

به نام خدا

ضوابط تدوین پایان‌نامه کارشناسی ارشد

جلد: جلد پایان‌نامه مقطع کارشناسی ارشد به رنگ مشکی (رشته های علوم انسانی) و رنگ سورمه ای (رشته های فنی و مهندسی) است. (مطابق نمونه ۱ برای روی جلد و ۱-۱ برای پشت جلد)

عطف (حاشیه بیرونی حفاصل بین پشت و روی جلد پایان‌نامه): درج مقطع، رشته-گرایش، نام دانشجو و سال ضروری است.

ترتیب اجزای پایان‌نامه:

- ۱- جلد (مطابق نمونه ۱)؛
- ۲- صفحه بسم الله الرحمن الرحيم؛
- ۳- صفحه عنوان (مطابق نمونه ۲)؛
- ۴- تعهد اصالت پایان‌نامه (مطابق نمونه ۳)؛
- ۵- صفحه تقدیم (فقط در یک صفحه) شروع شماره صفحه از تقدیم و با حرف "ب" می باشد؛
- ۶- صفحه سپاسگزاری (فقط در یک صفحه)؛
- ۷- فهرست مطالب؛
- ۸- فهرست جدول ها (در صورت وجود)؛
- ۹- فهرست شکل ها (شامل تصاویر، نمودارها، دیاگرام ها و نظایر آن در صورت وجود)؛
- ۱۰- فهرست نقشه ها (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 ۴)؛
- ۱۳- مقدمه (شروع شماره صفحه از عدد ۲)؛
- متن اصلی پایان‌نامه به تفکیک فصل ها (نتیجه‌گیری نهایی و پیشنهادهای ادامه کار می تواند در پایان فصل بحث، و یا به صورت فصل جداگانه در نظر گرفته شود)؛
- نکته: مجموع موارد ۱۳ و ۱۴ حداکثر می تواند در ۵ فصل تنظیم شود.
- ۱۴- فهرست منابع؛
- ۱۵- پیوست ها (شامل تصاویر مقالات منتشر شده حاصل از پایان‌نامه، نقشه ها، برنامه کامپیوتر و ... در صورت نیاز)؛
- ۱۶- چکیده انگلیسی پایان‌نامه + کلیدواژه (حداکثر ۵۰۰ کلمه و حداکثر در ۲ صفحه مطابق نمونه ۱-۴)؛
- ۱۷- کپی صورت جلسه دفاع
- ۱۸- صفحه عنوان به انگلیسی (مطابق نمونه ۱-۲)
- ۱۹- جلد انگلیسی (مطابق نمونه ۱-۱)

کادربندی:

کادر بندی صفحات پایان نامه لازم است یکسان باشد. فاصله شروع خطوط از لبه های سمت راست و چپ صفحه، ۳ سانتی متر، فاصله سطر اول تا لبه بالایی ۲/۵، و تا لبه پایینی ۲ سانتیمتر باشد. کلیه نمودار ها، جدول ها، نقشه ها، شکل ها و فهرست ها باید در کادر مذکور گنجانده شوند.

شماره گذاری صفحات:

شماره بندی صفحات قبل از مقدمه (از صفحه تقدیم) به صورت الفبای فارسی است. شماره گذاری از صفحه اول مقدمه با عدد ۲ تا انتها به صورت عددی تنظیم شود. شماره صفحات در سمت چپ بالای صفحه درج شود.

صفحات باید مطابق نمونه زیر شماره گذاری شود:

بطور مثال:

۲

فصل اول: کلیات پژوهش

نحوه حروف چینی:

حروف چینی پایان نامه بر روی کاغذ A4 یکرو، و یا پشت و رو (با نظر استاد راهنما) توسط چاپگر لیزری یا نظایر آن انجام شود. نوع قلم متن پایان نامه، لوتوس، نازنین، بدر، میترا در نرم افزارهای موجود انتخاب شود. اندازه قلم ۱۲، و فاصله بین سطرها ۹ میلی متر باشد. متن فهرست منابع و چکیده فارسی و انگلیسی با فاصله خطوط ۷ میلی متر و اندازه قلم ۱۲ تایپ شود. کلیدواژه ها با قلم ۱۱ بولد نوشته شود.

رسم الخط:

در نگارش پایان نامه ضرورت دارد به رسم الخط درست (مصوب فرهنگستان) و آیین نگارش توجه جدی شود.

چکیده:

حداکثر در دو صفحه. از اشاره به مراجع در چکیده خودداری گردد. کلیدواژه ها در انتهای صفحه چکیده می آید و به ترتیب حروف الفبا تنظیم می شود. ضمن اینکه واژگان باید با ویبرگول از یکدیگر جدا شوند.

شماره گذاری مطالب:

موضوع اصلی پایان نامه به چند فصل و هر فصل می تواند به چند بخش تقسیم شود. صفحه اول هر فصل با دو سطر فاصله از کادربندی بالای صفحه مربوطه آغاز می شود. عنوان بخش های هر فصل با یک سطر فاصله از آخرین سطر بخش قبلی شروع می شود. هر یک از بخش های هر فصل با شماره های فصل و بخشی که با یک خط فاصله (-) از یکدیگر جدا شده اند، مشخص می گردد. 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 می گیرد. مثلاً: سومین زیربخش از بخش چهارم فصل دوم به صورت ۲-۳ نوشته می شود.

