



وزارت علوم تحقیقات و فناوری
موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی - غیردولتی کمال الملک

ضوابط تدوین پایان نامه کارشناسی ارشد

تابستان ۱۳۹۷

بسمه تعالی

ضوابط تدوین پایان نامه کارشناسی ارشد

۱- مقدمه

پایان نامه دانشجویی به عنوان برابند تلاش اساتید راهنما، مشاور، داور و دانشجویان در مقطع کارشناسی ارشد بوده که نتیجه یافته های اسنادی و میدانی مجموعه علمی دانشگاه محسوب می گردد. موسسه آموزش عالی کمال الملک نوشهر به عنوان یکی از مراکز علمی کشور نیز از این قاعده مستثنی نبوده و لازم است تا دانشجویان در پایان مقطع کارشناسی ارشد به تدوین پایان نامه علمی با نظارت اساتید راهنما و مشاور خود بپردازند. در کنار مباحث علمی و فنی مطروحه در پایان نامه، لازم است تا شیوه ای واحد در نگارش پایان نامه در رشته های مختلف این موسسه تعریف گردد تا دانشجویان و اساتید محترم در سایه این الگو به ارائه پژوهش خود مبادرت ورزند.

۲- ساختار کلی پایان نامه کارشناسی ارشد

۱-۲- بخش ها و ترتیب آن ها

پایان نامه هایی که به موسسه آموزش عالی کمال الملک نوشهر تحویل می گردد، باید به ترتیب شامل بخش های ذیل باشد:

أ. صفحه عنوان با آرم دانشگاه که مطالب آن باید مطابق پیوست (۱) تنظیم شود. در درج نام اساتید راهنما و مشاور از کاربرد القاب (جناب آقای، سرکار خانم) پرهیز و فقط عنوان "دکتر" پیش از نام و نام خانوادگی استاد استفاده شود.

ب. صفحه بسم اله (پیوست ۲ به عنوان نمونه ارائه شده است و دانشجوی در انتخاب طرح بسم اله مختار است).

ج. صفحه عنوان بدون آرم دانشگاه که مطالب آن باید مطابق پیوست (۱) تنظیم شود. در درج نام اساتید راهنما و مشاور از کاربرد القاب (جناب آقای، سرکار خانم) پرهیز و فقط عنوان "دکتر" پیش از نام و نام خانوادگی استاد استفاده شود.

د. کپی گواهی دفاع از پایان نامه که به تایید هیات داوران رسیده باشد (پیوست ۳).

ه. فرم اصالت اثر (فرم شماره ۱۳) که توسط دانشجو امضا شده و توسط کارشناس آموزش (در هر رشته) شماره و ثبت شده باشد (پیوست ۴).

و. صفحه سپاسگزاری (اختیاری)

ز. صفحه تقدیر و تشکر (اختیاری)

ح. صفحه چکیده فارسی (حداکثر ۳۰۰ واژه):

چکیده مشخص کننده هدف و خلاصه ای از روش اجرا و نتایج تحقیق صورت گرفته می باشد. از ارائه فرمول، اعداد و جملات لاتین در چکیده حتی الامکان باید اجتناب نمود. همچنین از ذکر مرجع، نام افراد و پانویس در چکیده باید اجتناب شود. در زیر چکیده عبارت "واژه‌های کلیدی:" گذاشته می‌شود و در برابر آن لازم است ۳ تا ۵ واژه کلیدی ارائه شود. لازم است تا واژگان کلیدی با کاما از یکدیگر جدا گردد.

ط. فهرست مطالب (شامل عناوین اصلی و فرعی فصل‌ها، عنوان کتابنامه و عناوین پیوست‌ها)

ی. فهرست جداول (در صورت وجود)

ک. فهرست نمودارها (در صورت وجود)

ل. فهرست شکل‌ها (در صورت وجود)

م. فهرست نقشه‌ها (در صورت وجود)

ن. فهرست علائم و اختصارات (در صورت وجود)

س. متن اصلی (حداکثر ۱۵۰ صفحه برای پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد. در صورت صلاحدید استاد راهنما این میزان می‌تواند بیشتر هم گردد)

ع. پی‌نویس‌ها (در صورت وجود)

ف. منابع و مأخذ

ص. پیوست‌ها (در صورت وجود)

ق. چکیده انگلیسی (حداکثر ۳۰۰ واژه)

ر. صفحه عنوان انگلیسی (پیوست ۵)

۲-۲- فصول پایان نامه یا رساله

فصول پایان‌نامه باید مطابق روش مورد تأیید تحصیلات تکمیلی باشد. همچنین قواعد و مشخصات تصریح شده در این دستورالعمل باید رعایت شود. با این وجود پیشنهاد می‌شود که فصول پایان‌نامه به صورت زیر تنظیم گردد.

