

## الگوی نگارش پایان نامه

ترتیب صفحات پایان نامه:

صفحاتی که بدون شماره به ترتیب زیر در ابتدای پایان نامه قرار می گیرند.

### ۱- صفحه روی جلد (مطابق نمونه):

۱-۱- نشان موسسه (آرم موسسه)

۲-۱- نام موسسه

۳-۱- رشته و گرایش

۴-۱- موضوع

۵-۱- استاد راهنما

۶-۱- استاد مشاور

۷-۱- نام دانشجو

۸-۱- ماه و سال دانش آموختگی (دفاع)

۲- صفحه بسم الله الرحمن الرحيم (به شکل ساده صفحه آرایبی شود)

۳- صفحه عنوان همانند روی جلد

۴- تعهد اصالت پایان نامه

۵- صفحه تقدیم (یک صفحه اختیاری)

۶- صفحه تقدیر و تشکر (یک صفحه اختیاری)

۷- چکیده فارسی شامل هدف، روش، نتایج، نتیجه گیری و واژگان کلیدی در یک صفحه حداکثر ۳۰۰ کلمه

۸- فهرست مطالب

۸-۱- فهرست مطالب شامل فهرست جدول ها، شکل ها، مخفف ها و نشانه ها، عناوین، فصل ها، بخش ها و زیر بخش های هر پایان نامه با ذکر

شماره صفحه اول و عنوان مربوط می آید و در فهرست مطالب، صفحه های اولیه پایان نامه (تقدیر، تقدیم، چکیده و ...) ذکر نمی شوند.

۸-۲- عناوین فهرست مطالب باید عین عناوین خود متن باشد.

۸-۳- در فهرست مطالب عناوین فرعی که زیر مجموعه عناوین اصلی هستند با "تورفتگی" پس از آنها قرار می گیرند.

۸-۴- فهرست مطالب، جدول ها، شکل ها، علامت ها و نشانه ها و سایر فهرست ها با حروف ابجد شماره گذاری می شوند.

۹- فهرست علائم و نشانه ها

۱۰- فهرست نمودارها، عکس ها و نقشه ها

۱۱- فهرست جداول

۱۲- متن اصلی پایان نامه شامل :

۱۲-۱- مقدمه، مروری بر مطالعات

۱۲-۲- مواد و روش ها

۱۲-۳- نتایج

۱۲-۴- بحث، نتیجه گیری و پیشنهادها

۱۳- فهرست مراجع

۱۴- پیوست ها در صورتی که پایان نامه دارای چند پیوست باشد با حروف ابجد از یکدیگر جدا می شوند.

۱۵- واژه نامه (در صورت لزوم) به صورت الفبای غیر فارسی و فارسی به غیر فارسی تنظیم می شوند.

۱۶- چکیده به زبان انگلیسی (متن و قالب باید مانند چکیده فارسی باشد)

۱۷- صفحه عنوان انگلیسی (مطابق نمونه)

یادآوری ۱: نحوه نگارش پایان نامه

- از نرم افزار Word (سازگار با نسخه ۲۰۱۳-۲۰۰۳) استفاده شود.
- از گذاشتن چارچوب و سایر تزیینات دور متن خودداری شود.
- قلم متن: فارسی نازنین ۱۴ (انگلیسی Times New Roman ۱۲)
- قلم پانویس: فارسی نازنین ۱۰ (انگلیسی Times New Roman ۹)
- قلم عنوان ها: فارسی نازنین ۱۴ تیره (انگلیسی Times New Roman 12Bold)
- فاصله خطوط متن ۱/۵ سانتی متر، فاصله خطوط مراجع ۱ سانتی متر، حاشیه ۲/۵ سانتی متر
- توجه: در عنوان انگلیسی موضوع پایان نامه، حروف اول کلمه (به جز حروف اضافه و تعریف) به صورت حروف بزرگ نوشته شود.

یادآوری ۲: نحوه نگارش مراجع

مراجع درون متن: (به ترتیب سال نوشته شود. اول مراجع فارسی و بعد انگلیسی درج شود)

الف- مراجع درون جمله:

..... امینی و همکاران (۱۳۸۸)، Jones و همکاران (۲۰۱۰) ....

