



موسسه آموزش عالی ناصر خسرو

بسمه تعالی

دستورالعمل نگارش و تدوین پایان نامه تحصیلات تکمیلی (مقطع کارشناسی ارشد)

به منظور ایجاد هماهنگی در نحوه ی ارائه پایان نامه‌ها، دستورالعمل واحد و یکسانی تهیه و تنظیم گردیده که دانشجویان رشته‌های مختلف مقطع کارشناسی ارشد در هنگام نگارش پایان‌نامه ملزم به رعایت این نکات می‌باشند.

۱- کلیه مطالب دربرنامه WORD2007 به بعد، تایپ شود و بر روی کاغذ A4 به صورت یک روپرینت گرفته شود.

۲- شماره صفحات فرعی (الف، ب، ج، ...) و اصلی (...، 1، 2، 3) است که باید یک سانتی‌متر بالاتر از پایین صفحه و از دو طرف درست در وسط صفحه باشد.

۳- فونت متن فارسی با قلم لوتوس نازک ۱۴ (B lotus) و یا قلم نازنین (B nazanin)، تیتراهای اصلی با قلم یاقوت ۱۶ و تیتراهای کوچکتر با قلم لوتوس پررنگ (Bold) ۱۴ تایپ شود.

۴- فونت متن انگلیسی با قلم Times new Roman 12 و تیتراهای اصلی با قلم Times new Roman 12 پررنگ (Bold) باشد.

۵- فونت پاورقی فارسی با قلم لوتوس نازک ۱۰ و پاورقی انگلیسی با قلم Times New Roman نازک ۸

۶- تعداد سطرها ۲۲ خط در هر صفحه و طول هر خط 1/5 سانتی‌متر باشد.

۷- فاصله حاشیه‌ها: ۳ سانتی‌متر حاشیه از سمت راست، حاشیه بالای صفحات ۳/۵ سانتی‌متر، حاشیه پایین ۳ سانتی‌متر و سمت چپ صفحات هر کدام ۳ سانتی‌متر باشد. فاصله شماره صفحه از پایین صفحه یک سانتی‌متر مد نظر قرار گیرد.

۸- چکیده مطالب حداکثر ۲۵۰ کلمه و در یک صفحه باشد. لازم به ذکر است که واژه‌های کلیدی (حداکثر ۵ کلمه) در چکیده وجود داشته باشد.

۹- جلد پایان نامه از نوع گالینگور انتخاب گردد و موارد رو و پشت جلد به شکل زرکوب چاپ شوند.

۱۰- فونت مرجع انگلیسی با قلم Times new Roman 10 و مراجع فارسی با لوتوس نازک ۱۱ و ترتیب آن مطابق فرم پیوست باشد.

پایان نامه شامل بخشهای زیر است (رعایت ترتیب الزامیست)

- ❖ سفید (اولین برگ)
 - ❖ بسم الله الرحمن الرحيم (دومین برگ، مطابق نمونه در پیوست ۱)
 - ❖ نمونه طرح روی جلد (سومین برگ، مطابق نمونه در پیوست ۲)
 - ❖ تصویب نامه پایان نامه با امضا اساتید راهنما و مشاور و نماینده تحصیلات تکمیلی دانشگاه یا دانشکده (چهارمین برگ، پیوست ۳)
 - ❖ سپاس و قدردانی (پنجمین برگ، اختیاری، مطابق نمونه در صفحات پیش رو)
 - ❖ واگذاری حقوق (ششمین برگ، مطابق نمونه در پیوست ۴)
 - ❖ تعهد به قانون Copyright (هفتمین برگ، مطابق نمونه در پیوست ۵)
 - ❖ تقدیم (هشتمین برگ، اختیاری، حداکثر یک صفحه، مطابق نمونه در صفحات پیش رو)
 - ❖ فهرست مطالب (دهمین بخش، حداکثر در ۵ فصل آورده شود) فهرست شکل ها، فهرست جدول ها، فهرست نمودارها، فهرست نقشه ها (در صورت نیاز).
 - ❖ چکیده (حداکثر ۲۵۰ کلمه و در یک صفحه، در پایان آن حتماً از ۵ کلمه کلیدی استفاده شود)
- توجه: شماره صفحات که تاکنون ذکر شدند از اولین صفحه تا پایان چکیده با حروف (یک، دو، سه ...) به فاصله یک سانتیمتر از حاشیه پایین متن و در وسط صفحه، نوشته شوند.

