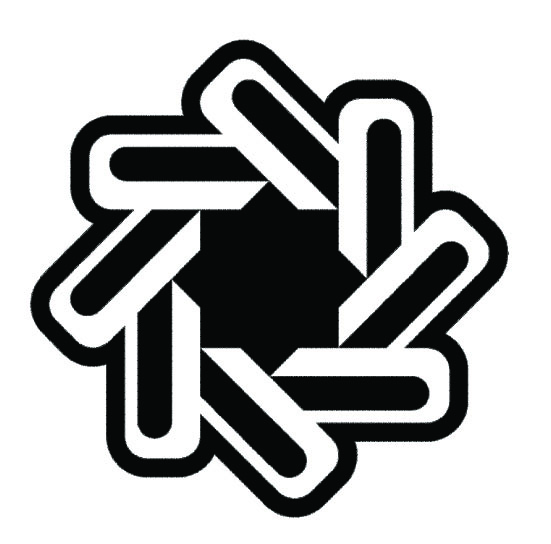
**آئین‌نامه نحوه** **نگارش و تدوین پایان‌نامه دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد**

**دانشگاه علامه محدث نوری**

**ترتیب و شماره گذاري صفحات**

|  |  |
| --- | --- |
| **صفحات پايان­نامه** | **در پايان­نامه­ها و رساله دکتري به زبان فارسي** |
| صفحه عنوان پایان­نامه به زبان فارسي | الف |
| صفحه بسم­الله الرحمن الرحيم | ب |
| صفحه تعهدنامه اصالت پایان­نامه | ادامه حروف |
| تقديم (اختیاری) | ادامه حروف |
| سپاسگزاري (اختیاری) | ادامه حروف |
| چکيده | ادامه حروف |
| فهرست مطالب | ادامه حروف |
| فهرست جدول**‌‌**ها (در صورت وجود) | ادامه حروف |
| فهرست شکل‌ها (در صورت وجود) | ادامه حروف |
| فهرست نمودارها (در صورت وجود) | ادامه حروف |
| فهرست پیوست‌ها (در صورت وجود) | ادامه حروف |
| ليست علايم و اختصارات (در صورت وجود) | ادامه حروف |
| مقدمه | 1 |
| بدنه اصلی پايان­نامه  (عنوان هر فصل در ابتداي هر فصل، در يک صفحه مجزا) | ادامه اعداد |
| نتيجه­ و پیشنهادها | ادامه اعداد |
| فهرست منابع | ادامه اعداد |
| پيوست­ها (مصاحبه­ها، مکاتبات، تصاویر و...) | ادامه اعداد |
| واژه‌نامه | ادامه اعداد |
| چکيده انگليسي | ادامه اعداد |
| صفحه عنوان به زبان انگليسي | ادامه اعداد |

وزارت علوم، تحقيقات و فناوری



دانشگاه علامه محدث نوری

(غير دولتی – غير انتفاعی)

دانشکده­‌ی [نام دانشکده را اينجا بنويسيد]

**پایان­نامه­ی دوره­ی کارشناسی ارشد** **در رشته­ی** [نام رشته و گرايش را اينجا بنويسيد]

**موضوع**

[ **.........................................................** ]

استاد راهنما

**دکتر** [نام و نام خانوادگی استاد راهنما را اينجا بنويسيد]

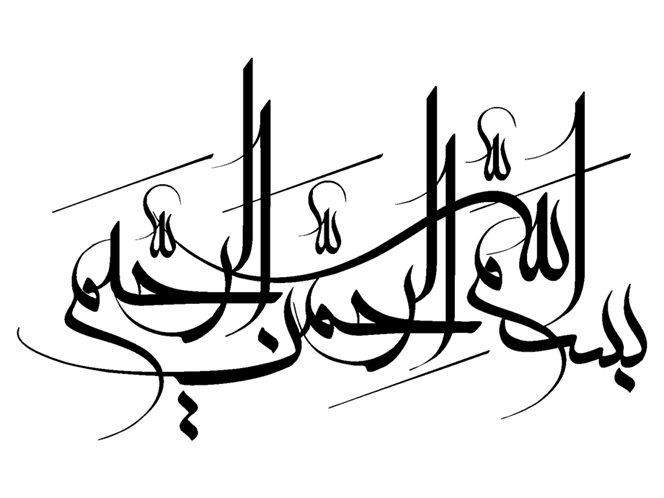
استاد مشاور

**دکتر** [نام و نام خانوادگی استاد مشاور را اينجا بنويسيد]

دانشجو

] نام و نام خانوادگی دانشجو را اينجا بنويسيد [

شهریور ­ماه 1399



**تعهدنامه اصالت پایان نامه**

بدینوسیله اینجانب / اینجانبه ................................................................. دانشجوی دوره کارشناسی ارشد رشته ............................................... با شماره دانشجویی ....................................... تعهد می‌نمایم که کلیه مطالب مندرج در این پایان نامه اینجانب / اینجانبه تحت عنوان ................................................................................ حاصل فعالیت پژوهشی خودم بوده که به راهنمایی یا مشاورت اساتید دانشگاه علامه محدث نوری تهیه شده است و در هر جا که از دستاوردها یا آثار علمی دیگران استفاده شده با رعایت حقوق مالکیت معنوی به صورت مستقیم یا غیرمستقیم در متن پایان نامه، ارجاع داده شده و در منابع پایانی ذکر شده است.

این اثر پژوهشی قبلاٌ برای اخذ هیچ مدرک هم‌سطح، بالاتر یا پایین تر هیچ یک از دانشگاه‌ها و موسسات دولتی یا غیردولتی ارائه نشده است، در صورت احراز تخلف و اثبات خلاف هر یک از موارد فوق، دانشگاه علامه محدث نوری حق دارد بدون نیاز به حکمی از مراجع قضایی یا غیرقضایی، نسبت به ابطال مدرک تحصیلی اینجانب / اینجانبه اقدام نماید و حق پیگیری قضایی موضوع نیز برای دانشگاه علامه محدث نوری محفوظ است و اینجانب / اینجانبه حق هرگونه اعتراض را از خود ساقط می‌نمایم.

کلیه نتایج و حقوق حاصل از این اثر، متعلق به دانشگاه علامه محدث نوری است و هرگونه استفاده از نتایج علمی و عملی، واگذاری اطلاعات به دیگران یا چاپ و تکثیر، نسخه‌برداری ترجمه و اقتباس از پایان‌نامه، بدون موافقت دانشگاه علامه محدث نوری یا استاد راهنما یا مشاور، ممنوع است، نقل مطالب با ذکر ماخذ بلامانع است.

صحت امضای دانشجو مورد گواهی است. نام و نام خانوادگی و امضاء دانشجو

**تقدیم به**

در این صفحه دانشجو می‌تواند با درج عباراتی، پایان نامه و اثر تحقیقی خود را به هر شخصی، سازمان یا نهادی که مایل است، تقدیم نماید.

**سپاسگزاری**

این صفحه‌ای از پایان‌نامه به سپاسگزاری دانشجو اختصاص دارد. در این صفحه دانشجو می‌تواند از اشخاص، سازمان‌ها یا نهاد‌های که در فرآیند تحقیق و پژوهش نقش و تأثیر مستقیم یا غیرمستقیم داشته‌اند، تقدیر و تشکر نماید.

**چکیده**

چکیده، خلاصه ای از تمام پایان‌نامه است که به‌طور خیلی مختصر معرفی موضوع / بیان مسأله اصلی، هدف و ساختار پژوهش، سوالات اصلی، بحث و نتیجه‌‌های کلی را بیان می کند. چکیده باید در یک صفحه و یک پاراگراف باشد. در نگارش چکیده باید از ذکر منابع ، اشاره به جداول، اشکال و نمودارها اجتناب شود.

**واژگان کلیدی**

در این قسمت کلمات کليدي پايان­نامه حداقل 3 کلمه و حداکثر 7 کلمه ذکر شود. عنوان «کلمات كليدي» حداقل با يك خط فاصله از آخرين سطر چكيده در سمت راست نوشته شود و درسطر بعدي، بين هر كلمه­ي كليدي، يك نشان درنگ (،) و در انتهای خط يك نقطه (.) بيايد.

**فهرست مطالب**

فهرست عناوین مطالب پایان‌نامه از قواعد زیر تبعیت نماید:

* بعد از ذکر فصل‌های پایان‌نامه، تقسیم‌بندی های ذیل هر فصل به صورت نمونه صفحه بعد( بر اساس عدد) تقسیم شود.
* ترتیب عناوین فهرست به صورت پلکانی باشد به صورتی که هر یک از عناوین زیر مجموعه عنوان قبلی یک سانتی متر نسبت به عنوان اصلی خود، تورفتگی داشته باشد.
* مقابل تمامی عنوان‌ها باید صفحه پایان‌نامه قید شود و میان عنوان و صفحه از نقطه چین استفاده خواهد شد.
* تعداد و عنوان فصول پایان‌نامه باید با توجه به نظر گروه تنظیم شود
* تمام فصول در ابتداي فصل بايد داراي مقدمه و در انتها بايد داراي جمع‌بندي باشند.
* توالی و ترتیب پیشنهادی برای فصول پایان‌نامه به صورت زیر می‌باشد:

**مقدمه**

**فصل اول - کلیات پژوهش:**

1-1 مقدمه

1-2 بیان مسئله

1-3 سوالات پژوهش

1-4 فرضيات پژوهش

1-5 اهداف و ضرورت پژوهش

1-6 مواد و روش ها (روش پژوهش)

1-7 جمع بندي

**فصل دوم – ادبيات پژوهش** (مفاهيم،‌ معاني،‌ مباني، تاريخچه و مواردی از این دست – با توجه به نظر گروه این فصل می ‍‌‎تواند در قالب دو فصل ارائه شود).

**فصل سوم به بعد–مربوط به تجزيه و تحليل مطالب**(متناسب با فرضيات پژوهش نام فصول تعيين مي شود)

**فصل پنجم (آخر) - نتيجه و پيشنهادها**

5-1 مقدمه

5-2 نتیجه

5-3 پیشنهادهایی برای تحقیقات آتی

**فهرست منابع و مراجع**

**فهرست مطالب**

**عنوان صفحه**

**مقدمه** ............................................................................................................................................................................

**فصل اول – کلیات پژوهش** ..................................................................................................................................

1-1 مقدمه .............................................................................................................................................................

1-2 بیان مسئله .......................................................................................................................................................

1-3 سوالات پژوهش .............................................................................................................................................

1-4 فرضيات پژوهش ............................................................................................................................................

1-5 اهداف و ضرورت پژوهش .............................................................................................................................

1-6 مواد و روش ها (روش پژوهش) .....................................................................................................................

1-7 جمع بندي .....................................................................................................................................................

**فصل دوم – ادبيات پژوهش** (مفاهيم،‌ معاني،‌ مباني، تاريخچه و مواردی از این دست).

2-1 مقدمه............................................................................................................................................................

2-2 تعاریف رایانش ابری ....................................................................................................................................

2-2 مزایای رایانش ابری ......................................................................................................................................

2-2-1 چابکی .........................................................................................................................................

2-2-2 هزینه ...........................................................................................................................................

2-2-3 مقیاس پذیری ..............................................................................................................................

* **هدف از درج اين صفحه نحوه­ی نگارش فهرست مطالب به صورت نمونه مي­باشد.**

**فهرست جدول­ها**

**عنوان صفحه**

جدول 1-1 قلم های مورد استفاده برای تایپ بخش های مختلف پایان‌نامه ...........................................................................

جدول 1-2 نمونه‌هایی از نگارش منابع فارسی بر اساس استاندارد APA ..............................................................................

جدول 1-3 نمونه‌هایی از نگارش منابع انگلیسی بر اساس استاندارد APA ............................................................................

جدول 1-4 نمونه‌هایی از نگارش منابع بر اساس استاندارد IEEE .........................................................................................

* **هدف از درج اين صفحه نحوه­ی نگارش فهرست جدول­ها به صورت نمونه مي­باشد.**

**فهرست شكل­ها**

**عنوان صفحه**

شكل 1-1 قالب کلی ارجاع به منابع در متن ....................................................................................................................

شكل 1-2 فاصله­های مناسب برای نوشته­های روی جلد ..................................................................................................

* **هدف از درج اين صفحه نحوه­ی نگارش فهرست شکل­ها به صورت نمونه مي­باشد.**

**مقدمه**

مقدمه اولین بخشی از یک پژوهش است و تاریخچه و زمینه پژوهش را شامل می‌شود. هدف مقدمه آن است که خواننده را درگیر موضوع پژوهش کند و اطلاعات زمینه‌ای ضروری را در آن مورد ارایه دهد؛ اطلاعاتی که برای فهم هدف پژوهش شما ضروری هستند. در اين بخش همچنين ساختار مربوط به فصول پژوهش توضيح داده می‌شود.

**شيوه­هاي تنظيم پايان­نامه**

**متن اصلی پایان‌نامه**

متن پایان‌نامه باید با نگارش و جمله بندی خود دانشجو تألیف شود و به عبارت دیگر متن اصلی پایان نامه نباید ترکیبی از جملات و نگارش سایر نویسندگان باشد؛ به استثنای مواردی که ذكر عين جمله نویسنده در متن ضرورت داشته باشد که در این صورت داخل گیومه قرار می‌گیرد.

در نگارش متن اصلی پایان‌نامه از قواعد شکلی زیر پیروی خواهد شد.

1. متن پايان­نامه با نرم­افزار Microsoft Wordتايپ شود.
2. کاغذ متن در اندازه A4 (21 در 7/29 سانتيمتر) باشد.
3. صفحات اصلی می‌بایست بصورت ساده و بدون استفاده از کادر و یا سرصفحه تایپ شود.
4. حاشيه راست، چپ، بالا و پايين به ترتيب برابر با 3 ، 2، 5/2 و 5/2 سانتيمتر باشد.
5. فاصله سطرها 15/1 و بدون سرصفحه و کادر بندی تنظیم و تایپ شود.
6. فاصله پاراگراف‌ها از یکدیگر همانند فاصله سطور یعنی 15/1 خواهد بود.
7. عنوان‌ها يک سطر فاصله خالی از پاراگراف قبلی داشته باشد و با پاراگراف متعلق به خود فاصله 15/1 داشته باشد.
8. ابتدای پاراگراف یک سانتی‌متر تورفتگی داشته باشد.
9. پایان‎نامه نمی‌تواند حاوی دو عنوان پی در پی باشد؛ بنابراین لازم است که ذیل هر عنوان مطلبی مناسب با موضوع تدوین شود.
10. حجم پایان نامه کارشناسی ارشد بدون احتساب فهرست‌ها، منابع و پيوست ها باید حداقل 60 صفحه باشد.
11. تمامی اشکال و جدول‌ها باید دارای عنوان باشند. عنوان هر شکلی در پایین آن و عنوان هر جدول در بالای آن ذکر می‌شود. اگر شکل یا جدولی از مرجعی گرفته شده است، باید در عنوان شکل یا جدول به آن مرجع اشاره شود.
12. شماره‌گذاری شکل‌ها و جدول‌ها با توجه به شماره فصل و شماره شکل یا جدول انجام می‌گیرد. برای مثال، پنجمین شکل از فصل دوم به صورت شکل ۲-۵ نامگذاری می‌گردد. در صورت تمایل می­توانید کل شماره را مثل (۲-۵) در داخل پرانتز قرار دهید. چنانچه شکلی دارای چند قسمت است، هر قسمت به صورت (الف)، (ب) و ... مشخص گردد، در عنوان شکل هم، عنوان همه قسمت ها ذکر می‌شود.
13. همه شکل‌ها و جدول‌ها باید در متن مورد ارجاع قرار داده شوند و توضیح و توصیف کافی در مورد آنها ارائه گردد.
14. محل قرارگیری شکل‌ها و جدول‌ها باید بعد از اولین اشاره به شماره آنها در متن باشد.
15. شکل‌ها باید دارای کیفیت مناسب برای چاپ باشند و متن یا اعداد آنها دارای اندازه متناسب با متن اصلی باشند.
16. در نمودارها باید محورها دارای عنوان و واحد باشند.
17. براي تايپ بخش­هاي مختلف پايان­نامه از قلم­هاي زير استفاده شود

جدول 1-1. قلم های مورد استفاده برای تایپ بخش های مختلف پایان نامه

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نوع متن** | **نوع قلم** | **اندازه** |
| متن فارسي | B Zar یا B Mitra یا B Lotus یا B Nazanin | 14 |
| تيترهاي اصلي | B Zar Bold یا B Mitra Bold یا B Lotus Bold یا B Nazanin Bold | 14 |
| تيترهاي فرعي | B Zar Bold یا B Mitra Bold یا B Lotus Bold یا B Nazanin Bold | 12 |
| عنوان چکيده فارسي | B Zar Bold یا B Mitra Bold یا B Lotus Bold یا B Nazanin Bold | 14 |
| متن چکيده فارسي | B Zar یا B Mitra یا B Lotus یا B Nazanin | 12 |
| عنوان چکيده انگليسي | Times New Roman Bold | 14 |
| متن چکيده انگليسي | Times New Roman | 12 |
| فهرست مراجع فارسي/ عربي | B Zar یا B Mitra یا B Lotus یا B Nazanin | 10 |
| فهرست مراجع انگليسي | Times New Roman | 10 |
| پاورقی­ها | B Zar یا B Mitra یا B Lotus یا B Nazanin | 10 |

1. در تدوین محتوای پایان‌نامه ضرورت دارد اصول نگارش و ویرایش زبان فارسی و علامت گذاری مانند نقطه گذاری، ویرگول گذاری، نیم فاصله کلمات دو یا چند ترکیبی و سایر نشانه های سجاوندی رعایت شود. بدین منظور توصیه می شود که دانشجویان به کتب و منابعی که می تواند آنان را در رعایت اصول سجاوندی و ویرایش کمک کند، مانند کتاب شیوه نامه خط فارسی مصوب فرهنگستان زبان فارسی رجوع نمایند. در زیر چند مورد از اصول نگارش و ویرایش زبان فارسی ذکر شده است:

* نقطه [.]، درنگ (ويرگول)[،]، نقطه ویرگول ]؛[، دونقطه [:] و علامت سؤال [ ؟ ] و تعجب [!] هميشه به كلمه قبل از خود مي­چسبد؛ اما با كلمه ي بعد از خود دقيقا يك جاي خالي فاصله دارند.
* بين متن داخل پرانتز ()، كروشه(قلاب) []، گيومه «» و آكولاد (ابرو) {} و خود آنها هيچ فاصله­اي نيست، اما كلمات خارج آنها (منظور همان پرانتز و غيره است) از دو طرف يك جاي خالي فاصله دارند.
* براي آگاهي بيشتر از آيين­­ نگارش فارسي به مراجع [2] و [1] مراجعه كنيد.
* در افعال حال و گذشته استمراری باید دقت شود که «می» از جزء بعدی فعل جدا نماند. برای این منظور از «فاصله متصل» استفاده کنید. برای نوشتن فاصله متصل از «کلید Ctrl» به همراه «کلید -» استفاده کنید. همچنین دقت کنید که جزء «می» و جزء بعدی فعل را به­­ صورت یکپارچه ننویسید. بنابراین «می شود» و «میشود» اشتباه و درست آن «می­شود» است.
* در مورد «ها» ی جمع نیز دقت کنید که از کلمه جمع بسته شده جدا نوشته شود؛ مگر در کلمات تک هجایی مثل «آنها».­­ برای جدا­ نویسی نیز از فاصله متصل استفاده کنید. مثلا «پردازنده ها» را بصورت «پردازنده­ها» بنویسید.

**پاورقی توضیحی**

در مواردی که ضرورت داشته باشد، می‌توان مطالبی فرعی مرتبط با مفاد پایان‌نامه را به صورت پاورقی توضیحی بیان نمود. شرح برخی از واژگان و اصطلاحات دشوار، توضیحات مختصر یا ضروری مربوط به متن (که - آوردن آنها در متن اصلی ممکن است به انسجام آن آسیب بزند) در پاورقی پانویس قید می شوند.

**پاورقی معادل اصطلاحات**

ضرورت دارد که برخی از اصطلاحات لاتین یا اسامی نویسندگان خارجی که معادل فارسی آن در متن قید شده است، به زبان اصلی در پاورقی قید گردد.

**روش ماخذ دهي رشته های دانشكده اقتصاد و علوم اداری و رشته مهندسی معماری:**

لازم است براي دادن ماخذ از شيوه "درون متني" به شرح زير استفاده شود:

**منابع فارسي:**

در انتهاي مطلب مورد نظر و داخل پرانتز به ترتيب:

"نام خانوادگي نويسنده، سال چاپ؛ شماره صفحه يا صفحات" درج مي­شود.

بعنوان مثال: (دعائي، 1377، 159)

در صورتي‌که از کتاب يا مقاله ترجمه شده­اي استفاده شده باشد، مي­بايست نام خانوادگي نويسنده يا نويسندگان به زبان فارسي بدون اشاره به نام مترجم ذکر شود.

به‌عنوان نمونه: براي منبعي با يک نويسنده (رابينز، 1381، 58-53) براي منبعي با 2 نويسنده (کونتز و اودانل، 1379، 62)

و در صورتي‌که کتاب يا مقاله ترجمه شده به فارسي بيش از 3 نفر نويسنده داشته باشد، مي­بايست تنها نام خانوادگي نويسنده اول و بدنبال آن عبارت "و همكاران" ذکر شود:

(..... و همكاران، سال چاپ ترجمه کتاب در ايران، شماره صفحه يا صفحات)

بعنوان مثال: (توماس و همكاران، 1380، 58-54)

و هنگامي‌که يک منبع براي چند بار تکرار مي­شود عبارت "همان منبع" و شماره صفحه ذکر مي­شود. بعنوان مثال: (همان منبع، 167)

**منابع انگليسي:**

در صورتي‌که از کتاب يا مقاله به زبان اصلي استفاده شود، مي­بايست به ترتيب و از چپ به راست (نام خانوادگي نويسنده يا نويسندگان، سال چاپ، شماره صفحه يا صفحات) بصورت انگليسي ذکر شود: (Last Name, Year, Page)

بعنوان مثال:

- براي منبعي با يک نويسنده (Robbins, 2001, 88)

- براي منبعي با 2 نويسنده (Stoner & Friman, 2002, 254)

و در موارديکه کتاب يا مقاله به زبان اصلي، داراي بيش از 3 نويسنده باشد، بايد تنها نام خانوادگي نفر اول ذکر شده و سپس از واژه (et al) استفاده شود:

بصورت: (شماره صفحه، تاريخ، Last Name & et al )

به عنوان نمونه:

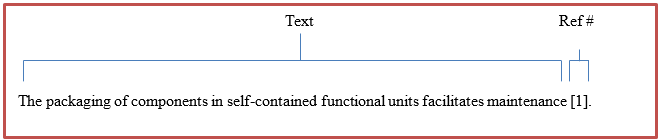
(Thomason, &, et al, 2002, 214-229)

در صورتيکه يک منبع انگليسي برابر چند بار تکرار مي­شود، در انتهاي مطلب داخل پرانتز عبارت )شماره صفحه, Ibid) ذکر مي­شود.

براي مثال: (Ibid, 37)

**روش ماخذ دهي رشته های دانشكده فنی و مهندسی به غیر از رشته مهندسی معماری:**

در پایان‌نامه‌های رشته‌های دانشكده فنی و مهندسی برای ارجاع به منابع باید از استاندارد IEEE استفاده شود. در این روش جمله­ی اخذ شده از یک منبع، با شماره­ای در داخل یک براکت به منبع ارجاع داده می­شود. دقت نمائید اگر ارجاع­دهی در آخر جمله باشد، باید در داخل جمله بوده و نقطه­ی پایان جمله پس از ارجاع قرار می­گیرد (شکل 1- 1). تمامی ارجاعات به یک منبع در کل متن، فقط با یک شماره یکسان ارجاع داده می­شود. هنگامی که لازم باشد به صورت همزمان به چند منبع ارجاع داده شود؛ شماره آنها در داخل یک براکت قرار گرفته و با کاما جدا می­شود و اگر شماره­ی آنها پشت سر هم باشد، یک خط تیره بین شماره اول و آخر قرار داده می­شود. مانند: **[5 ,3 ,1]** یا **[5-1]**.



شکل 1-1- قالب کلی ارجاع به منابع در متن

**شيوه نگارش** **منابع و ماخذ رشته‌های دانشكده اقتصاد و علوم اداری و رشته مهندسی معماری:**

مقصود از درج فهرست منابع و ماخذ، تهيه و تدوين صورت کامل و دقيق تمام منابع و ماخذي است که در متن پايان­نامه يا رساله به آنها استناد شده است به عبارت ديگر هدف آن است که ميزان تلاش و کنکاش پژوهشگر در بررسي و استفاده از منابع گوناگون مشخص شود و همچنين ضمن رعايت حقوق ساير مولفان و نويسندگان، امکان دسترسي خواننده به منابع مذکور فراهم شود. منابع صرف نظر از نوع آن (منابع فارسي و منابع لاتين يا سايت­هاي اينترنتي) در انتهاي پايان­نامه نوشته شوند. درهر صورت به منظور يكنواخت­سازي نگارش پايان­نامه­­­ها، منابع و ماخذ برای رشته‌های دانشكده اقتصاد و علوم اداری و رشته مهندسی معماری بر اساس دستورالعمل APA می باشد.

**روش معرفی منابع بر اساس استاندارد APA**

منابع در انتهاي پایان­نامه باید بر اساس رعایت ترتیب حروف الفبا درج ­شوند و ابتدا منابع فارسي و سپس منابع انگليسي لیست ­شوند. هر منبع بايستي حداقل يك‌بار در متن مقاله مورد استفاده قرار گيرد و يا به آن اشاره گردد. از بکار بردن منابع اضافی که در داخل متن به آن اشاره نشده، جدا خودداری گردد.

جدول 1-2- نمونه­هایی از نگارش منابع فارسی براساس استاندارد APA

|  |
| --- |
| **کتاب** |
| **یک نویسنده:**  رضاييان، علي. (1386). *مباني و سازمان مديريت* (چاپ اول). تهران: انتشارات سمت.  **دو یا چند نویسنده:**  عزيزي، شهریار، فتحي، سعید و نوري، روح الله. (1390). *برنامه‌ريزي استراتژيک تجارت الکترونيکي*. تهران: موسسه مطالعات و پژوهش­هاي بازرگاني.  **کتاب ترجمه شده:**  بلنسکی، نیک. (1381). *مهندسی مجدد و مدیریت دگرگون سازی* *سازمان‌ها* (ترجمه منصور شریفی کلویی). تهران: هوای تازه. |
| **مقاله** |
| **یک نویسنده:**  حمیدی­زاده، محمدرضا. (1390). نظريه زمان و آينده پژوهي بر اساس نظريه فهم و درك. *مطالعات مديريت راهبردي، 6،* 101-81.  **دو یا چند نویسنده:**  عزیزی، شهریار، نمامیان، فرشید و درویشی، زهرا. (1390). بررسي عوامل تعيين کننده ارزش برند با رويکرد مالي در شرکت­هاي پذيرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران. *چشم انداز مدیریت بازرگانی، 39*، 32-9. |
| **پایان­نامه و رساله** |
| عزیزی، شهریار. (1388). *طراحي و تبيين الگوي عوامل موثر بر عملکرد نيروي‌فروش با رويکرد سازمان فروش. (رساله دکترا).* دانشگاه شهید بهشتی، ایران. |
| **منابع اینترنتی** |
| **وب سایت دولتی یا سازمان:**  سازمان بنادر و دریانوردی (1391). *ایران و ترانزیت*. قابل دسترسی در آدرس: <http://transit.pmo.ir/eco31a9-eco31a22-fa.html>  **صفحات شخصی**  روستا، احمد. (1391). استراتژی صادرات. قابل دسترسی در آدرس: <http://www.drroosta.com/learning-articles/19-marketing-sales/26-export-strategy> |

جدول 1-3- نمونه هایی از نگارش منابع انگلیسی براساس استاندارد APA

|  |
| --- |
| **کتاب** |
| **یک نویسنده:**   * Gardner, H. (1993). *Frames of Mind: The Theory of Multiple Intelligences*. New York: Basic Books.   **دو یا چند نویسنده:**   * Cargill, O., Charvat, W., & Walsh, D. D. (1966). *The Publication of Academic Writing*. New York: Modern Language Association. |
| **مقاله مجلات علمی** |
| **یک نویسنده:**   * Sawyer, J. (1966). Measurement and Prediction, Clinical and Statistical. *Psychological Bulletin, 66(3),* 178-200.   **دو یا چند نویسنده:**   * [Azizi](http://www.citeulike.org/author/Azizi:S), S., [Ansari, S. A., &](http://www.citeulike.org/author/Movahed:SA) [Haghighikhah](http://www.citeulike.org/author/Haghighi+Khah:M), M. (2009). The Effect of Marketing Strategy and Marketing Capability on Business Performance- Case study: Iran's Medical Equipment Sector. *Journal of Medical Marketing, 9(4)*, 309-317. |
| **مقاله چاپ شده در مجموعه مقالات کنفرانس (Proceedings)** |
| Nicol, D. M., & Liu X. (1997). The dark side of risk (what your mother never told you about time  warp). In Proceedings of the 11th Workshop on Parallel and Distributed Simulation, Lockenhaus,  Austria, 10–13 June 1997 (pp. 188–195). Los Alamitos, CA: IEEE Computer Society. |
| **مقالات چاپ شده در روزنامه و مجلات** |
| **روزنامه:**  Monson, M. (1993, September 16). Urbana firm obstacle to office project. *The Champaign-Urbana*  *News-Gazette*, pp. 1, 8.  **مجله:**  Raloff, J. (2001, May 12). Lead therapy won't help most kids. *Science News, 159*, 292. |
| **پایان­نامه و رساله** |
| * Carlson, W. R. (1977). *Dialectic and Rhetoric in Pierre Bayle*. (Unpublished doctoral dissertation).Yale University, USA. |
| **منابع اینترنتی** |
| **وب سایت دولتی یا سازمان:**   * Wisconsin Department of Natural Resources. (2001). *Glacial Habitat Restoration areas*.   Retrieved from http://www.dnr.state.wi.us/org/land/wildlife/hunt/hra.htm   * Midwest League. (n.d.). *Pitching, individual records*. Retrieved from   http://www.midwestleague.com/indivpitching.html  صفحات شخصی: (چون امکان تغییر صفحات وجود دارد، تاریخ دسترسی درج می­شود)   * Duncan, D. (1998, August 1). *Homepage*. Retrieved July 30, 2007 from http://www.geocities.com/SoHo/Coffeehouse/1652/ |

**شيوه نگارش** **منابع و ماخذ رشته‌های دانشكده فنی و مهندسی به غیر از رشته مهندسی معماری:**

مقصود از درج فهرست منابع و ماخذ، تهيه و تدوين صورت کامل و دقيق تمام منابع و ماخذي است که در متن پايان­نامه يا رساله به آنها استناد شده است به عبارت ديگر هدف آن است که ميزان تلاش و کنکاش پژوهشگر در بررسي و استفاده از منابع گوناگون مشخص شود و همچنين ضمن رعايت حقوق ساير مولفان و نويسندگان، امکان دسترسي خواننده به منابع مذکور فراهم شود. منابع صرف نظر از نوع آن (منابع فارسي و منابع لاتين يا سايت­هاي اينترنتي) در انتهاي پايان­نامه پس از پيوست­ها نوشته شوند. درهر صورت به منظور يكنواخت‌سازي نگارش پايان­نامه­­­ها، منابع و ماخذ برای رشته‌های دانشكده فنی و مهندسي بر اساس استاندارد IEEE می‌باشد.

**روش معرفی منابع بر اساس استاندارد IEEE**

منابع در انتهاي پایان­نامه باید بر اساس ترتیب استفاده و رعایت شماره درج ­شوند و ابتدا منابع فارسي و سپس منابع انگليسي لیست ­شوند. هر منبع بايستي حداقل يك‌بار در متن مقاله مورد استفاده قرار گيرد و يا به آن اشاره گردد. از بکار بردن منابع اضافی که در داخل متن به آن اشاره نشده، جدا خودداری گردد.

جدول 1-4- نمونه­هایی از نگارش منابع براساس استاندارد IEEE

|  |
| --- |
| **کتاب** |
| **فرمت اصلی:**  [1] J. K. Author, “Title of chapter in the book,” in *Title of His Published Book, x*th ed. City of Publisher, Country if not USA: Abbrev. of Publisher, year, ch. *x*, sec. *x*, pp. *xxx–xxx.*  **Examples:**  [1] B. Klaus and P. Horn, *Robot Vision.* Cambridge, MA: MIT Press, 1986, pp. 325-342.  **یک نویسنده:**  [8] W.-K. Chen, *Linear Networks and Systems*. Belmont, CA: Wadsworth, 1993, pp. 123-135.  **دو یا چند نویسنده:**  [9] U. J. Gelinas, Jr., S. G. Sutton, and J. Fedorowicz, *Business Processes and Information Technology*. Cincinnati: South-Western/Thomson Learning, 2004, pp. 215-225.  **سازمان به عنوان نویسنده:**  [10] World Bank, *Information and Communication Technologies: A World Bank group strategy*. Washington, DC: World Bank, 2002, pp. 412-416.  **فصل یا مقاله از یک کتاب:**  [6] A. Rezi and M. Allam, "Techniques in array processing by means of transformations, " in *Control and Dynamic Systems*, Vol. 69, Multidemsional Systems, C. T. Leondes, Ed. San Diego: Academic Press, 1995, pp. 133-180.  **نمونه فارسی:**  ]7[ نام خانوادگی، نام نویسندگان یا نام موسسه­ای که نقش نویسنده را دارد، *عنوان کامل کتاب*، ترجمه نام خانوادگی، نام مترجمان، شماره جلد، شماره ویرایش، محل نشر، نام ناشر، تاریخ انتشار.  ]8[ فرشاد، مهدی، *ساختمانهای پوسته ای*، شیراز، دانشگاه شیراز، 1364.  ]9[ ستالینگ، ویلیام، *اصول طراحی و ویژگیهای داخلی سیستمهای عامل*، ترجمه­ی صدیقی مشکنانی، محسن، پدرام، حسین، ویرایش سوم، اصفهان، نشر شیخ بهایی، بهار 1380. |
| **مقالات ژورنالی** |
| **مقاله مجله در چاپ: عناوین اختصاری**  **Journal Article in Print: Abbreviated titles**  [28] G. Liu, K. Y. Lee, and H. F. Jordan, "TDM and TWDM de Bruijn networks and shufflenets for optical communications," *IEEE Trans. Comp.*, vol. 46, pp. 695-701, June 1997.  **مقاله مجله در چاپ: عناوین کامل**  **Journal Article in Print: Full titles**  [29] J. R. Beveridge and E. M. Riseman, "How easy is matching 2D line models using local search?" *IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence*, vol. 19, pp. 564-579, June 1997.  **نمونه فارسی:**  ]4[ نام خانوادگی، نام نویسندگان، "عنوان مقاله"، *نام مجله یا کنفرانس*، شماره دوره یا مجله، شماره صفحه­ها، محل چاپ مجله یا برگزاری کنفرانس، تاریخ انتشار.  ]10[ بنی اسدی، نازنین، "مدیریت مشارکتی معلمان و ارتباط آن با رفتار جامعه مدنی دانش آموزان"، *مجله روان شناسی و علوم تربیتی*، شماره 34، صفحات 65- 96، 1383. |
| **مقالات کنفرانسی** |
| **فرمت اصلی:**  [1] J. K. Author, “Title of paper,” in *Unabbreviated Name of Conf.*, City of Conf., Abbrev. State (if given), year, pp. *xxx-xxx.*  **مقاله کنفرانس در چاپ:**  [16] L. Liu and H. Miao, "A specification based approach to testing polymorphic attributes," in *Formal Methods and Software Engineering: Proceedings of the 6th International Conference on Formal Engineering Methods, ICFEM 2004, Seattle, WA, USA, November 8-12, 2004*, J. Davies, W. Schulte, M. Barnett, Eds. Berlin: Springer, 2004. pp. 306-19.  **مقالات کنفرانس منتشر نشده:**  [18] H. A. Nimr, "Defuzzification of the outputs of fuzzy controllers," presented at 5th International Conference on Fuzzy Systems, 1996, Cairo, Egypt. 1996. |
| **پایان­نامه** |
| **فرمت اصلی:**  [1] J. K. Author, “Title of thesis”, M.S. thesis, Abbrev. Dept., Abbrev. Univ., City of Univ., Abbrev. State, year.  [2] J. K. Author, “Title of dissertation”, Ph.D. dissertation, Abbrev. Dept., Abbrev. Univ., City of Univ., Abbrev. State, year.  **مثال­ها:**  [1] J. O. Williams, “Narrow-band analyzer”, Ph.D. dissertation, Dept. Elect. Eng., Harvard Univ., Cambridge, MA, 1993.  [2] N. Kawasaki, “Parametric study of thermal and chemical nonequilibrium nozzle flow”, M.S. thesis, Dept. Electron.Eng., Osaka Univ., Osaka, Japan, 1993.  [38] M. W. Dixon, "Application of neural networks to solve the routing problem in communication networks", Ph.D. dissertation, Murdoch University, Murdoch, WA, Australia, 1999.  **نمونه فارسی:**  ]4[ نام خانوادگی، نام نویسندگان، "عنوان پایان­نامه"، درجه­ای که پایان نامه برای دریافت آن نوشته شده است، نام دانشگاه، محل دانشگاه، تاریخ انتشار. |
| **گزارش فنی** |
| The general form for citing technical reports is to place the name and location of the company or institution after the author and title and to give the report number and date at the end of the reference.  **فرمت اصلی:**  [1] J. K. Author, “Title of report,” Abbrev. Name of Co., City of Co., Abbrev. State, Rep. *xxx*, year.  **مثال­ها:**  [1] E. E. Reber absorption in the earth’s atmosphere,” Aerospace Corp., Los  Angeles, CA, Tech. Rep. TR-0200 (4230-46)-3, Nov. 1988.  [2] P. Diament and W. L. Lupatkin, “V-line surface-wave radiation and scanning,” Dept. Elect. Eng.,  New York, Sci. Rep. 85, Aug. 1991.  **نمونه فارسی:**  ]8[ نام خانوادگی، نام مجری، "عنوان طرح پژوهشی"، شماره ثبت، نام کامل سفارش دهنده، محل انجام طرح، تاریخ انجام طرح. |
| **کتاب الکترونیکی** |
| [20] L. Bass, P. Clements, and R. Kazman, Software Architecture in Practice, 2nd ed. Reading, MA: Addison Wesley, 2003. [E-book] Available: Safari e-book.  **نمونه فارسی:**  ]5[ بابایی، محمود، نشر الکترونیکی، ویراسته علی حسین قاسمی. تهران: مرکز اطلاعات ومدارک علمی ایران، 1382.  <https://www.irandoc.ac.ir/data/books/E_p/contents.htm> ]دسترسی در 9/5/1385[ |
| **مقالات اینترنتی** |
| **مقالات ژورنالی اینترنتی:**  [24] P. H. C. Eilers and J. J. Goeman, "Enhancing scatterplots with smoothed densities," Bioinformatics, vol. 20, no. 5, pp. 623-628, March 2004. [Online]. Available: www.oxfordjournals.org. [Accessed Sept. 18, 2004]  **مقالات کنفرانسی اینترنتی:**  [17] J. Lach, "SBFS: Steganography based file system," in *Proceedings of the 2008 1st International Conference on Information Technology, IT 2008, 19-21 May 2008, Gdansk, Poland*. Available: IEEE Xplore, http://www.ieee.org. [Accessed: 10 Sept. 2010].  **سایر مستندات اینترنتی:**  [25] European Telecommunications Standards Institute, “Digital Video Broadcasting (DVB): Implementation guidelines for DVB terrestrial services; transmission aspects,” *European Telecommunications Standards Institute*, ETSI TR-101-190, 1997. [Online]. Available: http://www.etsi.org. [Accessed: Aug. 17, 1998].  **سایت اینترنتی:**  [27] J. Geralds, "Sega Ends Production of Dreamcast," *vnunet.com*, para. 2, Jan. 31, 2001. [Online]. Available: http://nl1.vnunet.com/news/1116995. [Accessed: Sept. 12, 2004]. |
|
|
|

|  |
| --- |
| 2.5cm  وزارت علوم، تحقيقات و فناوری  arm-Model  7.5 cm دانشگاه علامه محدث نوری  (غير دولتی – غير انتفاعی)  11cm دانشکده‌ی[نام دانشکده را اينجا بنويسيد]  **پایان­نامه­ی دوره­ی** **کارشناسی ارشد** **در رشته** [نام رشته و گرايش را اينجا بنويسيد]  **موضوع:**  3 cm[ **.........................................................................** ] 2 cm  استاد راهنما  **دکتر** [نام و نام خانوادگی استاد راهنما را اينجا بنويسيد]  12cmاستاد مشاور  **دکتر** [نام و نام خانوادگی استاد مشاور را اينجا بنويسيد]  10cmنام دانشجو  ] نام و نام خانوادگی دانشجو را اينجا بنويسيد[    7cm  شهریور ­ماه 1399  3.5cm  شکل 1- 2- فاصله­های مناسب برای نوشته­های روی جلد |

**Abstract**

Start typing the abstract text (thesis text) here. The abstract should be kept on one page of type. The abstract should be a long *single* paragraph. Do not forget to type the keywords. The font size should be 12pt.

Keywords: *The key words should be written in italic form.*