

## آیین نامه نحوه نگارش و تدوین پایان نامه های کارشناسی ارشد

### الف: مشخصات ظاهری

۱. کلیه مطالب و مندرجات پایان نامه یا رساله می بایست با برنامه ورد (word) تایپ و حروف چینی شود.
۲. کار روی کاغذ A4 (۲۱×۲۹/۷) تایپ شود.
۳. جلد پایان نامه از نوع گالینگور انتخاب شود و مندرجات روی جلد به شکل زرکوب یا نقره کوب چاپ شود.
۴. رنگ جلد برای پایان نامه های کارشناسی ارشد حتماً آبی تیره ( سورمه ای ) و از نوع ساده باشد.

### ب: شرح روی جلد

- به منظور راهنمایی بیشتر نمونه ای از روی جلد در انتهای آیین نامه قرار گرفته است.
۱. آرم موسسه ( ترجیحاً در ابعاد عرض ۳ سانتی متر و طول ۴ سانتی متر) در سمت چپ قرار گیرد. بطوریکه فاصله لبه ابتدایی آن از بالا و سمت چپ ۱/۵ سانتی متر باشد.
  ۲. عبارت « موسسه آموزش عالی کاوش » در وسط صفحه قرار می گیرد.
  ۳. نام گروه آموزشی در وسط صفحه قرار گیرد.
  ۴. عبارت « پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد در رشته ... » در وسط صفحه قرار گیرد.
  ۵. کلمه « عنوان »
  ۶. عنوان پایان نامه
  ۷. عبارت « استاد یا استادان راهنما »
  ۸. نام استاد راهنما
  ۹. عبارت « استاد یا استادان مشاور »
  ۱۰. نام استاد یا استادان مشاور
  ۱۱. کلمه « نگارش »
  ۱۲. نام نگارنده
  ۱۳. سال ( فصل و سالی که پایان نامه دفاع شده نوشته شود )
  ۱۴. در لبه کناری جلد پایان نامه ( عطف ) نیز به صورت زرکوب یا نقره کوب عنوان پایان نامه و نام نگارنده آورده شود.

### ج. بخش های پایان نامه ها

پایان نامه شامل بخشهای زیر است.

- روی جلد پایان نامه ( بصورت زرکوب )

- بسم الله الرحمن الرحيم ( صفحه «الف» )
- منشور اخلاقی پژوهش ( صفحه «ب» )
- فرم اصالت پایان نامه ( صفحه «ج» )
- طرح روی جلد به زبان فارسی ( صفحه «د» )
- صورتجلسه تایپ شده دفاع پایان نامه (امضاء شده )
- سپاسگزاری ( صفحه «هـ» حداکثر در یک صفحه تنظیم شود)
- تقدیم صفحه «و» مطالب این قسمت نباید از یک صفحه تجاوز کند (
- فهرست مطالب ابجد به منظور راهنمایی بیشتر نمونه ای از فهرست مطالب در انتهای آیین نامه قرار گرفته است عناوین فهرست مطالب باید عین عناوین خود متن باشد. در فهرست مطالب عناوین فرعی که زیر مجموعه عناوین اصلی هستند، یا تورفتگی پس از آنها قرار می گیرند).
- فهرست جدول ها ( در صورت وجود )
- فهرست نمودارها ( در صورت وجود )
- فهرست شکل ها ( در صورت وجود )
- فهرست نقشه ها ( در صورت وجود )
- چکیده ( اولین صفحه اصلی شماره «۱» می خورد، حداکثر ۲۵۰ کلمه در یک صفحه) (آوردن کلید واژه ها در چکیده فارسی و انگلیسی الزامی است)
- فصول پایان نامه شامل: (ادامه شماره گذاری بصورت عددی )
- فصل اول: کلیات تحقیق (مقدمه – بیان مسأله – اهمیت و ضرورت تحقیق – اهداف فرضیه ها- تعریف های عملیاتی)
- فصل دوم: مروری بر ادبیات تحقیق و پیشینه تحقیق
- فصل سوم: روش اجرای تحقیق
- فصل چهارم: تجزیه و تحلیل داده ها (یافته ها)
- فصل پنجم: بحث و نتیجه گیری
- فهرست منابع فارسی (ادامه شماره گذاری)
- فهرست منابع انگلیسی (ادامه شماره گذاری)
- ضمائم و پیوست ها (در صورت وجود) (ادامه شماره گذاری)
- چکیده انگلیسی (ادامه شماره گذاری )
- طرح روی جلد به زبان انگلیسی
- پشت جلد پایان نامه (به صورت زرکوب انگلیسی)

