



دانشجوی گرامی ، خواهشمنداست به منظور سهولت در امر ثبت و نگهداری صحیح از پایان نامه پس از دفاع و اعمال تصحیحات مورد نیاز توسط استاد راهنما و اعضاء کمیته پایان نامه، لازم است نسبت به انجام مراحل ذیل به ترتیب زیر اقدام فرمائید.

۱- تحویل لوح فشرده (cd) به امورپایان نامه های تحصیلات تکمیلی موسسه:

• نوع اطلاعاتی که باید بر روی لوح فشرده (cd) ضبط گردد : لوح فشرده شامل سه پوشه (folder) باشد:

الف) پوشه پایان نامه که شامل: کل پایان نامه همراه با عکسها، جداول، نمودارها و چکیده هاستی المقدور در یک فایل

(صفحه عنوان با امضاء اعضاء کمیته دفاع اسکن شود و در جای خود قرار گیرد.) هم بصورت پی .دی .اف (pdf) و هم بصورت ورد (word) هر کدام

در فایل جداگانه. و برای گروه ریاضی به صورت فارسی تکس farsitex و پی دی اف Pdf

ب) پوشه چکیده (abstract) که شامل ۴ فایل است: چکیده فارسی و چکیده انگلیسی با فرمت word و pdf هر کدام در فایل های جداگانه.

ج) پوشه فرم ها که شامل:

- فرم شماره ۲۴ پس از درج مشخصات دانشجوی و عنوان پایان نامه فرم مذکور پرینت و به امورپایان نامه ها تحویل گردد.

- فرم مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران را از طریق وب سایت مذکور تهیه و تکمیل نموده و از هر کدام یک نسخه پرینت و همراه با چکیده فارسی و انگلیسی (طبق الگو) به امورپایان نامه ها تحویل گردد.

- فرم آلبوم فارغ التحصیلان همراه با عکس اسکن شده دانشجوی تکمیل و در لوح فشرده ضبط و یک نسخه پرینت و تحویل امور پایان نامه ها گردد.

۲- لوح فشرده (CD) از رنگ روشن انتخاب و با ماژیک، مشخصات دانشجوی شامل: نام ، نام خانوادگی ، رشته تحصیلی، مقطع تحصیلی، تاریخ دفاع و عنوان پایان نامه بر روی آن درج شده باشد، فرم قاب cd موجود در وب سایت فوق الذکر (فرم قاب cd) پس از تکمیل، چاپ و پس از برش در داخل قسمت سمت راست جلد پایان نامه قرار داده شود و cd در آن قرار گیرد.

۳- پس از تایید لوح فشرده و پایان نامه از سوی امورپایان نامه ها و مدیریت تحصیلات تکمیلی موسسه مجوز تکثیر و صحافی صادر میگردد.

۴- دانشجویان کارشناسی ارشد از تاریخ ۹۵/۰۶/۳۱ به بعد دو عدد cd به تحصیلات تکمیلی موسسه تحویل دهند. (نسخه ی کتابخانه باید دارای مهر تأیید تحصیلات تکمیلی

موسسه باشد)، به اساتید راهنما و مشاور هر کدام یک نسخه بدون cd و یک عدد cd بدون پایان نامه نیز به مدیر گروه تحویل دهند.

(دانشجویانی که دو استاد راهنما یا دو استاد مشاور دارند یک نسخه اضافه تر صحافی نمایند)

• بر اساس مصوبه شورای تحصیلات تکمیلی موسسه الزاماً رنگهای زیر برای جلد پایان نامه ها در نظر گرفته شده است:

دانشکده علوم انسانی (سورمه ای) دانشکده فنی و مهندسی (آبی)

ثبت پایان نامه در سایت IRANDOC و ارائه کد رهگیری الزامی است.

در ضمن هنگام ارائه پایان نامه و لوح فشرده به تحصیلات تکمیلی موسسه، فرم شماره ۱۳ (فرم تسویه حساب) و کارت دانشجویی را به همراه داشته باشید



موسسه آموزش عالی و
پژوهش تربیتی

معاونت آموزشی

مدیریت تحصیلات تکمیلی

نام و نام خانوادگی:

رشته و گرایش تحصیلی:

شماره دانشجویی:

مقطع تحصیلی:

تاریخ دفاع:

عنوان پایان نامه:

کد رهگیری ثبت پایان نامه در سایت ایران داک:

راهنمای تدوین و نگارش پایان‌نامه تحصیلی

مقدمه

دانشجوی گرامی

اینک که به یاری خداوند متعال با گذراندن مراحل آموزشی قصد تدوین و نگارش پایان‌نامه تحصیلی خود را دارید به شما توصیه می‌شود، مطالب این راهنما را به دقت مطالعه فرمایید. این راهنما به شیوه ساده‌ای نگاشته شده و می‌تواند شما را تا رسیدن به یک پایان‌نامه کامل همراهی کند. پایان‌نامه به عنوان بخشی از فعالیت‌های لازم برای اخذ درجه در رشته و مقطع تحصیلی مربوطه می‌باشد، که شامل شناسایی، طرح مسئله علمی، بیان فرضیه، هدف، روش تحقیق، مراحل تحقیق، بحث و نتیجه‌گیری است، لذا بایستی به طور منطقی و علمی نگاشته شود. یکی از دلایل تهیه این راهنما ایجاد هماهنگی از نظر شکل ظاهری، نحوه تایپ، صحافی و صفحه‌پردازی پایان‌نامه تحصیلی دانشجویان دوره تکمیلی است، به نحوی که شیوه‌های تدوین پایان‌نامه در رشته‌های مختلف دچار تشتت نشود و تا حد امکان استقلال علمی رشته‌ها نیز حفظ گردد، لازم است دانشجویان پایان‌نامه خود را به زبان فارسی تنظیم کنند. پایان‌نامه‌ای که از استانداردهای تعیین شده، برخوردار نباشد مورد قبول موسسه قرار نخواهد گرفت.

فصل اول: تنظیم مطالب پایان نامه

- نکات کلی

قبل از شروع نگارش پایان نامه نکاتی در مورد تایپ به شرح زیر به اطلاع می‌رساند:

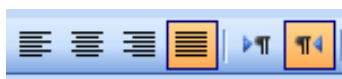
- تایپ در محیط Word ۲۰۰۳ و بالاتر انجام و با پسوند doc ذخیره می‌شود.
- ویندوز XP قابلیت تایپ فارسی را دارد ولی برخی حروف با صفحه کلید استاندارد هماهنگ نیست. از طرف دیگر نیم فاصله را نمی‌توان تایپ کرد. (مثلاً به جای این که "می‌شود" را به این شکل تایپ کنید، به یکی از صورت‌های "می شود" یا "میشود" تایپ می‌شود یا به جای این که "محلول‌ها" را به این شکل تایپ کنید، به یکی از صورت‌های "محلول ها" یا "محلولها" تایپ می‌شود که هر دو حالت از نظر نگارش فارسی غلط است و در زمان تحویل پایان نامه قابل قبول نیست)

برای رفع این نقیصه در حالت Safe Mode یک فایل با نام "KBDFa.DLL" را در فولدر System۳۲ ویندوز رایانه‌ی خود کپی کنید که در هنگام کپی کردن رونویسی شدن آن بر روی فایل موجود با همین نام از شما سؤال می‌شود که Yes را انتخاب نمایید.

برای ورود به حالت Safe Mode لازم است که در همان ابتدای راه‌اندازی رایانه‌تان و قبل از شروع شدن ویندوز (یعنی زمانی که صفحه‌ی نمایشگر مشکی رنگ است و عبارات با خطوط سفید دیده می‌شوند) با زدن کلید F۸ از لیستی که باز می‌شود Safe Mode را انتخاب کنید. پس از رونویسی فایل مورد بحث، رایانه را restart کنید. پس از این اقدام، در محیط Word با پایین نگه داشتن کلید Shift و زدن کلید فاصله، نیم‌فاصله ایجاد خواهد شد و به علاوه جای کلیدهای "ی"، "پ" و "ز" نیز درست خواهد شد. این فایل را به راحتی می‌توانید از برخی سایت‌های اینترنتی منجمله سایت زیر دانلود کنید.

(http://www.dlldll.com/kbdfa.dll_download.html)

- در استفاده از نقطه، کاما و دقت داشته باشید که این علامت‌ها به کلمه‌ی قبلی خود می‌چسبند و از کلمه بعدی به اندازه‌ی یک فاصله قرار می‌گیرند.
- Enter زدن تنها برای ایجاد پاراگراف جدید است نه برای ایجاد صفحه‌ی جدید. برای ایجاد صفحه جدید از Enter زدن متوالی اجتناب کنید بلکه با پایین نگه داشتن کلید Ctrl و زدن Enter صفحه جدید ایجاد کنید.
- در تایپ فارسی که با کلمات انگلیسی آمیخته می‌شود باید دقت داشت که جهت تایپ همواره Right-to-left باشد و متن جورچین (Justify) شود.



روی جلد

صفحه روی جلد، به ترتیب در سمت راست به زبان فارسی و در سمت چپ به زبان انگلیسی در دو طرف پایان نامه زرکوب می شوند و شامل آرم مؤسسه آموزش عالی دانا یاسوج، دانشکده، گروه، رشته و گرایش، عنوان پایان نامه، نام و نام خانوادگی استاد یا اساتید راهنما، استاد یا اساتید مشاور، نویسنده و تاریخ تهیه پایان نامه می باشد.



صفحه سفید

دو صفحه سفید یکی در ابتدا بعد از جلد و دیگری در آخر پایان نامه قبل از جلد قرار می گیرند.

صفحه بسم الله الرحمن الرحيم

بعد از صفحه سفید (بسم الله الرحمن الرحيم در وسط صفحه) قرار گیرد و به شکل ساده و مشخص صفحه آرایی شود، از به کار بردن هر گونه کادر و تزئین در این صفحه خودداری شود.

صفحه حمایت از حقوق پدید آورندگان

چاپ و انتشار پایان نامه های دانشجویان مؤسسه آموزش عالی دانا مبین بخشی از فعالیتهای علمی پژوهشی مؤسسه است بنابراین به منظور آگاهی و رعایت حقوق دانشگاه، دانش آموختگان این مؤسسه نسبت به درج عبارت زیر در یک صفحه مجزا بعد از صفحه بسم الله الرحمن الرحيم صفحه حمایت از حقوق پدید آورندگان با متن زیر که با قلم (NAZANIN) برجسته با اندازه ۱۴ متعهد می شوند:

پایان نامه حاضر، حاصل پژوهش های نگارنده در دوره کارشناسی ارشد رشته گرایش است که در سال در دانشکده مؤسسه به راهنمایی جناب آقای/خانم دکتر و مشاوره جناب آقای/خانم دکتر از آن دفاع شده است و کلیه حقوق مادی و معنوی آن متعلق به مؤسسه آموزش عالی دانا است.

صفحه‌ی مشابه طرح روی جلد

مشابه طرح فوق دو صفحه بر روی کاغذ پرینت می‌شود که یکی در ابتدای پایان‌نامه و دیگری در انتهای آن قرار می‌گیرد.



