



باسمه تعالی



موسسه آموزش عالی چرخ نیلوفری آذربایجان

حوزه معاونت آموزشی، پژوهشی و تحصیلات تکمیلی

شیوه نامه تدوین پایان نامه کارشناسی ارشد

پاییز ۱۴۰۲

باسمه تعالی

شیوه نامه تدوین پایان نامه کارشناسی ارشد

۱- مقدمه

پژوهش فرایند رسیدن به راه حل‌های قابل اطمینان از طریق گردآوری، تحلیل و تفسیر داده‌ها به گونه‌ای برنامه‌ریزی شده و نظام‌مند است، لذا اجرای صحیح پژوهش مستلزم اصول، قواعد و روش‌هایی است که پژوهشگر با فراگرفتن و قبول کردن آن اصول علاوه بر اعتبار بخشیدن به دستاوردهای خویش و دستیابی به نتایج جدید و مفید در سایه جستجو و کاوش مستمر و بی وقفه، چه بسا به ترمیم خطاهای پیشین خود یا دیگران نیز توفیق می‌یابد. در نظام‌های آموزشی و پژوهشی، دانشجویان دوره‌های کارشناسی ارشد پس از اتمام واحدهای نظری خویش با انتخاب پایان‌نامه (کارشناسی ارشد) یا رساله دکتری، قدرت پژوهشی خود را از طریق شناخت در مورد یک موضوع خاص با مرور منابع و بررسی انتقادی پژوهش‌های انجام شده قبلی و انجام دادن یک تحقیق به ارزیابی می‌گذارد. هدف اساسی این شیوه نامه، ارائه الگویی جامع به منظور یکنواخت نمودن چارچوب تدوین پایان نامه‌های کارشناسی ارشد می‌باشد.

۲- ساختار کلی پایان نامه کارشناسی ارشد

۲-۱ بخش‌ها و ترتیب آن‌ها

پایان نامه‌ها و رساله‌هایی که به موسسه آموزش عالی چرخ نیلوفری آذربایجان تحویل می‌شود، باید به ترتیب شامل بخش‌های ذیل باشد:

ا. صفحه بسمله (پیوست ۱ به عنوان نمونه ارائه شده است و دانشجو در انتخاب طرح بسمله مختار است).

ب. صفحه عنوان که مطالب آن باید مطابق پیوست (۲) تنظیم شود. در درج نام استادان راهنما و مشاور (در صورت لزوم) و داور از کاربرد القاب (جناب آقای، سرکارخانم) پرهیز و فقط عنوان «دکتر» پیش از نام و نام خانوادگی استاد استفاده شود. در صفحه عنوان بهتر است از آرم سیاه و سفید موسسه آموزش عالی چرخ نیلوفری

آذربایجان که نمونه آن در پیوست‌ها آمده است استفاده شود. اگر چاپ صفحه به صورت رنگی صورت گیرد از آرم رنگی استفاده گردد.

ج . کپی گواهی دفاع از پایان نامه یا رساله که به تایید هیئت داوران رسیده باشد(پیوست ۳).

د . فرم اصالت اثر که توسط دانشجو امضا شده و توسط کارشناس آموزش موسسه آموزش عالی شماره و ثبت شده باشد(پیوست ۴).

ه . سوگندنامه پایان نامه ارشد و رساله دکتری که توسط دانشجو امضا شده باشد(پیوست ۵).

و . صفحه تقدیم (اختیاری)

ز . صفحه قدردانی و تشکر (اختیاری)

ح . صفحه چکیده فارسی (حداکثر ۳۰۰ واژه)

چکیده مشخص کننده هدف و خلاصه‌ای از روش اجرا و نتایج تحقیق صورت گرفته می‌باشد. از ارائه فرمول، اعداد و جملات لاتین در چکیده حتی‌الامکان 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.

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

ی . فهرست جداول (در صورت وجود)

ک . فهرست شکل‌ها (در صورت وجود)

ل . فهرست نقشه‌ها (در صورت وجود)

م . فهرست علائم و اختصارات (در صورت وجود)

ن . متن اصلی (حدود ۱۵۰ صفحه برای پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد)

س . پی‌نویس‌ها (در صورت وجود)

ع . منابع و مآخذ

ف . پیوست‌ها (در صورت وجود)

ص . چکیده انگلیسی (حداکثر ۳۰۰ واژه)

۲-۲- فصول پایان نامه یا رساله

فصول پایان نامه یا رساله باید مطابق روش مورد تأیید گروه پژوهشی باشد. هم‌چنین قواعد و مشخصات تصریح شده در این شیوه نامه باید رعایت شود. با وجود این، تأکید می‌شود که فصول پایان نامه به صورت زیر تنظیم گردد.