- فصل اول (کلیات تحقیق): در فصل کلیات تحقیق به ادبیات، هدف، اهمیت موضوع تحقیق و شرایط حاکم پرداخته می‌شود. همچنین چگونگی تنظیم فصول در پایان این فصل ذکر می‌شود. لازم است تا دانشجویان محترم به ارائه مطالب زیر در این فصل مبادرت وزند

فصل اول: کلیات پژوهش

۱-۱- مقدمه

۱-۲- بیان مسئله

۱-۳- اهمیت و ضرورت انجام تحقیق

۱-۴- اهداف تحقیق

۱-۵- سؤال‌های تحقیق

۱-۶- فرضیه‌های تحقیق

۱-۷- تعریف عملیاتی متغیرهای تحقیق

۱-۸- کلیات روش تحقیق

۱-۹- محدودیت‌ها و مشکلات تحقیق

• فصل دوم (مبانی نظری و پیشینه تحقیق):

این فصل مشتمل بر مبانی و دیدگاه‌های نظری و نیز پیشینه تحقیق می‌گردد. اهم مطالب این فصل به شرح زیر می‌باشد.

مقدمه

ضمن بیان کلیاتی از موضوع به محتوای فصل پرداخته می‌شود. (یک پاراگراف)

۲-۱- تعاریف و مفاهیم

۲-۲- نظریه و دیدگاه‌ها

۲-۳- معیارها و شاخص‌های تحقیق

۲-۴- تجارب جهانی

۲-۵- تجارب ملی

۲-۶- چارچوب نظری تحقیق

۲-۷- مدل مفهومی تحقیق:

دانشجویان موظفند مدل مفهومی تحقیق که ارتباط میان متغیرها از انتخاب، اندازه‌گیری، تجزیه و تحلیل و نتیجه‌گیری را که به صورت دیاگرام نمایش داده می‌شود، تهیه و در این بخش درج کنند. به این ترتیب نقش و عملکرد هر متغیر در فرایند تحقیق معلوم خواهد بود.

۲-۸- پیشینه تحقیق

۲-۸-۱- پیشینه خارجی

۲-۸-۲- پیشینه داخلی

***بند ذکر شده در فصل دوم به صورت کلی ذکر شده است و لازم است تا دانشجو با بهره گیری از نظر استاد راهنما و مشاور به اضافه نمودن زیر بخش ها یا بند های دیگری که به غنی سازی محتوای پایان نامه کمک نموده ، اقدام نماید.

- **فصل سوّم (مواد و روش ها یا روش شناسی تحقیق):** و برای پژوهش هایی که دارای محدوده مورد مطالعه می باشند (معرفی محدوده مورد مطالعه و روش شناسی تحقیق):

این فصل از مهمترین بخش های یک تحقیق دانشجویی است. لذا پیشنهاد می شود که این بخش به طور مشروح و با ذکر توضیحات لازم تهیه و تنظیم شود. محورهای زیر صرفاً برای راهنمایی کلی ارائه شده است:

مقدمه:

ضمن بیان کلیاتی از موضوع به محتوای فصل پرداخته می شود. (یک پاراگراف)

۳-۱- محدوده مورد مطالعه (در صورت وجود):

محدوده مورد مطالعه با نظر استاد راهنما و مشتمل بر محدوده فراگیر ، محدوده مورد مداخله با درج جداول، نمودار ها ، تصاویر و نقشه های مربوطه معرفی می شود.

برای رشته هایی که به مطالعات فضایی می پردازند (شهرسازی و معماری) به ترتیب به بررسی ویژگی های طبیعی ، اجتماعی ، اقتصادی ، کالبدی از محدوده و سایت مورد مطالعه پرداخته می شود.

- درج شماره ها می تواند بر اساس مطالب و تیتراهای درج شده متغیر باشد. این امر برای همه فصول صدق می کند.

۳-۲- روش تحقیق:

در این بخش نوع و روش تحقیق بر اساس ماهیت تحقیق بیان و سوال و فرضیات تحقیق ذکر می شود.

۳-۲-۱- روش و ابزار گردآوری داده ها:

۳-۲-۲- جامعه و نمونه آماری:

روش انتخاب جامعه آماری، روش محاسبه اندازه نمونه، زمان، مکان و ابزار نمونه گیری یا آمار برداری بیان می شود.

