

**دانشگاه آزاداسلامی**

**واحد تهران غرب**

**راهنمای نگارش پایان نامه دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد**

**کلیه رشته هاوگرایش ها**

**نگارش:**

**معاونت پژوهش وفناوری**

**دفترامورپایان نامه ها**

**بهار96**

**بسمه تعالی**

به منظور ایجاد هماهنگی درنحوه ارائه پایان نامه، دستورالعمل واحد و یکسانی تهیه وتنظیم گردیده که دانشجویان رشته‌های مختلف مقطع کارشناسی ارشد در هنگام نگارش پایان نامه ملزم به رعایت این نکات می‌باشند.

1. کلیه مطالب دربرنامه WORD، تایپ شود.
2. کاغذ متن در اندازه A4 (21 در7/29) باشد.
3. هرصفحه دارای22سطر و3 سانتی مترحاشیه راست،3 سانتی مترحاشیه چپ،5/3 سانتی مترحاشیه بالا،3 سانتی مترحاشیه پایین باشد و بنابر این طول هر خط 15 سانتی‌متر باشد.
4. شماره صفحات فرعی (الف،ب،ج،... ) و اصلی (...،3،2،1) است که باید یک سانتی‌متر بالاتر از پایین صفحه و از دو طرف درست در وسط صفحه باشد.
5. فونت متن فارسی با قلم نازنین 14(B nazanin) ، تیترهای اصلی با قلم نازنین ۱۶و تیترهای فرعی با قلم نازنین پررنگ ۱۴(Bold) تایپ شود.
6. فونت متن انگلیسی با قلم Times new Roman 12 و تیتر اصلی با قلم Times new Roman 12پررنگ (Bold) باشد.
7. فونت پاورقی فارسی با قلم نازنین نازک ۱۰ و پاورقی انگلیسی با قلم Times New Roman نازک ۸
8. فونت مرجع انگلیسی با قلم Times new Roman 10 و مراجع فارسی با نازنین نازک ۱۱ و ترتیب آن مطابق فرم پیوست باشد.
9. چکیده مطالب حداکثر ۲٥۰ کلمه‌ و در یک صفحه باشد. لازم به ذکر است که واژه‌های کلیدی (حداکثر6 کلمه) در چکیده وجود داشته باشد.
10. جلد پایان نامه از نوع گالینگور انتخاب گردد و موارد رو و پشت جلد به شکل زرکوب چاپ شوند.
11. رنگ جلد پایان نامه کارشناسی ارشد سورمه ای می باشد.

تسلسل مطالب وصفحات پایان نامه به صورت زیر است (رعایت ترتیب الزامی است )

* روی جلد (مطابق فرم استاندارد شرح روی جلد)
* سفید (اولین برگ)
* بسم الله الرحمن الرحیم (دومین برگ)
* صفحه عنوان (سومین برگ،عینا مطابق شرح روی جلد)
* تصویب‌نامه پایان نامه با امضا اساتید راهنما و مشاور و نماینده تحصیلات تکمیلی دانشکده با ذکر نمره و درجه (چهارمین برگ، پيوست ۳)
* تشکر وقدردانی (پنجمین برگ، اختیاری، مطابق نمونه در صفحات پیش‌رو)
* واگذاری حقوق (ششمین برگ ، پیوست 4)
* تعهد به قانون Copyright ) هفتمین برگ ،پیوست 5)
* تقدیم (هشتمین برگ، اختیاری، حداکثر یک صفحه، مطابق نمونه در صفحات پیش‌رو)
* فهرست مطالب (نهمین برگ، حداکثردر ٥ فصل آورده شود) فهرست شکل‌ها‌، فهرست جدول‌ها‌، فهرست نمودارها‌، فهرست نقشه‌ها(درصورت نیاز).
* چکیده (حداکثر۲٥۰کلمه و دریک صفحه، در پایان آن از 6 کلمه کلیدی استفاده شود)

توجه: شماره صفحات که تاکنون ذکر شدند از اولین صفحه تا پایان چکیده با حروف ابجد (یک، دو، سه ...) به فاصله یک سانتیمتر از حاشیه پایین متن و در وسط صفحه، نوشته شوند.