شماره گذاری شکل ها و جدول ها و عنوان بندی آنها:

شماره گذاری شکل ها و جدول ها نیز از قاعده بالا تبعیت می کند. به عنوان مثال شکل ده از فصل یک به این صورت نوشته می شود: «شکل ۱-۱۰». شماره و عنوان جدول ها به صورت وسط چین در بالای جدول و شماره، و عنوان شکل ها در زیر شکل آورده می شود. عنوان شکل ها و جدول ها با اندازه قلم ۱۰ نوشته می شود.

شماره‌گذاری روابط و فرمول‌ها:

هر رابطه‌ای در متن با دو شماره که با خط فاصله از هم جدا شده اند 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: $Y=a+bX$

پانویشت:

پانویشت انواعی دارد که در نوشتن پایان‌نامه سه نوع آن بیشتر به کار می‌رود: الف- پانویشت توضیحی؛ ب- پانویشت ترجمه‌ای؛ پ- پانویشت تلفظی. هر سه نوع پانویشت 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 پانویشت، مطالب فارسی به صورت راست‌چین و مطالب لاتین به صورت چپ‌چین درج می‌گردد. پانویشت‌ها روی عناوین بخش‌ها نمی‌آیند، بلکه بر روی نخستین کلمه در متن بخش مربوطه نوشته می‌شوند.

منابع:

فهرست منابع، مراجع و ماخذ 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 (اختیاری) 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 نقطه ویرگول 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 خدری 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: ساکس¹ (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 شماره ای 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 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 ماخذ در انتهای پایان‌نامه باید موارد زیر مد نظر 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 ادب‌پژوهشی، 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 ضد توسعه 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 ایرانیک 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 شده‌است، سال انتشار، عنوان فصل مورد نظر، نام خانوادگی و نام هماهنگ‌کننده یا هماهنگ‌کنندگان، عنوان کتاب، نام ناشر و شماره صفحات فصل مربوطه" خواهد بود. توجه شود که بعد از نام هماهنگ‌کننده یا هماهنگ‌کنندگان، عبارت «هماهنگ‌کننده» 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 تشخیص، 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- پایان‌نامه: نام خانوادگی و نام نویسنده پایان‌نامه، (سال انتشار)، «عنوان پایان‌نامه»، مقطع تحصیلی و رشته، نام دانشگاه.

توجه شود که نام استاد راهنما نباید بیان شود.

مثال:

- شیری، 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.



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
موسسه آموزش عالی کوشیار (غیرانتفاعی غیردولتی)
پایان نامه کارشناسی ارشد

(عنوان)^۱

(نام دانشجو)^۲

استاد راهنما^۳

.....

(ماه و سال)

نمونه ۱

(روی جلد)

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

۲- به جای عبارت «دانشجو»، صرفاً نام دانشجو نوشته شود.

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



Ministry Of Science, Research And Technology
Kooshyar Institute Of Higher Education
Masters Dissertation

(Title)

(Student's name)

Supervisor

(Month and Year)

نمونه ۱-۱
(پشت جلد)



موسسه آموزش عالی کوشیار (غیرانتفاعی غیردولتی)

گروه

گرایش

(عنوان)^۱

(نام دانشجو)^۲

استاد راهنما^۳

.....

استاد مشاور^۴

.....

(ماه و سال)

نمونه ۲

(صفحه عنوان داخل صحافی)

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

۲- به جای عبارت «دانشجو»، صرفاً نام دانشجو نوشته شود.

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

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



Kooshyar Institute Of Higher Education

Department Of.....

(Title)

(Student's name)

Supervisor

Advisor

(Month and Year)

نمونه ۱-۲

(صفحه عنوان انگلیسی انتهای صحافی)



بسمه تعالی

تعهد نامه اصالت پایان نامه

اینجانب دانش آموخته مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته در رشته
که در تاریخ از پایان نامه خود با عنوان
..... با کسب نمره دفاع نموده ام بدین وسیله اعتراف می کنم :

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

(۲) این پایان نامه قبلاً برای دریافت هیچ مدرک تحصیلی (هم سطح، پایین تر یا بالاتر) در سایر دانشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی داخلی و خارجی ارائه نشده است.

ضمناً متعهد می شوم :

(۳) چنانچه بعد از فراغت از تحصیل، قصد استفاده و هرگونه بهره برداری اعم از چاپ مقاله، کتاب، ثبت اختراع و... از این پایان نامه 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 مؤسسه آموزش عالی کوشیار مجاز است با اینجانب مطابق ضوابط و مقررات رفتار نموده و در صورت ابطال مدرک تحصیلی ام، هیچگونه ادعایی نخواهم داشت.

نام و نام خانوادگی

تاریخ و امضاء

چکیده

(عنوان)

(نام دانشجو)

کلیدواژه:

نمونه ۴

Abstract

(Title)

(Author)

Key words: