



**بنیان**  
موسسه آموزش عالی  
شیردولس - غیرانتفاعی

**موسسه آموزش عالی بنیان**

**دستور العمل نگارش و تدوین پایان نامه**

**کاردانی و کارشناسی**

تابستان سال ۹۲

## فهرست مطالب

عنوان مطالب      صفحه

---

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| ۱ | .....مقدمه                  |
| ۲ | .....اندازه کاغذ و نوع تایپ |
| ۲ | .....نوع جنس و رنگ جلد      |
| ۳ | .....تسلسل مطالب و صفحات    |
| ۴ | .....شماره گذاری            |
| ۵ | .....شیوه ذکر منابع و ماخذ  |
| ۶ | .....پیوست ها و ضمائم       |
| ۷ | .....شرح روی جلد            |
| ۸ | .....آلبوم نمونه            |

## کلیات :

به منظور سهولت مطالعه پایان نامه ضرورتاً لازم است ضمن رعایت وحدت عنوان ، یعنی فراهم آوردن تناسب و ربط طبیعی مفاهیم و معانی مورد بحث در نوشتار با یکدیگر ، در کلیه صفحات نکات دستوری و قواعد نشانه گذاری رعایت شده و از به کار بردن واژه های دشوار و بیگانه خودداری شود و چنانچه واژه هایی مثل نام و نام خانوادگی افراد یا کلماتی که افراد از آن معانی متعددی را استنباط می نمایند ، به کار برده می شود ، حتماً می بایست روی آن واژه یا نام خارجی با نماد اعداد شماره گذاری و معادل انگلیسی آن در ذیل همان صفحه بصورت زیرنویس ذکر شود .علاوه بر آن لازم است به موارد زیر دقیقاً توجه و مطابق آن عمل گردد:

### الف : اندازه کاغذ و نوع تایپ

۱. متن پایان نامه با برنامه WORD تایپ شود.
۲. کاغذ متن در اندازه A4 (۲۱در ۲۹/۷ سانتیمتر) باشد .
۳. هر صفحه دارای ۲۲ سطر و حاشیه راست ، چپ ،بالا و پایین به ترتیب برابر با ۳/۵ ، ۲/۵ ، ۳/۵ و ۳/۵ سانتیمتر باشد در نتیجه عرض متن ۱۵ سانتی متر خواهد بود.
۴. برای تایپ بخش های مختلف پایان نامه از قلمهای زیر استفاده شود:

| اندازه | نوع قلم         | نوع متن                |
|--------|-----------------|------------------------|
| ۱۴     | لوتوس نازک      | متن فارسی              |
| ۱۶     | یاقوت           | تیتراهای اصلی          |
| ۱۴     | لوتوس سیاه      | تیتراهای فرعی          |
| ۱۶     | یاقوت           | عنوان چکیده فارسی      |
| ۱۴     | لوتوس نازک      | متن چکیده فارسی        |
| ۱۱     | لوتوس نازک      | فهرست مراجع فارسی/عربی |
| ۱۰     | Times New Roman | فهرست مراجع انگلیسی    |

## ب: نوع جنس و رنگ جلد :

۱. جلد پایان نامه از نوع گالینگور می باشد که عیناً مطالب نمونه مندرج در صفحه روی جلد زرکوب می شود.
۲. رنگ جلد پایان نامه های کارشناسی و کاردانی رشته الکترونیک قرمز است.

## ج : تسلسل مطالب و صفحات :

۱. روی جلد (مطابق فرم استاندارد شرح روی جلد - پیوست )
۲. صفحه بسم الله الرحمن الرحيم
۳. صفحه عنوان (عیناً مطابق شرح روی جلد )
۴. صفحه تقدیم به ... (حداکثر یک صفحه )
۵. یک صفحه برای تشکر و قدردانی (در این صفحه از همه افرادی که در تدوین پایان نامه، پژوهشگر را یاری نموده اند تشکر می شود.)
۶. صفحه مربوط به تصویب پایان نامه با ذکر نمره و درجه با امضاء استاد راهنما
۷. فهرست مطالب (بشرح مندرج در آلبوم نمونه )
۸. پیکره اصلی پایان نامه شامل تمام فصول
۹. فهرست منابع و مأخذ (شامل صورت دقیق و کامل همه مراجعی است که در متن پایان نامه به انها استناد شده است)
۱۰. پیوستها و ضمايم (شامل جداول، نمودارها، شکل ها، تست ها و پرسشنامه های خود ساخته و برنامه های رایانه ای ...)

