

فرمت نگارش گزارش نهایی پروژه های پژوهشی

- ۱) در متون فارسی، تمامی صفحات (اعم از متن، شکل، نمودار، جدول، ضمیمه و غیره) باید بنحوی تنظیم گردند که فاصله از بالا، پایین، چپ و راست به ترتیب برابر ۳، ۲/۵، ۳ و ۳ سانتی متر باشد. واضح است که در متون انگلیسی فاصله از راست و چپ عکس متون فارسی است.
- ۲) قسمت بالای صفحه ای که در آن جدول یا نقشه به صورت عرضی ارائه شده، باید در سمت شیرازه گزارش قرار گیرد.
- ۳) از بکار بردن کادرهای تزئینی در سراسر گزارش خودداری شود.
- ۴) عنوان تشکر و قدردانی، چکیده، فهرست ها و ابتدای شروع هر فصل با لبه بالایی صفحه چهار سانتی متر فاصله داشته باشد.
- ۵) متن فارسی باید با یکی قلم های Bzar یا Bmitra و اندازه (فونت) ۱۴ انتخاب شود.
- ۶) متن انگلیسی باید با قلم Time New Roman و اندازه (فونت) ۱۲ انتخاب شود.
- ۷) فاصله بین خطوط single باشد.
- ۸) از فرمت ایتالیک استفاده نشوند.
- ۹) باید تنها از افعال سوم شخص در گزارش استفاده شود.
- ۱۰) حتی المقدور از جملات کوتاه در متن استفاده شود و در صورت نیاز به توضیح بیشتر، شرح اضافی در درون دو پراکنج درج گردد.
- ۱۱) از بکارگیری مکرر افعال یکسان در متن گزارش خودداری شود، مگر اینکه بین افعال یکسان از فعل دیگری استفاده شده باشد.
- ۱۲) فاصله بین کلمات هر سطر رعایت شود. جای خالی و یا چسبیدگی بین کلمات صحیح نیست.
- ۱۳) برای لغات فنی که دارای معادل فارسی می باشند حتی المقدور از معادل فارسی استفاده شود و در اینصورت معادل انگلیسی آن در پاورقی ذکر گردد.
- ۱۴) پاورقی توسط یک خط پر از متن جدا شود و در هر حال پاورقی داخل حاشیه بندی صفحات قرار گیرد.
- ۱۵) برای درج پاورقی و زیر نویس از فونت ۱۱ استفاده شود. زیر نویس فارسی باید راست چین و زیر نویس انگلیسی چپ چین باشد.
- ۱۶) هر فصل با شماره فصل و تیر آن با فونت ۲۶ یا ۲۸ در یک صفحه جداگانه که در ابتدای آن فصل قرار می گیرد، مشخص و معرفی می گردد.
- ۱۷) هر فصل باید دارای یک مقدمه کوتاه باشد و اهداف فصل مزبور و علت ارائه فصل و مطالبی که در آن مورد بحث قرار می گیرد در مقدمه مختصراً توضیح داده شود.

۱۸) یک فصل می تواند از بخش های مختلف تشکیل شود و هر بخش باید دارای یک تیترا با شماره باشد که در سمت راست نوشته می گردد.

۱۹) باید همه مطالب ارائه شده در هر فصل با تیترا و شماره به هم مرتبط باشند.

۲۰) برای شماره گذاری، بخش های هر فصل به ترتیب از مورد یک شماره گذاری شوند. شماره هر بخش در سمت راست تیترا نوشته می شود. شماره بخش باید شماره فصل را نیز در سمت چپ خود داشته باشد به عنوان مثال بخش دوم از فصل پنجم که مثلاً دارای تیترا مدلی بندی سیلاب است بصورت « ۲-۵-مدل بندی سیلاب » نوشته شود.

۲۱) شماره هر تیترا در فصول مختلف باید بدون تورفتگی از چپ به راست تیترا آورده شود (ردیف - فصل).

۲۲) عناوین تیتراها بصورت Bold باشند.

۲۳) سطر اول هر متن (و نه تیترا) بمیزان دو کراکتور تورفتگی داشته باشد.

۲۴) بین متن بالا و تیترا پایین باید یک سطر خالی قرار گیرد.

۲۵) سطر های مطالب متن باید از هر دو طرف Sort گردند مگر اینکه جمله تمام شده باشد.

۲۶) بین هر تیترا و متن زیر آن نباید سطر خالی وجود داشته باشد.

۲۷) تیترا نباید در سطر آخر صفحه قرار گیرد مگر اینکه حداقل یک سطر پس از آن متن باشد.

۲۸) تمام جداول، اشکال، نمودارها و نقشه ها باید دارای شماره و توضیح مناسب (با ذکر مرجع) باشند و شماره آنها از چپ به راست بصورت « (شماره شکل - شماره فصل) » نوشته شود و در متن گزارش نیز حتماً به آن اشاره گردد.

۲۹) در بالای هر جدول شماره (ردیف - فصل) و توضیح آن با فونت ۱۲ نوشته شود.

