بسمه تعالی

**نمونه پایان‌نامه تدوین شده در سایت دانشگاه به عنوان الگوی اصلی برای مراحل تدوین پایان‌نامه می‌باشد.**

**شیوه‌نامه تهیه و تدوین پایان‌نامه‌های مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته**

پایان‌نامه به ترتیب شامل بخش‌ها و صفحات زیر خواهد بود:

1 - طرح روی جلد فارسی

2 - صفحه بسم الله الرحمن الرحیم

3 – طرح روی جلد فارسی

4 – صورتجلسه تأئید شده دفاع پایان‌نامه (دارای نمره و امضاء افراد ذیربط)

5 - فرم تعهد اصالت پایان‌نامه

6 – تقدیم به ( اختیاری )

7 – تشکر و قدردانی ( اختیاری )

8 – ایجاد یک صفحه سفید

9 – چکیده شامل حداکثر 300 تا 500 کلمه ترجیحاً در یک پاراگراف به همراه واژ‌های کلیدی

نکته: واژه‌های کلیدی حداکثر می‌تواند پنج کلمه یا عبارت باشد.

10 - فهرست مطالب شامل فهرست مطالب، گزارش کار عملی (برای دانشجویان هنر شامل بازیگری، ارتباط تصویری و معماری)، مراجع و پیوست‌ها در صورت وجود

11 – فهرست اشکال

12 – فهرست جداول

13 – فهرست نمودارها

14 – فهرست علائم در صورت وجود

15 – متن اصلی پایان‌نامه شامل 5 فصل با عناوین زیر:

فصل 1: کلیات تحقیق

فصل 2: ادبیات نظری و پیشینه تحقیق

فصل 3: روش‌شناسی تحقیق

فصل 4: یافته‌های تحقیق

فصل 5: نتیجه‌گیری و ارائه پیشنهادات

16 - گزارش کار عملی (برای دانشجویان هنر شامل بازیگری، ارتباط تصویری و معماری)

17 – پیوست‌ها در صورت وجود

18 – مراجع( مراجع فارسی قبل از مراجع لاتین آورده شود.)

19 – چکیده انگلیسی ( Abstract ) به همراه Keywords

20 – طرح روی جلد به انگلیسی

**نکات کلی در مورد نحوه نگارش پایان‌نامه**

1 – تمامی صفحات شمارش شده ولی از تایپ شماره در صفحات عناوین هر فصل در متن پایان‌نامه پرهیز گردد. یعنی شماره صفحات در آنها ظاهر نخواهد شد ولی جزو صفحات به حساب خواهند آمد. ضمناً صفحات اول از اصالت پایان‌نامه تا انتهای فهرست علائم به ترتیب حروف الفبا شماره‌گذاری شوند. شماره‌گذاری صفحات باید در پائین صفحه و وسط سطر به‌طوری ‌که فاصله شماره صفحه تا پائین صفحه 5/1 سانتی متر باشد.

2 – فهرست مطالب: هر یک از بخش‌های هر فصل با 2 یا 3 شماره که با خط تیره از یکدیگر جدا شده‌اند مشخص می‌گردد. عدد سمت راست بیانگر شماره فصل، سمت چپ آن بخش آن فصل و سمت چپ عدد بخش زیر‌بخش از بخش فصل مربوطه خواهد بود. مانند: 2 – 4 – 3 – یعنی زیر‌بخش سوم از بخش چهارم فصل دوم. (در رشته مترجمی به جای خط تیره از **.** استفاده شده و ترتیب برعکس خواهد شد. یعنی 2.4.3. زیر‎بخش 3 از بخش 4 فصل دوم)

تذکر: عناوین زیر‎بخش‌دار در فهرست مطالب نسبت به عناوین فاقد زیر‌بخش کمی تو رفته‌تر خواهند بود.

مانند: 2 – 4 – 2.4.

 2 – 4 – 1 – 2.4.1.

3 – عناوین فصل‌ها در صفحات مربوطه به خود به صورت مجزا وسط چین باشد.