## د: اطلاعات کلی

۱. صفحات اصلی می بایست به صورت ساده، بدون سرفصل یا حاشیه تایپ شوند در صفحات اصلی طول هر سطر ۱۶ سانتی متر و فاصله سطرها از یکدیگر یک سانتی متر و به صورت تک (single) در نظر گرفته شود. فاصله متن پایان نامه از لبه سمت راست ۳ سانتی متر، از لبه سمت چپ ۲/۵ سانتی متر و از لبه های بالا و پایین ۲/۵ سانتی متر در نظر گرفته شود. (فاصله شماره صفحه تا پایین صفحه ۱/۵ سانتی متر و کاملاً در وسط صفحه قرار گیرد).

نوع قلم متن پایان نامه بی لوتوس نازک ۱۴ و عناوین بی لوتوس ۱۴ توپر و پاورقی ها نیز بی لوتوس ۱۲ در نظر گرفته شود. عناوین جدول ها، شکل ها، نمودارها و... با قلم بی لوتوس نازک ۱۱ نوشته شوند. حروف معادلات Times ۱۲ می باشد و همچنین اندیس و توان آنها با لوتوس نازک ۹ نوشته شود. علائم ریاضی و یونانی با Math ۱۱ نوشته شود.

## ۲. شماره گذاری موضوع ها:

موضوع های اصلی پایان نامه معمولاً چند فصل است. هر فصل نیز ممکن است به چند بخش تقسیم گردد. صفحه اول هر فصل باید از خط پنجم شروع شود. برای هر بخش پایان نامه شماره گذاری لازم نیست.

## ۳. شماره گذاری شکل ها، جدول ها، نمودارها و نقشه ها:

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

## ۴. شماره گذاری روابط و فرمول ها:

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

۵. عناوین نمودارها و جداول باید واضح و دارای مقیاس باشند. عنوانها به جز جداول که در بالای جدول ذکر می شود، باقی شامل نمودار، عکس و... در پایین ذکر می شود.

۶. در صورتی که تعداد صفحات پایان نامه از ۶۰۰ تجاوز کند، دانشجو اجازه دارد پایان نامه خود را در دو جلد مجزا ارائه نماید.

## ۷. منابع و مآخذ:

ترتیب نوشتن فهرست منابع در انتهای پایان نامه یا رساله به ترتیب الفبا نام خانوادگی مولف می باشد. ابتدا فهرست منابع فارسی به ترتیب فارسی الفبای فارسی نوشته شود و سپس منابع غیر فارسی به ترتیب الفبای مربوط آن زبان نوشته شود.

## شیوه استناد و ارجاع نویسی پایان نامه ها:

کتاب:

نام خانوادگی مولف، نام مولف (بصورت کامل)، (سال)، نام کتاب، محل انتشار کتاب  
مقاله:

نام خانوادگی، نام. (سال). عنوان مقاله. نام مجله، شماره، صفحه

پایان نامه:

نام خانوادگی، نام. (سال). عنوان پایان نامه. پایان نامه ..... نام دانشگاه

صورتجلسه دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد (MS.C)

نام و نام خانوادگی دانشجو: در تاریخ رشته :  
از پایان نامه خود با عنوان :

با درجه ونمره دفاع نموده است.

نام و نام خانوادگی اعضاء هیات داوری سمت امضاء اعضای هیات داوری

۱ - استاد راهنما

۲ - استاد مشاور

۳ - استاد داور

۴ - استاد داور

مراتب فوق مورد تایید است .  
مدیر / معاونت پژوهشی  
مهر و امضاء

موسسه آموزش عالی کاوش  
گروه .....

پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد ( MS.C ) در رشته .....

عنوان:

.....

استاد راهنما یا استادان راهنما:

دکتر .....

استاد مشاور:

دکتر .....

نگارش:

.....

تابستان ۱۳۹۴

## به نام خدا منشور اخلاق پژوهش

بیاری از خداوند بجان و اعتقاد به این که عالم محضر خداست و بهواره ناظر بر اعمال انسان و به منظور پاس داشت مقام بلند دانش و پژوهش و نظر به اهمیت جایگاه دانشگاه در اعلامی فرهنگ و تمدن بشری، دانشجویان و اعضاء هیئت علمی و احدی دانشگاه آزاد اسلامی متعهد می گردیم اصول زیر را در انجام فعالیت های پژوهشی مد نظر قرار داده و از آن تحفظ نکنیم:

- ۱- اصل حقیقت جویی: تلاش در راستای پی جویی حقیقت و وفاداری به آن و دوری از هرگونه پنهان سازی حقیقت.
- ۲- اصل رعایت حقوق: التزام به رعایت کامل حقوق پژوهشگران و پژوهیدگان (انسان، حیوان و نبات) و سایر صاحبان حق.
- ۳- اصل مالکیت مادی و معنوی: تعهد به رعایت کامل حقوق مادی و معنوی دانشگاه و کلیه بهکاران پژوهش.
- ۴- اصل منافع ملی: تعهد به رعایت مصالح ملی و در نظر داشتن پیشبرد و توسعه کشور در کلیه مراحل پژوهش.
- ۵- اصل رعایت انصاف و امانت: تعهد به اجتناب از هرگونه جانب داری غیر علمی و حفاظت از اموال، تجهیزات و منابع در اختیار.
- ۶- اصل رازداری: تعهد به صیانت از اسرار و اطلاعات محرمانه افراد، سازمان ها و کشور و کلیه افراد و نهادهای مرتبط با تحقیق.
- ۷- اصل احترام: تعهد به رعایت حریم ها و حرمت ها در انجام تحقیقات و رعایت جانب نقد و خودداری از هرگونه حرمت شکنی.
- ۸- اصل ترویج: تعهد به رواج دانش و اشاعه نتایج تحقیقات و انتقال آن به بهکاران علمی و دانشجویان به غیر از مواردی که منع قانونی دارد.
- ۹- اصل برائت: التزام به برائت جویی از هرگونه رفتار غیر حرفه ای و اعلام موضع نسبت به کسانی که حوزه علم و پژوهش را به شائبه های غیر علمی می آلائند.

## تعهد اصالت رساله يا پايان نامه تحصيلي به نام خدا

اینجانب  
کارشناسی ارشد در رشته  
تاریخ  
دانش آموخته مقطع  
که در  
از پایان نامه خود تحت عنوان "

" با کسب نمره  
بدینوسیله متعهد می شوم:

(۱) این پایان نامه حاصل تحقیق و پژوهش انجام شده توسط اینجانب بوده و در مواردی که از دستاوردهای علمی و پژوهشی دیگران (اعم از پایان نامه، کتاب، مقاله و ...) استفاده نموده ام، مطابق ضوابط و رویه موجود، نام منبع مورد استفاده و سایر مشخصات آنرا در فهرست مربوطه ذکر و درج کرده ام.

(۲) این پایان نامه قبلاً برای هیچ مدرک تحصیلی (هم سطح، پایین تر یا بالاتر) در سایر دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی ارائه نشده است.

(۳) چنانچه بعد از فراغت از تحصیل، قصد استفاده و هرگونه بهره برداری اعم از چاپ کتاب، ثبت اختراع و ... از پایان نامه داشته باشم، از حوزه معاونت پژوهشی واحد مجوزهای مربوطه را اخذ نمایم.