* متن اصلی پایان نامه (پیشنهاد می‌شود که تعداد صفحات پایان نامه بیش از صدوپنجاه صفحه نباشد.)

تذکر: از هیچگونه حاشیه‌نویسی در صفحات پایان نامه استفاده نشود.

* **اطلاعات کلی**
* عنوان پایان نامه مختصر و رسا باشد.
* سعی شود در پایان نامه حتی الامکان از کلمات انگلیسی استفاده نشود و به‌ جز کتاب‌نامه، سایر واژه‌ها و اسامی انگلیسی به‌‌صورت فارسی در متن درج شوند؛ کلمه انگلیسی در اولین حضور در متن به‌ صورت زیر‌نویس بیان شوند و شماره زیر‌نویس‌ها در هر صفحه از شماره "۱"، جدید شوند.
* شماره‌گذاری صفحات، با اعداد (...،3،2،1) شماره‌گذاری شوند؛ شماره‌ها از ابتدا هر فصل، بدون درج شماره در صفحه اول هر فصل، درج شوند؛ باید توجه شود که صفحه اول از شماره‌گذاری محسوب می‌شود.
* درشماره‌گذاری عنوان‌ها (تیترها)، به‌صورت نمونه،۱-۳-۴-‌، یعنی قسمت چهارم از زیر بخش سوم از فصل اول، شماره‌گذاری شود.

منظور از عنوان اصلی، تیترهای اصلی فصل که با دو شماره به‌طور نمونه : ۱-۳ ( شماره فصل و شماره قسمت مورد نظر) و منظور از عنوان فرعی، زیر تیترهای اصلی فصل که با سه شماره یا بیشتر به‌طور نمونه : ۱-۳ -۲( شماره فصل، شماره بخش و شماره قسمت مورد نظر) بیان می‌شوند؛ می‌باشد.

* در مورد شماره‌گذاری جدول‌ها، شکل‌ها و نمودارها، جدول‌ها، به‌طور بالانویس و شکل‌ها، به‌طور پایین‌نویس و به‌صورت نمونه، ۱-۳ : یعنی جدول (شکل) سوم از فصل اول، شماره‌گذاری شود.

تمامی جداول و نمودارها به‌صورت رایانه ای (کامپیوتری) باشند.

عناوین جدول‌ها (شکل‌ها) به ترتیبی بیان شود؛ در صورتی که کمتر از یک خط باشند به‌صورت مرکزی و در صورتی که بیش از یک خط باشند؛ به‌صورت justify ذکر شوند و اشاره به منبع آن‌ها در صورتی که برای نگارنده نیست؛ الزامی است.

مطالب جداول و عناوین محور شکل‌ها، حتی‌الامکان فارسی باشند.

برای اشاره به جدول‌ها (شکل‌ها)، بهتر است از عبارات" شکل زیر "یا "شکل بالا " استفاده نشود و از شماره مندرج شده برای هر جدول یا شکل استفاده شود.