ب- مراجع انتهای جمله:

..... (علیپور و همکاران، ۱۳۹۰؛ طالبی، ۱۳۸۶؛ ....).

..... (Chirat and Morta , 1988 ; Lachenal et al., 2005).

ج- مراجع پایان متن: مراجع به ترتیب الفبایی (نام خانوادگی نویسنده اول) فهرست شوند.

کتاب تألیفی:

نام خانوادگی نگارنده حرف اول نام، سال انتشار، عنوان کتاب، انتشارات، شماره جلد، نوبت چاپ، تعداد صفحات.

- ازنایپور ش.، ۱۳۹۰. مهندسی دریا، انتشارات آبی آسا، ۳۶۰ ص.

- Hmingway E.S., Julian R., Bajpai K.L., 2008. Pulp Bleaching, 2<sup>nd</sup> Edition, Tappi Press, 750 p.

کتاب ترجمه شده:

نام خانوادگی نگارنده حرف اول نام، سال انتشار، عنوان کتاب، نام خانوادگی حرف اول نام مترجم (مترجمین)، انتشارات، شماره جلد، شماره چاپ، تعداد صفحات.

- اسموک سی. آر.، ۱۳۸۹. هواشناسی، ترجمه: علیمردانی س.ع.، مهدی پور د.، انتشارات شفق، ۳۴۵ ص.

مقاله چاپ شده در مجله:

نام خانوادگی نگارنده حرف اول نام، سال انتشار، عنوان مقاله، نام مجله، شماره جلد (شماره مجلد): صفحات.

- مرادی ن.، افتخاری ط.، ۱۳۸۸. بررسی جوامع گیاهی بخش مرکزی منطقه حفاظت شده سفید کوه، مجله منابع طبیعی ایران، ۲۵ (۲): ۴۱-۵۱.

- Gellerstedt P., Pranda J., Lindeors I.Q.W., 2011. Cellulose and It's Derivatives, Journal of Wood Chemistry and Technology, 50 (1): 97-107.

مقاله ارائه شده در کنفرانس:

نام خانوادگی نگارنده حرف اول نام، سال انتشار، عنوان مقاله، در: (مجموعه مقالات) نام کنفرانس، شهر برگزاری کنفرانس، تاریخ برگزاری، صفحات مقاله.

- میر حیدری ف.، محمدی ا.، ۱۳۸۹. بررسی آلودگی صوتی در ایران و دورنمای آن در آینده، در مجموعه مقالات دومین سمینار ملی انجمن متخصصان محیط زیست ایران، تهران، ۲۶-۲۷ اسفند ۱۳۸۹: ۱۸-۲۴.

- زمیر حیدری ف.، محمدی ا.، ۱۳۸۹. بررسی آلودگی صوتی در ایران و دورنمای آن در آینده، در لوح فشرده مجموعه مقالات دومین سمینار ملی انجمن متخصصان محیط زیست ایران، تهران، ۲۶-۲۷ اسفند ۱۳۸۹: ۶ ص.

- میر حیدری ف.، محمدی ا.، ۱۳۸۹. بررسی آلودگی صوتی در ایران و دورنمای آن در آینده، در مجموعه چکیده مقالات دومین سمینار ملی انجمن متخصصان محیط زیست ایران، تهران، ۲۶-۲۷ اسفند ۱۳۸۹: ۱۷۱.

- Brogdon B., Richard S.D., Marlin N., 2010. On the Bleachability of Kraft Pulps. In: Proceeding of European Workshop on Lignocellulosics and pulp, Helsinki, August 25-29, 2010: 230-236.



Ministry of Science, Research and Technology  
Farvardin Institute of Higher Education



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
موسسه آموزش عالی فروردین

The Department of:

.....

گروه آموزشی:

.....

Thesis  
Submitted in partial fulfillment of the requirements for the  
Degree of Master of Science in:

.....

پایان نامه جهت اخذ درجه کارشناسی ارشد در رشته:

.....

Subject:

.....

موضوع:

.....

Supervisor:

.....

استاد راهنما:

.....

Advisor:

.....

استاد مشاور:

.....

By:

.....

نگارنده:

.....

Month and year of graduation:

.....

ماه و سال دانش آموختگی (پایان نامه):

.....