فصل یکم (کلیات):

شامل مقدمه - بیان مسئله - اهداف - سوالات - فرضیه ها - اهمیت و ضرورت تحقیق - جنبه نوآوری تحقیق

فصل دوم (مبانی نظری و پیشینه تحقیق): توصیه می‌شود که مطالب این بخش به صورت کرونولوژیک (به ترتیب تاریخ) و کاملاً مرتبط با موضوع تحقیق، محدوده مورد تحقیق و شیوه های مورد استفاده در تحقیق تنظیم شود. به دانشجویان توصیه می‌شود که پیشینه تحقیق را در قالب یک مقاله مروری^۱ (جمع بندی کلی) تهیه و تنظیم نمایند تا واجد جمع بندی مقایسه های کاربردی و استنتاج قابل استفاده باشد. یادآوری می‌شود که تمام پژوهش هایی که در بخش بحث پایان نامه یا رساله مورد استفاده قرار می‌گیرد، لازم است که در فصل پیشینه تحقیق به آن‌ها اشاره شده باشد.

فصل سوم (روش شناسی تحقیق):

 شامل نوع تحقیق - روش تحقیق - روش گردآوری اطلاعات - ابزار گردآوری اطلاعات - جامعه آماری - حجم نمونه آماری - روش تجزیه و تحلیل

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

○ محدوده مورد مطالعه (در صورت وجود)؛ محدوده مورد مطالعه در حد دو صفحه با درج نقشه به اختصار

معرفی می‌شود. یادآور می‌شود که معرفی مشروح محدوده مورد مطالعه در صورت نیاز به فصل کلیات مربوط می‌شود.

○ روش تحقیق؛ در این بخش نوع روش تحقیق بر اساس ماهیت تحقیق بیان و سوال و فرضیات تحقیق ذکر

می‌شود. دانشجویان موظفند مدل مفهومی تحقیق که ارتباط میان متغیرها از انتخاب، اندازه گیری، 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 فرآیند تحقیق معلوم خواهد بود.

○ متغیرهای مورد اندازه‌گیری؛ ماهیت متغیرها از نظر کمی و کیفی بودن یا پیوسته و گسسته بودن برای تحقیق بیان می‌شود و ضرورت اندازه‌گیری هر یک لازم است بیان گردد.

○ داده‌های مورد استفاده؛ در این بخش دانشجو به داده‌های مورد نیاز و محل تامین آن‌ها اشاره می‌نماید. داده‌های مورد استفاده از مراکز دولتی، بخش خصوصی، بانک‌های اطلاعاتی که به صورت متن، جدول، نمودار، نقشه، داده‌های ماهواره‌ای است، به روشنی در این بخش معرفی می‌شود و معلوم خواهد شد، کدام دسته از متغیرها توسط دانشجو تولید خواهد شد.

○ روش نمونه‌گیری؛ روش انتخاب جامعه آماری، روش محاسبه اندازه نمونه، زمان، مکان، و ابزار نمونه‌گیری یا آماربرداری بیان می‌شود.

○ روش تجزیه و تحلیل نمونه‌ها؛ روش‌های آزمایشگاهی، تحلیلی، تفسیری، و رایانه‌ای (بر حسب 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 یا رایانه‌ای مورد استفاده برای تلفیق و جمع‌بندی داده‌های آزمون شده و ارتباطات یا اختلاف‌های کشف شده بیان می‌شود.

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

فصل چهارم (بررسی و تحلیل داده‌های تحقیق)

در این بخش (مهم ترین فصل پایان نامه)، دانشجو ضمن تفسیر روند تغییر متغیرهای مورد بررسی، یافته‌های خود را با سایر پژوهش‌ها مقایسه و تحلیل می‌نماید و در هر مورد به نتیجه‌گیری معینی می‌رسد که نتیجه‌گیری‌های به دست آمده در بخش نتیجه‌گیری درج خواهد شد.

