



نحوه تهیه و تنظیم پایان نامه

مدیریت امور آموزشی و تحصیلات تکمیلی
دانشگاه مراغه
۱۳۹۰

بخش های پایان نامه و ترتیب آنها

پایان نامه هائیکه به کتابخانه و تحصیلات تکمیلی دانشگاه تحویل داده می شود باید حاوی بخش های زیر باشد و این بخش ها بایستی به ترتیب ذیل تنظیم و تهیه گردد.
- طبق بند ۸ صورتجلسه شماره ۱۷ شورای تحصیلات تکمیلی مورخه ۹۰/۷/۵ پایان نامه باید بصورت دورو تهیه و صحافی گردد.

۱- ترتیب صفحات

صفحات فرد	صفحات زوج
صفحه ۱ بسم الله	صفحه ۲ پشت صفحه ۱ سفید
صفحه ۳ صفحه عنوان (پیوست ۱)	صفحه ۴ پشت صفحه عنوان سفید
صفحه ۵ صفحه تقدیم و اهداء (اختیاری)	صفحه ۶ ادامه صفحه تقدیر و اهدا و یا سفید
صفحه ۷ پیشگفتار (اختیاری)	صفحه ۸ سفید
صفحه ۹ تقدیر و تشکر (اختیاری)	صفحه ۱۰ ادامه تقدیر و تشکر و یا سفید
صفحه ۱۱ چکیده (حداکثر ۴۰۰ کلمه) فاصله بین خطوط single و در آخر چکیده ۴ تا ۷ کلمه کلیدی (پیوست ۲)	صفحه ۱۲ پشت صفحه چکیده سفید
صفحه ۱۳ فهرست مطالب	صفحه ۱۴ ادامه فهرست مطالب یا سفید

در ادامه فهرست مطالب : فهرست جداول ، اشکال و..... نیز می تواند بطور جداگانه آورده شود . (اختیاری)

صفحات ذکر شده تا آخر این قسمت به شکل اعداد حروفی شماره بندی می شوند و در بقیه قسمت ها که از متن اصلی شروع می شود بصورت اعداد شماره بندی می شوند.

۲- متن اصلی

- متن اصلی فارسی با یکی از فونت های B-zar ، B-mitra و یا B-Lutos نازک با اندازه ۱۴
- متون انگلیسی در داخل متن با فونت Times new Roman با سایز ۱۲
از صفحه فرد شروع شده و تمام بخش ها و زیر بخش ها با عدد شماره گذاری می شوند
بطوریکه شماره فصل در سمت راست و شماره بخش بعد از آن آورده می شود . مانند

۱- فصل ۱

۱-۱- بخش ۱ از فصل ۱

۲-۱- بخش ۲ از فصل ۱

۱-۲-۱- زیر بخش ۱ از بخش ۲ از فصل ۱

.....

۲- فصل ۲

۱-۲- بخش ۱ فصل ۲

۳- جداول و شکل ها

تمامی شکل ها، تصویرها، نمودارها، و منحنی ها، جداول باید با کیفیت مناسب تهیه شوند و
به ترتیب در هر فصل شماره گذاری شوند .

مثال: برای جدول های فصل ۲ بصورت زیر

جدول ۱-۲- عنوان جدول

جدول ۲-۲- عنوان جدول

مثال: برای شکل های فصل ۲ بصورت زیر

شکل ۱-۲- عنوان شکل

شکل ۲-۲- عنوان شکل

عناوین جداول در بالای جدول و عنوان شکل ها در زیر شکل مربوط ذکر شود.

۴- روابط و فرمولهای ریاضی

فرمولها به ترتیبی که در متن می آیند در داخل پرانتز شماره گذاری می شوند

مثال: $E = mc^2$ (۵-۱)

رابطه ۵ از فصل ۱

۵- فاصله گذاری و حاشیه بندی

فاصله سطرها در تمام متن اصلی پایان نامه ۱.۵ سانتی متر سانتی متر می باشد. (فاصله
سطرها در چکیده ۱ معادل single) می باشد.

حاشیه بندی صفحات

۳	بالا
۲.۵	پایین
۲.۵	راست
۲.۵	چپ

۳ سانتی متر بالای صفحه شامل Heading و عنوان فصل نیز می شود.