4 – فونت فارسی مورد استفاده در کل پایان‌نامه B Lotus و فونت انگلیسی برای اصطلاحات لاتین Times New Roman باشد. بطوری‌که متن اصلی پایان‌نامه با اندازه 14( 12 برای متن اصلی انگلیسی) عناوین اصلی با اندازه 16 و بولد، عناوین فصل‌ها در متن پایان‌نامه با اندازه 30 و بولد، توضیحات پائین صفحه با اندازه 9 هم برای فارسی و هم برای انگلیسی، عنوان Abstractبا انداز 14 و بولد،Abstract **با اندازه 12، عنوان** Keywordsبولد با اندازه 12 وKeywordsبا اندازه 12، توضیحات زیر اشکال و نمودارها و روی جداول به اندازه 11( الگو نمونه پایان‌نامه تدوین شده در سایت دانشگاه)

5 – حدالامکان از به کارگیری ارقام و اعداد لاتین در متن پایان‌نامه پرهیز شود.

6 – صفحات مربوط به هر فصل با استفاده از سرصفحه(خط بالای صفحه به فاصله 2.54 سانتی‌متر ) که فقط عنوان فصل در سمت چپ نوشته می‌شود آورده شود. ( الگو نمونه پایان‌نامه تدوین شده در سایت دانشگاه)

7 - توضیحات پائین صفحه(پاورقی) با ایجاد نیم‌خط در پایین صفحه ( سمت چپ) آورده شود. لازم به توضیح است شماره‌گذاری هر صفحه مجزا بوده و اصطلاحات انگلیسی در پاورقی با حروف بزرگ شروع شوند.

8 – تمامی کلمات مرکب مانند می‌شود، می‌کند، می‌تواند، آن‌ها، شرکت‌ها، برنامه‌ریزی، تصمیم‌گیری، شده‌ام بهره‌وری، خانواده‌ام و...... با نیم‌فاصله جدا از هم و در یک سطر نوشته شود.

9 – هنگام استفاده از نشانه‌های فارسی بین دو کلمه، نشانه فارسی به کار رفته به کلمه قبلی چسبیده و کلمه بعدی با فاصله از نشانه به کار رفته نوشته شود.

10 - کلمات معنی‌دار و حروف ربط و اضافه و بی‌معنی با فاصله از هم نوشته شوند.

11 – شماره و توضیح اشکال و نمودارها در زیر آنها و شماره و توضیح جداول در روی آن‌ها آورده شود. (حتماً با اشاره شماره مربوطه در متن قید گردند). مراجع اشکال، جداول و نمودارها در انتهای توضیح آنها گنجانده شوند. برای رشته‌های مهندسی به صورت[ ]، مثلاً [12] نوشته شود.

12 – تمام فرمول‌ها و رابطه‌های ریاضی با Equation نرم‌افزار ورد نوشته شوند.

13 – در چکیده لاتین (Abstract) حرف اول اولین کلمه در جمله به صورت بزرگ نوشته شده و بقیه با حروف کوچک نوشته شوند.

14 - برای سهولت مدیریت مراجع پایان‌نامه/ رساله، اکیدا توصیه می‌شود از ابزار ”مدیریت منابع“استفاده شود.

1. سيدين، سيدحسين، ”مدل‌سازي انتقال حرارت و انجماد در فرآیند ريخته‌گري مداوم تک‌ غلتکه رول سرب ـ کلسيم“، گزارش قرارداد تحقيقاتي، شهريور 1380
2. V. R. Voller, “A Fixed Grid Numerical Modeling Methodology for Convection-Diffusion

 Mushy Region Phase-Change Problems”, Int. J. Heat and Mass Transfer. Vol. 30, No. 8

 pp-1709-1719, 1987

\*جلد پایان‌نامه برای دانشجویان گروه هنر به رنگ سیاه، علوم انسانی به رنگ زرشکی و فنی مهندسی به رنگ سرمه‌ای باشد.

**CD قابدار ضمیمه پایان‌نامه صحافی شده با مشخصات فارسی و لاتین (طرح روی جلد فارسی و انگلیسی) حاوی فایل Word و PDF اصلاح شده و پاورپوینت جلسه دفاع باشد.**