

A pair of glasses with a dark frame and light-colored lenses is positioned at the top of the image. Below the glasses, a blue pen lies horizontally. The background is a dark, textured wooden surface. The text is centered in the middle of the image.

استاندارد پایان نامه نویسی

# ساختار کلی پایان‌نامه کارشناسی ارشد و رساله دکتری

## بخش‌ها و ترتیب آن‌ها:



۱. صفحه بسمه تعالی



پردیس کشاورزی و منابع طبیعی  
گروه مهندسی آبیاری و آبادانی

عنوان پایان نامه یا رساله

نگارش

نام کامل نویسنده

استاد راهنما: نام اساتید راهنما

استاد مشاور: نام اساتید مشاور

پایان نامه یا رساله برای دریافت درجه کارشناسی ارشد یا دکتری (PhD)

در رشته نام رشته ذکر می شود

ماه، سال

## صفحه عنوان

- درج نام اساتید راهنما و مشاور
- پرهیز از کاربرد القاب (جناب آقای، سرکار خانم)
- عنوان "دکتر" پیش از نام و نام خانوادگی استاد
- بهتر است از آرم سیاه و سفید دانشگاه تهران

# کپی گواهی دفاع از پایان نامه یا رساله



دانشگاه تهران  
پردیس کشاورزی و منابع طبیعی  
گروه نام گروه ذکر می شود

گواهی دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد

هیأت داوران پایان نامه کارشناسی ارشد ناپیوسته یا رساله دکتری

در رشته: ... نام رشته ذکر می شود گرایش: ...

با عنوان " ... عنوان ذکر می شود"

را در تاریخ با نمره نهایی:

به عدد به حروف

--	--

--

ارزیابی نموده اند.

و با درجه:

ردیف	مشخصات هیأت داوران	نام و نام خانوادگی	مرتبه دانشگاهی	دانشگاه یا مؤسسه	اعضاء
۱	استاد راهنما:				
۲	استاد مشاور:				
۳	استاد مدعو: (یا استاد مشاور دوم)				
۴	استاد مدعو:				
۵	تمایزده کمیته تحصیلات تکمیلی گروه آموزشی:				

➤ باید به تایید هیأت  
داوران رشیده باشد.

# فرم اصالت اثر



## تعهد نامه اصالت اثر

شماره:.....

تاریخ:.....

- اینجانب ..... دانش آموخته مقطع کارشناسی ارشد / دکتری در رشته مهندسی ..... / گرایش ..... که در تاریخ ..... از پایان نامه یا رساله خود تحت عنوان: " ..... " با کسب درجه ..... دفاع نموده‌ام، شرعاً و قانوناً متعهد می‌شوم:
- مطالب مندرج در این پایان نامه رساله حاصل تحقیق و پژوهش اینجانب بوده و در مواردی که از دستاوردهای علمی و پژوهشی دیگران اعم از پایان نامه، کتاب، مقاله و غیره استفاده نموده‌ام، رعایت کامل امانت را نموده، مطابق مقررات، ارجاع و در فهرست منابع و مآخذ اقدام به ذکر آن‌ها نموده‌ام.
  - تمامی یا بخشی از این پایان نامه رساله قبلاً برای دریافت هیچ مدرک تحصیلی (هم سطح، پایین تر یا بالاتر) در سایر دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی ارائه نشده است.
  - مقالات مستخرج از این پایان نامه یا رساله کاملاً حاصل کار اینجانب بوده و از هر گونه جعل داده و یا تغییر اطلاعات پرهیز نموده‌ام.
  - از ارسال همزمان و یا تکراری مقالات مستخرج از این پایان نامه یا رساله (با بیش از ۳۰ درصد همپوشانی) به نشریات و یا کنگره‌های گوناگون خودداری نموده و می‌نمایم.
  - کلیه حقوق مادی و معنوی حاصل از این پایان نامه رساله متعلق به دانشگاه تهران بوده و متعهد می‌شوم هر گونه بهره مندی و یا نشر دستاوردهای حاصل از این تحقیق اعم از چاپ کتاب، مقاله، ثبت اختراع و غیره (چه در زمان دانشجویی و یا بعد از فراغت از تحصیل) با کسب اجازه از تیم استادان راهنما و مشاور و حوزه پژوهشی دانشکده باشد.
  - در صورت اثبات تخلف (در هر زمان) مدرک تحصیلی صادر شده توسط دانشگاه تهران از درجه اعتبار ساقط و اینجانب هیچگونه ادعایی نخواهم داشت.

نام و نام خانوادگی دانشجو:

امضاء

- توسط دانشجو امضا شود.
- توسط کارشناس آموزش دانشکده شماره و ثبت شده باشد.

# سوگند نامه رساله دکتری

سوگند نامه دانش آموختگان دکتری دانشگاه تهران

بسم الله الرحمن الرحيم

۱

سپاس یزدان پاک را که مرا مشمول الطافخویش نمود که با طی مراحل تحصیل به اخذ درجه دکتری نائل شوم بهشکرانه این نعمت بزرگالهی که با امکانات این مرز و بوم فراهم و نزد اینجانب به امانتگذاشته شده است، در پیشگاه ملت ایران به کتاب آسمانی خود، قرآن کریم، سوگند یاد می کنمکه:

- ✓ در سراسر زندگی حرفه ای، به نحو احسن راه اعتلای کشور ایران و جامعه بشری قدم برداشته و در این راه از هیچ کوششی دریغ نکنم.
- ✓ در تمام فعالیت‌های تخصصی، رضای خدا را همراه با صداقت علمی و اجتماعی مدنظر داشته و از موقعیت‌های به دست آمده در جهت رفع مشکلات مردم استفاده کنم و در همه امور، منافع کشور را بر منافع فردی مقدم بدارم.
- ✓ همواره علم و دانش خود را به روز نگاهداشته و در ادای وظایف و تعهدات حرفه ای در حد توان سعی و تلاش خود را به کارگیرم.
- ✓ واینک از خداوند متعال توفیق بندگی و پای بندی به مفاد این سوگندنامه را خواستارم و از او می‌خواهم که مرا در ادامه و پیمودن مسیر و فتح قله‌های رفیع علم و دانش و ایفای رسالت علمی و انسانی خویش موفق بدارد.

و ایمان دارم که:

"إِنَّ اللَّهَ يَعْلَمُ غَيْبَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاللَّهُ بَصِيرٌ بِمَا تَعْمَلُونَ (سوره حجرات، آیه ۱۸)"



# صفحه اهدا (اختیاری)

تقدیر به:

روح پاک پدرم

که عالمند به من آموخت تا چگونه در عرصه زندگی، ایستادگی را تجربه نمایم

و دستان پر مهر مادرم

دیای بی کران فدکاری و عشق که وجودم برایش برنج بود و وجودش برایم همه مهر

# صفحه تقدیر و تشکر (اختیاری)

تقدیر و تشکر

سپاس بی کران پروردگاری که هستی مان، بخشید و به طریق علم و دانش، بنمونان شد و به هم نشینی رهروان علم و دانش، مستحقرمان نمود و خوشه چینی از علم و معرفت را روزمان ساخت.

بدون شک جایگاه و منزلت معلم، اهل از آن است که در مقام قدر دانی از زحمات بی شائبی او، با زبان قاصد دست ناتوان، چیزی بنجایم.

اما از آنجایی که تجلیل از معلم، سپاس از انسانی است که هدف و غایت آفرینش را ما بین می کند و سلامت امانت بانی را که به دستش سپرده اند، تقصیر؛ بر حسب وظیفه و از باب "من لم یشکر"

المنعم من المخلوقین لم یسکر الا عزوجل" بر خود واجب می دانم تا در برابر عزیزانی که من را تا رسیدن به این نقطه از زندگی مشایخت و همراهی کرده اند سر تعظیم فرود آورده و مراتب سپاس و

# صفحه چکیده فارسی (حداکثر ۳۰۰ واژه):

## ذکر شود:

- ✓ مقدمه کوتاه چند جمله ای
- ✓ هدف
- ✓ خلاصه ای از روش اجرا
- ✓ نتایج تحقیق

## اجتناب شود:

- ✓ فرمول، اعداد و جملات لاتین
- ✓ ذکر مرجع، نام افراد
- ✓ پانویس

واژه‌های کلیدی: ۳ تا ۵ واژه کلیدی ارائه شود.



# فهرست ها

**فهرست مطالب** (شامل عناوین اصلی و فرعی فصل ها، عنوان کتابنامه و عناوین پیوست ها)

**فهرست جداول** (در صورت وجود)

**فهرست شکل ها** (در صورت وجود)

**فهرست نقشه ها** (در صورت وجود)

**فهرست علائم و اختصارات** (در صورت وجود)

## متن اصلی:

✓ حداکثر ۱۵۰ صفحه برای پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد

✓ ۳۰۰ صفحه برای رساله‌های دکتری

**پی‌نوئیس‌ها** (در صورت وجود)

**منابع و مآخذ**

**پیوست‌ها** (در صورت وجود)

**چکیده انگلیسی**

✓ حداکثر ۳۰۰ واژه

# صفحه عنوان انگلیسی



University of Tehran

Irrigation and Reclamation Engineering Department

**Thesis title**

By

Student's name

Under Supervision of Dr. Supervisor's name

Adviser: Dr. Advisor's name

A thesis submitted to the Graduate Studies Office in partial fulfillment of the requirements for the degree of Master of Science (Doctor of Philosophy) in

Discipline name

Month, year

■ باید عنوان انگلیسی و عنوان فارسی همخوانی داشته باشد.

■ دقت شود اسامی انگلیسی استاد راهنما و مشاور صحیح نوشته شود.

# فصول پایان نامه یا رساله

فصول پایان نامه یا رساله باید مطابق روش مورد تأیید گروه آموزشی و دانشکده باشد. فصول پیشنهاد می شود:

**فصل اول** (کلیات)

**فصل دوم** (پیشینه تحقیق)

**فصل سوم** (مواد و روش ها یا عناوین مشابه)

**فصل چهارم** (بحث و نتیجه گیری)

**فصل پنجم** (نتیجه گیری و پیشنهادها)

# فصول اول (کلیات)

✓ مقدمه

✓ ضرورت تحقیق و تعریف مسئله

✓ سوالات اصلی تحقیق

✓ فرضیات پژوهش

✓ مفروضات پژوهش

✓ هدف

✓ نحوه تنظیم فصول در پایان

# تفاوت مفروض با فرضیه

## فرض (Hypothesis)

فرضیه حدس یا گمانی است که پژوهشگر با توجه به پیشینه پژوهش که می تواند تجربی یا نظری باشد بیان می کند: مثلا علت ترک تحصیل دانشجویان رشته ایکس، عدم انطباق دروس با مسائل واقعی است.

## مفروض (Assumption)

مفروضه یک مسأله بدیهی است. مثلا وقتی مینویسیم بررسی عوامل موثر بر موفقیت دانشجویان برتر. موفقیت یک مفروضه است که بر اساس نمرات دانشجویان و آثار علمی تولید شده آنان قابل مشاهده است.



## فصول دوم (پیشینه تحقیق)

- ✓ توصیه می‌شود: مطالب به صورت کرونولوژیک (به ترتیب تاریخ)
- ✓ کاملاً مرتبط با موضوع و در محدوده تحقیق
- ✓ شیوه‌های مورد استفاده در تحقیق
- ✓ بهتر است این فصل در قالب یک مقاله مروری تهیه شود.
- ✓ کلیه پژوهش‌هایی در بحث پایان‌نامه یا رساله استفاده می‌شود، باید این فصل به آن‌ها اشاره شود.

# فصول سوم (مواد و روشها)

– محدوده مورد مطالعه

مثلا شهرستان کرج با نقشه و ...

– ابزارهای مورد استفاده

– فرمولها و معادلات مورد استفاده

– روش تحقیق

دانشجویان موظفند مدل مفهومی تحقیق که ارتباط میان متغیرها از

انتخاب، اندازه گیری، تجزیه و تحلیل و نتیجه گیری را که به صورت دیاگرام

نمایش داده می شود،

## فصول سوم (مواد و روشها)

### – متغیرهای مورد اندازه گیری

ماهیت متغیرها از نظر کمی و کیفی بودن و یا پیوسته و گسسته  
ضرورت اندازه گیری هر یک لازم است بیان گردد.

### – روش جمع آوری داده ها

اندازه گیری، مراکز دولتی، بخش خصوصی، بانکهای اطلاعاتی که به  
صورت متن، جدول، نمودار، نقشه، دادههای ماهواره‌ای)

### – روش نمونه گیری

روش انتخاب جامعه آماری، روش محاسبه اندازه نمونه، زمان، مکان و  
ابزار نمونه گیری یا آمار برداری

## فصول سوم (مواد و روشها)

### – روش تجزیه و تحلیل نمونه‌ها

روش‌های آزمایشگاهی، تحلیلی، تفسیری و رایانه‌ای (برحسب موضوع و ماهیت تحقیق) و ابزارهای مورد استفاده معرفی می‌گردد.

### – روش‌های آماری مورد استفاده

در این بخش روش‌های آماری توصیفی و تحلیلی روش تلفیق (شیوه‌های آماری یا رایانه‌ای استفاده شده برای تلفیق و جمع بندی داده‌های آزمون شده و ارتباطات یا اختلاف‌های کشف شده)

### – نرم افزارهای مورد استفاده

# فصول چهارم (نتایج و بحث)

– **نتایج اصلی ترین** بخش هر تحقیق است.

– **کلیه یافته‌های تحقیق** شامل همه‌ی جداول، نمودارها، شکل‌ها و نقشه‌های تولید شده در فرایند تحقیق آورده می‌شود.

– دانشجو مجاز به درج جدول، نمودار، شکل و نقشه‌های **اقتباسی** نیست.

– به تمام جداول، نمودارها، نقشه‌ها و شکل‌ها در متن باید **ارجاع و توضیح** داده شود.

## فصول چهارم (نتایج و بحث)

**بحث بسیار مهم است** که دانشجو ضمن تفسیر روند تغییر متغیرهای مورد بررسی، یافته‌های خود را با سایر پژوهش‌ها **مقایسه** می‌نماید و در هر مورد به **نتیجه‌گیری** معینی می‌رسد که نتیجه‌گیری‌های به دست آمده در بخش نتیجه‌گیری درج خواهد شد.



## فصول پنجم (نتیجه گیری و پیشنهادات)

به پذیرش یا رد فرضیه‌های تحقیق پرداخته خواهد شد.

**جمع بندی** نتایج تحلیلی یا آزمایشگاهی ارائه می‌شود.

همچنین در این بخش باید **محدودیت‌های نتایج و روابط** ارائه شده اشاره کرد.

## فصول پنجم (نتیجه گیری و پیشنهادات)

**پیشنهادات** باید تنها در **چارچوب نتایج و جمع بندی های** انجام شده تدوین شود.

لیست موضوعات پژوهش های تکمیلی، پیشنهادهای اجرایی و پیشنهاد تولید داده های معین برای **جامعیت دادن به نتایج** ارائه شود.

از ارائه پیشنهادهای کلی که **بدون انجام تحقیق هم قابل تصور** است خودداری شود.

این فصل می تواند **۵ تا ۱۰ درصد حجم پایان نامه یا ساله** را به خود اختصاص دهد

# شیوه نگارش

■ قلم مورد استفاده و اندازه‌های آن در بخش‌های مختلف پایان‌نامه یارساله به

شرح زیر پیشنهاد می‌شود:

- قلم متن اصلی فارسی B Mitra نازک ۱۴
- متون و واژگان انگلیسی Time New Roman نازک ۱۲
- عناوین زیر فصول و زیر بخش‌های پایان‌نامه تنها تا ۴ رقم شماره گذاری شود.
- انشعابات بعدی در صورت نیاز با حروف ابجد و با قلم متن با خط زیر یا ایتالیک نوشته شود.

# شیوه نگارش

■ قلم زیر فصل‌ها و بخش‌ها به شرح زیر پیشنهاد می‌شود:

- عناوین سطح اول قلم Mitra B سیاه ۱۵
- عناوین سطح دوم قلم Mitra B سیاه ۱۴
- عناوین سطح سوم قلم Mitra B سیاه ۱۳
- عناوین سطح چهارم قلم Mitra B سیاه ۱۱

# شیوه نگارش

کلمات لاتین در عناوین با دو شماره کوچکتر از متن فارسی نوشته می شوند

مثال:

۳- مواد و روش ها (اندازه ۱۵) **Materials and Methods** (اندازه ۱۳)  
(Times new roman)

۳-۲- روش بررسی (اندازه ۱۴)

۳-۲-۱- داده های مورد استفاده (اندازه ۱۳)

۳-۲-۱-۱- نقشه ها (اندازه ۱۱)

الف) نقشه های توپوگرافی (قلم متن با خط زیر)

## شیوه نگارش

- عنوان پایان نامه و نام نگارنده باید با درج آرم دانشگاه تهران با همان قلم متن اما اندازه ۱۰ نازک به شکلی که در این راهنما آمده یعنی در سمت راست کل یا بخشی از عنوان اثر و در سمت چپ نام مولف در سرصفحه‌ی (Header) تمام متن (از فهرست‌ها تا پیوست‌ها) درج شود. لازم بذکر است که درج آرم دانشگاه تهران در حفظ مالکیت معنوی اثر و نام اثر و نگارنده نیز از حیث مسئولیت نگارنده و یادآوری موضوع تحقیق موثر است و در نسخ pdf بویژه در بانک‌های اطلاعاتی از سوء استفاده‌های احتمالی پرهیزی نماید.



# کاغذ و چاپ

- کلیه قسمت های پایان نامه یا رساله باید روی کاغذ سفید مرغوب چاپ شود.
- از کاغذ A4 با ابعاد ۲۹۷ در ۲۱۰ میلیمتر استفاده شود.
- تمام متن روی دو طرف کاغذ چاپ شود.
- فصل جدید باید از صفحه فرد شروع شود.

## فاصله گذاری و حاشیه بندی

- فاصله سطرها در تمام پایان نامه یا رساله برابر  $1/5$  خط (1.5lines) باشد، اما فاصله سطرها در چکیده برابر یک خط (single) در نظر گرفته شود.
- حاشیه سمت راست و بالا ۳۵ میلیمتر و حاشیه‌های دیگر ۲۵ میلیمتری باشد. این حاشیه‌ها باید در تمام صفحات رعایت شود.
- در صورتی که در برخی موارد اندازه شکل‌ها یا جداول بزرگ تر از فضای داخل حاشیه باشد، با کوچک تر کردن آن‌ها و یا با استفاده از کاغذ A3 (به صورت تاخورده)، با رعایت حاشیه استاندارد تنظیم گردد.

## فاصله گذاری و حاشیه بندی

- فاصله سطرها در متن برابر 1.5 خط (1.5 lines) و فاصله سطرها چکیده یک خط (single) است.
- حاشیه سمت راست و بالا ۳۵ و حاشیه‌های دیگر ۲۵ میلیمتری باشد. این حاشیه‌ها باید در تمام صفحات رعایت شود.
- اگر اندازه شکل‌ها یا جداول بزرگ تر صفحه باشد باید از کاغذ A3 (به صورت تاخورده)، با رعایت حاشیه استاندارد تنظیم گردد.

# شماره گذاری

- از صفحه بسمله تا ابتدای فصول با حروف ابجد شماره گذاری می شود و از فصل اول تا پایان متن شماره در پایین صفحه و با فاصله ۱۵ میلیمتر از لبه پایین صفحه، باید شماره گذاری صورت گیرد.
- صفحات بسمله و عنوان شماره دار هستند اما شماره آن ها چاپ نمی شود.
- بخش ها و زیربخش ها به عدد شماره گذاری می شوند، طوری که شماره فصل در سمت راست و شماره بخش، بعد از آن آورده شود. مثلاً ۳-۲-۴ بیان کننده زیر بخش ۴ از بخش ۲ از فصل سوم است.

# جدول و شکل ها

- شکل ها (تصاویر، نمودارها، منحنی ها و نقشه ها) و جداول باید با کیفیت مناسب تهیه شوند.
- شکل ها و جداول باید به ترتیب ظهور شماره گذاری شوند. مثلا برای جداول و شکل های فصل ۲، جدول (۱-۲)، شکل (۲-۲) و برای فصل ۳، جدول (۱-۳).
- عنوان جداول و شکل ها به ترتیب در بالا و زیر آنها درج می گردد.
- ذکر مأخذ جداول و شکل ها و در راهنمای نقشه های اقتباسی الزامی است.
- تمام جداول و شکل ها با ذکر شماره در داخل پرانتز، در متن ارجاع داده شود.
- قلم عنوان جداول و شکل ها دو شماره از قلم متن کوچکتر اما سیاه یا **Bold** است

(B Mitra 12 Bold)

# پی نویس (زیر نویس)

• توضیح یک عبارت یا واژه، به صورت زیر نویس در همان صفحه ارائه می شود.

هر یک از این دو نوع انرژی مستقیم و غیرمستقیم خود به دو نوع تجدیدپذیر<sup>۵</sup> و تجدیدناپذیر<sup>۶</sup> تقسیم می شوند (ازکان و

همکاران، ۲۰۰۴a: ییلماز و همکاران<sup>۷</sup>، ۲۰۰۵):

---

1 . Direct Energy

2 . Indirect Energy

3 . Uhlin

4 . Ozkan et al.

5 . Renewable Energy

6 . Non-renewable Energy

• تمام واژگان انگلیسی باید در همان صفحه زیر نویس شود. این دسته از واژگان به

شکل فارسی در متن درج می شود و معادل انگلیسی آنها زیرنویس می شود.



## پی نویس (زیر نویس)

- چنانچه ضرورت داشته باشد، معادل‌های انگلیسی برخی اصطلاحات فارسی درج شود باید به شکل زیر نویس بیاید.
- شماره گذاری زیرنویس‌ها در هر صفحه مستقل است.
- شماره قلم زیر نویس ۱۰ و مشابه قلم آن در متن است.

## ذکر اعداد در متن

- در مورد اعداد صحیحی که در داخل متن نوشته می‌شود (غیر از جداول و نمودارها) هر گاه عدد بین صفر و نه باشد با حروف نوشته می‌شود و هر گاه ۱۰ و بزرگتر از ۱۰ باشد به صورت عدد نوشته می‌شود.
- برای مشخص کردن اعداد اعشاری از (/) استفاده می‌شود مثل ۴/۱۲ ، و چنانچه درصد مورد نیاز است از علامت (%) استفاده می‌شود مثل ۴۴٪.
- اعداد کسری به حروف (یک سوم، دو پنجم) و اعداد اعشاری با تعداد رقم‌های اعشاری معنی دار (در کاربردهای متداول تا دو رقم) نوشته می‌شود (۳/۳۴، ۳۵/۸، ...)

## سیستم واحدها

■ سیستم بین المللی متریک SI می باشد و در صورت نیاز واحدهای دیگر در داخل پرانتز درج می شود.

## ■ استفاده از لغات لاتین در متن

• نامهای خارجی در متن به خط فارسی و در پانوشت به لاتین (یا به خط اصلی) نوشته می شود. در صورتی که به ریشه لاتین یک لغت اشاره شود، آوردن اصطلاح لاتین در جمله فارسی اشکال ندارد.

## روابط ریاضی و فرمول‌ها

- فرمول‌ها به ترتیبی که در متن می‌آیند مانند شکل‌ها و جداول شماره گذاری می‌شوند. نمادهای به کار رفته در هر رابطه و واحدهای آنها باید بلافاصله بعد از رابطه و در یک پاراگراف تعریف شوند، مانند:

$$F=ma \quad (۱-۴)$$

- که در آن  $F$ ، نیرو (N)؛  $m$ ، جرم (kg) و  $a$ ، شتاب ( $m/s^2$ ).

## روابط ریاضی و فرمول‌ها

- هر کمیت فقط با یک نماد باشد یعنی کمیت‌هایی که در مراجع مختلف با نمادهای مختلف تعریف شده‌اند باید یکسان سازی شوند.
- تعریف نماد فقط در اولین جایی که در متن، انجام می‌گیرد.
- شکل نماد در فرمول و در تعریف آن در متن باید یکسان باشد، یعنی هردو دارای یک اندازه قلم، یک نازکی یکسان و یک شکل ایتالیک یا معمولی باشند.
- مرجع روابط و فرمول‌هایی که استخراج نشده‌اند باید ذکر شوند.

