

**پردیس البرز دانشگاه تهران**

**معاونت علمی**

# ضوابط تدوین پایان‌نامه کارشناسی ارشد و رساله دکتری

**تابستان 1393**

# بسمه تعالی

# ضوابط تدوین پایان‌نامه کارشناسی ارشد و رساله دکتری

# 1- مقدمه

پژوهش فرايند رسيدن به راه حل‌هاي قابل اطمينان از طريق گردآوري، تحليل و تفسيرداده‌ها به گونه‌اي برنامه‌ريزي شده و نظام‌منداست. لذا اجراي صحيح پژوهش مستلزم شناخت اصول، قواعد و روشهايي است كه پژوهشگر با فراگرفتن و قبول كردن آن اصول، علاوه بر اعتبار بخشيدن به دستاوردهاي خويش و دستيابي به نتايج جديد و مفيد در سايه جستجو و كاوش مستمر و بي وقفه، چه بسا به ترميم خطاهاي پيشين خود يا ديگران نيز توفيق مي يابد. در نظام‌هاي آموزشي و پژوهشي، دانشجويان دوره‌هاي كارشناسي ارشد و دكتري پس از اتمام واحدهاي نظری و نظری خويش با گرفتن پايان نامه یا رساله، قدرت پژوهشي خودرا از طريق شناخت و کنکاش در مورد یک موضوع خاص با مرور منابع و بررسی انتقادی پژوهش‌های انجام شده قبلی و انجام يك تحقيق به ارزيابي مي‌گذارد. هدف اساسي اين دستورالعمل، ارائه الگويي جامع به‌ منظور یکنواخت نمودن چارچوب تدوين پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد ورساله‌هاي دكتري می‌باشد.

# 2- ساختار کلّی پایان‌نامه کارشناسی ارشد و رساله دکتری

## 2-1-بخش‌ها و ترتیب آن‌ها

پایان‌نامه‌ها و رساله‌هایی که به پردیس البرز دانشگاه تهران تحویل می‌گردد، باید به ترتيب شامل بخش‌هاي ذیل باشد:

1. صفحه بسمله (پیوست1 به عنوان نمونه ارائه شده است و دانشجو در انتخاب طرح بسمله مختار است).
2. صفحه عنوان که مطالب آن باید مطابق پیوست(2) تنظیم شود. در درج نام اساتید راهنما و مشاور از کاربرد القاب (جناب آقای، سرکار خانم) پرهیز و فقط عنوان"دکتر" پیش از نام و نام خانوادگی استاد استفاده شود. در صفحه عنوان بهتر است از آرم سیاه و سفید دانشگاه تهران که نمونه آن در پیوست‌ها آمده است استفاده شود. اگر چاپ صفحه به صورت رنگی صورت گیرد از آرم رنگي استفاده شود.
3. کپی گواهي دفاع از پايان نامه یا رساله كه به تاييد هيات داوران رسيده باشد (پيوست 3).
4. فرم اصالت اثر كه توسط دانشجو امضا شده باشد(پيوست 4).
5. سوگند نامه رساله دکتری که توسط توسط دانشجو امضا شده باشد (پيوست 5).
6. صفحه اهدا (اختياري)
7. صفحه تقدير و تشکر (اختياري)
8. صفحه چكيده فارسي(حداكثر 300 واژه):

چکيده مشخص کننده هدف و خلاصه اي از روش اجرا و نتايج تحقيق صورت گرفته مي باشد. از ارائه فرمول، اعداد و جملات لاتين در چکيده حتي الامکان باید اجتناب نمود. همچنین از ذکر مرجع، نام افراد و پانویس در چکیده باید اجتناب شود.در زیر چکيده عبارت "واژه‌هاي کلیدی:" گذاشته مي‌شود و در برابر آن لازم است 3 تا 5 واژه کليدي ارائه شود.