* برای ارجاع خواننده به کتاب‌نامه (منابع) که درپایان نامه خود به آن استناد می‌کنید، مطابق با استاندارد رشته تحصیلی خود عمل نمایید.
* در تمام موارد بیان شده و در کل پایان نامه به (و . ، ؛) باید بلافاصله بعد از کلمه قرار گیرند ولی کلمه بعدی بعد از یک فاصله یا ( space)‌، قرار می‌گیرد.
* در تایپ پایان‌نامه، از یک رسم الخط ((Font ‌، استفاده شود.
* هر پاراگراف با Indent (٥‌/ ‌۰ سانتیمتر)، آغاز می‌گردد.
* درحدامکان ازصفحات بزرگ درپایان نامه استفاده نکنید و آن را از طریق فتوکپی‌های مخصوص کوچک و استاندارد نمایید. در صورت اجبار آن را طوری تا نمایید که از بقیه صفحات بیرون نزند.
* ترجیحاً، ضمایم و پیوست‌ های بزرگتر از صفحات اصلی پایان نامه را درون جیبی قرار دهید که در صفحه جلد تعبیه می‌شود.
* هررابطه درمتن پایان‌نامه‌، با دو شماره که با خط فاصله از یکدیگر جدا می‌شوند، مشخص می‌گردد. عدد سمت راست بیانگر شماره فصل و عدد سمت چپ‌، شماره رابطه مورد نظر است. مثلاً هشتمین رابطه در فصل ششم به صورت (۶-۸) نوشته می‌شود.
* **چکیده زبان انگلیسی**

در آخر پایان‌نامه، چکیده به زبان انگلیسی آورده شود (حداکثر ۲٥۰ کلمه، در یک صفحه و حداکثر شش کلمه کلیدی‌) تا راهنمایی برای غیر فارسی زبانان باشد. فونت قلم باید با قلم تیتر Times new Roman 14 و فونت قلم متن Times new Roman 12 باشد.

* **پیوست‌ها**

برای پیوست‌ها وضمایمی مانند: جدول‌ها، نمودارها، شکل‌ها و نقشه‌ها (در صورتی که تعداد آنها زیاد باشد)، باید فهرست تهیه شود.

* **طرح انگلیسی پشت جلد**

برای صفحه پشت جلد، عبارت‌های: Supervisorبرای استاد راهنما و‌Advisor برای استاد مشاور پیشنهاد می‌گردد.

* نحوه صحافی پایان‌نامه، باید به‌صورت پیوست‌های ۲ و ۶ و عطف آن به‌صورت شکل زیر باشد :



یاد‌آوری مهم :

دانشجویان می بایست پایان نامه خود را با دوفورمت doc و pdf برروی لوح فشرده ( CD)‌، ضبط کنند و یک نسخه از آن را به پژوهش دانشکده تحویل دهند.

|  |
| --- |
| نمونه چکیده |

**چکیده :**

جرای نمایش آیین و مراسمی است که از گذشته تا به امروز در همه جوامع بوده است. در اینجاست که نیـاز به پوستر و آگهی برای نمایش ضروری می شود. در حیطه گرافیک آثار خلاقانه بسیاری در زمینه پوسترهای نمایش به وجود می آید که می تواند به عنوان یک مکتب مستقل بیان شود. مکتب لهستان از بهترین مکاتب پوسترسازی جهان است که تاثیر فراوانی بر جوامع دیگر به خصوص هنرمندان پوسترساز ایرانی گذاشته است، لذا پرداختی به شیوه مطالعه تطبیقی پوسترهای نمایش مکتب لهستان و پوسترهای نمایش ایـران انـگیزه وهدف تحقیق حاضر را شکل داده است. مسـاله تحقیق حاضر متمرکـز به وجوه تفاوت، تشابه و حتی تاثیر و تاثر پوسترهای نمـایش بر یکدیگر ایجاد شده است. تحقیق حاضر که به روش توصیـفی و تحلیـلی و مقـایسه تطبیقی انجـام شده است ومطالب گرد آوری شده آن به شیوه کتابخانه ای و اسنادی بوده است و در 5 فصل نظری و یک فصل پروژه عملی تنظیم گردیده و از نتایج کلی آن می توان به بررسی و شناخت پوستر های نمایش مکتب لهستان و ایران، شناخت و معرفی هنرمندان شـاخص و آثار آن ها، وجوه اشتـراک و افتراق در پوسترهای نمـایش مکتب لهستان و پوستـر های نمایش ایران، تاثیر گذاری مکتب لهستان بر پوستر های نمـایش ایران رسید، که این تحقیـق موجب ارتقـا و بهبود در پوسترهای نمایش ایران می شود.