فصل پنجم (نتیجه‌گیری و پیشنهادها)

- در بخش نتیجه‌گیری به پذیرش یا رد فرضیه‌های تحقیق پرداخت خواهد شد که با جمع‌بندی نتایج تحلیلی یا آزمایشگاهی ارائه می‌شود. هم‌چنین در این بخش باید به محدودیت‌های نتایج و روابط ارائه شده اشاره کرد. (پاسخ به پرسش‌های پروپوزال)
- پیشنهادها باید تنها در چارچوب نتایج و جمع‌بندی‌های انجام شده تدوین شود. لذا در این قسمت دانشجو لازم است لیست موضوعات پژوهش‌های تکمیلی، پیشنهادهای اجرایی و پیشنهاد تولید داده‌های معین برای جامعیت دادن به نتایج را ارائه نماید. از ارائه پیشنهادها کلی که بدون انجام تحقیق هم قابل تصور بوده خودداری شود.
- این فصل می‌تواند ۵ تا ۱۰ درصد حجم پایان‌نامه یا رساله را به خود اختصاص دهد.

۳- شیوه نگارش

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

- قلم متن اصلی فارسی B mitra نازک ۱۴
- متون و واژگان انگلیسی Time new roman نازک ۱۲
- عناوین زیرفصول و زیربخش‌های پایان‌نامه تنها تا ۴ رقم شماره‌گذاری 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 یکم قلم B mitra سیاه ۱۵
- عناوین سطح دوم قلم B mitra سیاه ۱۴
- عناوین سطح سوم قلم B mitra سیاه ۱۳

- عناوین سطح چهارم قلم B mitra سیاه ۱۱

کلمات لاتین در عناوین با دو شماره کوچکتر از متن فارسی نوشته می‌شوند

مثال:

۳- مواد و روش‌ها (اندازه ۱۵) Materials and methods (اندازه ۱۳ times new roman)

۳-۲- روش بررسی (اندازه ۱۴)

۳-۲-۱- داده‌های مورد استفاده (اندازه ۱۳)

۳-۲-۱-۱- نقشه‌ها (اندازه ۱۱)

الف) نقشه‌های توپوگرافی (قلم متن با خط زیر)

- عنوان پایان‌نامه و نام نگارنده باید با درج آرم موسسه آموزش عالی چرخ نیلوفری آذربایجان با همان قلم متن اما اندازه ۱۰ نازک به شکلی که در این راهنما آمده یعنی در سمت راست کل یا بخشی از عنوان اثر و در سمت چپ نام مولف در سرصفحه‌ای (Header) تمام متن (از فهرست‌ها تا پیوست‌ها) درج شود. شایان ذکر است که درج آرم موسسه آموزش عالی چرخ نیلوفری آذربایجان در حفظ مالکیت معنوی اثر و نام اثر و نگارنده نیز از حیث مسئولیت نگارنده و یادآوری موضوع تحقیق موثر است و در نسخ pdf به ویژه در بانک‌های اطلاعاتی از سوءاستفاده‌های احتمالی پرهیز می‌نماید.

۴- کاغذ و چاپ

- کلیه قسمت‌های پایان‌نامه یا رساله باید روی کاغذ سفید مرغوب چاپ شود.
- از کاغذ با قطع وزیری به اندازه (۲۳/۵*۱۶/۵) سانتی متر استفاده شود.
- تمام متن روی دوطرف کاغذ چاپ شود.
- فصل جدید باید از صفحه فرد شروع شود.

۵- فاصله گذاری و حاشیه بندی

- فاصله سطرها در تمام پایان‌نامه یا رساله برابر $1/5$ خط (1.5 line) باشد، اما فاصله سطرها در چکیده برابر یک خط (single) در نظر گرفته شود.
- حاشیه سمت راست و بالا ۲۵ میلی‌متر و حاشیه‌های دیگر ۱۵ میلی‌متر می‌باشد. این حاشیه‌ها باید در تمام صفحات رعایت شود.
- در صورتی که در برخی موارد اندازه شکل‌ها یا جداول بزرگ‌تر از فضای داخل حاشیه باشد، با کوچک‌تر کردن آن‌ها یا با رعایت حاشیه استاندارد تنظیم گردد.

۶- شماره گذاری

- از صفحه بسمله تا ابتدای فصول با حروف ابجد شماره‌گذاری می‌شود و از اول فصل تا پایان پایان‌نامه یا رساله با قرار دادن شماره در پایین صفحه و با فاصله ۱۰ میلی‌متر از لبه پایین صفحه، باید شماره‌گذاری صورت گیرد.
- صفحات بسمله و عنوان شماره‌دار هستند اما شماره آن‌ها چاپ نمی‌شود.
- بخش‌ها و زیربخش‌ها به عدد شماره‌گذاری می‌شوند، طوری که شماره فصل در سمت راست و شماره بخش، بعد از آن آورده شود. مثلاً ۳-۲-۴ بیان‌کننده زیربخش ۴ از بخش ۲ از فصل سوم است.

۷- جداول 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 شماره‌گذاری شوند. مثلاً برای جداول و شکل‌های فصل ۲، جدول (۱-۲)، شکل (۲-۲) و ... برای جداول فصل ۳، جدول (۱-۳) و ...

- عنوان جداول در بالای آن‌ها و عنوان شکل‌ها در زیر آن‌ها درج می‌گردد.
- ذکر مآخذ، جداول و شکل‌ها و راهنمای نقشه‌های اقتباسی الزامی است.
- باید به تمام جداول و شکل‌ها با ذکر شماره آن‌ها در داخل پرانتز یا دو کمان در متن ارجاع داده شود.
- قلم عنوان جداول و شکل‌ها دو شماره از قلم متن کوچک‌تر اما سیاه یا Bold است
(B mitra 12 bold)

۸- پی‌نویس (زیرنویس)

- در صورتی که یک عبارت یا واژه نیاز به توضیح خاصی داشته باشد، توضیح را باید به صورت زیرنویس 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 یا رساله منتقل گردد.
- تمام نام‌های اختصاری (حروف اختصاری) باید در همان صفحه زیرنویس شود.
- تمام واژگان انگلیسی مورد نیاز باید در همان صفحه زیرنویس شود. این دسته از واژگان به شکل فارسی در متن درج می‌شود و معادل انگلیسی آن‌ها زیرنویس می‌شود.
- چنانچه ضرورت داشته باشد، معادل‌های انگلیسی برخی اصطلاحات فارسی درج شود باید به شکل زیرنویس بیاید.
- شماره‌گذاری زیرنویس‌ها در هر صفحه مستقل است.
- شماره قلم زیرنویس 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) هرگاه عدد بین صفر و نه باشد با حروف نوشته می‌شود و هرگاه ۱۰ و بزرگ‌تر از ۱۰ باشد به صورت عدد نوشته می‌شود.
- برای مشخص کردن اعداد اعشاری از (/) استفاده می‌شود مثل ۱۲/۴، و چنانچه درصد مورد نیاز است از علامت (%) استفاده می‌شود مثل ۴۴٪.
- اعداد کسری به حروف (یک‌سوم، دوپنجم) و اعداد اعشاری با تعداد رقم‌های اعشاری معنی‌دار (در کاربردهای متداول تا دو رقم) نوشته می‌شود (۳/۳۴، ۸/۳۵، ...)

۱۰- سیستم واحدها

- سیستم واحدهای مورد استفاده در پایان‌نامه / رساله، سیستم بین‌المللی متریک SI^۲ 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 پانویس 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.

۱۲- روابط ریاضی و فرمول‌ها

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

$$F=ma \quad (۴-۱)$$

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 یا رساله باید یکسان‌سازی شوند.
- تعریف هر نماد فقط در اولین جایی که در پایان‌نامه یا رساله ظاهر می‌شود انجام گیرد، به عبارت دیگر نیازی به تکرار تعریف نمادها نیست.
- شکل نماد در فرمول و 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 یا رساله استخراج نشده‌اند باید ذکر شوند.

۱۳- نحوه ارجاع در متن و فهرست منابع و مآخذ

- منابع و مآخذ، 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- مراجع به ترتیبی که در متن می‌آیند شماره‌گذاری شوند. در این روش، مراجع به ترتیب شماره در فهرست منابع و مآخذ ذکر خواهند شد.

