

به نام خدا

ضوابط تدوین پایان‌نامه کارشناسی ارشد مؤسسه آموزش عالی اندیشمند لاهیجان

جلد: جلد پایان‌نامه مقطع کارشناسی ارشد به رنگ مشکی است. (مطابق نمونه ۱ برای روی جلد و ۱-۱ برای پشت جلد)
عطف (حاشیه بیرونی حدفصل بین پشت و روی جلد پایان‌نامه): به ترتیب از بالا به پایین: ۱- درج مقطع، ۲- رشته - گرایش ۳- نام دانشجو
۴- سال دفاع ضروری است.

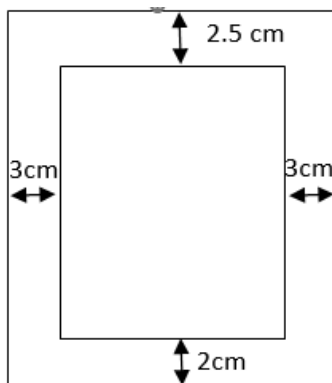
اجزای پایان‌نامه:

- ۱- صفحه بسم الله الرحمن الرحيم؛
- ۲- صفحه عنوان (مطابق نمونه ۲)؛
- ۳- تصویر صورتجلسه دفاع از پایان‌نامه (مطابق نمونه ۳)؛
- ۴- تعهد اصالت پایان‌نامه (مطابق نمونه ۴)؛
- ۵- صفحه تقدیم (فقط در یک صفحه و اختیاری)؛
- ۶- صفحه سپاسگزاری (فقط در یک صفحه و اختیاری)؛
- ۷- فهرست مطالب؛
- ۸- فهرست جدول‌ها (در صورت وجود)؛
- ۹- فهرست شکل‌ها (شامل تصاویر، نمودارها، دیاگرام‌ها و نظایر آن در صورت وجود)؛
- ۱۰- فهرست نقشه‌ها (در صورت وجود)؛
- ۱۱- فهرست علائم اختصاری (در صورت وجود)؛
- ۱۲- چکیده فارسی پایان‌نامه + کلیدواژه (حداکثر ۵۰۰ کلمه و حداکثر در ۲ صفحه مطابق نمونه ۵)؛
- ۱۳- مقدمه؛
- ۱۴- متن اصلی پایان‌نامه به تفکیک فصل‌ها (نتیجه‌گیری نهایی و پیشنهادهای ادامه کار می‌تواند در پایان فصل بحث، و یا به صورت فصل جداگانه در نظر گرفته شود)؛
نکته: مجموع موارد ۱۳ و ۱۴ حداکثر می‌تواند در ۵ فصل تنظیم شود.
- ۱۵- فهرست منابع (جزء فصل‌ها حساب نمی‌شود و برای آن عنوان فصل در نظر گرفته نشود)؛
- ۱۶- پیوست‌ها (شامل تصاویر مقالات منتشر شده حاصل از پایان‌نامه، نقشه‌ها، برنامه کامپیوتر و ... در صورت نیاز)؛
- ۱۷- چکیده انگلیسی پایان‌نامه + کلیدواژه (حداکثر ۵۰۰ کلمه و حداکثر در ۲ صفحه مطابق نمونه ۶)؛
- ۱۸- تعهد اصالت پایان‌نامه به انگلیسی مطابق (نمونه ۴-۱)؛
- ۱۹- صفحه عنوان به انگلیسی (مطابق نمونه ۲-۱)؛

عنوان: چون عناوین پایان‌نامه‌ها در بانک‌های اطلاعاتی ثبت می‌شود، لازم است علاوه بر رسا بودن، مختصر باشد. **عنوان می‌بایست بر اساس عنوان پیشنهادی باشد در غیر اینصورت مورد تایید نخواهد بود.**

کادربندی: کادربندی صفحات پایان‌نامه لازم است یکسان باشد. فاصله شروع خطوط از لبه‌های سمت راست و چپ صفحه، ۳ سانتی‌متر، فاصله سطر اول تا لبه بالایی ۲/۵، و تا لبه پایینی ۲ سانتی‌متر باشد.

کلیه نمودارها، جدول‌ها، نقشه‌ها، شکل‌ها و فهرست‌ها باید در کادر مذکور گنجانده شوند.



شماره‌گذاری صفحات:

شماره‌بندی صفحات قبل از مقدمه (از صفحه تقدیم) به صورت الفبای فارسی است. شماره‌گذاری از صفحه اول مقدمه تا انتها به صورت عددی تنظیم شود. **شماره صفحات در پایین صفحه در وسط درج شود.**

نحوه حروف‌چینی:

حروف‌چینی پایان‌نامه بر روی کاغذ A4 یک‌رو، و یا پشت‌ورو (با نظر استاد راهنما) توسط چاپگر لیزری یا نظایر آن انجام شود. نوع قلم متن پایان‌نامه ب لوتوس، ب نازنین، ب میتر معادل آنها در نرم‌افزارهای موجود انتخاب شود. **عناوین داخل متن با فونت ۱۴ توپر (Bold) همراه با شماره عنوان باشد. کلیه کلمات لاتین در داخل متن با فونت ۱۲ (Time New Roman) تایپ شود. اولین سطر هر پاراگراف نیم سانتی متر تورفتگی (First Line) داشته باشد. اندازه قلم ۱۲، و فاصله بین سطرها ۹ میلی‌متر باشد. متن فهرست منابع و چکیده فارسی و انگلیسی با فاصله خطوط ۷ میلی‌متر و اندازه قلم ۱۲ تایپ شود. کلیدواژه‌ها با قلم ۱۱ بولد نوشته شود. بدیهی است استفاده از فونت‌های فانتزی مجاز نیست. برای تایپ کلماتی مانند می‌شود، می‌رود و ... از دستور **Ctrl+Shift+Space** استفاده شود تا به صورت یک واژه ی واحد در متن ظاهر شود.**

رسم‌الخط:

در نگارش پایان‌نامه ضرورت دارد به رسم‌الخط درست (مصوب فرهنگستان) و آیین نگارش توجه جدی شود.

چکیده:

حداکثر در دو صفحه. از اشاره به مراجع در چکیده خودداری گردد. کلیدواژه‌ها در انتهای صفحه چکیده می‌آید و به ترتیب حروف الفبا تنظیم می‌شود. ضمن اینکه واژگان باید با ویرگول از یکدیگر جدا شوند.

شماره‌گذاری مطالب:

موضوع اصلی پایان‌نامه به چند فصل و هر فصل می‌تواند به چند بخش تقسیم شود. صفحه اول هر فصل با دو سطر فاصله از کادربندی بالای صفحه مربوطه آغاز می‌شود. عنوان بخش‌های هر فصل با یک سطر فاصله از آخرین سطر بخش قبلی شروع می‌شود. هر یک از بخش‌های هر فصل با شماره‌های فصل و بخشی که با یک خط فاصله (-) از یکدیگر جدا شده‌اند، مشخص می‌گردد. عدد سمت راست

بیانگر شماره فصل، و عدد سمت چپ، شماره بخش مورد نظر است. اگر هر بخش چند زیربخش داشته باشد، شماره هر زیربخش در سمت چپ عدد فوق قرار می‌گیرد. مثلاً: سومین زیربخش از بخش چهارم فصل دوم به صورت ۲-۴-۳ نوشته می‌شود.

شماره‌گذاری شکل‌ها و جدول‌ها و عنوان‌بندی آنها:

شماره‌گذاری شکل‌ها و جدول‌ها نیز از قاعده بالا تبعیت می‌کند. به‌عنوان مثال شکل ده از فصل یک به این صورت نوشته می‌شود: «شکل ۱-۱».

شماره و عنوان جدول‌ها به صورت وسط‌چین در بالای جدول و شماره، و عنوان شکل‌ها در زیر شکل آورده می‌شود. عنوان شکل‌ها و جدول‌ها با اندازه قلم ۱۰ نوشته می‌شود.

شماره‌گذاری روابط و فرمول‌ها:

در تمام پایان‌نامه به صورت یکنواخت با استفاده از **MS Word Equation** نوشته شوند.

هر رابطه‌ای در متن با دو شماره که با خط فاصله از هم جدا شده‌اند مشخص می‌شود. عدد سمت راست بیانگر شماره فصل، و عدد سمت چپ، شماره ترتیبی رابطه مورد نظر در فصل مذکور است. شماره فرمول یا رابطه در داخل پرانتز و در ابتدای سمت راست خطی که فرمول در آن ارائه شده‌است، نوشته می‌شود. مثال: (۱-۸) $Y=a+bx$

پانویس:

پانویس انواعی دارد که در نوشتن پایان‌نامه سه نوع آن بیشتر به کار می‌رود: الف- پانویس توضیحی؛ ب- پانویس ترجمه‌ای؛ پ- پانویس تلفظی. هر سه نوع پانویس در تمام پایان‌نامه، تنها یک‌بار، و آن هم برای نخستین باری که به آن اشاره می‌شود با شماره فارسی با اندازه قلم ۱۰ در بالای کلمه مشخص، و در پایین صفحه، بعد از نوشتن عدد مربوطه، گذاشتن یک نقطه (یا خط -) و رعایت فاصله، و با اندازه یک یا دو واحد کوچکتر از متن اصلی نوشته می‌شوند. در پانویس، مطالب فارسی به صورت راست‌چین و مطالب لاتین به صورت چپ‌چین درج می‌گردد. پانویس‌ها روی عناوین بخش‌ها نمی‌آیند، بلکه بر روی نخستین کلمه در متن بخش مربوطه نوشته می‌شوند.

منابع:

فهرست منابع، مراجع و مآخذ در متن پایان‌نامه به یکی از سه صورت (حسب سنت رایج در گرایش مربوطه) آورده می‌شود:

۱- ذکر مرجع در متن پایان‌نامه به صورت نام، سال و صفحه انجام می‌گیرد. به‌عنوان مثال (اسمعیلی، ۱۳۸۹: ۴۱۰) و یا (اسمعیلی و همکاران، ۱۳۷۵: ۱۵-۱۰)، (Smith, M.A. 2007, PP: 10-15)، (Smith, M.A., et al. 2008). فهرست مراجع در این حالت در انتهای پایان‌نامه به صورت الفبایی در دو بخش مجزای مراجع فارسی و مراجع خارجی تنظیم می‌شود.

در این شیوه به منظور ذکر منابع مورد استفاده در متن پایان‌نامه، اگر منبع مورد نظر توسط یک یا دو نفر نوشته شده باشد، نام خانوادگی هر دو نفر می‌آید، اما اگر تعداد نویسندگان بیش از دو نفر باشد تنها به ذکر نام نویسنده اول و سپس عبارت «و همکاران» اکتفا می‌شود. از ذکر القاب و عناوین افراد مانند مهندس، دکتر و مانند آن خودداری شود. نام کوچک نویسندگان در متن نوشته نمی‌شود.

۱-۱- اگر نام نویسنده/نویسندگان در متن پایان‌نامه ذکر نشود، نام نویسنده و سال انتشار منبع در آخر جمله و یا پاراگراف مربوطه در داخل پرانتز درج می‌شود. در این صورت منابع فارسی به صورت فارسی و منابع انگلیسی به انگلیسی نوشته می‌شوند. در منابع فارسی نوشتن ویرگول (،) بین نام نویسنده و سال، و نقطه‌ویرگول (؛) بین دو منبع مختلف ضروری است. در منابع انگلیسی از ویرگول و نقطه‌ویرگول انگلیسی (، و ؛) استفاده می‌شود.

مثال: آمار ارائه شده در مورد میزان فرسایش خسارات ناشی از آن در سطح جهانی (Lal, 1996; Royal et al., 2002) و در ایران (جلالیان و همکاران، ۱۳۷۳؛ مهدوی، ۱۳۸۱؛ عرب خدروی و همکاران، ۱۳۸۴)، ضمن برانگیختن سؤالات زیادی در زمینه روش استخراج، دقت و قابلیت اعتماد این داده‌ها، هشدار جدی در مورد ابعاد پدیده فرسایش خاک است.

۱-۲- اگر نام نویسنده/نویسندگان در متن پایان‌نامه ذکر شود، سال انتشار منبع بعد از نام نویسنده/نویسندگان در داخل پرانتز ذکر می‌شود. در این حالت اسامی انگلیسی در متن به فارسی و در درون پرانتز به انگلیسی نوشته می‌شوند.

مثال: هالی و نوت (Hally and Note, 1992) مدل رگرسیون خطی را برای شناسایی مکان‌های ژنی کنترل‌کننده صفات کمی در یک جمعیت F2 ارائه نمودند.

۱-۳- اگر در یک منبع به پژوهشگری اشاره شود، اما نویسنده پایان‌نامه به مقاله آن پژوهشگر دسترسی نداشته باشد و بخواهد به استناد آن منبع به نام پژوهشگر اشاره کند، باید بعد از ذکر نام پژوهشگر عبارت «به نقل از ...» را در داخل پرانتز بنویسد.
مثال: ساکس^۱ (به نقل از ربیعی، ۱۳۸۲)، از تک ژن کنترل‌کننده رنگ پوسته بذر در لوبیا برای شناسایی ژن‌های کنترل‌کننده اندازه دانه استفاده نمود.

1. According to Hertzberg (2002), Dahl gives the U. S. Constitution "bad marks in 'democratic fairness' and 'encouraging consensus'" (p. 90).

2. Samovar and Porter (1997) point out that "language involves attaching meaning to symbols" (p.188)

۱-۴- چنانچه از یک نفر، دو و یا سه منبع مربوط به یک سال ذکر شود، بعد از سال انتشار، الف، ب، ج / a, b و c نوشته می‌شود.
مثال: اسدی و همکاران (۱۳۷۸ الف) یا (Asadi et al., 2007a) در مورد فرسایش ناشی از جریان در قدرت جریان‌های کم....
۱-۵- در صورتی که مرجع یک سایت باشد و نویسنده مشخص نباشد، در این صورت [بی‌نام، سال] یا [http://..., year] در متن استفاده می‌شود.

۲- ذکر مرجع در متن پایان‌نامه به صورت شماره‌ای انجام می‌شود. این شماره‌گذاری می‌بایست با رعایت ترتیب از شماره کوچک به بزرگ از ابتدای متن انجام شود. به‌عنوان مثال [۲] و یا [۲ و ۳ و ۷] و یا [۲-۷]. فهرست منابع در این حالت برحسب شماره در انتهای پایان‌نامه درج می‌شود.

۲-۱- اگر در این شیوه منبع مورد استفاده کتاب باشد، می‌توان شماره صفحات مورد استفاده را به این صورت نوشت [۲، شماره صفحات] به عنوان مثال [۲: ۶۸-۱۵].

۳- ذکر شماره در متن برای مراجع مورد استفاده و در انتهای پایان‌نامه به صورت فهرست منابع الفبایی، فارسی و لاتین به طور مجزا.
۳-۱- در این شیوه نیز در صورت استفاده از کتاب می‌توان شماره صفحات مورد استفاده را به این ترتیب نوشت [۲، شماره صفحات]

در هر سه حالت فوق برای تهیه فهرست منابع و مآخذ در انتهای پایان‌نامه باید موارد زیر مدنظر قرار گیرد:

الف- مقاله مربوط به یک مجله علمی: نام خانوادگی و نام نویسنده اول، نام خانوادگی و نام نویسندگان بعدی، (سال انتشار)، «عنوان مقاله»، نام مجله، شماره جلد و شماره صفحات مقاله.
مثال:

طاهری، اسفندیار (۱۳۹۱)، «ریشه‌شناسی چند واژه از لری بویراحمدی»، *فصلنامه ادب‌پژوهی*، شماره ۲۰: صص ۷۵-۸۸.
Fogg, Richard Wendell, (1985), "Dealing with Conflict: A Repertoire of Creative, Peaceful Approaches", *Journal of Conflict Resolution*, Vol. 29, No. 2, pp 330-358.

