی حداکثر ۴ امتیاز و در مجلات ISI حداکثر ۵ امتیاز و در کنفرانس‌های IEEE، CIGRE، IEE و IEE حداکثر ۲ امتیاز، در کنفرانس‌های ICEE، EPDC و PSC یک امتیاز و در مجلات علمی - پژوهشی معتبر داخلی هر مقاله ۳ امتیاز و در سایر مراجع علمی، کمیته امتیاز هم‌تراز را تعیین می‌کند. امتیاز انتشار هر کتاب علمی که مورد استفاده مهندسیین برق قرار گیرد، برای تألیف حداکثر ۸ و برای ترجمه حداکثر ۴ امتیاز می‌باشد. به کتاب‌هایی که حالت گزارشات اداری و ماهنامه‌های سازمانی را داشته باشد، امتیازی تعلق نمی‌گیرد.
	۱۰	<b>عضویت در مجامع علمی</b> عضویت در کمیته‌های مطالعات ملی و دیگر کمیته‌های علمی هم‌تراز هر سال یک امتیاز (حداکثر ۳ امتیاز) و عضویت در هیئت تحریریه مجلات مهندسی برق هر سال یک امتیاز (حداکثر ۲ امتیاز) و عضویت ارشد انجمن دو امتیاز (برای همکاری مشابه در مجامع علمی امتیاز دو برابر می‌شود)
	۱۰	<b>پایه‌گذاری مجتمع صنعتی</b> پایه‌گذاری هر مجتمع صنعتی و یا مهندسی مشاور حداکثر ده امتیاز (برای هر ده نفر شاغل یک امتیاز)
	۱۲۵	<b>جمع امتیاز</b>

تبصره ۱: افرادی به جشنواره معرفی می‌شوند که حداقل دارای ۷۰ درصد امتیاز باشند.

تبصره ۲: لازم است مدارکی دال بر تأیید موارد فوق‌الذکر به کمیته ارسال شود.

تبصره ۳: در صورتی که فعالیت‌های مورد اشاره در بالا به صورت گروهی انجام گیرد، امتیاز هر فرد از تقسیم امتیاز هر مورد بر تعداد اعضا به دست می‌آید اما اگر یکی از اعضا محور اصلی باشد، ۵۰ درصد امتیاز به او تخصیص می‌یابد.

## دستورالعمل محاسبه امتیاز پژوهشگران

امتیاز محقق	حداکثر امتیاز	عناوین مورد ارزیابی در هفتمین جشنواره بانیان علم و صنعت برق ایران
	سقف مقالات کنفرانس‌ها ۳۰ اما سقف کل باز است	<b>مقالات علمی</b> امتیاز هر مقاله پذیرفته شده در مجلات علمی و پژوهشی خارجی حداکثر ۳ امتیاز و در مجلات I.S.I. حداکثر ۴ امتیاز در کنفرانس‌های IEEE، CIGRE و IEE حداکثر یک امتیاز، در کنفرانس‌های ICEE، EPDC و PSC هر مقاله نیم امتیاز و در مجلات علمی - پژوهشی معتبر داخلی هر مقاله حداکثر ۲ امتیاز و در سایر مراجع علمی، کمیته امتیاز هم‌تراز را تعیین می‌کند.
	۳۰ سقف امتیاز ترجمه کتاب ۱۰ می‌باشد.	<b>امتیاز کتاب علمی در زمینه مهندسی برق</b> <sup>۱</sup> امتیاز هر کتاب علمی که مورد استفاده مهندسين برق قرار گیرد، برای تألیف حداکثر ۶ و برای ترجمه حداکثر ۳ امتیاز می‌باشد. به کتاب‌هایی که حالت گزارشات اداری و ماهنامه‌های سازمانی را داشته باشد، امتیازی تعلق نمی‌گیرد.
	۱۰	<b>اختراع و ابداع</b> برای هر محصول که به مرحله جایگزینی و فروش درآید، حداکثر ۵ امتیاز (یک امتیاز برای عدم خروج یکصد هزار دلار در سال) <sup>۲</sup>
	۲۰	<b>پروژه‌های تحقیقاتی</b> امتیاز هر پروژه که در سطح کشور به مرحله ساخت یا اجرا درآمده باشد و مورد استفاده قرار گیرد، حداکثر ۳ امتیاز و اگر در خارج از کشور توسعه یابد ۵ امتیاز خواهد شد.
	۲۵	<b>عضویت در مجامع علمی ملی و بین‌المللی</b> عضویت مستمر در کمیته‌های مطالعات مستمر و فعال انجمن مهندسين برق و الکترونیک ایران، هر دوره دو ساله ۲ امتیاز (حداکثر ۵ امتیاز)، عضویت در انجمن برای هر سال نیم امتیاز (حداکثر ۳ امتیاز) و عضویت ارشد انجمن دو امتیاز. عضویت در هیئت تحریریه مجلات علمی برای هر سال یک امتیاز (حداکثر ۵ امتیاز)، عضویت در کمیته‌های علمی کنفرانس‌ها یا انجمن‌های مهندسی یا نظایر آن در خارج از کشور با مرجعیت کشور ایران، هر سال ۲ امتیاز (حداکثر ۱۰ امتیاز).
		<b>جمع امتیاز</b>