❖ متن اصلی پایان نامه (پیشنهاد می شود که تعداد صفحات پایان نامه بیش از صد صفحه نباشد) شامل:

○ مقدمه (حداکثر در سه صفحه)

○ فصل اول (کلیات) شامل:

▪ هدف

▪ پیشینه تحقیق

▪ روش کار و تحقیق

❖ فصول ۲ تا ۴ پایان نامه

❖ فصل ۵

○ بحث و نتیجه گیری

❖ پیشنهادات

❖ پیوست‌ها

❖ فهرست مقالات ارائه شده از پایان نامه (ارایه متن کامل مقالات، اختیاری است)

❖ فهرست منابع (فارسی و غیرفارسی)

❖ فهرست نام‌ها (برای رشته‌های علوم انسانی)

❖ کتاب‌نامه (مطابق نمونه در صفحات پیش‌روی شیوه‌نامه)

❖ چکیده به زبان انگلیسی (سه برگ ماقبل آخر پایان‌نامه)

❖ تصویب‌نامه پایان‌نامه با امضا اساتید راهنما و مشاور و نماینده تحصیلات تکمیلی دانشگاه (دو برگ ماقبل آخر

پایان‌نامه مطابق پیوست ۳، به زبان انگلیسی، اختیاری)

❖ نمونه طرح پشت جلد (یک برگ ماقبل آخر پایان‌نامه)

❖ سفید (آخرین برگ)

تذکر: از هیچگونه حاشیه‌نویسی در صفحات پایان‌نامه استفاده نشود.

الف. اطلاعات کلی

➤ عنوان پایان‌نامه مختصر و رسا باشد.

➤ سعی شود در پایان‌نامه حتی الامکان از کلمات انگلیسی استفاده نشود و به جز کتاب‌نامه، سایر واژه‌ها و اسامی انگلیسی

به صورت پارسی در متن درج شوند؛ کلمه انگلیسی در اولین حضور در متن به صورت زیرنویس بیان شوند و شماره

زیرنویس‌ها در هر صفحه از شماره "۱"، جدید شوند.

➤ شماره‌گذاری صفحات، با اعداد (1، 2، 3) شماره‌گذاری شوند؛ شماره‌ها از ابتدا هر فصل، بدون درج شماره در صفحه اول هر فصل، درج شوند؛ باید توجه شود که صفحه اول از شماره‌گذاری محسوب می‌شود.

➤ در شماره‌گذاری عنوان‌ها (تیترها)، به صورت نمونه، ۱-۳-۴، یعنی قسمت چهارم از زیر بخش سوم از فصل اول، شماره‌گذاری شود.

منظور از عنوان اصلی، تیترهای اصلی فصل که با دو شماره به‌طور نمونه : ۱-۳ (شماره فصل و شماره قسمت مورد نظر) و منظور از عنوان فرعی، زیر تیترهای اصلی فصل که با سه شماره یا بیشتر به‌طور نمونه : ۱-۳-۲ (شماره فصل، شماره بخش و شماره قسمت مورد نظر) بیان می‌شوند؛ می‌باشد.

➤ در مورد شماره‌گذاری جدول‌ها، شکل‌ها و نمودارها، جدول‌ها، به‌طور بالانویس و شکل‌ها، به‌طور پایین‌نویس و به‌صورت نمونه، ۱-۳: یعنی جدول (شکل) سوم از فصل اول، شماره‌گذاری شود. تمامی جداول و نمودارها به‌صورت رایانه ای (کامپیوتری) باشند.

عناوین جدول‌ها (شکل‌ها) به ترتیبی بیان شود؛ در صورتی که کمتر از یک خط باشند به‌صورت مرکزی و در صورتی که بیش از یک خط باشند؛ به‌صورت justify ذکر شوند و اشاره به منبع آن‌ها در صورتی که برای نگارنده نیست؛ الزامیست.

مطالب جداول و عناوین محور شکل‌ها، حتی الامکان پاریسی باشند.

برای اشاره به جدول‌ها (شکل‌ها)، بهتر است از عبارات "شکل زیر" یا "شکل بالا" استفاده نشود و از شماره مندرج شده برای هر جدول یا شکل استفاده شود.

➤ برای ارجاع خواننده به کتاب‌نامه (منابع) که در پایان‌نامه خود به آن استناد می‌کنید، می‌توانید به دو شکل عمل کنید:
○ نام نویسنده‌ای را که به مطلب او استناد می‌کنید، ضمن متن بیاورید و جلوی نام، سال انتشار مقاله یا کتاب را در پرانتز ذکر کنید.