1. فهرست مطالب(شامل عناوین اصلی و فرعی فصل ها، عنوان کتابنامه و عناوین پیوست ها)
2. فهرست جداول (در صورت وجود)
3. فهرست شكل‌ها (در صورت وجود)
4. فهرست نقشه‌ها (در صورت وجود)
5. فهرست علائم و اختصارات (در صورت وجود)
6. متن اصلي (حداکثر 150 صفحه برای پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و 300 صفحه برای رساله‌های دکتری)
7. پی‌نویس‌ها (در صورت وجود)
8. منابع و مآخذ
9. پیوست‌ها (در صورت وجود)
10. چکیده انگلیسی (حداکثر 300 واژه)
11. صفحه عنوان انگلیسی

## 2-2- فصول پایان نامه یا رساله

فصول پایان‌نامه و یا رساله باید مطابق روش مورد تائید گروه آموزشی و دانشکده باشد. همچنین قواعد و مشخصات تصریح شده در این دستورالعمل باید رعایت شود. با این وجود پیشنهاد مي‌شود که فصول پایان‌نامه به صورت زیر تنظیم گردد.

* فصل اول (كليّات): در فصل کلیّات به ادبیّات، هدف، اهمیّت موضوع تحقیق و شرایط حاکم پرداخته می‌شود. همچنین چگونگی تنظیم فصول در پایان این فصل ذکر مي‌شود.
* فصل دوّم (پيشينه تحقيق): توصیه می‌شود که مطالب این بخش به صورت کرونولوژیک (به ترتیب تاریخ) و کاملاً مرتبط با موضوع تحقیق، محدوده مورد تحقیق و شیوه‌های مورد استفاده در تحقیق تنظیم شود. به دانشجویان توصیه می‌شود که پیشینه تحقیق را در قالب یک مقاله مروری[[1]](#footnote-1) تهیه و تنظیم نمایند تا واجد جمع بندی مقایسه‌های کاربردی و استنتاج قابل استفاده باشد. یادآوری می‌شود که تمام پژوهش‌هایی که در بخش بحث پایان‌نامه یارساله مورد استفاده قرار می‌گیرد،لازم است که در فصل پیشینه تحقیق به آن‌ها اشاره شده باشد.
* فصل سوّم (مواد و روش‌ها یا عناوین مشابه): این فصل از مهمترین بخش‌های یک تحقیق دانشجویی است. لذا پیشنهادمی‌شود که این بخش به طور مشروح و با ذکر توضیحات لازم تهیه و تنظیم شود. محورهای زیر صرفاً برای راهنمایی کلی ارائه شده‌ است:
* محدوده مورد مطالعه (در صورت وجود)؛ محدوده مورد مطالعه در حد 2 صفحه با درج نقشه به اختصار معرفی می‌شود. یادآورمی‌شود که معرفی مشروح محدوده مورد مطالعه در صورت نیاز به فصل کلیات مربوط می‌شود.
* روش تحقیق؛ در این بخش نوع روش تحقیق بر اساس ماهیّت تحقیق بیان و سوال و فرضیّات تحقیق ذکر می‌شود. دانشجویان موظفند مدل مفهومی‌تحقیق که ارتباط میان متغیرها از انتخاب، اندازه گیری، تجزیه و تحلیل و نتیجه گیری را که به صورت دیاگرام نمایش داده می‌شود، تهیه و در این بخش درج کنند. به این ترتیب نقش و عملکرد هر متغیر در فرایند تحقیق معلوم خواهد بود.
* متغیّرهای مورد اندازه گیری؛ ماهیّت متغیّرها از نظر کمی‌و کیفی بودن و يا پیوسته و گسسته بودن برای تحقیق بیان می‌شود و ضرورت اندازه گیری هر یک لازم است بیان ‌گردد.
* داده‌های مورد استفاده؛ در این بخش دانشجو به داده‌های مورد نیاز و محل تأمین آن‌ها اشاره می‌نماید. داده‌های مورد استفاده از مراکز دولتی، بخش خصوصی، بانک‌های اطلاعاتی که به صورت متن، جدول، نمودار، نقشه، داده‌های ماهواره‌ای است، به روشنی در این بخش معرفی می شود و معلوم خواهد شد، کدام دسته از متغیرها توسط دانشجو تولید خواهد شد.
* روش نمونه گیری؛ روش انتخاب جامعه آماری، روش محاسبه اندازه نمونه، زمان، مکان و ابزار نمونه گیری یا آمار برداری بیان می‌شود.
* روش تجزیه و تحلیل نمونه‌ها؛ روش‌های آزمایشگاهی، تحلیلی، تفسیری و رایانه‌ای (برحسب موضوع و ماهیّت تحقیق) بیان می‌شود و ابزارهای مورد استفاده معرفی می گردد.
* روش‌های آماری مورد استفاده؛ در این بخش روش‌های آماری توصیفی و تحلیلی مربوط به متغیرها با توجه به هدف تحقیق بیان می‌شود.
* روش تلفیق؛ در این بخش شیوه‌های آماری یارایانه‌ای مورد استفاده برای تلفیق و جمع بندی داده‌های آزمون شده و ارتباطات یا اختلاف‌های کشف شده بیان می‌شود.
* نرم افزارهای مورد استفاده (بر حسب ضرورت)؛ در این بخش دانشجو به مجموعه نرم افزارهای مورد استفاده در فرایند تحقیق در بخش‌های مختلف اشاره خواهد نمود.
* فصل چهارم (تجزیه و تحلیل داده ها)
* نتایج اصلی ترین بخش هر تحقیق است. این فصل که در برگیرنده تمام یافته‌هاي تحقیق است شامل همه‌ی جداول، نمودارها، شکل‌ها و نقشه‌های تولید شده در فرایند تحقیق می‌شود. در این فصل دانشجو مجاز به درج جدول، نمودار، شکل و نقشه‌های اقتباسی نیست. همچنین در این فصل تمامي جداول، نمودارها، نقشه‌ها و شکل‌ها به توضیح و اشاره در متن نیازمندند.
* در بخش دانشجو بحث ضمن تفسیر روند تغییر متغییرهای مورد بررسی یافته‌های خود را با سایرپژوهش‌ها مقایسه مي‌نمايد و در هر مورد به نتیجه گیری معیّنی مي ررسد که نتیجه گیری‌های به دست آمده در بخش نتیجه گیری درج خواهد شد.
* فصل پنجم ( نتيجه گيري و پيشنهادها)
* در نتیجه بخش گیری به پذیرش یا ردّ فرضیه‌های تحقیق پرداخته خواهد شد یا جمع بندی نتایج تحلیلی یا آزمایشگاهی ارائه مي‌شود. همچنین در این بخش باید محدودیت‌هاي نتایج و روابط ارائه شده اشاره کرد.
* پیشنهادها بايد تنها در چارچوب نتایج و جمع‌بندی‌هاي انجام شده تدوین شود. لذا در اين قسمت دانشجو لازم است لیست موضوعات پژوهش‌های تکمیلی، پیشنهادهای اجرایی و پیشنهاد تولید داده‌های معین برای جامعیّت دادن به نتایج را ارائه نمايد. از ارائه پیشنهادهای کلّی که بدون انجام تحقیق هم قابل تصوربوده خودداری شود.
* این فصل می‌تواند 5 تا 10 درصد حجم پایان‌نامه یا رساله را به خود اختصاص دهد

# 3- شیوه نگارش

قلم مورد استفاده و اندازه‌های آن در بخش‌های مختلف پایان‌نامه یا رساله به شرح زیر پیشنهاد می‌شود:

* قلم متن اصلی فارسي B Mitra نازك 14
* متون و واژگان انگليسي Time New Roman نازك 12
* عناوين زير فصول و زير بخش‌هاي پايان‌نامه تنها تا 4 رقم شماره گذاري شود. انشعابات بعدي در صورت نياز با حروف ابجد و با قلم متن با خط زير يا ايتاليك نوشته شود. قلم زير فصل‌ها و بخش‌ها به شرح زير پیشنهاد مي‌شود:
* عناوین سطح اول قلمB Mitra سیاه 15
* عناوین سطح دوم قلم B Mitraسیاه 14
* عناوین سطح سوم قلم B Mitraسیاه 13
* عناوین سطح چهارم قلم B Mitraسیاه11

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

مثال:

# 3- مواد و روش‌ها (اندازه 15) Materials and Methods (اندازه 13 Times new roman)

## 3-2- روش بررسي (اندازه 14)

### 3-2-1- داده‌هاي مورد استفاده (اندازه 13)

#### 3-2-1-1- نقشه‌ها (اندازه11)

الف) نقشه‌هاي توپوگرافي (قلم متن با خط زیر)

* عنوان پایان‌نامه و نام نگارنده باید با درج آرم دانشگاه تهران با همان قلم متن اما اندازه 10 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 پرهیز می‌نماید.

# 4-کاغذ و چاپ

* كلیه قسمت‌های پایان‌نامه یا رساله باید روی كاغذ سفید مرغوب چاپ شود.
* از كاغذA4 با ابعاد 297 در 210 میلیمتر استفاده شود.
* تمام متن روی دو طرف كاغذ چاپ شود.
* فصل جدید باید از صفحه فرد شروع شود.

# 5- فاصله گذاری وحاشیه بندی

* فاصله سطرها در تمام پایان‌نامه یارساله برابر 5/1 خط (1.5 lines)باشد، اما فاصله سطرها در چكیده برابر یک خط (single) در نظر گرفته شود.
* حاشیه سمت راست و بالا 35 میلیمتر و حاشیه‌هاي دیگر 25 میلیمترمی‌باشد. این حاشیه‌ها باید در تمام صفحات رعایت شود.
* در صورتی كه در برخی موارد اندازه شكل‌ها یا جداول بزرگ تر از فضای داخل حاشیه باشد، با كوچك تر كردن آن‌ها و یا با استفاده از كاغذ A3 (به صورت تاخورده )، با رعایت حاشیه استاندارد تنظیم گردد.

# 6- شماره گذاری

* از صفحه بسمله تا ابتدای فصول با حروف ابجد شماره گذاری مي‌شود و از فصل اول تا پایان پایان‌نامه یا رساله با قرار دادن شماره در پایین صفحه و با فاصله 15 میلیمتر از لبه پایین صفحه، بايد شماره گذاری صورت گيرد.
* صفحات بسمله و عنوان شماره دار هستند اما شماره آن‌ها چاپ نمی‌شود.
* بخش‌ها و زیربخش‌ها به عدد شماره گذاری می‌شوند، طوری كه شماره فصل در سمت راست و شماره بخش، بعد از آن آورده شود. مثلاً 3-2-4 بیان كننده زیر بخش 4 از بخش 2 از فصل سوم است .

# 7- جدول‌ها و شکل‌ها

* تمام شكل‌ها (تصاویر، نمودارها، منحنی‌ها و نقشه‌ها) و جداول باید با كیفیت مناسب تهیه شوند، به گونه‌ای كه كپی تهیه شده از آن‌ها از وضوح كافی برخوردار باشد.
* تمام‌شكل‌ها و جداول باید به ترتیب ظهور در هر فصل شماره گذاری شوند. مثلا برای جداول و شکل‌هاي فصل 2، جدول (2-1)، شکل (2-2) و ... برای جداول فصل 3، جدول (3-1) و ....
* عنوان جداول در بالای آن‌ها و عنوان شكل‌ها در زیرآن‌ها درج می‌گردد.
* ذكر مأخذ جداول و شكل‌ها و در راهنمای نقشه‌هاي اقتباسي الزامي است.
* باید به تمام جداول و شكل‌ها با ذكر شماره آن‌ها در داخل پرانتز، در متن ارجاع داده شود.
* قلم عنوان جداول و شكل‌ها‌ دو شماره از قلم متن كوچكتر اما سیاه یاBold است (B Mitra 12 Bold)

# 8- پی‌نویس (زیرنویس)

* در صورتی كه یك عبارت یا واژه نیاز به توضیح خاصی داشته باشد، توضیح را بایستی به صورت زیر نویس در همان صفحه ارائه نمود.در این صورت عبارت یا واژه توسط شماره‌ای كه به صورت كوچك مشخص شده و در بالا و سمت چپ آن چاپ می‌شود، مشخص شده و درزیرنویس توضیح مربوط به آن شماره ارائه می‌شود. چنانچه زیرنویس بیش از سه سطر است، باید به بخش پی‌نویس‌ها در آخر پایان‌نامه یا رساله منتقل گردد.
* تمام نام‌هاي اختصاری (حروف اختصاري) بايد در همان صفحه زير نويس شود.
* تمام واژگان انگليسي مورد نياز بايد در همان صفحه زير نويس شود. اين دسته از واژگان به شكل فارسي در متن درج مي شود و معادل انگليسي آن‌ها زيرنويس مي شود.
* چنانچه ضرورت داشته باشد، معادل‌هاي انگليسي برخي اصطلاحات فارسي درج شود بايد به شكل زير نويس بيايد.
* شماره گذاري زيرنويس‌ها در هر صفحه مستقل است.
* شماره قلم زير نويس 10 و مشابه قلم آن در متن است.

# 9- ذکر اعداد در متن

* در مورد اعداد صحیحی كه 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 10 و بزرگتر از 10 باشد به صورت عدد نوشته می‌شود.
* برای مشخص كردن اعداد اعشاری از (/) استفاده می‌شود مثل 4/12 ، و چنانچه درصد مورد نیاز است از علامت( %) استفاده می‌شود مثل 44 %.
* اعداد كسري به حروف (يك سوم، دو پنجم) و اعداد اعشاري با تعداد رقم‌هاي اعشاري معنی دار (در کاربرد‌هاي متداول تا دو رقم) نوشته مي شود(34/3، 35/8، ...)

# 10- سیستم واحدها

سیستم واحدهای مورد استفاده در پایان‌نامه / رساله، سیستم بین المللی متریكSI[[2]](#footnote-2)می‌باشد و در صورت نیاز واحدهای دیگر در داخل پرانتز درج مي‌شود.

# 11- استفاده از لغات لاتین در متن

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

# 12- روابط ریاضی و فرمول‌ها

* فرمول‌ها در هر فصل به طور جداگانه و به ترتیبی كه در متن می‌آیند مانند شکل‌ها و جداول شماره گذاری مي‌شوند. نماد‌های به کار رفته در هر رابطه و واحدهای آن‌ها باید بلافاصله بعد از رابطه و در یک پاراگراف تعریف شوند، مانند:

(4-1) F=ma

که در آن F، نیرو (N)؛ m، جرم (kg) و a، شتاب (m/s2).

* هر کمیّت فقط با یک نماد معرفی مي‌شود یعنی کمیّت‌هايی که در مراجع مختلف با نمادهای مختلف تعریف شده‌اند در پایان‌نامه یا رساله باید یکسان سازی شوند.
* تعریف هر نماد فقط در اولین جایی که در پایان‌نامه یا رساله ظاهر مي‌شود انجام مي‌گیرد، بعبارت ديگر نیازی به تکرار تعریف نمادها نیست.
* شکل نماد در فرمول و در تعریف آن در متن باید یکسان باشد، یعنی هر دو دارای یک اندازه قلم، یک نازکی یکسان و یک شکل ایتالیک یا معمولی باشند.
* مرجع روابط و فرمول‌هايی که در پایان‌نامه یا رساله استخراج نشده‌اند باید ذکر شوند.

# 13-نحوه ارجاع در متن و فهرست منابع و مأخذ

* منابع و مآخذ، شامل فهرست كتاب ها، نشريات، و مقالات مختلف مورد استفاده نويسنده به منظور نگارش پايان‌نامه است. لازم است در متن به کلیه ی منابعی که مورد استفاده قرار می گیرد، اشاره شود. نحوه ی ارجاع در متن باید به یکی از دو روش زیر باشد:

1. مراجع به ترتیبی که در متن می آیند شماره گذاری شوند. در این روش، مراجع به ترتیب شماره در فهرست منابع و مآخذ ذکر خواهند شد.

چنانچه يک مطلب از منابع مختلفی نقل شود، بلافاصله پس از خاتمه جمله، پرانتز یا کروشه اي باز مي­شود و شماره منابع ذکر مي­گردد. مثال: ]2و3[، ]7-4[، ]8 ،10 ، 13 و 20-17[.

1. 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 شكل نام و تاريخ و در داخل پرانتز صورت گيرد، مانند (مجنونيان، 1379).
     + درحالتي كه مرجع دو نويسنده داشته باشد، فاميل هر دو نويسنده با حرف ربط و درج و سپس تاريخ درج مي شود (مجنونيان و منصوري، 1384).
     + اگر منبع بيش از دو نويسنده داشته باشد، فاميل نويسنده نخست ذكر و پس از آن کلمه همكاران، سپس تاريخ انتشار اثر نوشته مي شود (كيابي و همكاران، 1383).
     + چنانچه در انتهاي يك پاراگراف ضروري باشد چند مرجع داخل پرانتز درج شود، حدفاصل آن‌ها نقطه ويرگول گذاشته مي شود (مجنونيان، 1379؛ مجنونيان و منصوري، 1384؛‌ كيابي و همكاران، 1383).

* چنانچه در داخل متن از منبعي مطلبی نقل قول شود، بلافاصله پس از خاتمه جمله كروشه‌ای باز گردد و مرجع آن ذكر شود.
* 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 مي‌دهد 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 براي رفرانس نويسي از نرم افزار Endnote استفاده شود. اين شیوه، از انعطاف پذیری بیشتری برای انجام اصلاحات برخوردار است.

# 14- مشخصات روی جلد پایان‌نامه یا رساله‌ها

* جلد پايان‌نامه **كارشناسي ارشد گالينگور قرمز پررنگ** و جلد **رساله دكتري گالنگورسرمه‌اي** مي‌باشد.
* رعايت مندرجات روي جلد پايان‌نامه یارساله (پيوست 7) الزامي بوده و بايد به شكل زركوب چاپ شوند.
* عطف نويسي به صورت زركوب شامل عنوان، نام و نام خانوادگي و سال دفاع از رساله الزامي است.

# 15- تکثیر پایان‌نامه یا رساله

1. يك جلد پايان‌نامه یا رساله جهت تسويه حساب به كتابخانه پردیس البرز تحویل می‌گردد.
2. به هر يك از اساتيد راهنما و مشاور يك جلد پايان‌نامه یا رساله تحویل می‌شود.

# 16- نسخه الكترونيكي پايان‌نامه یا رساله

نام فایل‌ها بنام خود دانشجو لاتین تعریف شود و اطلاعات لوح فشرده می‌بايستی دارای شرايط ذيل باشد:

1. **فرمت word / pdf** کل صفحات پایان‌نامه ( شامل صفحه بسم الله، صفحه عنوان، اسكن برگه گواهي دفاع پايان‌نامه(امضاء شده)، اسكن فرم تعهد اصالت اثر(امضاء شده )، ..... چكيده لاتين و صفحه عنوان لاتين باشد) **( با حجم 40mb)**
2. **فرمت word / pdf ۱۵ صفحه اول** پایان‌نامه : شامل صفحه بسم الله، صفحه عنوان، اسكن برگه گواهي دفاع پايان‌نامه و اسكن فرم تعهد اصالت اثر(امضاء شده ) و ... **( با حجم 4mb)**
3. **جداگانه Zip یا rar کردن فرمتهای word**



پیوست 2 (صفحه عنوان – داخل جلد)



**پرديس البرز**

**گروه .............**

**عنوان پایان‌نامه یا رساله**

**نگارش**

**نام کامل نویسنده**

**استاد راهنما: نام اساتید راهنما**

**استاد مشاور: نام اساتید مشاور**

**پايان‌نامه یا رساله براي دريافت درجه کارشناسي ارشد یا دکتری (PhD)**

**در رشته نام رشته ذکر مي‌شود**

**ماه، سال**

پیوست 3 (گواهی دفاع)



پردیس البرز

Alborz compus

# گروه آموزشي .........

# گواهي دفاع از پايان نامه كارشناسي ارشد

هيأت داوران، پايان نامه كارشناسي ارشد : **.......................... به شماره دانشجوئي .................................در رشته ...............................در تاریخ ..............................**

با عنوان **: ............................................................**

نمره نهايي:

به عدد: به حروف :

و درجه : ارزیابی نمود.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **مشخصات هيأت داوران** | **نام و نام خانوادگی** | **مرتبه دانشگاهي** | **دانشگاه يا مؤسسه** | **امضاء** |
| **11** | **استاد راهنما** |  |  |  |  |
| **22** | **استاد راهنما** |  |  |  |  |
| **33** | **استاد داور** |  |  |  |  |
| **44** | **نماينده تحصيلات تكميلي** |  |  |  |  |

**تذكر** : اين برگه پس از تكميل توسط هيأت داوران در نخستين صفحه پايان نامه درج گردد.

پیوست 4 (فرم اصالت اثر)



**پردیس البرز**

**بسمه تعالی**

**اداره کل تحصیلات تکمیلی**

|  |
| --- |
| **تعهد نامه اصالت اثر**  اینجانب ................................................. متعهد می شوم که مطالب مندرج در این پایان نامه / رساله حاصل کار پژوهشی اینجانب است و دستاوردهای پژوهشی دیگران که در این پژوهش از آنها استفاده شده است , مطابق مقررات ارجاع و درفهرست منابع و ماخذ ذکر گردیده است . در ضمن این پایان نامه / رساله قبلا" برای احراز هیچ مدرک هم سطح یا بالاتر ارائه نشده است . در صورت اثبات تخلف ( در هر زمان ) مدرک تحصیلی صادر شده توسط دانشگاه از اعتبار ساقط خواهد شد .  کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به پردیس البرز/ دانشگاه تهران می باشد .    نام ونام خانوادگی دانشجو :  امضاء اثر انگشت : |
| تمامی حقوق مادی و معنوی این پایان نامه تحصیلی متعلق به دانشگاه تهران است.  هرگونه نقل مطالب از این پایان نامه , بدون ذکر نام دانشگاه تهران , پردیس البرز , استاد راهنما , استاد مشاور و دانشجو ممنوع می باشد .  دانشجو در صورتی می تواند نسبت به چاپ تمامی یا بخشی از پایان نامه و یا به صورت مقاله مستخرج از پایان نامه خود اقدام کند که نام دانشگاه تهران را به عنوان محل تحصیل خود ذکر کرده و نام استاد راهنما در کنار نام دانشجو به عنوان نویسندگان, آورده شود . |

پیوست 5 (سوگندنامه)

**سوگند نامه دانش آموختگان دكتری دانشگاه تهران**

**بسم الله الرحمن الرحيم**

سپاس يزدان پاك را كه مرا مشمول الطاف خويش نمود كه با طی مراحل تحصیل به اخذ درجه دكتري نائل شوم به شكرانه اين نعمت بزرگ الهي كه با امكانات اين مرز و بوم فراهم و نزد اينجانب به امانت گذاشته شده است، در پيشگاه ملت ايران به كتاب آسماني خود، قرآن كریم، سوگند ياد مي كنم كه:

* در سراسر زندگي حرفه اي، به نحو احسن در راه اعتلاي كشور ايران و جامعه بشري قدم برداشته و در این راه از هيچ كوششي دريغ نكنم.
* در تمام فعاليت‌هاي تخصصي، رضاي خدا را همراه با صداقت علمي و اجتماعي مد نظر داشته و از موقعيت‌های به دست آمده در جهت رفع مشكلات مردم استفاده كنم و در همة امور، منافع كشور را بر منافع فردی مقدم بدارم.
* همواره علم و دانش خود را به روز نگاه داشته و در اداي وظايف و تعهدات حرفه اي در حد توان سعي و تلاش خود را به كارگيرم.
* واینك ازخداوند متعال توفيق بندگي و پای بندي به مفاد اين سوگندنامه را خواستارم و از او می‌خواهم كه مرا درادامه و پیمودن مسیر و فتح قله‌های رفيع علم و دانش و ایفای رسالت علمی ‌و انسانی خویش موفق بدارد.

و ايمان دارم كه:

" إِنَّ اللَّهَ يَعْلَمُ غَيْبَ السَّماوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاللَّهُ بَصِيرٌ بِمَا تَعْمَلُونَ (سوره حجرات، آيه 18)"

نام و نام خانوادگي دانشجو

امضاء

پیوست 6 (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**

پیوست 7 (صفحه جلد)



**پرديس البرز دانشگاه تهران**

**گروه نام گروه**

**عنوان پایان‌نامه یا رساله**

**نگارش**

**نام کامل نویسنده**

**استاد راهنما**

**نام اساتید راهنما**

**پايان‌نامه یا رساله براي دريافت درجه کارشناسي ارشد یا دکتری (PhD)**

**در رشته نام رشته ذکر مي‌شود**

**ماه، سال**

1. review paper [↑](#footnote-ref-1)
2. System International [↑](#footnote-ref-2)