**کلمات کلیدی :**

پوسترنمایش - پوسترهای نمایش مکتب لهستان – پوسترهای نمایش ایران - مطالعه تطبیقی

|  |
| --- |
| نمونه صفحه تقدیم |

تقدیم به:

پدر و مادر عزیزم که در دوران زندگی همواره با روشنای وجودشان راه زندگیم را روشن ساختند هرگز بر این باور نیستم که بتوانم حتی بخشی از زحمات آن بزرگواران را جبران نمایم ‌فقط بر آن امیدم که بتوانم بدینوسیله سپاسی هرچند ناچیز نسبت به زحمات آن بزرگواران ابراز داشته باشم.

|  |
| --- |
| نمونه صفحه تقدیرو سپاس‌گزاری |

خداوند را سپاس میگویم که به من فرصت داد تا عمر خود را در راه تحصیل علم ودانش سپری کنم، و همواره استادانی دلسوز و فرزانه بر سر راهم قرار داد تا در این راه دراز و بی پایان علم جویی، راهنمای راهم و تسکین آتش سیری ناپذیرم باشند. به امید آنکه به یاد خورشید تابان راهم، شمع کوچکی بر سر راه تشنگان دیگرباشم.

**با** سپاس **از**

راهنمای فرزانه، مشوق راه علم

استاد/اساتید ارجمند :

جناب آقا/ سرکارخانم دکتر........................

|  |
| --- |
| نمونه صفحه فهرست مطالب |

**فهرست مطالب**

**عنوان صفحه**

مقدمه ..............................................................................................................................................

فصل اول : کلیات

١-١هدف .................................................................................................................................

١-۲پیشینه تحقیق .....................................................................................................................

١-۳روش کار و تحقیق ............................................................................................................

فصل دوم

۲-١................................................................................................................................................

۲-۲................................................................................................................................................

فصل سوم

۳-١................................................................................................................................................

۳-۲................................................................................................................................................

فصل چهارم

۴-١................................................................................................................................................

۴-۲................................................................................................................................................

فصل پنجم : بحث و نتیجه گیری

**فهرست مطالب**

**عنوان صفحه**

نتیجه‌گیری ....................................................................................................................................

پیشنهادات ......................................................................................................................................

پیوست‌ها .......................................................................................................................................

**منابع و ماخذ**

فهرست منابع فارسی ......................................................................................................................

فهرست منابع غیر‌فارسی ................................................................................................................

فهرست نام‌ها .................................................................................................................................

چکیده انگلیسی ..............................................................................................................................

|  |
| --- |
| نمونه صفحه فهرست جدول |

**فهرست جدول‌ها**

**عنوان صفحه**

(نام جداول ذکرشود)

جدول .‌١-١:....................................................................................................................................

جدول .‌١-۲: ...................................................................................................................................

جدول .‌۲-١: ...................................................................................................................................

جدول .‌۲-۲: ...................................................................................................................................

جدول .‌۳-١: ...................................................................................................................................

جدول .‌۳-۲: ...................................................................................................................................

جدول .۴-١: ...................................................................................................................................

جدول .‌۴-۲: ...................................................................................................................................

جدول .‌۴-۳:...................................................................................................................................

|  |
| --- |
| نمونه صفحه فهرست نمودارها |

**فهرست نمودارها**

**عنوان صفحه**

نام نمودارها ذکرشود

نمودار.‌١-١: ...................................................................................................................................

نمودار.‌۲-١:.....................................................................................................................................

نمودار.‌‌۳-١:.....................................................................................................................................

نمودار.‌۳-‌۲:.....................................................................................................................................

|  |
| --- |
| نمونه صفحه فهرست شکل‌ها |

**فهرست شکل‌ها**

**عنوان** **صفحه**

نام شکل‌ها ذکر شود

شکل. ١-١:.........................................................................................................................................

شکل. ١-۲:.........................................................................................................................................

شکل.۲-١:.........................................................................................................................................

شکل. ۲-۲:.........................................................................................................................................

شکل. ۳-١:.........................................................................................................................................

شکل. ۳-۲:.........................................................................................................................................

شکل. ۳-۳:............................................................................................................................................

|  |
| --- |
| نمونه صفحه فهرست نقشه‌ها |

**فهرست نقشه‌ها**

**عنوان** **صفحه**

عنوان نقشه‌ها ذکر شود

نقشه.١-١:..........................................................................................................................................

نقشه.١-۲:..........................................................................................................................................

نقشه.١-۳:............................................................................................................................................

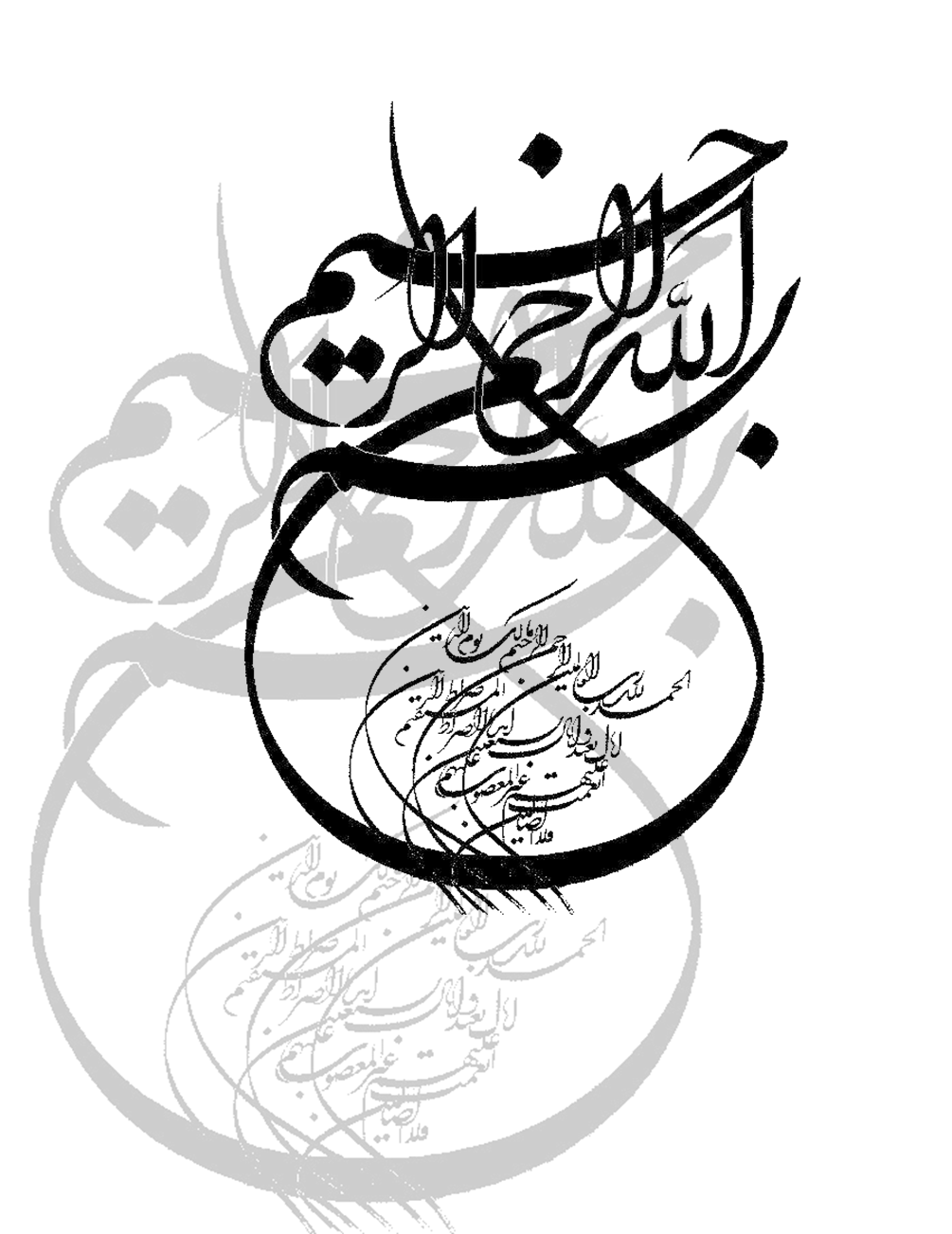
نقشه.۲-١:............................................................................................................................................