۳-۲-۳- پایایی و روایی پرسشنامه (در صورت وجود)

۳-۲-۴- روش تجزیه و تحلیل داده ها:

روش‌های آزمایشگاهی، تحلیلی، تفسیری و رایانه‌ای (برحسب موضوع و ماهیت تحقیق) بیان می‌شود و ابزارهای مورد استفاده معرفی می‌گردد.

○ روش‌های آماری مورد استفاده؛ در این بخش روش‌های آماری توصیفی و تحلیلی مربوط به متغیرها با توجه به هدف تحقیق بیان می‌شود.

○ روش تلفیق؛ در این بخش شیوه‌های آماری یارایانه‌ای مورد استفاده برای تلفیق و جمع بندی داده‌های آزمون شده و ارتباطات یا اختلاف‌های کشف شده بیان می‌شود.

○ نرم افزارهای مورد استفاده (بر حسب ضرورت)؛ در این بخش دانشجو به مجموعه نرم افزارهای مورد استفاده در فرایند تحقیق در بخش‌های مختلف اشاره خواهد نمود.

۳-۳- تشریح آزمون ها ، مدل ها و روش های تجزیه و تحلیل داده ها:

معرفی کلمل مدل ، آزمون و نرم افزار مورد استفاده .

۳-۴- تشریح معیارها و شاخص های تحلیل

بر مبنای چارچوب نظری تحقیق معیارها و شاخص هایی که در فصل چهارم مورد ارزیابی و تحلیل قرار می‌گیرند در قالب یک جدول دسته بندی و معرفی می‌گردند.

• فصل چهارم (تجزیه و تحلیل و یافته های تحقیق)

مقدمه

ضمن بیان کلیاتی از موضوع به محتوای فصل پرداخته می‌شود. (یک پاراگراف)

۴-۱- تحلیل داده ها و اطلاعات تحقیق

۴-۲- یافته های تحقیق

○ این فصل که در برگزیده تمام یافته‌های تحقیق است شامل همه‌ی جداول، نمودارها، شکل‌ها و نقشه‌های تولید شده در فرایند تحقیق می‌شود. در این فصل دانشجو مجاز به درج جدول، نمودار، شکل و نقشه‌های اقتباسی نیست. همچنین در این فصل تمامی جداول، نمودارها، نقشه‌ها و شکل‌ها به توضیح و اشاره در متن نیازمندند.

○ در این بخش دانشجو، ضمن تفسیر روند تغییر متغیرهای مورد بررسی یافته‌های خود را با سایر پژوهش‌ها مقایسه می‌نماید و در هر مورد به نتیجه گیری معینی می‌رسد که نتیجه گیری‌های به دست آمده در بخش نتیجه گیری درج خواهد شد.

- فصل پنجم (آزمون فرضیه ها، نتیجه گیری و پیشنهادها) و برای رشته هایی که دارای طرح عملی می باشند: (آزمون فرضیه ها، نتیجه گیری و ارائه طرح)

مقدمه

ضمن بیان کلیاتی از موضوع به محتوای فصل پرداخته می شود. (یک پاراگراف)

۵-۱- آزمون فرضیه یا پاسخ به سوالات تحقیق

لازم است تا دانشجو ضمن بیان فرضیه ها یا سوالات مطرح شده در فصل اول و بررسی آنها بر اساس تحلیل داده ها در نهایت بیان نماید که فرضیه مطرح شده تایید یا رد گشته است. در صورت پاسخ به سوال ، با بهره گیری از تحلیل صورت گرفته به پاسخی منطقی برای سوال مبادرت می نماید.

۵-۲- نتیجه گیری

در این بخش ضمن بیان نتیجه گیری از تحقیق (۳-۲ صفحه) باید به محدودیت های نتایج و روابط ارائه شده اشاره کرد. ضمن اینکه به مقایسه نتایج حاصل از این تحقیق و تحقیق های اشاره شده در پیشینه پرداخته شده تا دستاورد ناشی از تحقیق بیان گردد.

۵-۳- پیشنهاد های تحقیق یا ارائه طرح:

۵-۳-۱- پیشنهاد های عملیاتی:

پیشنهادها باید تنها در چارچوب نتایج و جمع بندی های انجام شده تدوین شود. لذا در این قسمت دانشجو لازم است لیست موضوعات پژوهش های تکمیلی، پیشنهاد های اجرایی و پیشنهاد تولید داده های معین برای جامعیت دادن به نتایج را ارائه نماید. از ارائه پیشنهاد های کلی که بدون انجام تحقیق هم قابل تصور بوده خودداری شود.

