

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بوشهر

## دستورالعمل نحوه تدوین پایان‌نامه کارشناسی ارشد

مقدمه

از آنجا که دانشجویان دوره‌های تحصیلات تکمیلی اغلب برای نخستین بار و به صورت رسمی زیر نظر استادان خود به پژوهش علمی مبادرت می‌ورزند، برای آشنایی با چگونگی نگارش و تدوین پایان‌نامه/ رساله و برای ایجاد هماهنگی بیشتر بین گروه‌ها و پرهیز از اعمال سلیقه‌های فردی، شیوه‌نامه حاضر تنظیم شده است. اجرای این دستورالعمل برای کلیه دانشجویان الزامی است.

محتوای پایان‌نامه:

هر پایان‌نامه از بخش‌های ذیل تشکیل شده است:

**1 - جلد ( مشخصات جلد صحافی به شرح زیر می‌باشد):**

**\*\*\* قلم مورد استفاده بر روی جلد صحافی B Nazanin و bold باشد.**

- سطر اول، آرم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی، (فونت 14)، وسط چین
- سطر دوم، دانشکده ..... (فونت 14)، وسط چین
- سطر سوم، نام گروه آموزشی (فونت 14)، وسط چین
- سطر چهارم، خالی
- سطر پنجم، پایان‌نامه کارشناسی ارشد (فونت 16)، وسط چین
- سطر ششم و هفتم، خالی
- سطر هشتم، عنوان (فونت 20)، وسط چین
- دو سطر فاصله
- دانشجو
- نام و نام خانوادگی دانشجو (فونت 14)، وسط چین
- دو سطر فاصله
- استاد (استادان) راهنما (فونت 14)، وسط چین
- نام استاد راهنما
- یک سطر فاصله
- استاد (استادان) مشاور (فونت 14)، وسط چین
- نام استاد مشاور
- سطر ماقبل آخر شامل ماه و سال (فونت 14)، وسط چین

\*\*\* در مواردی که اطلاعات موجود در صفحه عنوان یا روی جلد بر اساس فرمت بالا بیش از یک صفحه شود، می‌توانید فاصله بین سطرها را با کوچک کردن اندازه قلم (نه با حذف فاصله)، کم نمایید.

توجه: قلم مورد استفاده در پایان‌نامه می‌تواند یکی از قلم‌های زیر باشد:

- متن فارسی: بی زر، بی نازنین، بی لوتوس (فونت 14)
- متن انگلیسی: Times New Roman (12)
- بدیهی است استفاده از فونت‌های فانتزی مجاز نیست.

## 2 - عطف جلد (مطابق شکل زیر)

- خلاصه عنوان پایان‌نامه با بزرگترین فونت ممکن
- نام و نام خانوادگی (فونت 14)
- سال (فونت 14)

3Cm ماه و سال تاریخ دفاع	3Cm خالی	4 Cm نام و نام خانوادگی	3 Cm خالی	14Cm خلاصه عنوان پایان‌نامه
-----------------------------	-------------	----------------------------	--------------	--------------------------------

## 3- برگه سفید (آستر بدرقه)

4. صفحه بسم الله (قلم و شکل نگارش آن اختیاری است).

## 5 - صفحه عنوان داخل جلد

مشخصات صفحه عنوان مطابق با روی جلد می‌باشد؛ با این تفاوت که می‌توان از قلمی متفاوت (قلم مورد استفاده در متن پایان‌نامه) استفاده کرد. همچنین، مشخصات وارد شده در صفحه عنوان نباید توپر (بولد) باشد.

## 6- صفحه تصویب نامه

صفحه تصویب نامه مطابق شکل پیوست دارای مشخصات زیر است:  
- متن مصوبه به صورت زیر (فونت 14 معمولی)



بسم الله الرحمن الرحيم  
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بوشهر  
دانشکده.....

پایان نامه کارشناسی ارشد..... در رشته..... به شماره دانشجویی..... فارغ  
التحصیل سال 1392 که با عنوان..... زیر  
نظر..... نگاشته شده و به شماره ..... در دفتر پایان نامه های این  
دانشکده به ثبت رسیده و در تاریخ..... با درجه..... مورد ارزیابی هیأت  
داوران قرار گرفته است.

هیات داوران:

نام و نام خانوادگی	مرتبۀ علمی	سمت در هیات	امضاء
دکتر	استاد	استاد راهنما	



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بوشهر  
دانشکده پیراپزشکی  
گروه علوم کتابداری و اطلاع‌رسانی پزشکی

پایان‌نامه کارشناسی ارشد رشته کتابداری و اطلاع‌رسانی پزشکی

ارزیابی وبسایت‌های دانشگاه‌های علوم پزشکی ایران از نظر میزان  
توجه به ویژگی‌های محتوایی و فنی مؤثر بر ارتقای رتبه وبومتریک

دانشجو

خدیجه شبانکاره

استاد راهنما

دکتر علی حمیدی

استاد مشاور

دکتر رحیم طهماسبی

آبان‌ماه 1393

## تعهدنامه

عنوان پایان‌نامه: "ارزیابی وبسایت‌های دانشگاه‌های علوم پزشکی ایران از نظر میزان توجه به ویژگی‌های محتوایی و فنی مؤثر بر ارتقای رتبه وبومتریک"

اینجانب خدیجه شبانکاره دانشجوی کارشناسی ارشد رشته کتابداری و اطلاع‌رسانی پزشکی دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بوشهر تحت راهنمایی دکتر علی حمیدی متعهد می‌شوم:

- نتایج ارائه شده در این پایان‌نامه حاصل مطالعات علمی و عملی اینجانب بوده، مسئولیت صحت و اصالت مطالب مندرج را به طور کامل بر عهده می‌گیرم.
- در خصوص استفاده از نتایج پژوهش‌های محققان دیگر به مرجع مورد نظر استناد شده است.
- مطالب مندرج در این پایان‌نامه را اینجانب یا فرد دیگری به منظور اخذ هیچ نوع مدرک یا امتیازی تاکنون به هیچ مرجعی تسلیم نکرده است.
- کلیه حقوق معنوی این اثر به دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بوشهر تعلق دارد. مقالات مستخرج از پایان‌نامه، ذیل نام دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بوشهر (Bushehr University of Medical Sciences) به چاپ خواهد رسید.
- حقوق معنوی تمام افرادی که در به دست آمدن نتایج اصلی پایان‌نامه تاثیرگذار بوده‌اند در مقالات مستخرج از رساله رعایت خواهد شد.
- در خصوص استفاده از موجودات زنده یا بافت‌های آنها برای انجام پایان‌نامه، کلیه ضوابط و اصول اخلاقی مربوطه رعایت شده است.

تاریخ

نام و امضاء دانشجو

## مالکیت نتایج و حق نشر

- کلیه حقوق معنوی این اثر و محصولات آن (اعم از مقالات مستخرج، برنامه‌های رایانه‌ای، نرم‌افزارها و تجهیزات ساخته شده و مانند آن) به دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بوشهر تعلق دارد و بدون اخذ اجازه کتبی از دانشگاه قابل واگذاری به شخص ثالث نیست.
- استفاده از اطلاعات و نتایج این پایان‌نامه بدون ذکر مرجع مجاز نیست.

## 8- صفحه چکیده فارسی

- کلمه «چکیده» (فونت 16)، راست چین

- چکیده بر اساس ساختار زیر در حداکثر یک صفحه (فونت 14) و با مشخصات زیر تهیه می شود:

هدف

روش شناسی

یافته ها

بحث و نتیجه گیری

واژگان کلیدی (با استفاده از یک اصطلاح نامه معتبر)

- فاصله خطوط 1/5 واحد

- حاشیه ها در بالا، پایین و لبه بیرونی (حاشیه چپ) 2/5 سانتی متر

- حاشیه مربوط به لبه عطف (حاشیه راست) 3 سانتی متر

- کلیدواژه ها با یک سطر فاصله از متن با مشخصات زیر آورده می شوند:

- کلمه «کلیدواژه ها» به صورت توپر:

- چیدمان واژه ها به صورت الفبایی

- تعداد واژه ها حداکثر 7 واژه

- واژه ها ترجیحا با واژه های عنوان متفاوت باشند

\*\*\* در صورتی که برای نگارش چکیده به بیش از یک صفحه نیاز باشد، می توان اندازه قلم متن

چکیده را تا 12 و فاصله بین خطوط را به **Single** تغییر داد.

## 9- صفحه سپاسگزاری و تقدیم

درج این صفحات در پایان نامه اختیاری است اما در صورت درج، حداکثر یک صفحه سپاسگزاری و

یک صفحه تقدیم با همان مشخصات حاشیه صفحه چکیده باشد (نوع و اندازه قلم اختیاری است).

## 10- فهرست مطالب

فهرست مطالب همراه با شماره عنوان و زیر عنوانها به صورت زیر نوشته شوند.

فصل	بخش	زیربخش	زیر زیربخش
3	2	4	2

یعنی فصل سوم، بخش دوم، زیر بخش چهارم و زیر زیر بخش دوم

- شماره تا حداکثر چهار سطح یا زیر بخش
- حد فاصل بین شماره فهرست و شماره صفحه با نقطه چین کم رنگ پر شود.
- عنوان اصلی فصلها به صورت توپر (بولد) و وسطچین باشد (مانند نمونه زیر)
- \*\*\* فهرست مطالب، حتی الامکان با استفاده از فهرست اتوماتیک نرم افزار word تهیه شود (در صورت وارد کردن فهرست مطالب به صورت دستی، دقت نمایید که شماره صفحات در تمام فهرست در یک راستا قرار بگیرند).

### فهرست مطالب

#### فصل اول: کلیات پژوهش

1. کلیات پژوهش..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- 1-1 مقدمه ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- 1-2 تعریف مسأله..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- 1-3 ضرورت اجرای پژوهش .....6 **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- 1-4 هدف اصلی پژوهش..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- 1-5 هدفهای فرعی پژوهش..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- 1-6 پرسشهای پژوهش..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- 1-7 فرضیههای پژوهش ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

## 11- فهرست اشکال (اجباری)

- شروع فهرست اشکال از صفحه جدید و شامل موارد ذیل باشد:  
شماره شکل، عنوان، صفحه (مانند نمونه زیر)

### فهرست اشکال

شکل 3-1. نوارابزار سئو (SEO Toolbar) ..... 77

## 12- فهرست جداول (اجباری)

- شروع فهرست جداول از صفحه جدید و شامل موارد ذیل باشد:  
شماره جدول، عنوان، شماره صفحه (مانند نمونه زیر)

### فهرست جداول

جدول 2-1. شاخص‌های مورد استفاده نظام وبومتریکس تا جولای 2012 ..... 20  
جدول 2-2. شاخص‌های مورد استفاده نظام وبومتریکس از جولای 2012 تا کنون ..... 21

## 13- فهرست علائم و اختصارات (اجباری)

- بلافاصله پس از فهرست جداول، در صفحه جدید آورده شود.  
- چیدمان الفبایی داشته باشد (اول یونانی بعد لاتین).  
- علامت، معادل کامل انگلیسی و معادل فارسی در سه ستون مجزا آورده شوند.

توجه:

- این قسمت پایان‌نامه به صورت الفبایی و پس از آن به صورت رقمی (عددی) شماره‌گذاری شود.
- تمامی صفحات شمارش می‌شوند؛ ولی از تایپ شماره صفحه در صفحات ابتدایی (شامل صفحه بسم الله، صفحه عنوان، صفحه تصویب‌نامه و تعهدنامه) پرهیز گردد (یعنی شماره صفحه در آن‌ها ظاهر نخواهد شد).
- از این نقطه (شروع اولین فصل) شماره‌گذاری به صورت رقمی (عددی) صورت گیرد.



## 14- پیکربندی متن پایان‌نامه

هر پایان‌نامه از بخش‌های مختلف به شرح زیر تشکیل می‌گردد:

1- مقدمه: شامل بیان مسأله، اهمیت موضوع و اهداف عمده تحقیق، سوالات تحقیق و بررسی منابع شامل مروری بر سوابق مطالعات و پژوهش‌های مرتبط به صورت سلیس و روان به گونه‌ای که ضمن بیان کارهای انجام شده، خواننده را متوجه اهمیت انجام تحقیق سازد. همچنین در صورتی که بر حسب موضوع نیاز به مبانی نظری تحقیق باشد، در این بخش آورده می‌شود.

2- مواد و روش‌ها (برحسب مورد)

3- یافته‌ها: شامل نتایج حاصل از پژوهش و انجام آزمایش‌های مختلف

4- بحث و نتیجه‌گیری و پیشنهادات: شامل توجیه و تفسیر نتایجی که احتمالاً به ظاهر تناقض‌هایی در آنها مشاهده می‌شود، نتیجه نهایی و کلی انجام تحقیق و ارائه پیشنهادهایی برای حل مسئله مورد بحث پایان‌نامه و احیاناً رهنمودهایی در راستای پژوهش‌های بیشتر در آن زمینه.

5- منابع

در رشته‌هایی که ضرورت این‌جای می‌کند: رشته کتابداری فصل بررسی متون و رشته پرستاری فصل چهار چوب پنداشتی در فصلی مجزا بعد از فصل اول آورده شود.

\*\*\* عنوان فصل‌های مختلف پایان‌نامه، مطابق با نظر گروه آموزشی نوشته شود.

\*\*\* عنوان هر فصل پایان‌نامه قبل از شروع فصل در یک صفحه جدا و با فونت **B Zar (36)**

و **bold** تایپ شود (مانند نمونه زیر)

# فصل اول

## کلیات پژوهش

توجه:

حداکثر تعداد صفحات متن اصلی در پایان‌نامه کارشناسی ارشد 100 صفحه باشد.

## 15- مشخصات فصل‌ها و متن

الف) ب) تمامی صفحات شمارش می‌شوند ولی از تایپ شماره صفحه در صفحات اول هر فصل و کلیه صفحات سفید (خالی) پرهیز گردد (یعنی شماره صفحه در آنها ظاهر نخواهد شد).  
ج) شروع مطالب در صفحه اول هر فصل، از سطر ششم از بالای صفحه خواهد بود. ضمناً شماره و عنوان هر فصل در این صفحه ظاهر خواهد شد (مانند نمونه زیر).

شش سطر فاصله از بالای صفحه

### 1. کلیات پژوهش

#### 1-1. مقدمه

### - پیکربندی صفحات پایان‌نامه

- حاشیه‌ها

- بالا، پایین و لبه بیرونی صفحه هر کدام  $2/5$  سانتی متر و لبه عطف  $3$  سانتی متر فاصله

- استفاده از کادر در صفحات مجاز نیست.

- شماره صفحات در وسط و پایین صفحه بدون پرانتز ظاهر شود.

- فاصله خطوط  $1/5$  سانتی متر در تمام متن پایان‌نامه رعایت شود.

- نوع و اندازه فونت

- یکی از فونت‌های زر، نازنین یا لوتوس با اندازه  $14$  معمولی برای متن استفاده شود.

- عناوین داخل متن با فونت  $14$  توپر (بولد) همراه با شماره عنوان

- اولین سطر هر پاراگراف یک سانتی متر تورفتگی داشته باشد.

- رعایت دستورالعمل‌های آیین نگارش زبان فارسی الزامی است.

- برای تایپ کلمات چند بخشی، از دستور  $Ctrl+Shift+2$  استفاده شود تا به صورت یک واژه

واحد در متن ظاهر شوند.

## 16- فرمول‌ها و معادلات ریاضی

- در تمام پایان‌نامه به صورت یکنواخت با استفاده از MS Word Equation نوشته شوند.
- شماره‌گذاری معادلات از راست به چپ و در ابتدای سطر که معادله قرار داد به صورت شماره فصل و شماره معادله، به عنوان مثال، (3-5) یعنی فصل سوم معادله شماره 5

## 17- واحدها

- کلیه واحدها در سیستم متریک باشند. در صورت لزوم، ذکر معادل آنها در سیستم‌های دیگر داخل □ بلامانع است.

## 18- مشخصات عنوان شکل‌ها

- محل قرارگیری در زیر شکل به صورت وسط چین و با فونت متن به اندازه 2 واحد کوچکتر (فونت 12)

کلمه "شکل" و شماره شکل به صورت توپر؛

شماره شکل شامل شماره فصل - شماره شکل (مانند نمونه زیر)

شکل 3-1. نوارابزار سئو (SEO Toolbar)

- یک سطر فاصله بین متن زیرنویس شکل و ادامه متن

## 19- مشخصات عنوان جداول

- محل قرارگیری در بالای جدول؛ بقیه موارد مشابه مشخصات عنوان و زیرنویس شکل‌ها

توجه:

- شرح اشکال و جداول باید توصیفی گویا و کامل از محتویات آنها علاوه بر شرح موجود در متن باشد.
- شرح علائم و اختصارات در صورت وجود در زیرنویس شکل یا جدول ضروری است.

## 20- مشخصات جداول

- جداول حتما در نرم‌افزار MS Word 2007 تهیه شوند.
- تعداد ارقام اعشاری کمیت‌های مشابه یکسان باشد.
- ستون اول راست چین و عناوین ستونها وسط چین

- در جدول از رسم خطوط عمودی اجتناب شود و تنها خطوط افقی بالا و پایین و سرصفحه جداول رسم شود (مانند نمونه زیر).

جدول 4-8. شاخص‌های توصیفی نمره‌های کسب شده مربوط به معیارهای محتوایی به تفکیک تیپ دانشگاه