ب- مقاله مربوط به همایش‌ها و کنگره‌های علمی: نام خانوادگی و نام نویسنده اول، نام خانوادگی و نام نویسندگان بعدی، (سال انتشار)، «عنوان مقاله»، نام همایش، محل برگزاری، شماره صفحات در مجموعه مقالات.
مثال:

امیر ابراهیمی، مسرت، (۱۳۸۰)، «نان، الگوی قدیمی قضایی، پیچیدگی‌های اجتماعی جدید در تهران»، همایش موازین توسعه و صحت‌توسعه فرهنگی- اجتماعی شهر تهران: سازمان فرهنگی- هنری شهرداری تهران، صص ۲۵۰-۲۸۷.

Howarth, P., (1995, March), "Phraseological standards in EAP", the meeting of the British Association of Lecturers in English for Academic Purposes, Nottingham.

ج- مقاله مستخرج از سایت‌های اینترنتی: در صورت ضرورت می‌توان از سایت‌های اینترنتی معتبر به‌ویژه سایت‌های مرتبط با گردآوری اطلاعات جامع (Database) استفاده کرد. در این صورت به ترتیب، نام خانوادگی و نام نویسنده متن یا مؤسسه تهیه‌کننده سایت (آخرین تاریخ و زمان تجدیدنظر در سایت)، «عنوان موضوع»، نام و آدرس سایت اینترنتی به صورت *ایرانیکی* ذکر می‌شود.

مثال:

۱. رحمانی، ت (۱۳۹۰)، «نقش دولت در بخش کشاورزی»، مؤسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی و اقتصاد کشاورزی. بازیابی شده از آدرس www.agri-peri.ir/reporst.htm، ۱۲ اردیبهشت ساعت ۹ صبح: ۲۰۰ صفحه.

1. Bretin, Andre; (1924), Manifesto, "Manifest of Surrealism", <http://en.Wikipedia.org/wiki/Surrealist>.

2. IMF, (2002), "The IMFs Approach to Promoting Good Govern a nee and Combating Corruption – A Guide", <http://www.imh.org/external/np/gov/guid/eng/index.Htm>.

د- کتاب: اگر کلیه فصل‌های یک کتاب به طور مشترک توسط یک یا چند نفر نوشته شده باشد، ذکر منبع به صورت «نام خانوادگی و نام نویسنده اول، نام خانوادگی و نام نویسندگان بعدی، سال انتشار، عنوان کتاب، نام ناشر» خواهد بود. برای منابع انگلیسی لازم است حرف اول تمام کلمات عنوان (به جز کلماتی مثل *with*، *of*، *and*) با حروف بزرگ نوشته شود. اما اگر هریک از فصل‌های یک کتاب نویسنده یا نویسندگان جداگانه‌ای داشته باشد و آن کتاب توسط یک یا چند نفر دیگر به عنوان هماهنگ کننده (*editor*) به چاپ رسیده باشد، روش درج منبع به صورت "نام خانوادگی و نام نویسنده اول و سپس نام خانوادگی و نام نویسندگان بعدی فصلی که در متن پایان نامه از آن استفاده شده است، سال انتشار، عنوان فصل مورد نظر، نام خانوادگی و نام هماهنگ کننده یا هماهنگ کنندگان، عنوان کتاب، نام ناشر و شماره صفحات فصل مربوطه" خواهد بود. توجه شود که بعد از نام هماهنگ کننده یا هماهنگ کنندگان، عبارت «هماهنگ کننده» برای منابع فارسی و "ed." یا "eds." برای منابع انگلیسی، در داخل پرانتز قید می‌گردد.

در صورتی که کتاب مورد نظر توسط یک یا چند نفر ترجمه شده باشد، پس از نوشتن نام خانوادگی و نام نویسنده یا نویسندگان، سال ترجمه، عنوان ترجمه، (ترجمه «نام خانوادگی و نام مترجم»)، نام ناشر ذکر می‌شود. در چنین حالتی برای استفاده از منبع در متن، نام مؤلف و سال ترجمه ذکر می‌شود.