۵-۳-۲- پیشنهاد های پژوهشی:

پیشنهادات دانشجو در راستای تحقیقات آینده

۳- شیوه نگارش

قلم مورد استفاده و اندازه‌های آن در بخش‌های مختلف پایان‌نامه به شرح زیر پیشنهاد می‌شود:

- قلم متن اصلی فارسی Nazanin B نازک ۱۴
 - متون و واژگان انگلیسی Time New Roman نازک ۱۲
 - عناوین زیر فصول و زیر بخش‌های پایان‌نامه تنها تا ۴ رقم شماره گذاری شود. انشعابات بعدی در صورت نیاز با حروف ابجد و با قلم متن با خط زیر یا ایتالیک نوشته شود. قلم زیر فصل‌ها و بخش‌ها به شرح زیر پیشنهاد می‌شود:
 - عناوین سطح اول قلم Nazanin B سیاه (بولد) ۱۶
 - عناوین سطح دوم قلم Nazanin B سیاه (بولد) ۱۴
 - عنوان فصول با قلم Nazanin B سیاه (بولد) ۲۴
- کلمات لاتین در عناوین با دو شماره کوچکتر از متن فارسی نوشته می‌شوند
مثال:

۲-۳ مواد و روش‌ها (اندازه ۱۶) (Times new roman ۱۴)

۳-۲-۱- روش و ابزار گردآوری داده‌ها:

۴- کاغذ و چاپ

- کلیه قسمت‌های پایان‌نامه باید روی کاغذ سفید مرغوب چاپ شود.
- از کاغذ A4 با ابعاد ۲۹۷ در ۲۱۰ میلیمتر استفاده شود.
- فصل جدید باید از صفحه فرد شروع شود.

۵- فاصله گذاری و حاشیه بندی

- فاصله سطرها در تمام پایان‌نامه برابر ۱/۱۵ خط (1.15 lines) باشد، اما فاصله سطرها در چکیده برابر یک خط (single) در نظر گرفته شود.
- حداکثر خطوط در یک صفحه A4 ۱۹ الی ۲۱ خط باشد.
- حاشیه سمت راست و بالا ۳۵ میلیمتر و حاشیه‌های دیگر ۲۵ میلیمتر می‌باشد. این حاشیه‌ها باید در تمام صفحات رعایت شود.
- در صورتی که در برخی موارد اندازه شکل‌ها یا جداول بزرگ تر از فضای داخل حاشیه باشد، با کوچک تر کردن آن‌ها و یا با استفاده از کاغذ A3 (به صورت تاخورده)، با رعایت حاشیه استاندارد

تنظیم گردد.

۶- شماره گذاری

- از صفحه عنوان تا ابتدای فصول با حروف ابجد شماره گذاری می‌شود و از فصل اول تا پایان پایان‌نامه با قرار دادن شماره در پایین صفحه و با فاصله ۱۵ میلیمتر از لبه پایین صفحه، باید شماره گذاری صورت گیرد.
- صفحات عنوان و بسم‌اله شماره دار هستند اما شماره آن‌ها چاپ نمی‌شود.
- بخش‌ها و زیربخش‌ها به عدد شماره گذاری می‌شوند، طوری که شماره فصل در سمت راست و شماره بخش، بعد از آن آورده شود. مثلاً ۲-۳-۱ بیان کننده زیر بخش ۱ از بخش ۳ از فصل دوم است.

۷- جداول‌ها و شکل‌ها

- تمام شکل‌ها (تصاویر، نمودارها، منحنی‌ها و نقشه‌ها) و جداول باید با کیفیت مناسب تهیه شوند، به گونه‌ای که کپی تهیه شده از آن‌ها از وضوح کافی برخوردار باشد.
- تمام شکل‌ها و جداول باید به ترتیب ظهور در هر فصل شماره گذاری شوند. مثلاً برای جداول و شکل‌های فصل ۲، جدول (۱-۲)، شکل (۲-۲) و ... برای جداول فصل ۳، جدول (۱-۳) و ...
- شماره، عنوان جداول در بالای آن‌ها و مآخذ در پایین جدول قرار می‌گیرند.
- شماره، عنوان و مآخذ اشکال، نمودار و نقشه‌ها در زیر آن‌ها درج می‌گردد.
- ذکر مآخذ جداول و شکل‌ها و در راهنمای نقشه‌های اقتباسی الزامی است.
- باید به تمام جداول و شکل‌ها با ذکر شماره آن‌ها در داخل پرانتز، در متن ارجاع داده شود.
- قلم عنوان جداول و شکل‌ها دو شماره از قلم متن کوچکتر اما سیاه یا Bold است (B Nazanin 12 Bold)