○ پس از بیان مطلب مورد استناد، نام نویسنده و سال انتشار کتاب یا مقاله را در پرانتز ذکر کنید. توجه کنید که در این مورد خاص باید بین نام نویسنده و سال انتشار کتاب یا مقاله علامت ویرگول قرار دهید.

بر اساس سامانه کتاب‌نامه‌نویسی IEEE، کتاب‌نامه‌ها، به ترتیب حضور در متن شماره‌گذاری می‌شوند و بر حسب نوع منبع به‌صورت نمونه زیر می‌باشند :

[۱] افجه‌ای، س. الف. محاسبات عددی پیشرفته، دانشگاه شهید بهشتی، سال ۸۵.

نحوه درج نشانی منابع، بر حسب نوع منبع به صورت زیر است :

کتاب‌ها : باید به صورت : نام خانوادگی نویسنده (گان)، حرف اول نام نویسنده عنوان کتاب (ایتالیک)، شماره چاپ، ناشر، محل نشر و سال انتشار باشند :

--- یک مولف:

Fairchild, M.D., *Color Appearance Models*, 1st ed., Addison Wesley, New York, 1998.

..... بیش از یک مولف:

Breen, K., Plueckhahn, V. and Cordner, S., *Ethic, Law and Medical Practice*, Allen & Unwin, Sydney, 1997.

--- کتاب‌های جمع‌آوری شده : پس از قرارگیری نام جمع‌آوری‌کنندگان به جای مولفین، بعد از نام آن‌ها پسوندهای eds یا eds، قرار می‌گیرد :

Green, P. and McDonald, L. (eds), *Colour Engineering, Achieving Device Independent Colour*, John Wiley & Sons, 2002.

..... یک فصل از کتاب جمع‌آوری شده :

Berns, R. and Katoh, N., 'Methods for Characterizing Displays', in *Colour Engineering, Achieving Device Independent Colour*, Green, P., and McDonald, L., (eds.) John Wiley & Sons, Chichester, pp. 143-160, 2002.

..... مجلات : باید نام تلخیص شده استاندارد مجلات را به کار برد؛ نمی‌توان نام مجلات را به طور دلخواه مختصر کرد :

Connah, D., Westland, S. and Thomson, M.G., 'Recovery spectral information using digital camera system', *IEEE Trans. Image Processing*, vol 117, no. 6, pp. 309-312, 2001.

---- پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها :

Hardeberg, J.Y., 'Acquisition and reproduction of colour images: colorimetric and multispectral approaches', PhD thesis, Ecole Nationale Supérieure des Telecommunications of Paris, 1999.

.....جزوات و مقالات منتشر نشده :

Corey, L., 'The interaction of reactive and disperse dyes', abstract presented at 15th annual meeting of the Society of Dyers and Colourists, Bradford, England, 12-15 August, 1997.

---صفحه وب (دارای مولف) : تاریخ درج شده در زیر، تاریخ آخرین به روزسانی یا حق معنوی (copyright) اثر است که باید در صورت امکان بیان شود :

Fairchild, M.D., *Modeling Observer Metamerism through Monte Carlo Simulation*, 2003, [online], Available:

<http://www.cis.rit.edu/fairchild/PDFs/PRES01.pdf>

.....صفحه وب (فاقد مولف) :

How to Read a Paper, 2003, Available:

<http://www.bmj.bmjournals.com/collections/read.htm>

- در تمام موارد بیان شده و در کل پایان نامه به (و . ، ؛) باید بلافاصله بعد از کلمه قرار گیرند ولی کلمه بعدی بعد از یک فاصله یا (space)، قرار می گیرد.
- در تایپ پایان نامه، از یک رسم الخط (Font)، استفاده شود.
- هر پاراگراف با Indent (۵/۰ سانتیمتر)، آغاز می گردد.
- درحداکثر از صفحات بزرگ درپایان نامه استفاده نکنید و آن را از طریق فتوکپی های مخصوص کوچک و استاندارد نمایید. در صورت اجبار آن را طوری تا نمایید که از بقیه صفحات بیرون نزنند.
- ترجیحاً، ضمائم و پیوست های بزرگتر از صفحات اصلی پایان نامه را درون جیبی قرار دهید که در صفحه جلد تعبیه می شود.
- 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 می شود.

ب. منابع (که در قسمت بالا به طور مفصل شرح داده شد)

منابع مورد استفاده را می‌توان در پایان هر فصل و یا در آخر پایان نامه آورد. فهرست منابع برحسب حروف الفبای فارسی به این ترتیب تنظیم می‌شود:

۱- شماره و ردیف

۲- نام خانوادگی نویسنده

۳- حرف اول نام نویسنده

۴- سال انتشار

۵- عنوان کتاب، مقاله، گزارش یا پایان‌نامه تحصیلی همراه با ذکر عنوان پایان‌نامه دوره کارشناسی ارشد یا رساله دکترا (این قسمت باید با حروف ایتالیک و سیاه تایپ شود).

۶- نام ناشر، مجله، سمینار یا موسسه علمی که مقاله در آن چاپ شده و یا نام دانشگاهی که پایان‌نامه در آنجا ارائه گردیده است.

۷- شماره مجله یا شماره جلد کتاب

۸- شماره صفحه‌هایی که مطلب مورد نظر از آنها استخراج شده است (در صورتی که منبع مورد نظر به عنوان مرجع مورد استفاده قرار گرفته باشد، لزومی به ذکر شماره صفحه‌ها نیست).

توجه شود که مطالب فوق با علامت ویرگول از یکدیگر جدا شوند و در مورد حرف اول نام نویسنده بعد از علامت نقطه، از علامت ویرگول استفاده شود.

در زمینه منابع غیرفارسی، ضمن رعایت مرجع، برحسب حروف الفبای مربوط، دقت شود اگر مجله‌ای مورد استفاده قرار گرفته باشد، در صورتی که نام مخفف شناخته شده‌ای برای آن وجود دارد، مورد استفاده قرار گیرد و در غیراین صورت،

نام کامل مجله قید گردد. همچنین سعی شود در هر رشته تحصیلی، روش ارجاع دادن غیرفارسی متداول و استاندارد آن رشته، تا حد امکان رعایت شود.

در زمینه کتاب‌ها یا مقالاتی که به یک نویسنده تعلق دارند، رعایت ترتیب زمانی انتشار آنها، ضمن ارجاع دادن ضرورت دارد.

در صورتی که کتاب یا مقاله، اثر ترجمه شده باشد، ذکر نام مترجم، پس از نام نویسنده ضرورت دارد.

ج. چکیده زبان انگلیسی

در آخر پایان‌نامه، چکیده به زبان انگلیسی آورده شود (حداکثر ۲۵۰ کلمه، در یک صفحه و حداکثر شش کلمه کلیدی) تا راهنمایی برای غیر فارسی زبانان باشد. فونت قلم باید با قلم تیترا 14 Times new Roman و فونت قلم متن Times new Roman 12 باشد.

د. پیوست‌ها

برای پیوست‌ها و ضمائم مانند: جدول‌ها، نمودارها، شکل‌ها و نقشه‌ها (در صورتی که تعداد آنها زیاد باشد)، باید فهرست تهیه شود.

ه. طرح انگلیسی پشت جلد

برای صفحه پشت جلد، عبارت‌های: Supervisor برای استاد راهنما و Advisor برای استاد مشاور پیشنهاد می‌گردد.

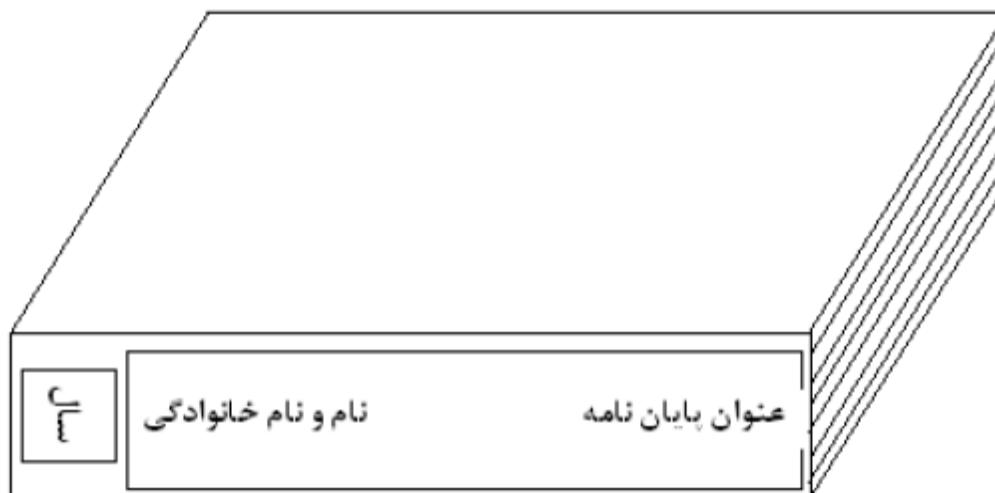
تعیین رنگ جلد پایان‌نامه‌های رشته‌های مختلف:

رشته تحصیلی	رنگ جلد پایان‌نامه
-------------	--------------------

سرمه ای	حسابرسی
زرشکی	مدیریت بازرگانی-مالی
آبی	گرافیک
قهوه‌ای	
سبز	

ضمناً طرح رو و پشت جلد نیز باید زرکوب شود.

➤ نحوه صحافی پایان‌نامه، باید به صورت پیوست‌های ۲ و ۶ و عطف آن به صورت شکل زیر باشد :



یادآوری مهم :

دانشجویان باید پایان‌نامه خود را به صورت دو فایل `text.doc` و `text.pdf` در لوح فشرده (CD)، ضبط کنند و یک نسخه از آن را به تحصیلات تکمیلی دانشکده تحویل دهند.

چکیده

در سالهای اخیر بررسی و تجزیه و تحلیل اطلاعات و تولیدات علمی به صورت موضوعی، بین المللی، ملی و موسسه ای مورد توجه پژوهشگران دنیا قرار گرفته است. حوزه های علمی "مدیریت" و "اقتصاد" مجموعه دانشهای مختلف علوم اداری و اقتصادی را مورد بحث و بررسی قرار می دهد. لذا تجزیه و تحلیل تولیدات علمی حوزه های علمی "مدیریت" و "اقتصاد" دارای اهمیت خاصی در پیشبرد و توسعه کشور می باشند.

روش این پژوهش یک روش کمی است و به کمک فنون علم سنجی صورت می گیرد. این پژوهش تولیدات علمی پژوهشگران ایرانی را در بازه زمانی 1990 تا 2010 مورد مطالعه قرار داده است .

نتایج نشان می دهد که رشد تولیدات علمی ایرانیان در حوزه "مدیریت" از سال 1990 تا سال 2009 روند رو به رشدی داشته است ولی این روند در سال 2010 نزول کرده است. و در حوزه علمی "اقتصاد" می توان دریافت که تولیدات علمی این حوزه از سال 1990 تا سال 2002 از الگوی خاصی پیروی نکرده است و در این سالها میزان انتشار مقالات توسط پژوهشگران ایرانی در نوسان بود. ولی در سالهای بعد رشد چشمگیری در مقایسه با سالهای ماقبل خود داشته است.

واژه های کلیدی

تولید علم، مدیریت، اقتصاد، پژوهشگران ایرانی، آی اس آی.

تقدیم به:

پدر و مادر عزیزم که در دوران زندگی همواره با روشنی ذاتیشان کوره راه زندگی را روشن ساختند هرگز بر این باور نیستم که بتوانم حتی بخشی از زحمات آن بزرگواران را جبران نمایم فقط بر آن امیدم که بتوانم بدینوسیله سپاسی هرچند ناچیز نسبت به زحمات آن بزرگواران ابراز داشته باشم.

نمونه صفحه تقدیر و سپاس‌گزاری

خداوند را سپاس می‌گوییم که به من فرصت داد تا عمر خود را در راه تحصیل علم و دانش سپری کنم، و همواره استادانی دلسوز و فرزانه بر سر راهم قرار داد تا در این راه دراز و بی پایان علم جویی، راهنمای راهم و تسکین آتش سیری ناپذیرم باشند. به امید آنکه به یاد خورشید تابان راهم، شمع کوچکی بر سر راه تشنگان دیگر باشم.

با سپاس از

راهنمای فرزانه، مشوق راه علم

استاد/اساتید ارجمند :

جناب آقا/ سرکار خانم دکتر.....