# نحوه ارجاع در متن و فهرست منابع و مأخذ

• منابع و مأخذ، شامل فهرست کتابها، نشریات، و مقالات مختلف مورد استفاده نویسندگان است در متن به کلیه منابعی که مورد استفاده قرار می‌گیرد، اشاره شود. نحوه ارجاع در متن باید به یکی از دو روش زیر باشد:

۱- مراجع به ترتیبی که در متن می‌آیند شماره گذاری شوند. در این روش، مراجع به ترتیب شماره در فهرست منابع و مأخذ ذکر خواهند شد.

■ چنانچه یک مطلب از منابع مختلفی نقل شود، بلافاصله پس از

خاتمه جمله، پرانتز یا گروهی از منابع ذکر می‌شود و شماره منابع ذکر می‌گردد.

مثال: [۳ و ۲]، [۴-۷]، [۸، ۱۰، ۱۳ و ۲۰-۱۷].



## نحوه ارجاع در متن و فهرست منابع و مأخذ

۲- ذکر منبع با ارجاع به نام نویسنده و سال انتشار باشد. در این روش، مراجع به ترتیب حروف الفبای نام نویسنده در فهرست مراجع ذکر می گردد.

در این روش در ابتدا منابع فارسی و بعد منابع انگلیسی را برای هر یک به ترتیب حروف الفبای فارسی و انگلیسی ذکر می کنیم. در این روش نکات زیر بایستی مد نظر قرار گیرد:

▪ ارجاع به مأخذ حتماً در متن و به شکل نام و تاریخ و در داخل پرانتز صورت گیرد، مانند (مجنونیان، ۱۳۷۹).

▪ اگر مرجع دو نویسنده داشته باشد، فامیل هر دو نویسنده با حرف ربط و درج و سپس تاریخ درج می شود (مجنونیان و منصوری، ۱۳۸۴).

## نحوه ارجاع در متن و فهرست منابع و مأخذ

- اگر منبع بیش از دو نویسنده داشته باشد، فامیل نویسنده نخست ذکر و پس از آن کلمه همکاران، سپس تاریخ انتشار اثر نوشته می شود (کیابی و همکاران، ۱۳۸۳).
- چنانچه در انتهای یک پاراگراف ضروری باشد چند مرجع داخل پرانتز درج شود، حدفاصل آنها نقطه ویرگول گذاشته می شود (مجنونیان، ۱۳۷۹؛ مجنونیان و منصوری، ۱۳۸۴؛ کیابی و همکاران، ۱۳۸۳).
- چنانچه در داخل متن از منبعی مطلبی نقل قول شود، بلافاصله پس از خاتمه جمله گروه‌های باز گردد و مرجع آن ذکر شود.

# نحوه ارجاع در متن و فهرست منابع و مأخذ

- ارجاع مستقیم به مرجعِ مرجع (اگر در دست نباشد و روئیت نشده است) مجاز نیست. چنین حالتی باید با کاربرد عبارت (به نقل از ...) ذکر شود که نشان می‌دهد اصل مرجع در دسترس نبوده است.
- فرمت مناسب برای نوشتن منابع، با نظر و تشخیص گروه آموزشی مربوطه، بر اساس یکی از فرمت‌های استاندارد مجلات ISI و یا مجلات علمی-پژوهشی مورد تایید وزارت علوم می باشد.
- توصیه می‌شود برای رفرانس نویسی از نرم افزار Endnote استفاده شود. این شیوه، از انعطاف پذیری بیشتری برای انجام اصلاحات برخوردار است.

# مشخصات روی جلد پایان نامه یا رساله ها



پردیس کشاورزی و منابع طبیعی

گروه نام گروه

عنوان پایان نامه یا رساله

نگارش

نام کامل نویسنده

استاد راهنما

نام اساتید راهنما

پایان نامه یا رساله برای دریافت درجه کارشناسی ارشد یا دکتری (PhD)

در رشته نام رشته ذکر می شود

ماه، سال

- جلد پایان نامه ارشد و دکتری گالینگور و به ترتیب قرمز پررنگ و سرمه ای می باشد.
- رعایت مندرجات روی جلد پایان نامه یا رساله الزامی بوده و باید به شکل زرکوب چاپ شوند.
- عطف نویسی به صورت زرکوب شامل عنوان، نام و نام خانوادگی و سال دفاع از رساله الزامی است.



سنگر از توجہ شما محققین محترم

---

