

شماره سند : ۰۱ - ۰۱۲ - د تاریخ صدور : ۱۳۷۹/۴/۱	شورای تحقیقات برق عنوان : دستورالعمل تهیه مقاله از پروژه پایان یافته
صفحه ۱ از ۲ شماره بازنگری : ۱ تاریخ بازنگری : ۱۳۷۹/۴/۱ تهیه کننده : دبیرخانه شورای تحقیقات برق تصویب کننده : دبیرخانه شورای تحقیقات برق	

۱- هدف :

ایجاد رویه ای یکسان در تهیه مقاله از پروژه تحقیقاتی پایان یافته

۲- محدوده اجرا :

کلیه کمیته های تحقیقات شرکتهای تابعه و وابسته وزارت نیرو، دانشکده صنعت آب و برق، پژوهشگاه نیرو و شرکت متن

۳- تعاریف و مفاهیم :

به شرح مندرج در پیوست مقدمه مجموعه اسناد شورای تحقیقات برق

۴- روش انجام کار :

در تهیه مقاله باید الگوی زیر توسط نویسنده / نویسندگان مقاله مورد توجه قرار گیرد :

۴-۱- نام پروژه (عنوان پژوهشی)

۴-۲- معرفی کارفرما و پژوهشگر

۴-۳- تاریخ پایان پروژه

۴-۴- چکیده :

شامل

۴-۴-۱- معرفی محل انجام پروژه

۴-۴-۲- بیان کلی اهداف و فرضیه ها

۴-۴-۳- شرح کوتاهی درباره چگونگی اجرای پژوهش

۴-۵- طرح مسئله همراه با اهداف، فرضیه ها، اهمیت و کاربرد موضوع

۴-۵-۱- تعریف مسئله و سابقه موضوع

پژوهشگر ضمن تعریف مسئله، درباره مطالعاتی که قبلاً در زمینه موضوع مورد مطالعه، توسط گروه

تحقیق یا دیگران انجام شده است، مطالبی را ارائه می‌دهد تا ارتباط پژوهش خود را با پژوهشهای قبلی نشان

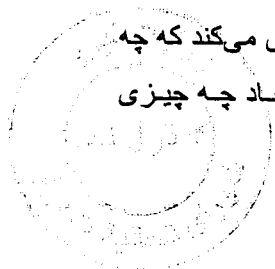
دهد.

۴-۵-۲- ارائه اهداف انجام پژوهش و فرضیه هایی که در حل مسئله از آن استفاده شده است.

بیان اهداف و فرضیه ها، یکی از قسمت های مهم هر پژوهش است زیرا پژوهشگر مشخص می‌کند که چه

مطالبی را مورد توجه قرار داده و اصولاً در جستجوی اثبات، توصیف، کشف یا ایجاد چه چیزی

بوده است.



شورای تحقیقات برق

عنوان :

دستورالعمل تهیه مقاله از پروژه پایان یافته

شماره سند : ۰۱ - ۰۱۲ - د تاریخ صدور : ۱۳۷۹/۴/۱

صفحه ۲ از ۲

شماره بازنگری : ۱ تاریخ بازنگری : ۱۳۷۹/۴/۱

تهیه کننده : دبیرخانه شورای تحقیقات برق

تصویب کننده : دبیرخانه شورای تحقیقات برق

۳-۵-۴- ارایه اهمیت و کاربرد موضوع

۶-۴- شرح اقدامات انجام شده (روش اجرای پژوهش)

در این قسمت از گزارش، پژوهشگر آنچه را که انجام داده است بصورت خلاصه ارایه می‌دهد که شامل طرح پژوهش، ابزار اندازه‌گیری، روش‌های جمع‌آوری اطلاعات و ... می‌باشد.

۷-۴- بحث و نتیجه‌گیری

نتایج پژوهش معمولاً يك گزارش تکنیکی از چگونگی تجزیه و تحلیل آماری و فنی از اطلاعات جمع‌آوری شده است، در حالی که بحث و نتیجه‌گیری غالباً به تفسیر نتایج اختصاص دارد به عبارت دیگر در تحلیل نتایج پژوهشگر معنای نتایج را در رابطه با هدف اصلی پژوهش شرح می‌دهد. در تحلیل نتایج، پژوهشگر باید پاسخ سؤالات مطرح شده را به طور روشن و قابل فهم بیان نماید. در این قسمت پژوهشگر باید کاربرد نتایج به دست آمده را در داخل کشور و در صورت لزوم ارتباط آنها را با پژوهش‌های به عمل آمده در خارج از کشور بیان نمایند.

۸-۴- ارایه پیشنهادها و اقدامات تکمیلی مورد نیاز

۹-۴- فهرست منابع اصلی مورد استفاده

پس از تهیه مقاله، نویسنده / نویسندگان مقاله آنرا به کمیته تحقیقات ذیربط تحویل می‌نمایند. سپس مقاله تهیه شده از طریق کمیته مرکزی تحقیقات منطقه جهت بررسی و چاپ در یکی از نشریات معتبر به دبیرخانه شورای تحقیقات برق ارسال می‌گردد.

۵- اسناد مربوط و پیوست :

۶- کنترل سند :

صادر کننده : دبیرخانه شورای تحقیقات برق

دریافت کننده : کلیه کمیته‌های تحقیقات شرکت‌های تابعه و وابسته وزارت نیرو، دانشکده صنعت آب و برق،

پژوهشگاه نیرو و شرکت متن

تجدید نظر کننده : دبیرخانه شورای تحقیقات برق