۸- پی‌نویس (زیرنویس)

- در صورتی که یک عبارت یا واژه نیاز به توضیح خاصی داشته باشد، توضیح را بایستی به صورت زیر نویس در همان صفحه ارائه نمود. در این صورت عبارت یا واژه توسط شماره‌ای که به صورت کوچک مشخص شده و در بالا و سمت چپ آن چاپ می‌شود، مشخص شده و در زیرنویس توضیح مربوط به آن شماره ارائه می‌شود. چنانچه زیرنویس بیش از سه سطر است، باید به بخش پی‌نویس‌ها در آخر پایان‌نامه منتقل گردد.

- تمام نام‌های اختصاری (حروف اختصاری) باید در همان صفحه زیر نویس شود.
- چنانچه ضرورت داشته باشد، معادل‌های انگلیسی برخی اصطلاحات فارسی درج شود باید به شکل زیر نویس بیاید.
- شماره گذاری زیرنویس‌ها در هر صفحه مستقل است.
- شماره قلم زیر نویس ۱۰ و مشابه قلم آن در متن است.

۹- ذکر اعداد در متن

- در مورد اعداد صحیحی که در داخل متن نوشته می‌شود (غیر از جداول و نمودارها) هر گاه عدد بین صفر و نه باشد با حروف نوشته می‌شود و هر گاه ۱۰ و بزرگتر از ۱۰ باشد به صورت عدد نوشته می‌شود.
- برای مشخص کردن اعداد اعشاری از (/) استفاده می‌شود مثل ۹۲/۸ ، و چنانچه درصد مورد نیاز است از علامت (%) استفاده می‌شود مثل ۶۱٪.
- اعداد کسری به حروف (یک سوم، دو پنجم) و اعداد اعشاری با تعداد رقم‌های اعشاری معنی دار (در کاربردهای متداول تا دو رقم) نوشته می‌شود (۲/۱۶، ۷/۶۳، ...)

۱۰- سیستم واحدها

سیستم واحدهای مورد استفاده در پایان نامه ، سیستم بین المللی متریک^۱ SI می‌باشد و در صورت نیاز واحدهای دیگر در داخل پرانتز درج می‌شود.

۱۱- استفاده از لغات لاتین در متن

- همه‌ی نام‌های خارجی در متن به خط فارسی و در پانوشت به لاتین (یا به خط اصلی) نوشته می‌شود. در صورتی که به ریشه لاتین یک لغت اشاره شود، آوردن اصطلاح لاتین در جمله فارسی اشکال ندارد. به عبارت دیگر ؛ تمام واژگان انگلیسی مورد نیاز باید در همان صفحه زیر نویس شود. این دسته از واژگان به شکل فارسی در متن درج می‌شود و معادل انگلیسی آن‌ها زیرنویس می‌شود. به عنوان مثال :از نظر مرلین^۲ مهاجرت دو نوع است..... این امر برای منابع انگلیسی درون متنی نیز صادق است. مثال: له‌گری این مشکل را به‌وسیله چاپ دو نگاتی بر روی کاغذ

^۱System International

^۲ Merlin

حل کرد: یکی برای دریا و دیگری برای آسمان (مالکوم^۲، ۲۰۰۴: ۱۹).

۱۲- روابط ریاضی و فرمول‌ها

- فرمول‌ها در هر فصل به طور جداگانه و به ترتیبی که در متن می‌آیند مانند شکل‌ها و جداول شماره گذاری می‌شوند. نمادهای به کار رفته در هر رابطه و واحدهای آن‌ها باید بلافاصله بعد از رابطه و در یک پاراگراف تعریف شوند، مانند:

$$F=ma \quad (1-4)$$

که در آن F ، نیرو (N)؛ m ، جرم (kg) و a ، شتاب (m/s^2).

- هر کمیت فقط با یک نماد معرفی می‌شود یعنی کمیت‌هایی که در مراجع مختلف با نمادهای مختلف تعریف شده‌اند در پایان‌نامه باید یکسان سازی شوند.
- تعریف هر نماد فقط در اولین جایی که در پایان‌نامه ظاهر می‌شود انجام می‌گیرد، به عبارت دیگر نیازی به تکرار تعریف نمادها نیست.
- شکل نماد در فرمول و در تعریف آن در متن باید یکسان باشد، یعنی هر دو دارای یک اندازه قلم، یک نازکی یکسان و یک شکل ایتالیک یا معمولی باشند.
- مرجع روابط و فرمول‌هایی که در پایان‌نامه استخراج نشده‌اند باید ذکر شوند.