مثال:

- رفیع پور، فرامرز (۱۳۷۸)، *آنومی یا آشفتگی اجتماعی، پژوهشی در زمینه پتانسیل آنومی در شهر تهران* (ترجمه احمد ذاکری)، تهران: انتشارات صدا و سیما.

- گیدنز، آنتونی (۱۳۷۸)، *تجدد و تشخص، جامعه و هویت شخصی در عصر جدید* (ترجمه ناصر مؤفقیان)، تهران: نشر نی.

1. L. Stein, 1994, *Random patterns*, J. S. Brake, Ed., *Random patterns in Computers and You*, New York: Wiley, pp. 55-70.

ه- پایان نامه: نام خانوادگی و نام نویسنده پایان نامه، (سال انتشار)، «عنوان پایان نامه»، مقطع تحصیلی و رشته، نام دانشگاه. توجه شود که نام استاد راهنما نباید بیان شود.

مثال:

- شیر، احمدعلی (۱۳۷۶)، «بررسی اثرات عوامل جامعه‌پذیری در رفتار بزهکارانه در شهر شیراز»، پایان‌نامه کارشناسی ارشد جامعه‌شناسی، شیراز: دانشگاه شیراز.

- کیانی‌راد، ع. (۱۳۹۰)، «تدوین الگوی بیمه درآمدی برای محصولات منتخب کشاورزی»، رساله دکتری اقتصاد کشاورزی، دانشگاه

تهران.

1. Byerlee, D. (1993), "*Calculating Levels of Protection: Is It Always Appropriate to Use World Reference Prices Based on Current Trading Status?*", MSc. Thesis on Agricultural Economics, Agriculture Faculty, Iowa State University.



دانشکده.....

پایان نامه کارشناسی ارشد

(عنوان)^۱

(نام دانشجو)

استاد(ان) راهنما^۲

.....

(ماه و سال)

نمونه ۱

۱- به جای عبارت «عنوان»، صرفاً موضوع پایان نامه نوشته شود.

۲- از آوردن عناوین جناب، پروفیسور، استاد و خودداری شود. صرفاً ذکر عنوان «دکتر» و یا «مهندس» حسب مورد کافی است.



**Andishmand Lahijan
Non – Governmental – Non – Profit
Higher Education Institute**

Faculty of

A thesis submitted in Partial fulfillment of the
Requirements for the degree of Master of (Science/Arts...) in.....

(Title)

(Student's name)

Supervisor(S)**

(Month and Year)

* Title of the Thesis or Dissertation

** Avoid writing Professor, Associate Professor, etc.; write Dr. instead

نمونه ۱-۱



گروه

گرایش

عنوان^۱

(نام دانشجو)

استاد(ان) راهنما^۲

.....

استاد(ان) مشاور^۳

.....

(ماه و سال)

۱- به جای عبارت «عنوان» صرفاً موضوع پایان نامه نوشته شود.

۲- از آوردن عناوین جناب، پروفیسور، استاد و خودداری شود. صرفاً ذکر عنوان «دکتر» و یا «مهندس» حسب مورد کافی است.

۳- از آوردن عناوین جناب، پروفیسور، استاد و خودداری شود. صرفاً ذکر عنوان «دکتر» و یا «مهندس» حسب مورد کافی است.

نمونه ۲



**Andishmand Lahijan
Non – Governmental – Non – Profit
Higher Education Institute**

Department of.....

Specialisation:.....

(Title)*

(Student's name)

Supervisor(s)**

Advisor(s)**

(Month and Year)

* Title of the Thesis or Dissertation

** Avoid writing Professor, Associate Professor, etc.; write Dr. instead

نمونه ۱-۲



باسمه تعالی

صور تجلسه دفاع از پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد

دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد خانم/آقای..... در رشته:.....
گرایش:..... با عنوان:.....
به ارزش واحد، رأس ساعت:..... روز..... مورخ..... در..... مؤسسه اندیشمند تشکیل شد. هیأت داوران پس از بررسی، نتیجه را به شرح زیر اعلام می‌دارند:

پایان نامه با نمره..... و با امتیاز عالی ، بسیار خوب ، خوب ، قابل قبول مورد تأیید قرار گرفت.