چنانچه یک مطلب از منابع مختلفی نقل شود، بلافاصله پس از خاتمه جمله، پرانتز یا کروشه‌ای باز می‌شود و شماره منابع ذکر می‌گردد. مثال: [۲ و ۳]، [۴ - ۷]، [۸ ، ۱۰ و ۲۰ - ۱۷].
 - ۲- ذکر منبع با ارجاع به نام نویسنده و سال انتشار 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 باید مدنظر قرار گیرد:
- ارجاع به مآخذ حتما در متن و به شکل نام و تاریخ و صفحه در داخل پرانتز صورت گیرد، مانند (مجنونیان، ۱۳۷۹: ۱۳)

- در حالتی که مرجع دو نویسنده داشته باشد، فامیل هر دو نویسنده با حرف ربط و درج و سپس تاریخ درج می‌شود (مجنونیان و منصور، ۱۳۸۴: ۱۸).
- اگر منبع بیش از دو نویسنده باشد، فامیل نویسنده نخست ذکر و پس از آن کلمه همکاران، سپس تاریخ انتشار اثر نوشته می‌شود (کیانی و همکاران، ۱۳۸۳: ۲۱).
- چنانچه در انتهای یک پاراگراف ضروری باشد چند مرجع داخل پرانتز درج شود، حداقل آن‌ها نقطه ویرگول گذاشته می‌شود (مجنونیان، ۱۳۷۹: ۲۱؛ مجنونیان و منصور، ۱۳۸۴: ۲۱، کیایی و همکاران، ۱۳۸۳: ۳۰).
- چنانچه در داخل متن از منبعی مطلبی نقل قول شود، بلافاصله پس از خاتمه جمله کروه‌ای باز گردد و مرجع آن ذکر شود.
- ارجاع مستقیم به مرجع مرجع (اگر در دست نباشد و رویت 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 یا مجلات علمی - پژوهشی مورد تایید وزارت عتف می‌باشد.
- 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 پایان نامه یا رساله‌ها

- جلد پایان نامه کارشناسی ارشد سرمه ای می‌باشد. (بر اساس فرمت دانشگاه)
- رعایت مندرجات روی جلد پایان نامه یا رساله (پیوست ۷) الزامی است.
- عطف نویسی شامل عنوان، نام و نام خانوادگی و سال دفاع از پایان نامه و رساله الزامی است.

۱۵ - تکثیر پایان نامه یا رساله

۱. یک جلد پایان نامه یا رساله جهت تسویه حساب به کتابخانه مرکزی دانشگاه تبریز تحویل می‌گردد.

ب. یک جلد پایان نامه یا رساله جهت تسویه حساب به کتاب خانه موسسه آموزش عالی چرخ نیلوفری آذربایجان تحویل می گردد.

ت. به هریک از استادان راهنما و مشاور، داور یک جلد پایان نامه یا رساله تحویل می شود.

ث. تحویل دو عدد پایان نامه برای ایرانداک الزامی است.

۱۶ - نسخه الکترونیکی پایان نامه یا رساله

نام فایل ها به نام خود دانشجو لاتین تعریف شود و اطلاعات لوح فشرده می باید 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 (امضا 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

صفحه بسم ...



موسسه آموزش عالی چرخ نیلوفری آذربایجان

پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد
نام رشته و گرایش ذکر شود

عنوان پایان نامه

نگارش

نام کامل نویسنده

استاد راهنما: نام استاد راهنما
استاد مشاور: نام استاد مشاور (در صورت نیاز)
استاد داور: نام استاد داور یا داوران

ماه ، سال

پیوست ۳ (گواهی دفاع)



گواهی آموزشی

گواهی دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد

هیئت داوران، پایان نامه کارشناسی ارشد : به شماره دانشجویی در رشته

در تاریخ

با عنوان:

نمره نهایی:

به حروف:

به عدد:

ارزیابی نمود.

و درجه:

ردیف	مشخصات هیئت داوران	نام و نام خانوادگی	مرتبۀ دانشگاهی	دانشگاه یا موسسه	امضاء
۱	استاد راهنما				
۲	استاد مشاور (در صورت لزوم)				
۳	استاد داور				
۴	نماینده تحصیلات تکمیلی				

تذکر: این برگه پس از تکمیل توسط هیئت داوران در نخستین صفحه پایان نامه درج گردد.