۱۳- نحوه ارجاع در متن و فهرست منابع و مأخذ

- منابع و مأخذ، شامل فهرست کتاب‌ها، نشریات، و مقالات مختلف مورد استفاده نویسنده به منظور نگارش پایان‌نامه است. لازم است در متن به کلیه منابعی که مورد استفاده قرار می‌گیرد، اشاره شود. نحوه ارجاع در متن باید به یکی از دو روش زیر باشد:
 - ۱- ذکر منبع با ارجاع به نام نویسنده، سال انتشار و شماره صفحه (به ضیوه APA) باشد. در این روش، مراجع به ترتیب حروف الفبای نام نویسنده در فهرست مراجع ذکر می‌گردد. در این روش در ابتدا منابع فارسی و بعد منابع انگلیسی را برای هر یک به ترتیب حروف الفبای فارسی و انگلیسی ذکر می‌کنیم. در این روش نکات زیر بایستی مد نظر قرار گیرد:
 - ارجاع به مأخذ حتماً در متن و به شکل نام و تاریخ و در داخل پرانتز صورت گیرد، مانند (سیف الهی، ۱۳۹۷: ۵۳)
 - درحالتی که مرجع دو نویسنده داشته باشد، فامیل هر دو نویسنده با حرف ربط و

^۲ Malcolm

درج و سپس تاریخ درج می شود (سیف الهی و نجفی، ۱۳۹۷: ۵۳)

▪ اگر منبع بیش از دو نویسنده داشته باشد، فامیل نویسنده نخست ذکر و پس از آن کلمه همکاران، سپس تاریخ انتشار اثر نوشته می شود (سیف الهی و همکاران، ۱۳۹۷: ۵۳)

▪ چنانچه در انتهای یک پاراگراف ضروری باشد چند مرجع داخل پرانتز درج شود، حداقل آن‌ها نقطه ویرگول گذاشته می شود (سیف الهی ۱۳۹۷؛ نجفی و لطیفی، ۱۳۹۴؛ افراسیابی و همکاران، ۱۳۹۶).

- چنانچه در داخل متن از منبعی مطلبی نقل قول شود، بلافاصله پس از خاتمه جمله کروش‌های باز گردد و مرجع آن ذکر شود.
- ارجاع مستقیم به مرجع مرجع (اگر در دست نباشد و روئیت نشده است) مجاز نیست. چنین حالتی باید با کاربرد عبارت (به نقل از ...) ذکر شود که نشان می‌دهد اصل مرجع در دسترس نبوده است.
- فرمت مناسب برای نوشتن منابع، با نظر و تشخیص گروه آموزشی مربوطه، بر اساس یکی از فرمت‌های استاندارد مجلات ISI و یا مجلات علمی-پژوهشی مورد تایید وزارت علوم می باشد.
- توصیه می‌شود برای رفرانس نویسی از نرم افزار Endnote استفاده شود. این شیوه، از انعطاف پذیری بیشتری برای انجام اصلاحات برخوردار است.

۱۴- مشخصات روی جلد پایان‌نامه

- جلد پایان‌نامه کارشناسی ارشد رشته‌های مختلف به شرح زیر می باشد:
- رشته‌های پژوهش هنر، ارتباط تصویری، تصویر سازی، طراحی پارچه و لباس گالینگور زرشکی
- رشته معماری گالینگور رنگ سورمه ای شاد
- رشته‌های مدیریت شهری و طراحی شهری گالینگور رنگ سبز
- رشته سینما گالینگور رنگ مشکی.
- رعایت مندرجات روی جلد پایان‌نامه یارساله (پیوست ۷) الزامی بوده و باید به شکل زرکوب چاپ شوند.
- عطف نویسی به صورت زرکوب شامل عنوان، نام و نام خانوادگی و سال دفاع از پایان‌نامه الزامی است.

۱۵- تکثیر پایان نامه یا رساله

- ا. یک جلد پایان نامه یا رساله جهت تسویه حساب به کتابخانه موسسه تحویل می گردد.
- ب. به هر یک از اساتید راهنما و مشاور یک جلد پایان نامه تحویل می شود.
- a. در صورت نیاز گروه، دانشجو می بایست تعداد بیشتری پایان نامه تهیه و تکثیر نماید.