تیپ	مقوله خدمات			مقوله عناصر اطلاعاتی			محتوا					
	میانگین	انحراف معیار	بیشترین	میانگین	انحراف معیار	بیشترین	میانگین	انحراف معیار	بیشترین			
۱	۱۴/۶۶	۲/۷۴	۱۸/۲۲	۹/۷۹	۱۷/۶۵	۱/۸۹	۲۱/۱۰	۱۴/۹۷	۳۲/۳۲	۳/۹۱	۳۹/۳۲	۲۴/۷۶
۲	۱۳/۵۶	۲/۰۷	۱۶/۶۶	۱۰/۱۵	۱۶/۱۶	۲/۷۸	۱۹/۶۹	۷/۱۳	۲۹/۷۲	۳/۵۲	۳۵/۷۲	۲۲/۹۸
۳	۱۰/۹۶	۲/۵۲	۱۶/۲۵	۶/۶۹	۱۳/۰۱	۳/۶۷	۱۹/۲۲	۶/۰۰	۲۳/۹۷	۵/۶۸	۳۴/۲۲	۱۳/۷۱
مجموع	۱۲/۷۷	۲/۷۷	۱۸/۲۲	۶/۶۹	۱۵/۲۴	۳/۵۰	۲۱/۱۰	۶/۰۰	۲۸/۰۲	۵/۵۶	۳۹/۳۲	۱۳/۷۱

## 21- نحوه ارجاع به منابع در داخل متن :

لازم است در متن به کلیه منابعی که مورد استفاده قرار می‌گیرد، اشاره شود. چنانچه در داخل متن از یک منبع مطالبی نقل شود، بلافاصله پس از خاتمه جمله پرانتز باز می‌شود و مرجع ذکر می‌گردد. نحوه ارجاع در متن به یکی از دو روش زیر می‌باشد.

- شیوه ونکوور: مراجع به ترتیبی که در متن می‌آیند شماره‌گذاری می‌شوند. در این روش مراجع به ترتیب شماره در فهرست منابع و ماخذ ذکر خواهد شد.

- شیوه APA: ذکر منبع با ارجاع به نام نویسنده و سال انتشار آن می‌باشد. برای مثال: (Taylor, 2005)، در این روش، مراجع به ترتیب حروف الفبای نام نویسنده در فهرست منابع ذکر می‌گردد.

برای درج ارجاعات در متن، از نرم افزار End Note و شیوه‌نامه استناددهی APA استفاده شود.

### \*\*\* شیوه منبع نویسی توسط گروه‌های آموزشی تعیین می‌گردد.

- استفاده از روش نام و سال در داخل پرانتز (افتخاری، 1385)

- برای دو نفر (افتخاری و اعتمادی، 1385)

- اسامی بیشتر از دو نفر همراه با واژه همکاران (افتخاری و همکاران، 1385)

- کلیه اسامی لاتین اشخاص در متن به صورت فارسی نوشته شود و تنها در بار اول در پانویس آورده شود.

## 22- پیوست‌ها

در صورت نیاز به پیوست رعایت نکات زیر ضروری است:

- نحوه ارجاع به پیوست‌ها در داخل متن به صورت پیوست و شماره مربوطه، مانند (پیوست 3)
- پیوست شامل مواردی می‌گردد که به وضوح بیشتر موضوع مورد بحث کمک کند، مانند پرسشنامه، ابزارهای مورد استفاده در پژوهش، کدهای برنامه‌نویسی، جداول آماری و هواشناسی، داده‌های مورد استفاده، چگونگی استخراج معادلات و داده‌های طیفی و غیره.
- یک صفحه جداگانه در آغاز پیوست‌ها با عنوان "پیوست‌ها"، با فونت و اندازه عناوین فصول، این بخش را از سایر بخش‌ها جدا نماید.

## 23- منابع

به طور کلی، ساختار کلی استناددهی به روش Vancouver از روش زیر تبعیت می‌کند.

### نحوه ارجاع به منابع در سیستم رفرنس دهی ونکوور

## Abstract -24

شامل برگردان روان و گویایی از چکیده فارسی با فونت (12) Times New Roman در حداکثر یک صفحه به صورت ساختاریافته باشد.

## 25 - صفحه عنوان انگلیسی

مشابه صفحه عنوان فارسی به صورت نمونه مندرج در صفحه بعد

## 26 - رنگ جلد پایان:

برای کلیه پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد رنگ سورمه‌ای

27- متن کامل پایان‌نامه بصورت یک فایل کامل در قالب فرمت Pdf و یک فایل کامل در قالب فرمت Word و همچنین صفحه تصویب‌نامه به صورت اسکن شده، مقالات و acceptشان بر روی یک لوح فشرده به تحصیلات تکمیلی تحویل داده شود.



Bushehr University of Medical Sciences  
Faculty of Paramedical  
Department of Medical Library & Information Sciences

MSc Thesis

Evaluation of Iranian Medical Universities' Websites  
Based On Content and Technical Features Effecting  
On Promotion of Webometrics Rank

Student

Khadijeh Shabankareh

Supervisor

Dr. Ali Hamidi

Consulting Advisor

Dr. Rahim Tahmasebi

October 2014