

شماره سند : ۰۱ - ۰۰۶ - آ تاریخ صدور: ۱۳۷۹/۴/۲۷ صفحه : ۱ از ۴ شماره بازنگری : ۱ تاریخ بازنگری : ۱۳۷۹/۴/۲۷ تهیه کننده : دبیرخانه تحقیقات برق تصویب کننده : شرکت توانیر	دبیرخانه تحقیقات برق عنوان : آیین نامه چگونگی معرفی، انتخاب و ارزیابی اعضای هیأت علمی (هیأت داوران) دبیرخانه تحقیقات برق
--	--

۱- هدف :

ایجاد رویه یکسان در چگونگی معرفی انتخاب و ارزیابی اعضای هیأت علمی (هیأت داوران) تحقیقات برق به منظور بررسی و داوری تعاریف پروژه هاو گزارشهای نهایی پروژه ها

۲- محدوده اجرا :

کلیه کمیته های تحقیقات شرکتهای تابعه و وابسته وزارت نیرو

۳- تعاریف و مفاهیم :

به شرح مندرج در پیوست مقدمه مجموعه اسناد تحقیقات برق

۴- روش و ضوابط اجرایی :

۴-۱- طبق نظامنامه تحقیقات برق (مصوب مرداد ۱۳۷۵)، وظیفه بررسی و تصویب صلاحیت اعضای هیأت علمی (هیأت داوران) تحقیقات برق به عهده کمیته تخصصی تحقیقات برق می باشد. از این رو کمیته های مرکزی تحقیقات منطقه یا کمیته های تحقیقات شرکت های برق منطقه ای و کمیته های مستقل، مشخصات افراد واجد شرایط و یا متقاضی در منطقه یا شرکت مربوطه را جهت عضویت در هیأت علمی (هیأت داوران) تحقیقات برق به دبیرخانه تحقیقات برق معرفی می نمایند. دبیرخانه تحقیقات برق پس از بررسی مدارك دریافتی مشخصات افرادی که مدارك آنها کامل باشد را به کمیته تخصصی ارجاع می نماید. همچنین دبیرخانه تحقیقات برق علاوه بر فهرست های دریافتی از کمیته های تحقیقات برق افراد واجد شرایط شناسایی شده را نیز به کمیته تخصصی تحقیقات برق معرفی می نماید.

کمیته تخصصی تحقیقات برق مطابق معیارهای جداول ۱ و ۲ افراد معرفی شده را بر اساس دو پارامتر تخصص و کیفیت کار داوری مورد ارزیابی قرار می دهد.

۴-۲- کمیته های مرکزی تحقیقات منطقه یا کمیته های تحقیقات شرکت های برق منطقه ای افراد واجد شرایط در شرکت برق منطقه ای، شرکت های وابسته، دانشگاهها و مراکز صنعتی و پژوهشی منطقه را شناسایی و مشخصات آنها را طبق فرم شماره ۰۱ - ۰۲۳ - ف جمع آوری کرده و پس از بررسی، افراد مورد نظر را طبق فرم شماره ۰۱ - ۰۰۶ - ف به دبیرخانه تحقیقات برق معرفی می نمایند.

شماره سند : ۰۱ - ۰۰۶ آ تاریخ صدور: ۱۳۷۹/۴/۲۷ صفحه : ۱ از ۴ شماره بازنگری : ۱ تاریخ بازنگری : ۱۳۷۹/۴/۲۷ تهیه کننده : دبیرخانه تحقیقات برق تصویب کننده : شرکت توانیر	دبیرخانه تحقیقات برق عنوان : آیین نامه چگونگی معرفی، انتخاب و ارزیابی اعضای هیأت علمی (هیأت داوران) دبیرخانه تحقیقات برق
---	---

۴-۳- کمیته های تحقیقات مستقل نیز طبق فرم شماره ۰۱-۰۰۶ - ف اسامی و مشخصات افراد واجد شرایط شاغل در شرکت متبوعه را به دبیرخانه تحقیقات برق معرفی می نمایند.