۱۶- نسخه الکترونیکی پایان نامه یا رساله

- نام فایل ها بنام خود دانشجو لاتین تعریف شود و اطلاعات لوح فشرده می بایستی دارای شرایط ذیل باشد:
۱. word و pdf کل صفحات پایان نامه (شامل صفحه بسم الله، صفحه عنوان، اسکن برگه گواهی دفاع پایان نامه (امضاء شده)، اسکن فرم تعهد اصالت اثر (امضاء شده)، چکیده لاتین و صفحه عنوان لاتین باشد)
 ۲. pdf ۱۵ صفحه اول پایان نامه : شامل صفحه بسم الله، صفحه عنوان، اسکن برگه گواهی دفاع پایان نامه و اسکن فرم تعهد اصالت اثر (امضاء شده) و ...

۱۷- شرایط پذیرش مقاله

- ۱- پس از انجام دفاع دانشجویان می بایست مقالات مستخرج از پایان نامه خود را به واحد تحصیلات تکمیلی تحویل دهند، مقالات در شورای پژوهشی دانشکده مطرح شده و نمره آن تخصیص داده می شود. در صورت عدم تمایل به تحویل مقاله دانشجو به تکمیل و تحویل فرم انصراف مقاله (مندرج در سایت دانشگاه) اقدام نماید.
- ۲- مهلت ارائه مقالات: برای کلیه دانشجویان حداکثر ۳ ماه از تاریخ دفاع پایان نامه می باشد و دانشجویان نمی توانند زمان ارائه مقاله را افزایش داده یا تمدید نمایند. در صورت عدم ارائه مقاله در مهلت مقرر، نمره پایان نامه بدون نمره مقاله و بدون هیچگونه حق اعتراض به آموزش اعلام خواهد گردید.
- ۳- به مقالات مورد از پذیرش نشریات زمانی نمره تعلق می گیرد که مورد پذیرش نهایی برای چاپ قرار گیرند و نامه رسمی آن با تایید استاد محترم راهنما و مدیر محترم گروه به واحد تحصیلات تکمیلی تحویل گردد.

۴- به مقالات مورد از پذیرش همایش های داخلی و بین المللی، زمانی نمره تعلق می گیرد که همایش مورد نظر برگزار شده و گواهینامه برگزاری به دست دانشجو رسیده باشد و نامه رسمی آن با تایید استاد محترم راهنما و مدیر محترم گروه به واحد تحصیلات تکمیلی تحویل گردد.

۵- مقاله ارائه شده می باید توسط استاد محترم راهنما "مستخرج از پایان نامه باشد و آدرس دهی مقاله با مقاله ارائه شده در ژورنال مشابه باشد" در صفحه اول مقاله (صفحه دارای عنوان و لیست نویسندگان و آدرس دهی آنها) تایید گردد و سپس تایید مدیر محترم گروه آموزشی نیز اخذ گردد. مدارکی که بصورت پرینت می باشند نیز می باید به تایید استاد محترم راهنما رسانده شود.

۶- فرم فهرست مقالات نیز می باید تکمیل و توسط استاد محترم راهنما و مدیر محترم گروه تایید شده و به همراه فرمهای ارزیابی مقاله (هر مقاله یک فرم ارزیابی) و فرم تکمیل شده (Excel(CD) به دفتر پژوهشی تحویل گردد.

۷- نحوه نمره دهی به مقالات کارشناسی ارشد:

نوع مقاله	حداکثر نمره برای هر مقاله	توضیحات
مقالات پذیرش یا چاپ شده در مجلات ISI	۲ نمره	حداکثر نمره به مقاله چاپ شده در ژورنال معتبر در رشته مربوطه با $IF > 1$ تعلق می گیرد.
نمره چاپ مقاله در کنفرانس های بین المللی	۰/۷۵ نمره	حداکثر نمره به مقالات ارائه شده در کنفرانسهای بین المللی خارجی و داخلی بصورت شفاهی و پوستر تعلق می گیرد. " بعد از برگزاری همایش "
نمره چاپ مقاله در همایش های ملی	۰/۵ نمره	حداکثر نمره به مقالات ارائه شده در کنفرانسهای ملی داخلی بصورت شفاهی و پوستر تعلق می گیرد. " بعد از برگزاری همایش "
مقالات پذیرش یا چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی	۱,۵ نمره	حداکثر نمره به مقالات علمی - پژوهشی و ISC تعلق می گیرد. مدارک نمایانگر اعتبار مقاله می بایست توسط دانشجو ارائه گردد.
مقالات پذیرش یا چاپ شده در مجلات علمی - تخصصی و علمی - ترویجی	۱ نمره	حداکثر نمره به مقالات علمی - تخصصی و علمی - ترویجی تعلق می گیرد. مدارک نمایانگر اعتبار مقاله می بایست توسط دانشجو ارائه گردد.