نقشه.۳-١:............................................................................................................................................

نقشه. ۴-١:............................................................................................................................................

|  |
| --- |
| نمونه بسم الله الرحمن الرحیم |

پيوست ۱



پيوست ۲

**طرح روی جلد پایان نامه**



آرم دانشگاه آزاد اسلامی(ترجیحاً در ابعاد ٥‌/ ‌۲ در ۳ سانتیمتر)

دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب

دانشکده ......................

عنوان پایان‌نامه

.........................................................

پایان‌نامه کارشناسی‌ارشد مهندسی الف-

گرایش ب

نام دانشجو

عبارت (استاد راهنما:)

نام استاد راهنما

عبارت (استاد مشاور:)

نام استاد مشاور

سال تحصیلی (تاریخ دفاع پایان‌نامه برحسب فصل مربوط نوشته شود.به عنوان مثال: تابستان ۹۲)

پيوست ۳



دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب

دانشکده ................

پايان نامه کارشناسي ارشد مهندسي الف- گرايش ب

تحت عنوان:

عنوان پايان نامه

در تاريخ پايان‌نامه دانشجو، ، توسط کميته تخصصي داوران مورد بررسي و تصويب نهایي قرار گرفت.

١- استاد راهنما اول: آقای/ خانم دکتر امضاء

۲- استاد راهنما دوم: آقای/ خانم دکتر امضاء

۳- استاد مشاور: آقای/ خانم دکتر امضاء

۴-استاد داور (داخلي) آقای/ خانم دکتر امضاء

٥- استاد داور (خارجي): آقای/ خانم دکتر امضاء

۶- نماينده تحصيلات تکميلي آقای/ خانم دکتر امضاء

پيوست ۴

کليه حقوق مادي مترتب بر نتايج مطالعات،

ابتکارات و نوآوريهاي ناشي از تحقيق موضوع

اين پايان‌نامه متعلق به دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب

مي‌باشد.

پيوست٥

**به نام خدا**

**نام ونام خانوادگي:**

**عنوان پايان‌نامه:**

**استاد/اساتيد راهنما:**

اينجانب تهيه كننده پايان‌نامه كارشناسي ارشد حاضر خود را ملزم به حفظ امانت‌داري و قدرداني از زحمات ساير محققين و نويسندگان بنا بر قانون Copyright مي‌دانم. بدين وسيله اعلام مي‌نمايم كه مسئوليت كليه مطالب درج شده با اينجانب مي‌باشد و در صورت استفاده از اشكال؛ جداول، و مطالب ساير منابع، بلافاصله مرجع آن ذكر شده و ساير مطالب از كار تحقيقاتي اينجانب استخراج گشته است و امانت‌داري را به صورت كامل رعايت نموده‌ام. در صورتي كه خلاف اين مطلب ثابت شود، مسئوليت كليه عواقب قانوني با شخص اينجانب مي‌باشد.

نام و نام ‌خانوادگي دانشجو:

امضاء و تاريخ:

|  |
| --- |
| نمونه طرح پشت جلد |

پيوست۶



West Tehran Branch-Islamic Azad University

Department of......................

**Title of Thesis**

**By**

**Student Name**

A THESIS SUBMITTED

FOR THE DEGREE OF

MASTER OF SCIENCE

**Supervisor:**

**Supervisor name**

**Advisor:**

**Advisor name**

**Date (Year)**