تذکر ۱ : کمیته های مرکزی تحقیقات منطقه نمی توانند از شرکت ها و یا سازمانهایی که دارای کمیته تحقیقات مستقل هستند افرادی را معرفی نمایند.

۴-۴- افرادی که مورد ارزیابی قرار می گیرند براساس امتیاز کسب شده تحت عنوان داور منطقه، داور ملی و داور ممتاز تقسیم بندی می شوند.

۴-۴-۱- داور منطقه : افرادی که امتیاز تخصصی حداقل ۵۰ را کسب نمایند.

۴-۴-۲- داور ملی : افرادی که امتیاز تخصصی حداقل ۶۵ و امتیاز کیفیت داوری حداقل ۵۰ را کسب نمایند.

۴-۴-۳- داور ممتاز : افرادی که حداقل به مدت ۲ سال داور ملی بوده و واجد شرایط ذیل باشند به عنوان داور ممتاز شناخته خواهد شد.

۴-۴-۳-۱- حداقل امتیاز کیفیت داوری آنها ۶۵ باشد.

۴-۴-۳-۲- میانگین امتیاز تخصصی و امتیاز کیفیت داوری آنها حداقل ۸۰ باشد.

۴-۵- امتیاز کیفیت کار داوری برای کلیه افراد پس از انجام سه مورد داوری تعیین خواهد شد.

۴-۶- مدت عضویت اعضا پس از هر ارزیابی ۲ سال می باشد. کمیته های تحقیقات مربوطه موظف هستند پس از پایان زمان عضویت هر عضو هیأت علمی، در صوت تمایل تمدید عضویت، عملکرد فرد مذکور را به همراه سایر مشخصات تغییر یافته به دبیرخانه تحقیقات برق ارسال نمایند. دبیرخانه تحقیقات برق در ابتدای هر سال مشخصات افراد جدید معرفی شده و همچنین مشخصات و عملکرد اعضای معرفی شده که عضویت آنها به پایان رسیده است را جهت ارزیابی به کمیته تخصصی تحقیقات برق اعلام می کند.

۴-۷- کمیته های تحقیقات شرکتهای وابسته (اقاماری) می توانند از کلیه داوران (منطقه، ملی و ممتاز) استفاده نمایند.

۴-۸- کمیته های مرکزی تحقیقات منطقه برای داوری تعریف پروژه یا گزارش نهایی هر پروژه از سه داور که حداقل دو نفر آنها ملی یا ممتاز بوده استفاده می کنند (برای پروژه هافرا منطقه ای و ملی انتخاب حداقل يك داور ممتاز ضروری است). همچنین واحد اجرایی تحقیقات برق به منظور بررسی و نظارت عالیه پروژه های تحقیقاتی از داوران ملی و ممتاز استفاده می نماید (برای پروژه های فرا منطقه ای و ملی از حداقل دو داور ممتاز استفاده می شود).

۴-۹- حداکثر تعداد داوری بر هر عضو ۵ مورد در سال می باشد.

۴-۱۰- امتیاز کیفیت کار داوری بصورت زیر تعیین می گردد.

$$Q = \frac{\sum Q_i}{n}$$

Q = امتیاز کیفیت کار داوری در دوره ارزیابی

Q_i = امتیاز کیفیت کار داوری هر پروژه در دوره ارزیابی که از جدول ۲ استخراج می گردد.

n = تعداد پروژه های داوری شده در دوره ارزیابی

شماره سند : ۰۱ - ۰۰۶ آ تاریخ صدور : ۱۳۷۹/۴/۲۷ صفحه : ۱ از ۴ شماره بازنگری : ۱ تاریخ بازنگری : ۱۳۷۹/۴/۲۷ تهیه کننده : دبیرخانه تحقیقات برق تصویب کننده : شرکت توانیر	دبیرخانه تحقیقات برق عنوان : آیین نامه چگونگی معرفی، انتخاب و ارزیابی اعضای هیأت علمی (هیأت داوران) دبیرخانه تحقیقات برق
--	---