تذکرات مهم :

برای کنترل ISI بودن مقالات می توان به سایت <http://mjl.com.thomsonreuters.scienceip://http>

مراجعه نموده و با شماره (ISSN) و یا با عنوان مقاله در لیست ژورنال ها جستجو نمود .

لیست ژورنالهای WOSISI و ضرایب تاثیر آنها در تارنمای دانشکده فنی در آدرس زیر قرار دارد

<http://engineering.srbiau.ac.ir/Files/engineer/ifi%20majalat2010.pdf>

پیوست ۱ (صفحه عنوان - داخل جلد (روی جلد با آرم و داخل جلد بدون آرم دانشگاه)



وزارت علوم تحقیقات و فناوری
موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی - غیردولتی کمال الملک
گروه

عنوان پایان نامه یا رساله

استاد راهنما:

نام استاد راهنما

استاد مشاور:

نام استاد مشاور

نگارش

نام کامل نویسنده

پایان نامه یا رساله برای دریافت درجه کارشناسی ارشد

در رشته نام رشته ذکر می شود

ماه، سال



پیوست ۳ (گواهی دفاع که بعد از ثبت نمره و امضاء اسکن شده و تصویر آن در پایان نامه درج شود)

بسمه تعالی

**صورتجلسه دفاعیه پایان نامه کارشناسی ارشد
موسسه آموزش عالی هنر و معماری کمال الملک نوشهر**

با عنایت به آئین نامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته، جلسه دفاعیه پایان نامه کارشناسی ارشد خانم به شماره دانشجویی در رشته در تاریخ در محل موسسه آموزش عالی کمال الملک نوشهر با عنوان " " با حضور هیأت داوران تشکیل شد و بر اساس کیفیت پایان نامه، ارائه دفاعیه و نحوه پاسخ به سؤالات رای نهایی به شرح ذیل اعلام میگردد .

پایان نامه مورد قبول می باشد پایان نامه مورد قبول نمی باشد پایان نامه با اصلاحات مورد قبول می باشد

نمره پایان نامه :	نمره مقاله :	جمع نمره :
-------------------	--------------	------------

نمره پایانی به حروف :

ردیف	مشخصات	نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	دانشگاه	امضاء
۱	استاد راهنما				
۲	استاد مشاور				
۳	استاد داور ۱				
۴	استاد داور ۱				

مدیر گروه

مدیر تحصیلات تکمیلی

تاریخ و امضاء

تاریخ و امضاء

تاریخ و امضاء

باسمه تعالی



تعهدنامه اصالت رساله یا پایان نامه

اینجانب دانش آموخته مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته در رشته که در تاریخ از پایان نامه خود تحت عنوان دفاع نموده ام. بدینوسیله متعهد می گردم:

۱. این پایان نامه حاصل تحقیق و پژوهش انجام شده توسط اینجانب بوده و در مواردی که از دستاوردهای علمی و پژوهشی دیگران (اعم از پایان نامه، کتاب، مقاله و) استفاده نموده ام، مطابق ضوابط و رویه موجود، نام منبع مورد استفاده و سایر مشخصات آن را در فهرست مربوطه درج کرده ام.
۲. این پایان نامه قبلاً برای دریافت هیچ مدرک تحصیلی (هم سطح، بالاتر یا پائین تر) در سایر دانشگاه ها یا مؤسسات عالی ارائه نشده است.
۳. چنانچه بعد از فراغت از تحصیل، قصد استفاده و هرگونه بهره برداری اعم از چاپ کتاب، ثبت اختراع و ... از این پایان نامه را داشته باشم، از حوزه معاون پژوهشی مؤسسه آموزش عالی کمال الملک نوشهر مجوزهای مربوطه را اخذ نمایم.
۴. چنانچه در هر مقطع زمانی خلاف موارد فوق ثابت شود، عواقب ناشی از آن را می پذیرم و مؤسسه مجاز است با اینجانب مطابق ضوابط و مقررات رفتار نموده و در صورت ابطال مدرک تحصیلی ام هیچ گونه ادعایی نخواهم داشت.

نام و نام خانوادگی

استاد راهنما:

دانشجو:

تاریخ و امضاء

تاریخ و امضاء



**Ministry of Science, Research and Technology
Kamal al-Mulk University**

Thesis title

Under Supervision of
Dr. Supervisor's name

Adviser:

Dr. Advisor's name

By

Student's name

**A thesis submitted to the Graduate Studies Office in partial fulfillment of the requirements
for the degree of Master of Science in**

Discipline name

Month, year