## د- شماره گذاری :

### - شماره گذاری صفحات :

صفحات " بسم الله الرحمن الرحيم " و "عنوان " ، "چکیده مخصوص چاپ در پژوهشنامه " ، "تصویب پایان نامه با ذکر نمره " ، " تقدیم " و "تشکر و قدردانی " شماره گذاری نمی شود . صفحات " فهرست ها " با حروف الفبای فارسی (الف ، ب، ج، ... ) شماره گذاری خواهد شد . سایر صفحات شماره گذاری می شوند که لازم است شماره گذاری صفحات در وسط و پایین صفحه انجام گیرد.

### شماره گذاری فصول و بخش ها :

هر پایان نامه دارای چند فصل (معمولاً ۵ فصل ) می باشد و هر فصل نیز معمولاً دارای چند بخش می باشد.

صفحه اول هر فصل باید از خط پنجم شروع شود. هر یک از بخشهای هر فصل با دو شماره که با خط تیره از یکدیگر جدا شده اند ، مشخص می گردد. عدد سمت راست بیانگر شماره فصل و عدد سمت چپ شماره ترتیب بخش مورد نظر است . در صورتیکه یک بخش دارای زیر بخش باشد ، شماره هر زیر بخش در سمت چپ شماره مذکور قرار می گیرد، مثل ( ۲-۴-۳ ) یعنی زیر بخش سوم از بخش چهارم فصل دوم.

## – شماره گذاری شکلها ، جدولها ، نمودار و نقشه ها

شماره گذاری شکلها ، جدولها ، نمودارها و نقشه ها مانند روال قبلی است .مثلاً دهمین شکل در فصل سوم به صورت (شکل ۳-۱۰) نوشته می شود.

## – شماره گذاری پیوست ها

پیوست های پایان نامه با حروف الفبای فارسی نامگذاری می شوند. شکلها و جدولهای موجود در هر پیوست ، با توجه به پیوست مربوطه شماره گذاری خواهد شد. به عنوان مثال : سومین جدول در پیوست "ب" به این صورت نوشته می شود(جدول ب-۳)

## – شماره گذاری روابط و فرمولها

هر رابطه در متن پایان نامه ، با دو شماره که با خط فاصله از یکدیگر جدا می شوند ، مشخص می شود. عدد سمت راست بیانگر شماره فصل و عدد سمت چپ ، شماره مورد نظر است . مثلاً هشتمین رابطه در فصل ششم به صورت (۶-۸) نوشته می شود.

## ه – شیوه ذکر منابع و مأخذ

### ۱- فهرست منابع و مأخذ:

مقصود از درج فهرست منابع و مأخذ ، تهیه و تدوین صورت کامل و دقیق تمام منابع و ماخذی است که در متن پایان نامه به آنها استناد شده می باشد و عبارت دیگر هدف آنستکه بدینوسیله میزان تلاش و کنکاش پژوهشگر در بررسی و استفاده از منابع گوناگون مشخص شود و همچنین ضمن رعایت حقوق سایر مولفان و نویسندگان ، امکان دسترسی خواننده به منابع فراهم شود.

### قالب کلی تنظیم اطلاعات مربوط به فهرست منابع به صورت زیر است :

#### \* منابع فارسی :

کتاب : نام خانوادگی نویسنده ، نام نویسنده ، عنوان کتاب ، سال نشر ف شماره جلد ، نوبت چاپ ، محل انتشار ، ناشر .

بعنوان مثال :

الوانی ، سید مهدی ، مدیریت عمومی ، ۱۳۷۴ ، چاپ دوم ، تهران ، نشرنی

توضیح اینکه چنانچه کتاب ترجمه باشد ، بعد از ذکر " سال نشر " نام مترجم ذکر می شود .

بعنوان نمونه :

مورهد ، گریفین ، رفتار سازمانی ، ۱۳۸۰ ، ترجمه دکتر سید مهدی الوانی و غلامرضا معمارزاده ، چاپ پنجم ف انتشارات مروارید.

مجله : نام خانوادگی نویسنده ، نام نویسنده ، عنوان مقاله ، تاریخ نشر ، نام مجله ، شماره ، دوره

**\* منابع انگلیسی :**

کتاب : به ترتیب و از چپ به راست :

نام خانوادگی نویسنده ، نام نویسنده ، عنوان کتاب ، محل انتشار ، ناشر ، سال انتشار

مجله : نام خانوادگی نویسنده ، نام نویسنده ، عنوان مقاله ، نام مجله ، شماره ، دوره ، سال انتشار .

به عنوان مثال :

Folk,R.L.,1954,The Distinction Between Grain Size & Mineral Composition in Sedimentary  
Rock Nomenclature,J.Geol.,8,62,pp:399-359

**روش مأخذ دهی :**

لازم است برای دادن مأخذ از شیوه "درون متنی" بشرح زیر استفاده شود:

**\*منابع فارسی :**

در انتهای مطلب مورد نظر و داخل پرانتز به ترتیب :

"نام خانوادگی نویسنده ، سال چاپ ، شماره صفحه یا صفحات " درج می شود.

بعنوان مثال : (دعائی ،۱۵۹،۱۳۷۷)

در صورتیکه از کتاب یا مقاله ترجمه شده ای استفاده شده باشد ، می بایست نام خانوادگی نویسنده یا نویسندگان (حداکثر ۳ نویسنده) به زبان فارسی بدون اشاره بنام مترجم ذکر شود.

بعنوان نمونه : برای منبعی با یک نویسنده (رایینز،۵۸،۱۳۸۱-۵۳) برای منبعی با ۲ نویسنده (کواتز اودانل ،۶۲،۱۳۷۹)

و در صورتیکه کتاب یا مقاله ترجمه شده به فارسی بیش از ۳ نفر نویسنده داشته باشد، می بایست تنها نام خانوادگی نویسنده اول (نه مترجم) و بدنیال آن عبارت " و دیگران " ذکر شود :

(..... و دیگران ، سال چاپ ترجمه کتاب در ایران ، شماره صفحه یا صفحات )

بعنوان مثال : (توماس و دیگران ، ۱۳۸۰ ، ۵۸-۵۴)

و هنگامیکه یک منبع برای چند بار تکرار می شود عبارت همان منبع و شماره صفحه ذکر می شود .بعنوان مثال : (همان منبع

( ۱۶۷،

## \*منابع انگلیسی :

در صورتیکه از کتاب یا مقاله به زبان اصلی استفاده می شود، می بایست به ترتیب و از چپ به راست نام خانوادگی نویسنده یا نویسندگان (حداکثر ۳ نفر) ، سال چاپ ، شماره صفحه یا صفحات ( بصورت انگلیسی ذکر شود : ( Last Name, Year, Page

بعنوان مثال :

- برای منبعی با یک نویسنده ( Robbins,2001,85,88)

- برای منبعی با ۲ نویسنده ( Stoner& - Friman,2002,253)

و در مواردیکه کتاب یا مقاله به زبان اصلی ، دارای بیش از ۳ نویسنده باشد ، باید تنها نام خانوادگی نفر اول ذکر شده و سپس از واژه (etal) استفاده شود :

بصورت : ( Last Name & Etal,year,p)

بعنوان نمونه :

( Thomason & Etal,2002,214-229)

در صورتیکه یک منبع انگلیسی برابر چند بار تکرار می شود ، در انتهای مطلب داخل پرانتز عبارت (Lbid,P) ذکر می شود.

برای مثال : (Lbid, 37)

## و - پیوستها و ضمایم :

پیوستها شامل شکلها ، جداول ، نمودارها و نقشه ها بعد از آخرین صفحه فصل آخر قرار م یگیرند . چنانچه تعداد آنها زیاد باشد م یبایست فهرست آنها تهیه و در بخش آخر " فهرست مطالب " پایان نامه درج گردد.

- چنانچه ضمایم و پیوستهای بزرگتر از صفحات اصلی پایان نامه باشند با استفاده از دستگاه فتوکپی های مخصوص ، کوچک و استاندارد شده و در صورتیکه می بایست بعضی از آنها بزرگ تر از برگ A4 باشند ، می بایست بنحوی تا شوند که از قاب جلد خارج نشده و ترجیحاً درون جیبی (مانند پاکت ) که در صفحه جلد تعبیه می شود قرار گیرد.

## شرح روی جلد :

\* روی جلد به ترتیب موارد و عبارتهای زیر درج می گردد:

۱. آرم موسسه آموزش عالی بنیان (ترجیحاً در ابعاد ۲/۵ cm در ۳ cm)

۲. موسسه آموزش عالی بنیان

۳. نام گروه آموزشی مربوطه

۴. عبارت (پایان نامه برای دریافت درجه کاردانی و یا کارشناسی)

۵. کلمه "گرایش" (نام گرایش تحصیلی)

۶. کلمه : عنوان

۷. عبارت: پایان نامه

۸. عبارت : "استاد راهنما"

۹. نام و نام خانوادگی : استاد راهنما

۱۰. کلمه : "پژوهشگر"

۱۱. نام و نام خانوادگی پژوهشگر

۱۲. سال تحصیلی (تاریخ دفاع پایان نامه با توجه به نیمسال تحصیلی)

۱۳. ذکر شماره جلد (در صورتیکه پایان نامه بیش از یک جلد باشد)

## توجه :

۱. عطف پایان نامه شامل عنوان ، نام نگارنده و سال تحصیلی می باشد.



آبوم نمونه ها



**بنیان**

موسسه آموزش عالی  
غیردولتی - غیرانتفاعی

موسسه آموزش عالی بنیان

گروه برق

پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی

گرایش : الکترونیک

عنوان :

طراحی و شبیه سازی تقویت کننده کم نویز در باند 1.5 GHz

استاد راهنما :

مهندس فاطمه خسروی پوریان

پژوهشگر :

سید محمد رضا حاتمی

تابستان ۱۳۹۲



**بنیان**  
موسسه آموزش عالی  
شیراز - غیرانتفاعی

## موسسه آموزش عالی بنیان

گروه .....

پایان نامه برای دریافت درجه .....

گرایش: .....

عنوان:

.....

.....

استاد راهنما:

.....

پژوهشگر:

.....

تقديم:

تقدیر و شکر:

بسمه تعالی

در تاریخ.....

دانشجوی کارشناسی آقای / خانم..... پایان نامه خود را ارائه نموده و با نمره

..... بحروف..... مورد تصویب قرار گرفت.

امضاء استاد راهنما

بسمه تعالی

در تاریخ.....

دانشجوی کاردانی آقای / خانم..... پایان نامه خود را ارائه نموده و با نمره.....

بحروف..... مورد تصویب قرار گرفت.

امضاء استاد راهنما

## فهرست مطالب

صفحه

عنوان

### فصل اول: کلیات طرح

|   |                                              |    |
|---|----------------------------------------------|----|
| ۱ | بیان مسئله.....                              | ۱  |
| ۱ | اهداف تحقیق.....                             | ۴  |
| ۱ | اهمیت موضوع تحقیق و انگیزش انتخاب آن.....    | ۴  |
| ۱ | سوالات و فرضیه های تحقیق.....                | ۴  |
|   | ۱-۴-۲ فرضیه های تحقیق                        |    |
|   | ۱-۴-۱ سوالات تحقیق                           |    |
| ۱ | مدل تحقیق.....                               | ۵  |
| ۱ | تعاریف عملیاتی متغیرها و واژه های کلیدی..... | ۶  |
| ۱ | روش تحقیق.....                               | ۷  |
| ۱ | قلمرو تحقیق.....                             | ۸  |
| ۱ | جامعه و حجم نمونه.....                       | ۹  |
| ۱ | محدودیت ها و مشکلات تحقیق.....               | ۱۰ |

### فصل دوم: مطالعات نظری

#### مقدمه

|   |       |   |
|---|-------|---|
| ۲ | ..... | ۱ |
| ۲ | ..... | ۴ |

۲-۲ پیشینه تحقیق

### فصل سوم: روش شناسائی تحقیق (متدولوژی)

#### مقدمه

|   |                                  |   |
|---|----------------------------------|---|
| ۳ | روش تحقیق.....                   | ۱ |
| ۳ | جامعه آماری.....                 | ۴ |
| ۳ | حجم نمونه و روش اندازه گیری..... | ۴ |
| ۳ | ابزار جمع آوری اطلاعات.....      | ۴ |



### فصل چهارم : تجزیه و تحلیل یافته های تحقیق

مقدمه

.....۱ ۴

.....۲ ۴

### فصل پنجم : نتیجه گیری و پیشنهادات

مقدمه

.....۱ ۵ نتیجه گیری.....

.....۲ ۵ پیشنهادات.....

۱-۲-۵ پیشنهادات حاصل تحقیق

۲-۲-۵ پیشنهادات جانبی

۳-۲-۵ پیشنهادات برای محققین بعدی

فهرست منابع و مآخذ:

## فهرست جدول ها

صفحه

عنوان

|       |          |
|-------|----------|
| ..... | ۱ جدول ۱ |
| ..... | ۱ جدول ۴ |
| ..... | ۱ جدول ۴ |
| ..... | ۲ جدول ۱ |
| ..... | ۲ جدول ۲ |
| ..... | ۲ جدول ۴ |
| ..... | ۳ جدول ۱ |
| ..... | ۳ جدول ۴ |
| ..... | ۴ جدول ۱ |
| ..... | ۴ جدول ۴ |

## فهرست نمودارها

صفحه

عنوان

|       |            |
|-------|------------|
| ..... | ۱ + نمودار |
| ..... | ۱ ۴ نمودار |
| ..... | ۲ + نمودار |
| ..... | ۳ + نمودار |
| ..... | ۳ ۴ نمودار |
| ..... | ۳ ۴ نمودار |

## فهرست شکل ها

صفحه

عنوان

|       |           |
|-------|-----------|
| ..... | شکل ۱ + ۱ |
| ..... | شکل ۴ ۱   |
| ..... | شکل ۱ + ۲ |
| ..... | شکل ۴ ۲   |
| ..... | شکل ۱ + ۳ |
| ..... | شکل ۴ ۳   |
| ..... | شکل ۴ ۳   |

## فهرست نقشه ها

صفحه

عنوان

|       |            |
|-------|------------|
| ..... | نقشه ۱ + ۱ |
| ..... | نقشه ۴ ۱   |
| ..... | نقشه ۴ ۱   |
| ..... | نقشه ۱ + ۲ |
| ..... | نقشه ۱ + ۳ |
| ..... | نقشه ۱ + ۴ |

## چکیده:

شامل: اهداف، روشها، محتوای اصلی و نتایج حاصله می باشد.

## فهرست منابع

### مانند:

- ۱- احمدی ، ن ، ۱۳۶۳، **فیزیولوژی گیاهی**، تهران ، مرکز نشر دانشگاهی
- ۲- رنجبر ، ع.م. ، ۱۳۶۷ ، **اثر فاصله ردیف و تراکم بوته بر عملکرد و اجزای عملکرد دانه دو رقم سویا**، مجله علوم کشاورزی ایران ، جلد ۱۹ ، شماره های ۱ و ۲، ص ۲۹ تا ۳۰.
- ۳- عرشی ، ی. و جعفری ، م. ، ۱۳۷۶ ، گزارش بررسی آفتابگردان ، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر کرج ، بخش تحقیقات دانه های روغنی .
- ۴- کامرانی ، ر. ، ۱۳۷۶ ، ارزیابی عملکرد و شاخص های رشد دو رقم سویا در دو منطقه لورک- نجف آباد و چهار تخته شهر کرد ، پایان نامه کارشناسی ارشد زراعت ، دانشگاه صنعتی اصفهان ، دانشکده کشاورزی ، ص ۲۰ تا ۵۰ .

[5]Folk,R.L.,1954,The Distinction Between Grain Size & Mineral Composition in Sedimentary Rock Nomenclature,J.Geol.,8,62,pp:399-359

[6]Hunt,R.,1982,Plant Growth Curve,The Functional Approach to Plant Growth Analysis Edward Arnold Pub.,London U.K.,pp:248-251