تبصره ۱: افرادی به جشنواره معرفی می‌شوند که حداقل دارای ۹۰ امتیاز باشند و از ردیف‌های ۳ و ۴ و ۵ نیز جمعاً

۲۵ امتیاز آورده باشند. برای متخصصان صنعت حداقل امتیاز ۷۰ درصد می‌باشد.

تبصره ۲: لازم است مدارکی دال بر تأیید موارد فوق‌الذکر به کمیته ارسال گردد.

تبصره ۳: در صورتی که فعالیت‌های مورد اشاره در بالا به صورت گروهی انجام گیرد، امتیاز هر فرد از تقسیم امتیاز

هر مورد بر تعداد اعضاء به دست می‌آید اما اگر یکی از اعضاء محور اصلی باشد ۵۰ درصد امتیاز به او

تخصیص می‌یابد. به امتیاز مقالات دو نفره و سه نفره (و بالاتر) به ترتیب ۲۰ و ۳۰ درصد افزوده می‌گردد.

## دستورالعمل محاسبه امتیاز پیشکسوتان تأسیس و توسعه صنعت برق ایران

امتیاز محقق	حداکثر امتیاز	عناوین مورد ارزیابی در هفتمین جشنواره بانیان علم و صنعت برق ایران
	۱۵	اشتهار به خوشنامی و دارا بودن خصوصیات استثنایی این امتیاز با توجه به درصد آرای اعضای کمیته تعیین می‌شود.
	۳۰	عضویت مؤثر در اداره شرکت‌های اجرایی تخصصی رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل به ازای ۵ سال اول هر سال یک امتیاز رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل به ازای ۵ سال دوم هر سال ۲ امتیاز مدیران و کارشناسان برجسته به ازاء هر سال یک امتیاز حداکثر ۱۵ امتیاز، دوران مدیرعاملی و مدیران ارشد دوبرابر اعضای هیئت مدیره و مدیران و کارشناسان نصف امتیاز ردیف اول خدمت اعضای هیئت مدیره در نقاط محروم به ازای هر سال یک امتیاز امتیاز خدمت در هیئت مدیره شرکت‌های درجه ۲ و ۳ به میزان نصف ردیف اول
	۱۰	پایه و مقطع تحصیلات تخصصی مقطع لیسانس مهندسی مرتبط با تخصص شغلی (۵ امتیاز) مقطع فوق لیسانس مهندسی مرتبط با تخصص شغلی (۷/۵ امتیاز) مقطع دکترای حرفه‌ای مرتبط با تخصص شغلی (۱۰ امتیاز)
	۱۰	انتشار کتب و نشریات و مقاله‌های تحقیقی تخصصی در داخل و خارج کشور تألیف و ترجمه کتاب تا سه امتیاز پایه‌گذاری و مدیریت در انتشار هر نشریه علمی و تخصصی تا ۵ امتیاز مقاله تا ۲ امتیاز
	۱۰	مشارکت در تأسیس و توسعه مؤسسات آموزشی، تحقیقاتی، خدماتی، تولیدی تخصصی و کنفرانس‌های انجمن و مؤسسات
	۵	عضویت در مؤسسات علمی تخصصی به ازاء هر سال نیم امتیاز و اعضای هیئت مدیره هر دوره دو امتیاز
	۱۰	مشارکت در انتقال، کاربردی و بومی کردن تکنولوژی‌های جدید
	۱۰	مشارکت و مشاوره با دانشگاه‌ها جهت توسعه تحقیقات کاربردی و فن‌آوری علمی
	۱۵	امتیاز خصوصیات استثنایی علمی
	۱۱۵	جمع امتیاز