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
.....	مقدمه
	فصل اول : کلیات
.....	۱-۱ اهداف
.....	۲-۱ پیشینه تحقیق
.....	۳-۱ آروش کار و تحقیق
	فصل دوم
.....	۱-۲
.....	۲-۲
	فصل سوم
.....	۱-۳
.....	۲-۳
	فصل چهارم

.....۱-۴

.....۲-۴

فصل پنجم : بحث و نتیجه گیری

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

..... نتیجه گیری

..... پیشنهادات

..... پیوست ها

منابع و ماخذ

..... فهرست منابع فارسی

..... فهرست منابع غیرفارسی

..... فهرست نام ها

..... چکیده انگلیسی

فهرست جدول‌ها

صفحه

عنوان

(نام جداول ذکرشود)

جدول ۱-۱:

جدول ۲-۱:

جدول ۱-۲:

جدول ۲-۲:

جدول ۱-۳:

جدول ۲-۳:

جدول ۱-۴:

جدول ۲-۴:

جدول ۳-۴:

فهرست نمودارها

صفحه

عنوان

نام نمودارها ذکرشود

نمودار.۱-۱:

نمودار.۱-۲:

نمودار.۱-۳:

نمودار.۲-۳:

فهرست شکل‌ها

صفحه

عنوان

نام شکل‌ها ذکر شود

شکل ۱-۱:.....

شکل ۲-۱:.....

شکل ۱-۲:.....

شکل ۲-۲:.....

شکل ۱-۳:.....

شکل ۲-۳:.....

شکل ۳-۳:.....

فهرست نقشه‌ها

صفحه

عنوان

عنوان نقشه‌ها ذکر شود

نقشه ۱-۱:.....

نقشه ۲-۱:.....

نقشه ۳-۱:.....

نقشه ۱-۲:.....

نقشه ۱-۳:.....

نقشه ۱-۴:.....

نمونه بسم الله الرحمن الرحيم

پیوست ۱



طرح روی جلد پایان نامه



مؤسسه آموزش عالی ناصر دانشجو
(پیردوکان-تهران)

آرم دانشگاه (ترجیحاً در ابعاد ۲/۵ در ۳ سانتیمتر)

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

مؤسسه آموزش عالی ناصر خسرو

عنوان پایان نامه

.....
پایان نامه کارشناسی ارشد الف -

گرایش ب

نام دانشجو

عبارت (استاد راهنما):

نام استاد راهنما

عبارت (استاد مشاور):

نام استاد مشاور

سال تحصیلی (تاریخ دفاع پایان نامه برحسب فصل مربوط نوشته شود. به عنوان مثال: تابستان ۹۲)



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

مؤسسه آموزش عالی ناصر خسرو

پایان نامه کارشناسی ارشد الف- گرایش ب

تحت عنوان:

عنوان پایان نامه

در تاریخ
قرار گرفت.

پایان نامه دانشجو،

، توسط کمیته تخصصی داوران مورد بررسی و تصویب نهایی

امضاء

۱- استاد راهنما: آقای / خانم دکتر

امضاء

۲- استاد مشاور: آقای / خانم دکتر

3-استاد داور آقای/ خانم دکتر امضاء

4- نماینده تحصیلات تکمیلی آقای/ خانم امضاء

کلیه حقوق مادی مترتب بر نتایج مطالعات،

ابتکارات و نوآوریهای ناشی از تحقیق موضوع

این پایان نامه متعلق به **مؤسسه آموزش عالی ناصر خسرو**

می باشد.

به نام خدا

نام و نام خانوادگی:

عنوان پایان نامه:

استاد/اساتید راهنما:

اینجانب تهیه کننده پایان نامه کارشناسی ارشد حاضر خود را ملزم به حفظ امانت داری و قدردانی از زحمات سایر محققین و نویسندگان بنا بر قانون Copyright می دانم. بدین وسیله اعلام می نمایم که مسئولیت کلیه مطالب درج شده با اینجانب می باشد و در صورت استفاده از اشکال؛ جداول، و مطالب سایر منابع، بلافاصله مرجع آن ذکر شده و سایر مطالب از کار تحقیقاتی اینجانب استخراج گشته است و امانت داری را به صورت کامل رعایت نموده ام. در صورتی که خلاف این مطلب ثابت شود، مسئولیت کلیه عواقب قانونی با شخص اینجانب می باشد.

نام و نام خانوادگی دانشجو:

امضاء و تاریخ:

نمونه طرح پشت جلد

پیوست ۶



موسسه آموزش عالی ناسر خسرو
(تاسیس ۱۳۷۵ هـ. ش. - غیر انتفاعی)

Ministry of Science, Research and Technology

Naser Khosro Institute of Higher Education

Title of Thesis

By

Student Name

A THESIS SUBMITTED

FOR THE DEGREE OF

MASTER OF SCIENCE

Supervisor:

Supervisor name

Advisor:

Advisor name

Date (Year)