پایان نامه در وضع فعلی با اصلاحات جزئی مورد قبول است و نمره و امتیاز عالی ، بسیار خوب ، خوب ، قابل قبول دریافت نمود.

پایان نامه به شکل فعلی، مورد تأیید قرار نگرفت و پیشنهاد گردید.....

امضا	هیأت علمی /مدعو(نام دانشگاه)	کد استادی	تخصص	مرتبه دانشگاهی	اعضاء هیأت داوران
					استاد(ان) راهنما: -۱ -۲
					استاد(ان) مشاور: -۱ -۲
					داوران: -۱ -۲ -۳

امضا:	گروه آموزشی/پژوهشی:	مرتبه:	نماینده تحصیلات تکمیلی:
-------	---------------------	--------	-------------------------



حوزه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی

تعهدنامه اصالت پایان نامه

اینجانب..... دانش‌آموخته مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته در رشته..... که در تاریخ..... از پایان‌نامه خود با عنوان..... با کسب نمره..... و درجه..... دفاع نموده‌ام بدین وسیله اعتراف می‌کنم:

۱) این پایان‌نامه حاصل تحقیق و پژوهش اینجانب بوده و در مواردی که از دستاوردهای علمی و پژوهشی دیگران (اعم از پایان‌نامه، کتاب، مقاله و ...) استفاده کرده‌ام، مطابق ضوابط موجود، نام منبع مورد استفاده و سایر مشخصات آن را در فهرست منابع ذکر و درج نموده‌ام.

۲) این پایان‌نامه قبلاً برای دریافت هیچ مدرک تحصیلی (هم سطح، پایین‌تر یا بالاتر) در سایر دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی داخلی و خارجی ارائه نشده است. ضمناً متعهد می‌شوم:

۳) چنانچه بعد از فراغت از تحصیل، قصد استفاده و هر گونه بهره‌برداری اعم از چاپ مقاله، کتاب، ثبت اختراع و ... از این پایان‌نامه را داشته باشم، از استاد محترم راهنما و گروه آموزشی مربوطه مجوزهای لازم را اخذ نمایم.

۴) چنانچه در هر مقطع زمانی خلاف موارد فوق ثابت شود، عواقب ناشی از آن را بپذیرم و موسسه اندیشمند لاهیجان مجاز است با اینجانب مطابق ضوابط و مقررات رفتار نموده و در صورت ابطال مدرک تحصیلی‌ام، هیچگونه ادعایی نخواهم داشت.

نام و نام خانوادگی:

تاریخ و امضاء:

مالکیت نتایج و حق نشر

- کلیه حقوق این اثر و محصولات آن (مقالات مستخرج، برنامه‌های رایانه‌ای، نرم افزارها و تجهیزات ساخته شده) به موسسه آموزش عالی اندیشمند تعلق دارد و بدون اخذ اجازه کتبی از دانشگاه قابل واگذاری به شخص ثالث نیست.
- استفاده از اطلاعات و نتایج پایان‌نامه بدون ذکر مرجع مجاز نیست.



**Andishmand Lahijan
Non – Governmental – Non – Profit
Higher Education Institute**

Sector of Educational and Research Studies

Declaration of the Thesis/Dissertation Originality

Hereby, I declare that this thesis, entitled.....

Which has been defended for an M.A/M.S degree in

Is the result of my own research except as cited in the references. The Thesis has not been submitted in candidature of any other degree inside or outside of Iran.

I also declare that my making use of the thesis, in any type and aspect, will be under the permission of my supervisor and educational department; Otherwise, I will be punished legally

as far as annulling my academic degree.

Full name:

Signature:

Date:

چکیده

--

(عنوان)

(نام دانشجو)

کلیدواژه:

نمونه ۵

Abstract

(Title):

(Author):

key words:

نمونه ۶