## دستورالعمل محاسبه امتیاز تلاشگران صنعت توزیع نیروی برق

امتیاز محقق	حداکثر امتیاز	عناوین مورد ارزیابی در هفتمین جشنواره بانیان علم و صنعت برق ایران
		<b>اشتهار در صنعت توزیع نیروی برق</b>
	۳۰	اشتهار به توانمندی‌های مدیریتی و تخصصی در صنعت توزیع نیروی برق به تشخیص کمیته بانیان حداکثر ۳۰ امتیاز
		<b>سوابق مدیریتی و تخصصی</b>
	۳۰	سوابق همکاری مؤثر در صنعت توزیع نیروی برق هر سال ۲ امتیاز، حداکثر ۱۶ امتیاز و سوابق مدیریتی و تخصصی درخشان (به تشخیص کمیته بانیان) هر سال دو امتیاز و حداکثر ۱۴ امتیاز
		<b>پایه‌گذاری و مشارکت فعال در تأسیس کمیته‌های مطالعاتی و تحقیقاتی</b>
	۲۰	پایه‌گذاری کمیته‌های تخصصی و مطالعاتی فعال در انجمن در سطح ملی و استانی به ترتیب ۱۰ و ۵ امتیاز، برای منظور نمودن امتیاز این بخش لازم است، دو سال از فعالیت این کمیته گذشته باشد.
		<b>ترویج فرهنگ تحقیق</b>
	۲۰	ترویج فرهنگ تحقیق در حوزه فعالیت از طریق تشکیل گردهمایی علمی، برای هر همایش ملی و منطقه‌ای ۵ امتیاز و حداکثر ۱۰ امتیاز، همکاری در کمیته‌های تخصصی و اجرایی کنفرانس توزیع هر سال دو امتیاز و حداکثر ۱۰ امتیاز
		<b>انتشار کتاب یا مقالات علمی</b>
	۲۵	امتیاز هر مقاله پذیرفته شده در مجلات علمی و پژوهشی خارجی و در مجلات ISI و در کنفرانس‌های اصلی IEE , IEEE , CIGRE , در کنفرانس‌های EPDC , ICEE , PSC و در مجلات علمی - پژوهشی معتبر داخلی هر مقاله ۳ امتیاز و در سایر مجامع علمی، کمیته امتیاز هم‌مطراز را تعیین می‌کند (حداکثر ۱۵ امتیاز). امتیاز انتشار هر کتاب علمی که مورد استفاده مهندسين برق قرار گیرد، برای تألیف حداکثر ۴ و برای ترجمه حداکثر ۳ می‌باشد. به کتاب‌هایی که حالت گزارشات اداری و ماهنامه‌های سازمانی را داشته باشد، به تشخیص کمیته بانیان ۱ امتیاز (حداکثر ۱۰ امتیاز)
		<b>عضویت در مجامع علمی</b>
	۲۵	عضویت فعال در کمیته‌های مطالعات ملی و دیگر کمیته‌های هم‌مطراز هر سال دو امتیاز (حداکثر ۱۰ امتیاز) و عضویت در هیئت مدیره انجمن (برای شاخه هر سال ۳ امتیاز و برای کشور هر سال ۴ امتیاز) و عضویت ارشد انجمن ۴ امتیاز «برای همکاری مشابه در مجامع علمی خارجی امتیاز دو برابر می‌شود» (حداکثر ۱۵ امتیاز)
	۱۵۰	<b>جمع امتیاز</b>

تبصره ۱: حداقل ۲۰ سال سابقه کار.

تبصره ۱: افرادی به جشنواره معرفی می‌شوند که حداقل دارای ۹۰ امتیاز باشند.

تبصره ۲: لازم است مدارکی دال بر تأیید موارد فوق‌الذکر به کمیته ارسال شود.

تبصره ۳: در صورتی که فعالیت‌های مورد اشاره در بالا به صورت گروهی انجام گیرد، امتیاز هر فرد از تقسیم امتیاز هر

مورد بر تعداد اعضا به دست می‌آید اما اگر یکی از اعضا محور اصلی باشد، ۵۰ درصد امتیاز به او تخصیص می‌یابد.

سال تولد :

نام خانوادگی :

نام :

میزان تحصیلات :

محل تولد :

ردیف	شرح	سال
۱	سابقه خدمت در صنعت توزیع برق	
۲	سوابق فعالیت‌های اجرایی اثربخش	
۳	مقالات و تحقیقات علمی - کاربردی در صنعت توزیع برق	تعداد
۴	منشأ اثر بودن در صنعت توزیع برق	مورد
۵	خوشنام بودن	تأیید / رد

توجه :

- ۱- در کلیه موارد فوق شرح مطالب نیز ضمیمه گردد. (صرف تکمیل نمودن جدول فوق کفایت را بررسی نمی‌نماید)
- ۲- یک برگ کپی شناسنامه و یک قطعه عکس ۳\*۴ ارسال گردد.
- ۳- اگر توضیحات دیگری مد نظر باشد، ارائه گردد.