پاورقی: در صورتی که یک عبارت یا واژه نیاز به توضیح خاصی داشته باشد عبارت یا واژه
توسط شماره ای به شکل بالاوند مشخص شده و توضیح در زیر متن آورده شود . به
عبارتهایی که به شکل فارسی در متن نوشته می شوند ، به شکل انگلیسی در پاورقی
آورده شوند.

- در پاورقی ها: متون فارسی با فونت B-zar سایز ۱۱ و انگلیسی با فونت Times new Roman سایز ۱۰ تایپ شود

۶- نحوه نگارش منابع و ماخذ

لازم است در متن به کلیه منابعی که مورد استفاده قرار می گیرد، اشاره شود. نحوه ارجاع در متن به دو روش زیر می باشد.

۱- مراجع به ترتیبی که در متن می آیند شماره گذاری می شوند، در این روش مراجع به ترتیب شماره در فهرست منابع و ماخذ ذکر خواهد شد. (شماره مرجع در پایان جمله در داخل کروشه آورده شود)

۲- ذکر منبع با ارجاع به نام نویسنده و سال انتشار آن، که برای مثال به شکل زیر آورده می شود.

- Andreh و همکاران (۱۹۸۰) برای منابع با چند نویسنده
یا

- اپتال (۱۹۹۰) برای یک نویسنده

- منابع و مراجع در آخر پایان نامه به شکل زیر آورده می شود.

دانشکده کشاورزی

منابع فارسی:

- آلباری، هوشنگ؛ شکاری، فرید. ۱۳۷۹. دانه های روغنی (زراعت و فیزیولوژی). انتشارات عمیدی.

- حجازی، اسداله و صدقی، محمد. ۱۳۷۹. کاربرد مواد ریشه گیاهی (ترجمه). انتشارات دانشگاه مشهد. ص ۳۴۵.

- مدرس ثانوی، سیدعلی محمد. دولت آبادیان، آریا و اعتمادی، فاطمه. ۱۳۷۸. اثر پیش تیمار با اسید سالسلیک بر روی جوانه زنی بذر گندم (*Triticum aestivum*) در شرایط تنش شوری. مجله زیست شناسی ایران. جلد ۲۱، شماره ۴، صفحه ۶۹۲-۷۰۲.

منابع انگلیسی:

Bradford, K. J, Steiner, J. J. Y. and Trewatha, S. E. 1990 *paper Title*. Crop. sci. 30: 718-721

دانشکده علوم پایه و فنی

[1] D. Lurincio, C. Amolric and M. Smietana. *paper Title*. journal, 2007, 19, 3037-3041

۷- بخش ضمائم

پس از متن اصلی که شامل قسمت های ۱- مقدمه و بررسی منابع ۲- بخش تجربی (در صورت وجود) ۳- بحث و نتیجه گیری می باشد آورده می شود.

۸- فرم دفاع از پایان نامه

- فرم شماره ۱

۹- چکیده انگلیسی:

حداکثر ۴۰۰ کلمه + کلمات کلیدی (صفحه فرد سفید و صفحه زوج شامل چکیده انگلیسی) می باشد. (پیوست ۳)

۱۰- صفحه عنوان انگلیسی

- (پیوست ۴)

صفحه فرد خالی - صفحه زوج شامل منابع انگلیسی

۱۱- صحافی و چاپ

جلد پایان نامه یا رساله از نوع گالینگور انتخاب و مندرجات روی آن بصورت زرکوب چاپ شود



..... دانشگاه

..... دانشکده

..... گروه

پایان نامه :

برای دریافت درجه کارشناسی ارشد یا دکتری در رشته

عنوان:

.....

استاد یا اساتید راهنما:

.....

استاد یا اساتید مشاور:

.....

پژوهشگر:

.....

ماه و سال

پیوست (۱)

نام خانوادگی دانشجو: نام:

استاد یا اساتید راهنما:
استاد یا اساتید مشاور:

مقطع تحصیلی: رشته: گرایش:
دانشگاه: دانشکده: تاریخ دانش آموختگی: تعداد صفحه:

کلید واژه ها: (واژه هایی که بیانگر موضوع پایان نامه است)

چکیده:



University of Maragheh

Faculty of

Department of

Thesis:

For Master degree (Ph.D) in the Field

Title:

.....

Supervisor(s):

.....

Advisor(s)

.....

Researcher:

.....

Month and Year

پیوست ۲