

بسمه تعالی



دانشکده مهندسی معدن
دانشگاه صنعتی اصفهان

شیوه نامه تدوین پروژه کارشناسی

باتوجه به اهمیت رعایت اصول و قواعد یکسان در تدوین پروژه ها، به کار بستن دقیق این شیوه نامه در تنظیم و تایپ پروژه ضروری است.

الف - ترتیب و موارد صفحات

- ۱- اولین برگ : سفید
 - ۲- دومین برگ : بسم ... الرحمن الرحیم (در وسط صفحه)
 - ۳- سومین برگ: مطابق پیوست شماره ۱ (توجه : روی جلد نیز مشابه این فرم باشد). ذکر نام استادان مشاور یا دیگر افراد در این صفحه مجاز نیست.
 - ۴- چهارمین برگ : تشکر و قدردانی (اختیاری)
 - ۵- پنجمین برگ : تقدیم اثر (اختیاری)
 - ۶- ششمین برگ : فهرست مطالب مطابق پیوست شماره ۴ در ادامه فهرست اشکال، جداول و نمادها در صفحات مجزا درج می گردد.
تبصره ۱: شماره گذاری صفحات، با احتساب هر یک از برگ های اول تا هفتم (در صورت وجود) به عنوان یک صفحه ، از صفحه مربوط به فهرست مطالب شروع می شود و تا قبل از متن اصلی در وسط به فاصله ۱cm از لبه پایین صفحه با حروف (هشت ، نه و) نوشته می شود.
 - ۷- متن اصلی پروژه یا رساله مطابق با ساختار ارائه شده در **بند ب**
تبصره ۲: صفحات متن اصلی با اعداد ۱ و ۲ و ۳ و ... در سمت چپ بالای صفحه (به فاصله ۲ cm از لبه بالا و ۲/۵cm از لبه سمت چپ کاغذ) شماره گذاری می شود. توجه شود که بر روی صفحه اول هر فصل، شماره صفحه ذکر نمی شود، ولیکن به حساب می آید.
 - ۸- پیوست ها
 - ۹- واژه نامه : معادل فارسی کلمات و عبارات لاتین معادل آن ها
 - ۱۰- مراجع (طبق الگوی بند ج-۵)
 - ۱۱- برگ آخر: سفید
- تذکر:** شماره گذاری صفحات قسمتهای ۱۰-۱۱ تابع ضوابط شماره گذاری متن اصلی است .
تبصره ۳ : کلیه فرمولها با 13 Times New roman (Italic) نوشته شود.
تذکر: از هیچگونه حاشیه بندی در صفحات پروژه استفاده نشود.

ب - ترتیب و ساختار متن اصلی پروژه

♦ **چکیده:** در این قسمت کارهای انجام شده و نتایج بدست آمده در پروژه بطور مختصر ارائه شود (حداکثر یک صفحه و بدون ذکر فرمول، شکل و مرجع).

♦ **فصل اول:** کلیات که اغلب شامل مطالب زیر است:

- تاریخچه تحقیقهای انجام شده
- ارتباط موضوع تحقیق با تحقیقهای قبلی
- اهمیت و ضرورت موضوع و اهداف مورد نظر از تحقیق

♦ **فصل دوم:**

- روشهای انجام تحقیق

♦ **فصل سوم:**

- نتایج بدست آمده و تجزیه و تحلیل آنها

♦ **فصل چهارم (نتیجه گیری):** می تواند شامل موارد زیر باشد:

- جمع بندی کلی نتایج
- ارزیابی روش و یا تحقیق انجام شده نسبت به روش یا تحقیق سایر محققین
- پیشنهادات

♦ **مراجع**

ج - نحوه تایپ

۱- متن چکیده بایستی روی یک صفحه و با قلم مشابه zar11(Regular) و با فاصله خطوط حدود ۰/۷cm باشد (بنحوی که آخرین سطر متن در حاشیه پایین صفحه قرار گیرد).

۲- متن اصلی پروژه باید روی کاغذ A4 با قلم zar 13 (Regular) و با فاصله خطوط حدود ۰/۹cm تایپ شده و حواشی صفحات مطابق نمونه حاضر رعایت گردد.

۳- قسمت‌های مختلف هر فصل با اعدادی نظیر ۳-۴ یا ۲-۴ مشخص می‌شود که عدد ۳ شماره فصل، عدد ۴ شماره بخش و عدد ۲ شماره قسمت است (در صورت تقسیم یک قسمت به عناوین کوچکتر دیگر نیازی به استفاده از شماره نیست. بعنوان مثال نمی توان زیر بخش ۳-۴-۲ نوشت).

تبصره ۴: شماره و عنوان هر فصل با zar13 (Bold)، بخش‌های مختلف فصول zar12(Bold) و زیر بخش‌ها با zar 11 (Bold) تایپ شود (توجه: شماره فصل با حروف نوشته شود).

۴- جداولی که در راستای طولی کاغذ تنظیم می‌شوند، باید طوری قرار گیرند که متن بالای آن‌ها در سمت عطف پروژه واقع شود. همچنین اشکالی که در راستای طولی کاغذ تنظیم می‌شوند، باید طوری قرار گیرند که متن پایین آن در سمت لبه پروژه قرار گیرد. تبصره ۵: شکل‌ها و جداول حتی المقدور داخل متن و در نزدیک‌ترین فاصله ممکن بعد از محلی که ذکر شده، آورده شوند.

۵- مراجع به ترتیب ظهور در متن با شماره در داخل کروشه [] مشخص شده و در انتهای پروژه به ترتیب شماره و بصورت زیر بیان می‌شوند (به ایتالیک بودن عنوان کتاب و گزارش، نام نشریات ادواری و مجموعه مقالات کنفرانس‌ها توجه شده و از مثال‌ها به نحو کامل تبعیت گردد).

۵-۱- مقالات مندرج در نشریات ادواری

نام و نام خانوادگی، حروف اول نام (های) مؤلف، "عنوان مقاله" نام نشریه ادواری، نام ناشر (در صورت وجود)، شماره مجله و شماره نشریه، صفحات از ... تا ...، سال انتشار.

مثال:

[۳۸] عالمی، ح، "اثر اغتشاش در سیستم‌های مخابراتی"، استقلال، دانشگاه صنعتی اصفهان، شماره ۵، ص ۲۷-۳۴، ۱۳۶۱.

[39] Jonas J.J., "Simulation of hot strip rolling", *ISIJ Int.*, Vol. I, No. 4, pp. 34-42, 1994.

۵-۲- کتب

نام و نام خانوادگی، حرف اول نام مؤلف/ مترجم (ین)، نام کتاب، شماره ویرایش، ناشر و محل نشر، تاریخ انتشار .
[40] Ash, R., Information theory, John Wiley, New York, 1985.

[۴۱] احمدی، م، مکانیک سیالات، انتشارات دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۳۷۵.

۵-۳- پایان نامه‌ها (گزارشات علمی)

نام خانوادگی، حرف اول نام مؤلف (مؤلفین)، عنوان پایان نامه (گزارش)، دانشکده، دانشگاه (ناشر)، سال انتشار.

مثال :

[۴۲] منصوری، س، بررسی خوردگی در محیط‌های پوشیده، دانشکده مهندسی مواد، دانشگاه صنعتی اصفهان، گزارش علمی، ش ۳۳، ۱۳۶۴.

۵-۴- مجموعه مقالات در کنفرانس ها

نام خانوادگی، حرف اول نام مؤلف (مؤلفین)، "عنوان مقاله"، نام کنفرانس، شماره مجله، صفحات از ... تا...، محل، سال کنفرانس.

[۴۳] کاظمی، م و احمدی، م م، "پایداری صفحات ..."، مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، ص ص ۲۰-۳۷، تهران ۱۳۷۴.

[44] Hodges, J. L. and Lehmann, E.L., "Some applications of the Cramer-Rao Statistics inequality", Proceeding of 2nd Berkely Symposium on Mathematics, , and Probability, Vol. 1, pp.13-22, 1951.

۶- معادل انگلیسی لغات یا اصطلاحات فارسی و علائم اختصاری که برای اولین بار به کار می‌رود به صورت زیر نویس (فقط برای یک‌بار) در صفحه مربوطه درج می شود (حتی المقدور در متن پروژه از بکار بردن لغت انگلیسی خودداری شود). زیر نویس ها زیر یک خط پر که به فاصله ۲/۵ cm از لبه سمت چپ کاغذ و حداقل ۳ cm از لبه پایینی و به اندازه موردنیاز رسم می شود، نوشته می شوند (در هر صورت لازم است ۲/۵cm حاشیه پایین صفحه رعایت شود). زیر نویس ها در هر صفحه با گذاردن شماره ۱،۲،... فارسی درگوشه بالای آخرین کلمه در متن مشخص می شوند (در زیر نویس ها فقط معادل انگلیسی لغات یا اصطلاحات فارسی و یا علائم اختصاری نوشته شود حتی المقدور از توضیحات دیگر اجتناب گردد).

تدوین زیر نویس ها تا سر حد امکان به صورت افقی انجام شود.

۷- شماره و عناوین جداول در بالای آنها و عناوین شکل‌ها و نمودارها در پایین آورده شود، (قلم zar11 regular) .. اگر شکل یا نموداری از مرجعی نقل شده باشد، لازم است مرجع آن در زیر شکل آورده شود.

۸- نحوه صحافی پروژه یا رساله مطابق نمونه زیر است. روی جلد مثل سومین برگ و در عطف آن سال انتشار عنوان و نام مؤلف زرکوبی می شود. صحافی پروژه میتواند به صورت فتری نیز باشد.



دانشگاه صنعتی اصفهان

(zar 10 Bold)

دانشکده مهندسی معدن

(zar 14 Regular)

عنوان فارسی پروژه کارشناسی

(zar 16 Bold)

پروژه کارشناسی مهندسی معدن

(zar 16 Regular)

نام و نام خانوادگی

(Zar 12 Bold)

استاد راهنما

(zar 14 Regular)

دکتر

(Zar 12 Bold)

۱۳۹۶

(Zar 10 Bold)



دانشگاه صنعتی اصفهان

(Zar 10 Bold)

دانشکده مهندسی معدن

(Zar 14 Regular)

پروژه کارشناسی رشته‌ی مهندسی معدن

نام و نام خانوادگی

(zar 16 Regular)

تحت عنوان

(zar 14 Regular)

شناسایی آلتراسیون های مرتبط با

(Zar 14 Bold)

در تاریخ توسط کمیته تخصصی زیر مورد بررسی و تصویب نهائی قرار گرفت .

دکتر

۱- استاد راهنمای پروژه

دکتر

۲- استاد ناظر پروژه

دکتر

۳- معاونت آموزشی دانشکده

کلیه حقوق مادی مترتب بر نتایج مطالعات ،
ابتکارات و نوآوریهای ناشی از تحقیق موضوع
این پژوهش متعلق به دانشگاه صنعتی اصفهان است.

فهرست مطالب (Zar 12 Bold)

صفحه	عنوان (Zar 10 Bold)
هشت	فهرست مطالب (Zar 12 Regular)
۱	چکیده
	فصل اول : کلیات (Zar 10 Bold)
۲	۱-۱
۶	۲-۱
۹	۳-۱
	فصل دوم : (Zar 10 Bold)
	۱-۲
	۲-۲