تقسیم بندی داوران بر اساس امتیاز " تخصصی " و " کیفیت کار داورى "

کیفیت کار داورى Q	تخصصی (S)	$\boxtimes S < \boxplus$	$\boxtimes \boxtimes S < \boxtimes$	$\boxtimes \boxtimes \leq S < \boxplus$
$\boxtimes Q < \boxplus$	-	+	+	+
$\boxtimes \boxtimes Q < \boxtimes$	-	+	++	
$\boxtimes \boxtimes \leq Q \leq \boxplus$	-	+	$av(Q, S) \begin{cases} < \boxtimes \boxtimes \\ \geq \boxtimes \boxtimes + \end{cases}$	

- : نمی توانند داور باشند

+ : داور منطقه

++ : داور ملی

+++ : داور ممتاز

جدول ۱ : معیارهای تعیین امتیاز تخصصی

ردیف	مـوارد	معیار ارزش گذاری	توضیح	حداکثر امتیاز
۱	مدرك تحصیلی	لیسانس ۱۲ امتیاز فوق لیسانس ۱۵ امتیاز دکترآ ۲۰ امتیاز	—	۲۰
۲	سابقه کار مرتبط با زمینه تخصصی در زمینه داورى	به ازای هر سال سابقه کار مرتبط تخصصی ۲ امتیاز	حداقل سابقه کار مورد نیاز برای لیسانس ۵ سال - فوق لیسانس ۳ سال و دکترآ ۲ سال	۳۰
۳	مقالات، تحقیقات یا ابتکار یا اختراعات	-----	به ازای هر مورد تا ۵ امتیاز	۲۰
۴	سوابق فعالیت صنعتی اساتید دانشگاه یا تدریس کارشناسان صنعت در دانشگاه	-----	به ازای هر سال ۱ امتیاز	۵
۵	سوابق داورى و نظارتى در تحقیقات برق و کنفرانسها	-----	برای هر نوع به ازای هر سال یا هر کنفرانس ۱ امتیاز	۱۰
۶	اشتهار	-----	اشتهار و خبره بودن در تخصص	۱۵

جدول ۲ : تعیین امتیاز کیفیت کار داورى

کیفیت داورى *	ضعیف	متوسط	خوب
امتیاز کیفیت کار داورى پروژه (Q_i)	۴۰	۷۰	۱۰۰

شماره سند : ۰۱ - ۰۰۶ - آ تاریخ صدور: ۱۳۷۹/۴/۲۷ صفحه : ۱ از ۴ شماره بازنگری : ۱ تاریخ بازنگری : ۱۳۷۹/۴/۲۷ تهیه کننده : دبیرخانه تحقیقات برق تصویب کننده : شرکت توانیر	دبیرخانه تحقیقات برق عنوان : آیین نامه چگونگی معرفی، انتخاب و ارزیابی اعضای هیأت علمی (هیأت داوران) دبیرخانه تحقیقات برق
--	--

* به "نحوه ارزیابی کیفیت بررسی (داوری) فرم تعریف پروژه و گزارش نهایی يك پروژه تحقیقاتی توسط اعضای هیأت علمی (هیأت داوران) تحقیقات برق" که پیوست آیین نامه "نحوه تعیین میزان حق الزحمه داوری پروژه و حق شرکت در جلسات فنی اعضای هیأت علمی (هیأت داوران) تحقیقات برق" رجوع شود.

۵- اسناد مربوط و پیوست

- ۵-۱- فرم مشخصات متقاضیان عضویت هیأت علمی (هیأت داوران) تحقیقات برق
- ۵-۲- آیین نامه نحوه تعیین میزان حق الزحمه داوری پروژه و حق شرکت در جلسات فنی اعضای هیأت علمی تحقیقات برق

۶- کنترل سند:

- صادر کننده : شرکت توانیر
- دریافت کننده : کلیه کمیته های تحقیقات شرکت های تابعه و وابسته شرکت توانیر
- تجدید نظر کننده : شرکت توانیر