باسمه تعالی
واحد پژوهشی

تعهدنامه اصالت اثر

اینجانب متعهد می شوم که مطالب مندرج در این پایان نامه / رساله حاصل کار پژوهشی اینجانب است و دستاوردهای پژوهشی دیگران که در این پژوهش از آن ها استفاده شده است، مطابق مقررات ارجاع و در فهرست منابع و ماخذ ذکر گردیده است. در ضمن این پایان نامه / رساله قبلاً برای احراز هیچ مدرک هم سطح یا بالاتر ارائه نشده است. در صورت اثبات تخلف (در هر زمان) مدرک تحصیلی صادر شده توسط دانشگاه از اعتبار ساقط خواهد شد. کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر صرفاً متعلق به موسسه آموزش عالی چرخ نیلوفری آذربایجان می باشد.

نام و نام خانوادگی:

امضاء و اثر انگشت:

تمامی حقوق مادی و معنوی این پایان نامه تحصیلی متعلق به موسسه آموزش عالی چرخ نیلوفری آذربایجان است.

هرگونه نقل مطالب از این پایان نامه، بدون ذکر نام موسسه آموزش عالی چرخ نیلوفری آذربایجان، استاد راهنما، استاد مشاور و دانشجو ممنوع می باشد. دانشجو در صورتی می تواند نسبت به چاپ تمامی یا بخشی از پایان نامه یا به صورت مقاله مستخرج از پایان نامه خود اقدام کند که نام موسسه آموزش عالی چرخ نیلوفری آذربایجان را به عنوان محل تحصیل خود ذکر کرده و نام استاد راهنما در کنار نام دانشجو به عنوان نویسنده، آورده شود.

معاونت پژوهشی موسسه آموزش عالی چرخ نیلوفری آذربایجان

سوگندنامه دانش آموختگان کارشناسی ارشد موسسه آموزش عالی چرخ نیلوفری آذربایجان

بسم الله الرحمن الرحيم

سپاس یزدان پاک را که مرا مشمول الطاف خویش نمود که با طی مراحل تحصیل به اخذ درجه کارشناسی ارشد نائل شوم به شکرانه این نعمت بزرگ الهی که با امکانات این مرز و بوم فراهم و نزد اینجانب به امانت گذاشته شده است، در پیشگاه ملت ایران به کتاب آسمانی خود، قرآن کریم سوگند یاد می کنم که:

✓ در سراسر زندگی حرفه ای، به نحو احسن در راه اعتلای کشور ایران و جامعه بشری قدم برداشته و در این راه از هیچ کوششی دریغ نکنم.

✓ در تمام فعالیت های تخصصی، رضای خدا را همراه با صداقت علمی و اجتماعی مدنظر داشته و از موقعیت های به دست آمده در جهت رفع مشکلات مردم استفاده کنم و در همه امور، منافع کشور را بر منافع فردی مقدم بدارم.

✓ همواره علم و دانش خود را به روز نگه داشته و در ادای وظایف و تعهدات حرفه ای در حد توان سعی و تلاش خود را به کار گیرم .

✓ و اینک از خداوند متعال توفیق بندگی و پایبندی به مفاد این سوگندنامه را خواستارم و از او می خواهم که مرا در ادامه و پیمودن مسیر و فتح قله های رفیع علم و دانش و ایفای رسالت علمی و انسانی خویش موفق بدارد.

و ایمان دارم که:

"إِنَّ اللَّهَ يَعْلَمُ غَيْبَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاللَّهُ بَصِيرٌ بِمَا تَعْمَلُونَ (سوره حجرات، آیه ۱۸)"



The Higher Educational Institute of Chakhe Nilofari Azarbaijan

A thesis submitted to the Graduate Studies Office in partial fulfillment of the requirements for the degree of master in

Discipline name

Thesis title

By
Student`s name

Under Supervision of Dr.Supervisor`s name
Adviser: Dr. Advisor`s name

Month , year



موسسه آموزش عالی چرخ نیوفری آذربایجان
نام گروه آموزشی

پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد

نام رشته و گرایش ذکر شود

عنوان پایان نامه

استاد راهنما

نام استاد مشاور (در صورت لزوم)

نام استاد داور یا داوران

نگارش

نام کامل نویسنده

ماه ، سال