جدول (۱ - ۲) عمق آب شستگی برحسب cm، در آزمایش های مختلف

اندازه مصالح رسوبی (mm)			Q $\left(\frac{lit}{sec} \right)$	شماره آزمایش
۴/۲۱	۲/۶۸	۱/۵۴	۲۳	۱
۲/۱	۹/۴	۷/۵		
۵/۲	۹/۳	۱۱/۶	۳	۲
۷/۴	۱۲/۵	۱۵/۷	۴۷	۳

۳۰) در زیر هر شکل یا نمودار شماره (ردیف - فصل) و توضیح آن با قلم با فونت ۱۲ نوشته شود.

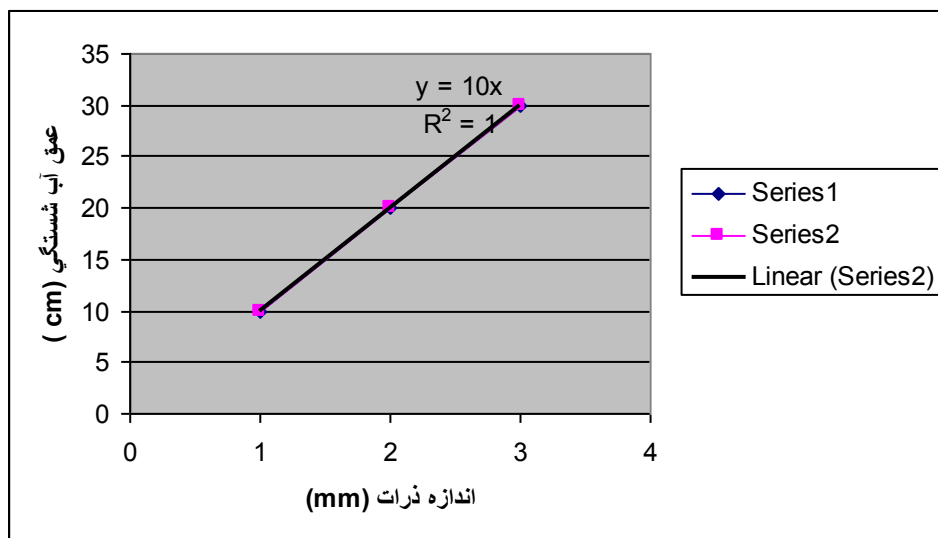
۳۱) شکل ها و نمودارها باید در تمامی نسخ گزارش بصورت رنگی تهیه شود.

۳۲) کلمات و یا اعداد داخل جدول باید وسط چین Cell Algment باشند.

۳۳) عکس ها و جداول ... نباید از حاشیه تعریف شده برای هر صفحه بیشتر باشد.

۳۴) عکس ها و جداول باید از سمت راست و چپ به صورت وسط چین در صفحه قرار گیرند.

۳۵) اندازه و فونت قلم متن و اعداد داخل جدول حداکثر ۱۲ انتخاب شود.



شکل (۱-۲) عمق آب شستگی تابعی از اندازه ذرات

۳۶) ردیف اول جدول **Bold** و ترم دار باشد.

۳۷) اندازه و فونت قلم بکار رفته در متن داخل نمودارها یکسان باشد.

۳۸) ادامه متن پس از جداول یا تصاویر باید با دو ردیف فاصله آغاز گردد.

۳۹) اعداد بکار رفته در تمام جداول باید با بصورت فارسی درج شده باشند و یا انگلیسی.

۴۰) نمودارهای تهیه شده (در هر نرم افزار) باید به محیط word منتقل شوند به عبارت دیگر نمودارها در متن گزارش قرار گیرند نه جدای آن.

۴۱) در کل گزارش و جداول فارسی مربوطه از ممیز برای اعشار استفاده شود و نه از نقطه.

۴۲) برای نوشتن فرمولها از منو ویژه فرمول استفاده گردد.

۴۳) فرمولها و معادلات ارائه شده در گزارش باید در سمت چپ صفحه نوشته شوند. تمام معادلات باید دارای شماره باشند. شماره معادلات روبروی رابطه مربوطه و در انتهای سمت راست صفحه، در داخل پرانتز به صورت «(شماره معادله - شماره فصل)» نوشته شود و بلافاصله ذیل هر فرمول، علائم به کار رفته و واحدهای آنها تعریف گردد. بطور مثال:

$$\frac{C}{C_a} = \left(\frac{d-y}{y} \frac{a}{d-a} \right)^z \quad (2-1)$$

۴۴) باید هر فرمول از متن بالا و متن پایین یک سطر فاصله خالی داشته باشد.

۴۵) از علامت ستاره بجای ضربدر استفاده نشود.

۴۶) ذکر مقیاس نقشه های بکار گرفته شده الزامی است.

۴۷) فهرست (مطالب، شکلها، جداول و پیوستها) در جدول دو ستونی نامرئی ارائه شوند. بطوریکه ستون اول برای معرفی آنها و ستون دوم برای صفحه ارائه شده در نظر گرفته شود.

- ۴۸) حداکثر تا چهار زیرتیر در فهرست مطالب شماره گذاری شود .
- ۴۹) کل گزارش در دو فایل ارائه گردد و از تعدد فایل ها جلوگیری مطالب شود. بصورتی که سرجلد، شناسنامه، تشکر و قدردانی، چکیده و فهرست مطالب و اشکال و جداول به ترتیب در فایل اول و سایر فصول از فصل اول تا منابع و پیوست ها در فایل دوم باشد .
- ۵۰) سر جلد، شناسنامه، تشکر و قدر دانی، چکیده و فهرست مطالب و اشکال و جداول به ترتیب با حروف فارسی صفحه بندی شوند. این حروف بصورت وسط چین در زیر هر صفحه درج گردند.
- ۵۱) سایر فصول از فصل اول تا منابع و پیوست ها باید با عدد فارسی صفحه بندی شود و ادامه یابند. این اعداد باید بصورت وسط چین در زیر هر صفحه قرار گیرند .
- ۵۲) شماره یا حروف بکار رفته در صفحه بندی گزارش باید با قلم ۱۴ و در دو سانتی متری لبه پایینی صفحه درج شده باشد.
- ۵۳) چکیده و مقدمه گزارش جزء فصل اول محسوب نمی شوند و باید قبل از فصل یک درج گردند .
- ۵۴) چکیده باید حداکثر در یک صفحه ارائه شود و به هدف تحقیق، روش انجام کار، نتایج بدست آمده و محتوای فصل های گزارش، بصورت خلاصه پردازد.
- ۵۵) چکیده انگلیسی طبق چیدمان انگلیسی (از چپ به راست) و برعکس بقیه صفحات در پایان گزارش جاگذاری شود.
- ۵۶) نویسنده مختار است که شیوه ارجاع به منابع در متن گزارش را به یکی از دو صورت « شماره گذاری در پراتنز» و یا « شیوه نام محقق و سال» ارائه دهد.
- ۵۷) تمام مطالب ارائه شده از سایر منابع باید دارای شماره مرجع باشند . شماره مراجعی که در لیست منابع به ترتیب حروف الفبا مرتب شده اند، داخل [] قرار می گیرد. لیست مراجع فقط در آخر گزارش پس از ضمائم آورده می شود..
- ۵۸) برای درج فهرست منابع و مراجع در انتهای گزارش باید ابتدا منابع فارسی و بعد منابع لاتین آورده شود.
- ۵۹) فهرست منابع و مراجع طبق روش زیر در پایان گزارش آورده شود. مثال :

[1] Thorne, c R., Hey, R.D., Newson, M.D (2001). "Applied fluvial Geomorpholog for River Engineering and Management ", John Wiley & sons, 376p

[۲] شفاعی بجستان ، محمود (۱۳۴۸) . " مبانی و کاربرد مدل های فیزیکی - هیدرولیکی " ، انتشارات دانشگاه شهید چمران (اهواز) ، ۲۶۸ ص .

۶۰) علائم (Notations) بکار رفته در متن گزارش بعد از فهرست همراه با مفهوم آنها در صفحه جداگانه ای ذکر گردد.

۶۱) ضمیمه های گزارش نیز باید به یکی از طرق متداول، نامگذاری یا شماره گذاری شوند و در متن گزارش نیز به آنها اشاره گردد.



جمهوری اسلامی ایران

وزارت نیرو

(فونت زر ۱۴ فاصله خطوط ۱ cm فاصله از بالای صفحه 3/5 سانتیمتر)

شرکت سهامی سازمان آب و برق خوزستان (زر Bold ۱۴ فاصله ۱ cm)

مدیریت نوآوری، توسعه فناوری و پژوهش های کاربردی

گزارش (میانکار... / نهایی) (زر ۱۸ فاصله ۱ cm فاصله از بالای صفحه ۱۳ cm

(

عنوان پروژه تحقیقاتی با این فونت و فرمت تایپ شود

(زر Bold ۲۲ فاصله از بالای صفحه 15/5 cm)

سازمان مجری: (زر ۱۴ فاصله از بالای صفحه ۱۹ cm)

پژوهشگر:

زمان انتشار (فاصله از بالای صفحه ۲۷ cm)

Islamic Republic of Iran

Ministry of Energy

1cm فاصله خطوط

Khuzestan Water & Power Authority
KWPA CO.

Final Report on:

TOPIC, TOPIC, TOPIC, TOPIC, TOPIC,
TOPIC,
18 Bold

Organization:

Researcher(S):

(14) Date:

باسمه تعالی

شناسنامه پروژه

این گزارش نتیجه اجرای پروژه پژوهشی با عنوان "....." می باشد که پیشنهاد انجام آن پس از داوری و بررسی در جلسه مورخ کمیته پژوهش و فناوری سازمان آب و برق خوزستان مطرح و مورد تایید قرار گرفته است.

قرارداد این پروژه در تاریخ به شماره بین سازمان آب و برق خوزستان و..... تنظیم شده و با حمایت و پشتیبانی مدیریت نوآوری، توسعه فناوری و پژوهش های کاربردی سازمان آب و برق خوزستان اجرا گردیده و در تاریخ خاتمه یافته است.

پژوهشگر اصلی این پروژه بوده و آقایان/خانمها در اجرای پروژه با ایشان همکاری داشته اند.