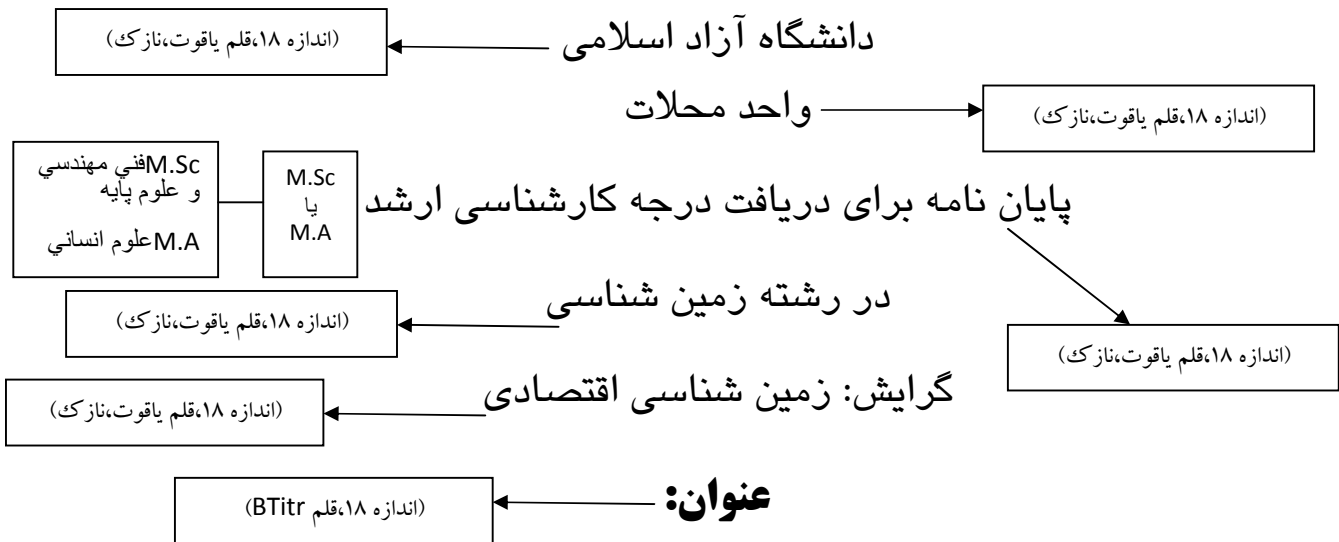




# راهنمای نگارش و تدوین پایان نامه دانشگاه آزاد اسلامی واحد محلات

اسفندماه ۸۹



## مطالعات ژئوشیمیایی و کانی شناسی و ژنز معدن سونگون اهر



### نام و نام خانوادگی استاد راهنما



### نام و نام خانوادگی استاد مشاور



### نام و نام خانوادگی دانشجو



در صورت عدم رعایت موارد ذکر شده پایان نامه دانشجو دریافت و تأیید نخواهد گردید



برای نگارش فقط از قلم Times new roman استفاده گردد.

اندازه ۱۸، ضخیم)

**ISLAMIC AZAD UNIVERSITY**

**MAHALLAT Branch**

اندازه ۱۸، ضخیم)

M.Sc فنی مهندسی و علوم پایه  
M.A علوم انسانی

«M.Sc» Thesis

اندازه ۲۲، ضخیم)

**On Economic Geology**

اندازه ۲۲، ضخیم)

بر اساس رشته و گرایش

**Subject:**

اندازه ۲۰، ضخیم)

**Numerical simulation of artificial recharge**

اندازه

اندازه ۲۲، ضخیم)

**Due to flood distribution using visual**

**Modflow**

**Thesis Advisor**

اندازه ۲۰، ضخیم)

**Name....Ph.D.**

نام استاد به انگلیسی

اندازه ۲۲، ضخیم)

**Consulting Advisor:**

اندازه ۲۰، ضخیم)

**Name.....Ph.D.**

اندازه ۲۲، ضخیم)

**By:**

اندازه ۲۰، ضخیم)

**.....Name.....**

اندازه ۲۲، ضخیم)

**Winter 2010**

اندازه ۲۰، ضخیم)

بر اساس فصل مربوط نگارش گردد

در صورت عدم رعایت موارد ذکر شده پایان نامه دانشجو دریافت و تأیید نخواهد گردید

## جلد پایان نامه:

- ۱- رنگ جلد پایان نامه در رشته تاریخ سورمه ای و در زمین شناسی زرشکی تیره می باشد.
- ۲- زرکوب جلد، طلایی باشد. عطف پایان نامه با ذکر عنوان، نام دانشجو و سال دفاع زرکوب باشد.
- ۳- طرح روی جلد و همچنین طرح پشت جلد مطابق نمونه های ارائه شده بالا تنظیم شود.

ترتیب قرار گرفتن صفحات به شکل زیر می باشد:

طرح روی جلد صحافی شده

بدون شماره گذاری	۱- بسم ... الرحمن الرحیم (الگوی AGA Arabesque)
	۲- صفحه عنوان: صفحه طرح روی جلد (با آرم دانشگاه)
	۳- تأییدیه داوران (با آرم دانشگاه)
	۴- فرم تأییدیه نسخه های پایان نامه
	۵- صفحه تعهد اصالت نامه
	۶- تقدیم به ...
	۷- سپاسگذاری
شماره گذاری با حروف الفبا	۸- فهرست مطالب
	۹- فهرست جداول (در صورت نیاز)
	۱۰- فهرست نمودار (در صورت نیاز)
	۱۱- فهرست شکلها (در صورت نیاز)
شماره گذاری با اعداد	۱۲- چکیده
	۱۳- مقدمه
	۱۴- فصول، بخشنامه ها و زیر بخشهای پایان نامه
	۱۵- پیوست ها
	۱۶- فهرست منابع
	۱۷- فهرست نام ها (در صورت نیاز)
	۱۸- چکیده به زبان انگلیسی (از طرف دیگر گذاشته شود)
	۱۹- صفحه طرح پشت جلد به انگلیسی (از طرف دیگر گذاشته شود)

در صورت عدم رعایت موارد ذکر شده پایان نامه دانشجو دریافت و تأیید نخواهد گردید

## نکاتی که در نگارش پایان نامه الزاماً باید مورد توجه قرار گیرد:

- ۱- جهت تایپ از نرم افزار آفیس استفاده شود
  - ۲- حاشیه سمت راست ۳ سانتی متر و حاشیه سمت چپ ۲ سانتی متر، حاشیه بالا ۳ سانتی متر و حاشیه پایین ۲/۵ سانتی متر باشد.
  - ۳- هر صفحه اصلی شامل ۲۴ سطر به طول ۱۶ سانتی متر می باشد.
  - ۴- کلیه صفحات ساده و بدون کادر یا سرصفحه تایپ شود
  - ۵- شماره گذاری: محل قرار گرفتن شماره صفحه در وسط و به فاصله ۱/۵ سانتی متر از پایین صفحه می باشد.
  - ۶- متن پایان نامه با فونت لوتوس ۱۴ نازک و تیتراها با همین فونت و به صورت ضخیم (Bold) نوشته شود و برای نگارش متون انگلیسی از فونت Times New Roman ۱۲ استفاده شود..
  - ۷- بسم ا... الرحمن الرحیم ، طرح روی جلد ، تأیید به داوران ، تقدیم، سپاسگذاری و صفحه طرح ابتدای هر فصل مانند مقدمه، کلیات، مواد و روش ها و نتیجه گیری شماره گذاری نمی شوند.
  - ۸- صفحات فهرست ها و پیوست ها با حروف الفبای فارس شماره گذاری می شوند.
  - ۹- توضیحات جداول در بالای هر جدول و توضیحات نمودارها و شکلها در پائین آنها ذکر می گردد.
  - ۱۰- چکیده پایان نامه حداکثر در ۳۰۰-۲۵۰ کلمه و در یک صفحه جداگانه به صورت یک پاراگراف بلند و حاوی ۵-۳ کلمه کلیدی در پایین آن باشد.
  - ۱۱- ابتدای هر پاراگراف به اندازه ۵ کاراکتر فاصله گذاشته خواهد شد.
  - ۱۲- کلیه تیتراها ( موضوعات ) می بایستی شماره گذاری شود.
- برای شماره گذاری فصول، بخش ها، زیر بخش ها، شکل ها، جداول، نمودارها، نقشه ها ، پیوست ها، روابط و فرمول ها می توان به روش زیر اقدام کرد:
- \*- هر رابطه در متن پایان نامه ، با دو شماره که با خط فاصله از یکدیگر جدا شده اند مشخص می گردد. عدد سمت راست بیان کننده شماره فصل و عدد سمت چپ نشان دهنده شماره رابطه مورد نظر است.
- \*- هر یک از بخش های هر فصل با دو شماره که با خط تیره از یکدیگر جدا شده اند مشخص می گردد. عدد سمت راست بینگر شماره فصل و عدد سمت چپ بیان کننده شماره ترتیب بخش مورد نظر است در صورتی که هر بخش دارای زیر بخش باشد شماره هر زیر بخش در سمت چپ شماره مذکور قرار می گیرد.

مثلا ۲-۳ یعنی زیر بخش سوم از بخش چهارم فصل دوم

در صورت عدم رعایت موارد ذکر شده پایان نامه دانشجو دریافت و تأیید نخواهد گردید

۱۳- چکیده انگلیسی باید دقیقا منطبق بر چکیده فارسی باشد حداکثر بین ۲۵۰ تا ۳۰۰ کل و ۳- ۵ واژه

کلیدی

۱۴- منابع

منابع کلیه ارجاعات باید در متن بر اساس ذکر نام خانوادگی نویسنده، سال انتشار: صفحه در میان پرانتز آورده شود. مثال: (شغیعی کدکنی، ۱۳۷۰: ص ۳۰۴) اگر تعداد نویسندگان بیش از دو نفر باشد، فقط به ذکر نام خانوادگی نویسنده اول و سپس "همکاران" و یا به صورت لاتین (et al) اکتفا شود. (شغیعی کدکنی و همکاران، ۱۳۷۰: ص ۳۰۴)

(از ارجاع با شماره و به صورت پی نوشت خودداری گردد فقط فقط در صورت نیاز به ادای توضیحات بیشتر از پی نوشت استفاده شود.)

منابع و ماخذ استفاده شده در متن باید در پایان مقاله به ترتیب حروف الفبا (ابتدا منابع فارسی سپس منابع انگلیسی و بر اساس حروف الفبای زبان مورد نظر) و به شرح زیر ذکر شود:

الف: کتاب

نام خانوادگی (شهرت)، نام. (سال انتشار). نام کتاب، نام مترجم یا مصحح، شهر محل نشر: نام ناشر، نوبت چاپ .  
ب: نشریه یا مجله:

نام خانوادگی (شهرت)، نام. (سال انتشار). «عنوان مقاله» نام نشریه، شماره دوره، صفحات مقاله (از ص تا ص)  
ج: مجموعه مقالات

نام خانوادگی، نام. (سال انتشار). عنوان مقاله «درون گیومه»، نام گردآورنده یا ویراستار، نام مجموعه مقالات، محل نشر: نام ناشر، شماره صفحات مقاله (از ص تا ص)

د: سایتهای اینترنتی

نام خانوادگی، نام. (آخرین تاریخ). «عنوان موضوع»، نام و نشانی اینترنتی به صورت ایتالیک .

هـ: لوح فشرده

نام خانوادگی، نام. (سال انتشار). عنوان، نام لوح فشرده، محل نشر: نام ناشر .

## نمونه:

نمونه فهرست منابع فارسی

فهرست منابع فارسی:

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 ۲ و ۱، ص ۲۹ تا ۳۰.

در صورت عدم رعایت موارد ذکر شده پایان نامه دانشجو دریافت و تأیید نخواهد گردید

- ۳- عرشی،ی. و جعفری ، م.، ۱۳۶۷، گزارش بررسی آفتابگردان، موسسه اصلاح تهیه نهال و بذر کرج، بخش تحقیقات دانه های روغنی.
- ۴- عرشی،ی. ، ۱۳۷۱، گزارش پژوهشی آفتابگردان، موسسه اصلاح تهیه نهال و بذر کرج، بخش تحقیقات دانه های روغنی، ص ۴۸ تا ۶۰.
- ۵- کامرانی،ر.، ۱۳۶۷، ارزیابی عملکرد و شاخص های رشد دو رقم سویا در دو منطقه لورک-نجف آباد و چهارتخته شهرکرد، پایان نامه کارشناسی ارشد ((زراعت))، دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشکده کشاورزی، ص ۲۰ تا ۵۰.

- 6- Aolk,R.L.,1954, the distinction between Grain size & Mineral composition in sedimentary rock nomenclature, jour.Geol.,vol8,no.62,pp.399-359
- 7- Bunt,R.,1982,plant growth curve,the functional approach to plant growth analysis,Edward Arnold,pub.london U.K.,pp248.

در صورت عدم رعایت موارد ذکر شده پایان نامه دانشجو دریافت و تأیید نخواهد گردید