(۴) چنانچه در هر مقطع زمانی خلاف موارد فوق ثابت شود، عواقب ناشی از آن را می پذیرم و موسسه آموزش عالی کاوش مجاز است با اینجانب مطابق ضوابط و مقررات رفتار نموده و در صورت ابطال مدرک تحصیلی ام هیچگونه ادعایی نخواهم داشت.

نام و نام خانوادگی:

تاریخ و

امضاء



## فهرست مطالب

عنوان  
چکیده

شماره صفحه

### فصل اول: کلیات تحقیق

مقدمه:	.....
بیان مسأله:	.....
	.....
	.....
	.....

### فصل دوم: مروری بر ادبیات تحقیق و پیشینه تحقیق

	.....
	.....
	.....

### فصل سوم: روش اجرای تحقیق

	.....
--	-------

### فصل چهارم: تجزیه و تحلیل داده ها

	.....
--	-------

### فصل پنجم: نتیجه گیری و پیشنهادات

	.....
--	-------

منابع مأخذ:	.....
-------------	-------

فهرست منابع فارسی:	.....
--------------------	-------

فهرست منابع انگلیسی:	.....
----------------------	-------

پیوست ها:

چکیده انگلیسی:

## فهرست جداول

شماره صفحه

عنوان

.....	جدول ۱-۱ -
.....	جدول ۱-۲ -

## فهرست نمودارها

عنوان

شماره صفحه

.....	نمودار ۱-۱ -
.....	نمودار ۱-۲ -

توضیح ۱ : فهرست اشکال و نقشه ها نیز به صورت فهرست های فوق تهیه شوند.

توضیح ۲ : تمامی فهرست ها ( جداول، نمودارها، اشکال و نقشه ها ) بایستی در صفحات مجزا آورده شوند.

توضیح ۳ : فهرست منابع فارسی و غیر فارسی در صفحات مجزا آورده شوند.

## شماره گذاری صفحات پایان نامه های فارسی

صفحه	شماره گذاری
بسم الله الرحمن الرحيم	الف
منشور اخلاقی	ب
فرم اصالت	ج
صفحه عنوان به زبان فارسی	د
صور تجلسه تایپ شده دفاع	هـ
سپاسگزاری	و
تقدیم	ز
فهرست مطالب	ادامه حروف ابجد
فهرست جداول	ادامه حروف ابجد
فهرست نمودارها	ادامه حروف ابجد
فهرست اشکال	ادامه حروف ابجد
فهرست نقشه ها	ادامه حروف ابجد
چکیده فارسی	۱
فصول پایان نامه	ادامه اعداد
فهرست منابع فارسی	ادامه اعداد
فهرست منابع انگلیسی	ادامه اعداد
پیوست ها (ضمائم)	ادامه اعداد
طرح روی جلد به زبان انگلیسی	ادامه اعداد
چکیده انگلیسی	ادامه اعداد

اصلاح شود	درست	
		ساختار صفحه عنوان مطابق آیین نامه کامل گردیده است.
		رشته تحصیلی و گرایش به صورت صحیح وارد شده است.
		اسامی استادان راهنما و مشاور کامل وارد شده است.
		سال دفاع از پایان نامه صحیح وارد شده
		صفحه گذاری پایان نامه کامل انجام گردیده
		صفحه اول هر فصل از سطر پنجم شروع است.
		فهرست منابع فارسی و غیر فارسی مجزا آورده شده است.
		مطالب سی دی با پایان نامه انطباق کامل دارد.
		فایل ورد و PDF پایان نامه با فونت لوتوس در سی دی قرار دارد.

**UNIVERSITY of KAVOSH**  
**Department of ..... (computer engineering,chemical**  
**engineering,electrical engineering)**

**thesis for receiving MS.C )degree on .....**

عنوان رشته به انگلیسی

.....

**Supervisor:**

..... ( Ph.D. )

**Advisor:**

..... ( Ph.D. )

**By:**

.....

**Summer ۲۰۱۵**