صفحه‌ی تأییدیه اعضای کمیته

با امضای استادان راهنما و مشاور و داوران و نماینده تحصیلات تکمیلی که بیانگر کلیات پایان‌نامه است. (این صفحه برای تمام جلدهای پایان نامه باید با امضاء اصلی اعضای کمیته دفاع باشد، تصویر قابل قبول نیست)



عنوان نوشته شود

پوسنبه ی:

نام نگارنده نوشته شود

پایان نامه

ارائه شده به تحصیلات تکمیلی مؤسسه به عنوان بخشی از فعالیت های تحصیلی لازم برای اخذ درجه ی

کارشناسی ارشد

در رشته ی:

عنوان رشته نوشته شود

در تاریخ ۱۳۹۶/۰۶/۲۰ توسط هیأت داوران زیر بررسی و با نمره ۱۸/۸۰ با درجه بسیار خوب به تصویب نهایی رسید.

۱- استاد راهنما	دکتر	با مرتبه علمی	امضاء
۲- استاذ مشاور	دکتر	با مرتبه علمی	امضاء
۳- استاذ مشاور	دکتر	با مرتبه علمی	امضاء
۴- استاد داور ۱	دکتر	با مرتبه علمی	امضاء
۵- استاد داور ۲	دکتر	با مرتبه علمی	امضاء
نماینده تحصیلات تکمیلی			امضاء

شهریورماه ۱۳۹۶

صفحه‌ی تقدیم

این صفحه اختیاری است و اختصاص به ذکر نام فرد یا افرادی دارد که پایان‌نامه به ایشان تقدیم می‌شود. اگر چه متن این صفحه به سلیقه شخصی بستگی دارد، اما با توجه به شئون ملی و فرهنگ اسلامی کشور بایستی متن آن مورد تأیید تحصیلات تکمیلی مؤسسه نیز باشد.

صفحه‌ی سپاسگزاری

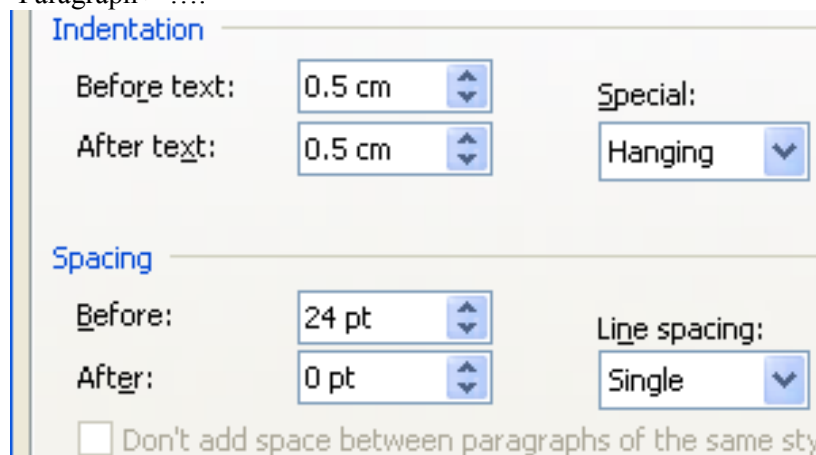
این صفحه اختیاری است. در این صفحه از افرادی که در انجام پایان‌نامه به نحو مؤثری همکاری نموده‌اند سپاسگزاری می‌شود. عنوان این صفحه به فاصله ۳ سطر از لبه کادر بالا به صورت وسط چین نوشته شده و متن اصلی به فاصله دو سطر در زیر آن نوشته می‌شود. (طبق نمونه پیوست)

صفحه‌ی چکیده

۱- چکیده بایستی مختصر و مفید بوده شامل هدف پژوهش، روش پژوهش و نتایج به دست آمده به طور مختصر می‌باشد و باید حداقل ۲۰۰ کلمه و حداکثر دو صفحه بدون ذکر فرمول، نگاره و منابع باشد. در صورتی که چکیده حدود نیم صفحه باشد، تمامی آن در یک پاراگراف آورده شود.

۲- متن صفحه چکیده با فونت نازنین (۱۳) و فاصله سطرها Single است. متن چکیده با رعایت ۲۴pt از عنوان چکیده و نیم سانتی‌متر فاصله از دو طرف کادر تایپ گردد. روش کار بدین شکل است:

Format > Paragraph >



۳- دو کادر ساده مانند نمونه (طبق نمونه پیوست) که در کادر بالایی مشخصات دانشجو با فونت نازنین - برجسته و سایز ۱۴ تایپ گردد. کادر پائینی با رعایت فاصله ۲۴pt از کادر بالایی تنظیم گردد و درون آن با رعایت ۲۴pt عنوان چکیده با فونت برجسته نازنین ۱۴ درج گردد. ضخامت کادر دور متن ۱,۱/۲ باشد.

صفحه‌ی فهرست مطالب

این صفحه شامل عناوین فصول و فهرست رئوس کلیه مطالب مندرج در متن پایان‌نامه می‌باشد، که به ترتیب با عنوان و شماره صفحه همراه است. (طبق نمونه پیوست)

تذکر ۱: صفحاتی که قبل از صفحه فهرست مطالب می‌آیند در این صفحه ذکر نمی‌شوند.

تذکر ۲: چنانچه فهرستی بیش از یک صفحه باشد، در صفحات بعدی، سرستون‌ها با فاصله ۴ سانتی متر از بالای صفحه تایپ می‌شود.

صفحه‌ی فهرست جدول‌ها

این صفحه شامل، عنوان، شماره و صفحه جدول‌های موجود در متن می‌باشد. (طبق نمونه)

صفحه‌ی فهرست شکل‌ها و تصاویر

این صفحه شامل فهرست کلیه‌ی تصاویر، نمودارها و عکس‌های موجود در متن است، که همگی تحت عنوان شکل آورده می‌شود. (طبق نمونه)

فهرست نشانه‌های اختصاری

در صورت لزوم و با توجه به متن پایان‌نامه، فهرستی از علائم اختصاری همراه با معادل آن‌ها جهت اطلاع خوانندگان تهیه می‌گردد. توجه شود که در متن پایان‌نامه در مرتبه اول از واژه گان اصلی و پس از آن علائم اختصاری استفاده شود. مخفف‌ها یا توضیحات و تعریف‌های لازم به صورت زیرنویس هر صفحه با گذاشتن شماره (بالانویس سمت چپ) در متن آورده شود. (طبق نمونه)

پیش‌گفتار

این بخش از پایان‌نامه اختیاری است که در آن به معرفی پایان‌نامه و مختصری در مورد محتوای فصل‌ها پرداخته می‌شود.

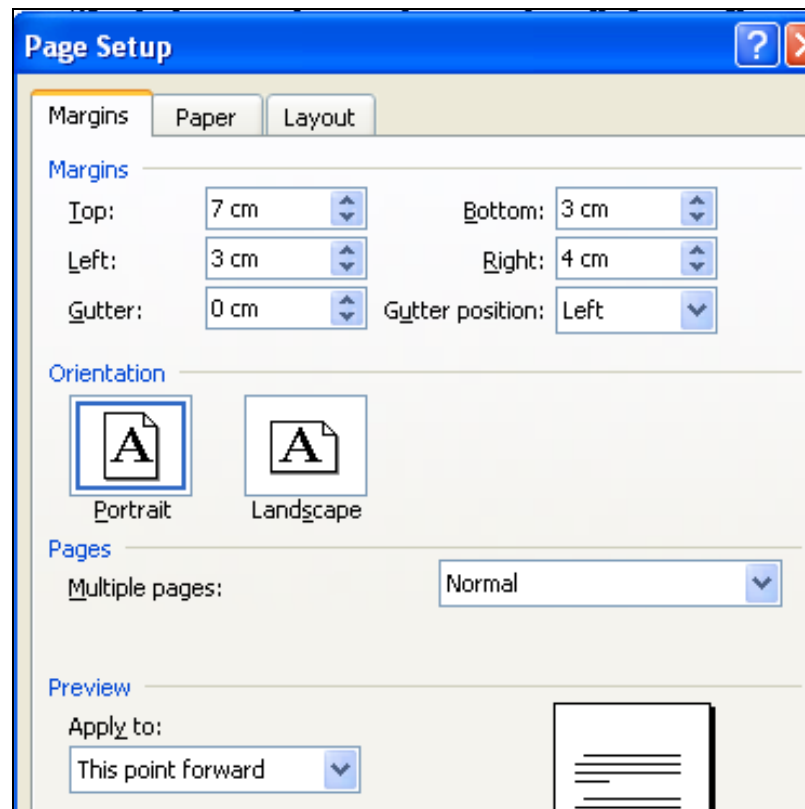
ب- متن اصلی پایان‌نامه

متن پایان‌نامه معمولاً با فصلی تحت عنوان مقدمه شروع شده و با ارائه‌ی فهرست منابع و پیوست‌ها پایان می‌پذیرد فصل اول، مقدمه؛ فصل دوم، مبانی نظری و پژوهش‌های پیشین؛ فصل سوم، شامل روش انجام تحقیق؛ فصل چهارم دربرگیرنده یافته‌های پژوهش و بحث پیرامون آنها و فصل پنجم نتیجه‌گیری و پیشنهادها باشد با این وجود با پیشنهاد دانشجو و تأیید استاد راهنما ممکن است حسب مورد مباحث هر یک از فصول فوق‌الذکر در دو یا چند فصل مجزا شکسته شود.

تذکر: اولین صفحه شماره‌دار پایان‌نامه، صفحه‌ی مقدمه است، صفحات قبل از مقدمه با حروف ابجد شماره‌گذاری می‌شوند و شماره‌ی این صفحات در پایین صفحه به صورت وسط چین، به فاصله ۲ سانتی متر از لبه پایینی کاغذ نوشته می‌شود. توجه شود اگر چه شمارش صفحات مقدماتی از صفحه‌ی عنوان شروع می‌شود اما صفحه‌ی عنوان و صفحه‌ی تقدیم و صفحه‌ی سپاسگزاری شماره‌گذاری نمی‌شوند و بنابراین شماره‌گذاری صفحات مقدماتی از صفحه‌ی چکیده و با حرف (د) شروع می‌گردد. شماره‌گذاری صفحات اصلی پایان‌نامه با اعداد، در سمت چپ و بالای صفحات انجام می‌شود.

قابل ذکر است که هر فصل تنها یک عنوان اصلی دارد که به فاصله ۷ سانتی متر از لبه کاغذ در سمت چپ صفحه ظاهر می‌شود. ضمناً هر فصل، شماری عناوین فرعی دارد، که اولین عنوان فرعی به فاصله دو سطر از عنوان اصلی و در منتهی‌الیه سمت راست قرار می‌گیرد. پس از آن متن فصل به فاصله یک سطر شروع می‌شود. عناوین فرعی همواره به فاصله دو سطر از قسمت قبلی نگاشته می‌شود. (طبق نمونه)

تذکر: لازم است عنوان اصلی با فونت ۱۸ و عنوان فرعی با فونت ۱۶ نازنین تایپ شود.



مقدمه

مقدمه، اولین فصل متن اصلی پایان‌نامه می‌باشد. مطالب مندرج در مقدمه باید به نحوی باشد که با جملات ساده، مسأله مورد پژوهش، و اهمیت و ضرورت پرداختن به آن را مشخص نموده؛ اهداف پژوهش را بیان دارد و با روش منطقی و هدف‌دار خواننده را به سوی موضوع مورد تحقیق هدایت نماید.

۲- مبانی نظری و پژوهش‌های پیشین

در این فصل نویسنده در ابتدا مبانی نظری مسئله تحقیق را بررسی می‌نماید که مسئله به لحاظ نظری، چه بوده، چه هست و چه باید باشد و سپس نسبت به ارائه و بحث پیرامون نظرات محققینی که در پایان‌نامه مورد استفاده قرار گرفته است اقدام می‌نماید، این قسمت بایستی حتی الامکان به طور خلاصه و حاوی مطالب کلی باشد. ضمناً ذکر مراجع مورد استناد، در متن ضروری است. توجه شود که منظور از ارائه این فصل صرفاً، نقل قول از مراجع و منابع مختلف نیست، بلکه باید همراه با خلاصه‌ای از این نظرات و بحث کلی باشد.

۳- روش تحقیق

در این فصل، روش انجام تحقیق به منظور دستیابی به اهداف پژوهش تشریح می‌شود. در رشته‌های علوم پایه، مهندسی، و کشاورزی روش انجام آزمایشات، مدل‌سازی، حل معادلات و غیره مورد بحث قرار می‌گیرد و محقق روش‌های جمع‌آوری اطلاعات و تجزیه و تحلیل آن‌ها را گزارش می‌کند. در رشته‌های علوم انسانی با "رویکرد کمی"، این بخش شامل جامعه، نمونه و روش نمونه‌گیری، ابزار تحقیق، روش‌های آماری، روش اجرا و غیره گردیده و با "رویکرد کیفی"، شامل تحقیقات ارزشیابانه، مشاهده‌ای تحلیل محتوا و غیره می‌گردد.

۴- یافته های پژوهش و بحث

در این فصل نتایج کلی حاصل از تحقیق توضیح داده می‌شود. این نتایج می‌تواند به صورت نمودار، جدول یا نگاره نیز باشد. بحث در مورد نتایج بدست آمده و استنباط حاصله از جمله مواردی است که در این فصل ارائه می‌شود.

۵- نتیجه گیری و پیشنهاد ها

در این فصل پژوهشگر، براساس یافته های پژوهش و بحث و بررسی آنها و نیز سایر بخشهای تحقیق، دلایل خود برای تأیید یا رد فرضیه های پژوهش را ارائه داده و پاسخ پرسشهای تحقیق را بیان می‌دارد. همچنین خلاصه ای از مهمترین یافته های پژوهش بصورت جمع بندی شده آورده می شود. ضمناً محقق، محدودیت های تحقیق حاضر و پیشنهاد هایی برای توسعه پژوهش و کارهای آتی را در این فصل مطرح می نماید.

ج- فهرست منابع، نحوه ی ارجاع در متن و شیوه استفاده از منابع اینترنتی

در این قسمت نویسنده باید فهرستی از منابع و ارجاعات مورد استفاده در متن پایان نامه، مانند (کتاب، مقاله، مصاحبه و اینترنت) را ارائه نماید. "شیوه ی نوشتن منابع و مآخذ به انتخاب گروه است ولی نباید مغایر با نمونه های داده شده در این شیوه نامه که به تصویب شورای تحصیلات تکمیلی موسسه نیز رسیده است، باشد."

نحوه ی ارجاع در متن:

برای ارجاع در متن پایان نامه به ترتیب نام خانوادگی نویسنده، سال در داخل پرانتز آورده می‌شود. برخی گروه های آموزشی ترجیح می‌دهند که ارجاع با شماره گذاری صورت پذیرد که در صورتی که به شکل زیر باشد، مورد تأیید تحصیلات تکمیلی است.

نمونه الف) محاسبات تئوری برای بررسی اثرهای حلال بر روی این تعادل توسط وانگ^[۱۷] با روش های DFT و HF انجام شده است.

نمونه ب) میانگین میزان نیتروژن در گیاهان زراعی ۱-۲ درصد می‌باشد که حتی به ۵-۶ درصد نیز می‌رسد (کوچکی و سرمدنیا، ۱۳۶۵).

فهرست منابع:

صفحه فهرست منابع در انتهای متن پایان نامه و قبل از پیوست ها، ارائه می‌شود. دانشجویان بایستی با استفاده از روش حروف الفبا به شرح زیر نسبت به تهیه فهرست منابع اقدام نمایند.

نحوه استفاده گروه های آموزشی از شیوه تنظیم فهرست منابع به شرح ذیل می باشد.

ردیف	رشته	کتاب	مقاله
۱	گروه های فنی ومهندسی	نمونه ب	نمونه ب
۲	شیمی	نمونه الف	نمونه ب
۳	تمام گروه های علوم انسانی	نمونه الف	نمونه الف

کتاب

نمونه الف) به ترتیب:

نام خانوادگی نویسنده (به دنبال آن کاما، قرار می‌گیرد)، نام یا حرف اول نام نویسنده، (در لاتین بعد از آن نقطه) سال انتشار اثر، در داخل پرانتز (بعد از پرانتز نقطه)، عنوان با حروف مورب (بعد از عنوان نقطه قرار می‌گیرد)، محل نشر و ناشر (بین محل نشر و ناشر دو نقطه قرار می‌گیرد).

نمونه‌های زیر را ملاحظه فرمایید:

نمونه الف) طالقانی، محمد (۱۳۶۶). *فرهنگ اصطلاحات حقوقی لاتینی*. چاپ اول. تهران: انتشارات دانشگاه شهید بهشتی.

Sample a) Miner, J. B. (۱۹۹۲). *Industrial Organization of Psychology*. New York: McGraw Hill, Inc.

نمونه ب) به ترتیب:

نام. نام خانوادگی، نام کتاب، شماره چاپ، نام ناشر، سال چاپ.

^۱ *M. W. Wong*

Sample b) J. E. Bailey, M. Bohnet, J. Brinker (Eds.), *Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry*, ۶th ed., Wiley-VCH, Weinheim, ۱۹۹۸.

مقاله

نمونه الف) به ترتیب:

نام خانوادگی نویسنده، نام یا حرف اول نام نویسنده، (در لاتین بعد از آن نقطه) سال انتشار اثر در داخل پرانتز (بعد از پرانتز نقطه)، عنوان (با فونت ساده و بین گیومه) (قبل از گیومه نقطه) عنوان مجله (با فونت ساده و خط زیر عنوان یا با فونت مورب) در ضمن شماره جلد مجله و صفحات (در مورد مقاله‌ی سمینار این موارد لازم نیست)، در صورت لزوم محل نشر و ناشر (بین محل نشر و ناشر دو نقطه: و در پایان، نقطه قرار می‌گیرد). نمونه‌های زیر را ملاحظه کنید:

نمونه الف) حقیقت، بهروز (۱۳۷۲). "نظام انتقال یا جذب تکنولوژی"، ج ۱، ص ۱۶، در مجموعه مقالات دومین سمینار علم، تکنولوژی و توسعه، تهران: دانشگاه صنعتی امیر کبیر.

Sample a) Low, B. K. (۱۹۹۷). "Reliability analysis of rock Wedges." *Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Eng.*, Vol. ۱۲۳, No. ۶, pp. ۴۹۸-۵۰۵.

نمونه ب) به ترتیب:

نام. نام خانوادگی، نام مجله، شماره مجله، (سال چاپ)، صفحه.

Sample b) - J. M. Gnaim, R. A. Sheldon, *Tetrahedron Lett.* ۴۵ (۲۰۰۴) ۹۳۹۷.

Sample b) - N. Narender, K.V.V.K.Mohan, P.Srinivasu, S.J. Kulkarni, K.V. Raghavan, *Ind. J. Chem. B* ۴۳ (۲۰۰۴) ۱۳۳۵.

شیوه‌ی استناد به منابع اینترنتی:

در استناد به منابع اینترنتی بایستی مواردی از قبیل: مؤلف، یا پدید آورنده اثر، عنوان مدرک، عنوان مرکز یا سازمان انتشار دهنده، تاریخ انتشار و آدرس سایت گنجانده شود. در ضمن چون هر لحظه ممکن است نشانی یک سایت تغییر کند ضروری است، تاریخ مشاهده نیز قید شود. البته شیوه نامه‌های متعددی در ارتباط با استناد به منابع الکترونیکی تدوین شده مانند: NLM, MLA, APA. ضمناً برای استناد به کتاب و مجموعه مقالات اینترنتی طبق نمونه زیر عمل شود.

کتاب و مجموعه مقالات اینترنتی:

نام خانوادگی، نام مؤلف، عنوان کتاب، محل نشر: ناشر، تاریخ انتشار. تاریخ آخرین ویرایش (در صورت موجود بودن). [نوع رسانه]، [نشانی دسترسی]، [تاریخ مشاهده].

Rijsberjen, C. J. Van. "Information Retrieval". London: Butterworths. ۱۹۷۶. ۱۷ Aug ۱۹۹۹. [Online].

<<http://www.dcs.gla.ac.uk/ketih/preface.htm>>. [۱۲ Feb ۲۰۰۴]

- نگاره‌ها و جدول‌ها

در صورت وجود داشتن، به ترتیب ارایه شده در متن.

- پیوست‌ها (در صورت وجود داشتن)

نامه‌ها، نمونه‌ها و پرسشنامه‌ها، بررسی‌ها، مطالب مکمل، آمار و ارقام و غیره که به نحوی مورد استفاده قرار گرفته‌اند، به صورت پیوست‌های جداگانه آورده می‌شود و در صورتی که دارای موضوع یا طبیعت مختلف باشند، دسته‌بندی شده و تحت عنوان پیوست یک، دو و ... آورده می‌شوند. اگر در موقع نگارش متن رساله لازم باشد که به این پیوست‌ها اشاره یا مراجعه شود، درج شماره‌ی پیوست در داخل پرانتز الزامی است. آرایش صفحات پیوست‌ها همانند بقیه صفحات متن صورت می‌گیرد.

- چکیده‌ی انگلیسی.

- صورت جلسه دفاع به زبان انگلیسی.

- صفحه‌ی ماقبل آخر:

مطابق پیوست (توجه: پشت جلد به زبان انگلیسی نیز مانند این صفحه است).

- آخرین صفحه:

صفحه‌ی سفید

توجه: در تدوین و تایپ صفحات پایان‌نامه از هیچگونه کادر تزئینی و تذهیب استفاده نگردد

فصل دوم: ترکیب ظاهری پایان نامه (امور فنی)

یک پایان نامه خوب باید دارای شکل و قطع مناسب و ظاهری آراسته باشد، نویسنده‌ی پایان نامه باید در مواردی از قبیل: املاء و انشاء صحیح کلمات، به کار بردن اصول و قواعد نگارش، ویرایش قبل از نگارش و . . . توجه ودقت کافی مبذول دارد. اگر چه نگارش پایان نامه در هر نرم افزار فارسی نگار قابل چاپ است ولی لازم است دانشجویان از Word ۲۰۰۳ و بالاتر برای تدوین پایان نامه استفاده کنند.

- متن چکیده فارسی با قلم Nazanin ۱۲ و عنوان پایان نامه با قلم Nazanin ۱۴ Bold و کلمه‌ی "چکیده" با قلم Nazanin ۱۲ Bold قبل از شروع سطر درج شود.
- متن پیش‌گفتار با قلم Nazanin ۱۳ و کلمه‌ی "پیش‌گفتار" در نخستین خط با قلم Nazanin ۱۴ Bold در آغاز سطر درج شود. (پیش‌گفتار اختیاری)
- متن اصلی پایان نامه باید روی یک طرف کاغذ A۴ با قلم Nazanin ۱۳ و با فاصله‌ی یک سانتیمتری خطوط تایپ شود.

نوع کاغذ

کاغذ نگارش پایان نامه کاغذ A۴ می‌باشد. دانشجویان می‌توانند متن کامل پایان نامه را قبل از تایپ بر روی کاغذ A۴ و به همان ترتیبی که می‌خواهند نگارش نمایند و پس از اطمینان از این که مطابق با استانداردهای تعیین شده باشد، نسبت به تایپ آن اقدام کنند.

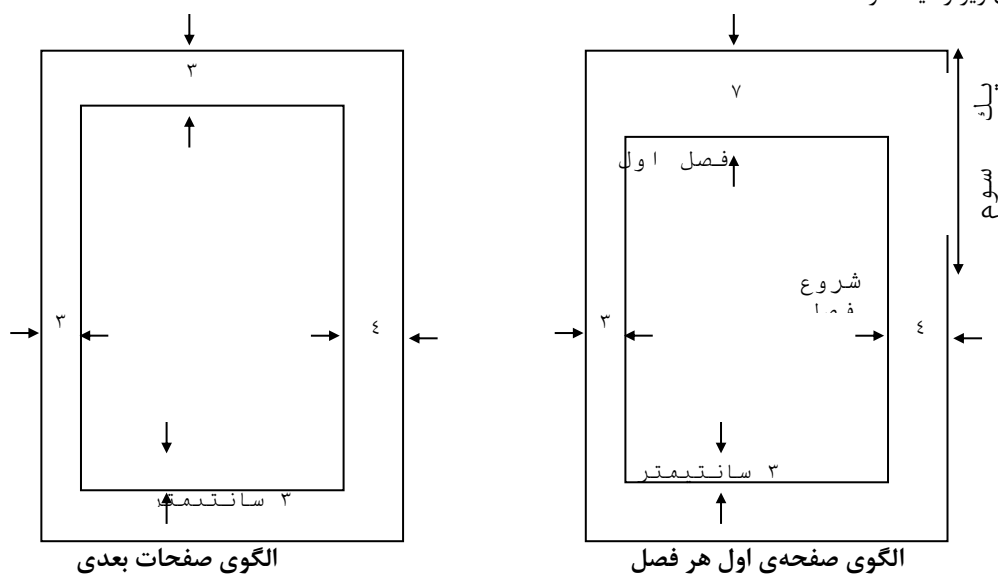
حاشیه‌ی صفحات

حواشی صفحات بایستی از سمت راست ۴، و از بالا، سمت چپ و پایین هر کدام ۳ سانتیمتر باشد. این حاشیه‌ها در تمام صفحات پایان نامه به استثنای صفحه اول هر فصل، صفحه روی جلد انگلیسی و چکیده انگلیسی، رعایت می‌شود. حاشیه‌های صفحه روی جلد انگلیسی و چکیده انگلیسی، ۳ سانتیمتر در بالا، پایین و راست بوده حاشیه‌ی چپ ۴ سانتیمتر است. بدیهی است جهت دو صفحه‌ی روی جلد انگلیسی و چکیده انگلیسی به گونه‌ای خواهد بود که وقتی پایان نامه را از آخر باز می‌کنید، روی این صفحات دیده شوند نه پشت آن‌ها. روش تنظیم حاشیه در Word به شرح زیر است:

File > Page setup > Margins

حاشیه‌ی صفحه‌ی اول هر فصل در بالای صفحه ۷ سانتیمتر است که برای تنظیم حاشیه صفحه اول از روش فوق تنظیمات را انجام می‌دهیم ولی در محل مربوطه ذیل Apply to گزینه‌ی This section را انتخاب می‌کنیم. فاصله سطرها در هر صفحه ۱ واحد باشد و به این ترتیب در هر صفحه پایان نامه ۳۰ تا ۳۳ سطر می‌تواند قرار می‌گیرد.

حاشیه‌های صفحات، برابر نمونه‌ی زیر رعایت گردد:



شماره‌گذاری صفحات

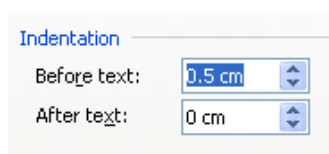
- از صفحه‌ی فهرست تا صفحه‌ی اول متن، صفحات با اعداد رومی در پایین صفحه شماره‌گذاری می‌گردد. شماره صفحات بایستی در وسط و پایین صفحه و به فاصله ۲ سانتیمتر از لبه پائین صفحه کاغذ قرار گیرد.
- صفحات متن با اعداد ۱، ۲، ۳ و ... در بالای صفحه سمت چپ و به فاصله‌ی ۲cm از بالای کاغذ شماره‌گذاری می‌شود. توجه شود که بر روی صفحه‌ی اول هر فصل، شماره‌ی صفحه ذکر نمی‌شود، اما به حساب می‌آید.
- بخش‌های گوناگون هر فصل با شماره‌هایی مانند ۱-۴ یا ۱-۴-۲-۱ مشخص می‌شود که عدد ۱ شماره‌ی فصل، عدد ۴ شماره‌ی سرتیتر، عدد ۲ شماره‌ی تیترو و عدد ۱ شماره زیر تیترو است. شماره و عنوان هر فصل با قلم **Nazanin ۱۸ Bold**، سرتیترها با قلم **Nazanin ۱۶ Bold**، تیتروها با قلم **Nazanin ۱۴ Bold** و زیر تیتروها با قلم **Nazanin ۱۳ Bold** تایپ شود.
- توجه: شماره‌ی فصل با حروف نوشته شود. (مثل فصل اول نه فصل ۱)
- تمامی نگاره‌ها و جدول‌ها باید به ترتیب قرار گرفتن در هر فصل شماره‌گذاری شوند. برای نمونه برای جدول‌های فصل ۲، جدول ۱-۲، جدول ۲-۲ و ... برای جدول‌های فصل ۳، جدول ۱-۳، جدول ۲-۳ و ... ذکر می‌شود. عنوان جدول‌ها در بالای آن‌ها و عنوان نگاره‌ها در زیر آن‌ها با قلم **Nazanin ۱۲ Bold** نوشته شود. اگر نگاره‌ای از مرجعی نقل شده باشد، لازم است مرجع آن در زیر نگاره آورده شود.
- نگاره‌ها و جدول‌ها تا جایی که ممکن است داخل متن و در نزدیک‌ترین فاصله به محلی که ذکر شده، آورده شوند.
- جدول‌هایی که در راستای طولی کاغذ تنظیم می‌شوند، باید طوری قرار گیرند که متن بالای آن‌ها در سمت عطف پایان‌نامه واقع شود و همچنین نگاره‌هایی که در راستای طولی کاغذ تنظیم می‌شوند، باید طوری قرار گیرند که متن پایین آن‌ها در سمت لبه‌ی پایان‌نامه قرار گیرد. به عبارت دقیق‌تر، سمت چپ جدول‌ها و نگاره‌های طولی به طرف بالای پایان‌نامه قرار می‌گیرند.
- در هر فصل، معادله‌ها مانند جدول‌ها و نگاره‌ها به طور جداگانه و به ترتیبی که ظاهر می‌شوند شماره‌گذاری گردند. (جلوی معادله تنها لازم است شماره‌گذاری انجام شود و اگر در متن به آن ارجاع داده شود از کلمه‌ی معادله استفاده شود) برای حالت‌هایی که بیش از یک معادله وجود داشته باشد از کلمه "شمای" استفاده گردد و مانند نگاره‌ها و جدول‌ها شماره‌گذاری شود. همچنین برای ساختارهای شیمیایی به ترتیب ظهور در متن از فصل اول تا پایان پایان‌نامه شماره داده می‌شود. در صورتی که به ساختار شیمیایی در متن اشاره‌ای نشود، شماره‌دهی لازم نیست.
- معادل انگلیسی واژه‌های فارسی که برای نخستین بار به کار می‌روند به صورت زیرنویس (تنها برای یک بار) در صفحه‌ی مربوط درج شود. (تا جایی که ممکن در متن پایان‌نامه از به کار بردن واژه‌های با الفبای انگلیسی پرهیز شود). زیرنویس‌ها زیر یک خط که به فاصله‌ی ۳cm از لبه‌ی چپ کاغذ و حداقل ۳cm از لبه‌ی پایینی و به طول موردنیاز رسم می‌شود، نوشته می‌شوند. (در هر صورت لازم است ۲/۵cm حاشیه‌ی پایین صفحه رعایت شود). زیرنویس‌ها در هر صفحه با گذاردن شماره‌ی ۱، ۲ و ... فارسی در گوشه‌ی بالای آخرین کلمه در متن مشخص می‌شوند. زیرنویس‌های انگلیسی با قلم **Times New Roman ۱۰ مورب** (ایتالیک) و زیرنویس‌های فارسی با قلم **Nazanin ۱۰ مورب** (ایتالیک) نوشته شوند. برای ایجاد زیرنویس، مکان‌نما را در جایی که می‌خواهیم زیرنویس بگذاریم قرار داده از مسیر **Reference > FootnoteInsert** را انتخاب و از محل **Numbering** گزینه‌ی **Restart each page** را انتخاب و نهایتاً کلید **Insert** را کلیک می‌کنیم.
- لازم است در متن به کلیه‌ی منابعی که مورد استفاده قرار می‌گیرد اشاره شود. چنانچه در داخل متن از یک منبع مطلبی آورده شود، بلافاصله پس از پایان جمله کروش‌های باز شود و مرجع به ترتیب شماره در فهرست منابع و مأخذ ذکر گردد.

نحوه تنظیم روی جلد، صفحه تأییدیه اعضاء کمیته و صفحه چکیده به زبان انگلیسی

لازم است در آخر پایان نامه و بعد از صفحات فارسی و از چپ به راست به ترتیب روی جلد، صفحه سفید، صفحه تأییدیه اعضاء کمیته و چکیده پایان نامه به زبان انگلیسی قرار گیرد. درضمن حاشیه صفحات، از سمت چپ ۴ و از سمت راست، بالا و پایین ۳ سانتیمتر باشد و صفحه‌ی چکیده انگلیسی حداکثر در یک صفحه تایپ شود به نمونه‌ی پیوسته مراجعه شود.

چند نکته تکمیلی

- اولین سطر هر بند (پاراگراف) با ۰/۵ سانتی متر تورفتگی نسبت به کادر اصلی شروع می‌شود، بجز بند شروع هر عنوان اصلی یا فرعی. برای ایجاد تورفتگی کافی است از منوی Format گزینه‌ی Paragraph را انتخاب نمایید.



- عنوان‌های فرعی از بند کادر اصلی بدون تورفتگی شروع می‌شود.
- نقل قول طولانی (بیش از سه سطر)، با کادری که از هر دو طرف کادر اصلی به اندازه هشت حرف فاصله داشته باشد، تایپ می‌شود و فاصله‌ی سطرهای آن، نصف فاصله سطرهای معمولی خواهد بود و معمولاً به صورت مورب مشخص می‌شود.
- جدول‌ها و تصویرها در متن پایان‌نامه، هر کدام به طور جداگانه و به صورت مسلسل شماره‌گذاری می‌شوند.
- توصیه می‌شود شماره‌گذاری عنوان‌های فرعی با دو یا چند عدد صحیح که با خط تیره از هم جدا می‌شوند، صورت پذیرد.
- فاصله بالانویسی جدول تا سطر قبلی و زیرنویسی شکل تا سطر بعدی برابر ۱/۵ واحد در نظر گرفته می‌شود.
- جهت نمایش مراحل مختلف یک فرآیند یا آزمایش، شماره‌های مراحل در اول سطر درج شده، سپس یک خط تیره (-) و به دنبال آن متن درج می‌گردد.

نحوه ارائه لوح فشرده و پایان نامه به مدیریت تحصیلات تکمیلی

دانشجوی گرامی، خواهشمنداست به منظور سهولت در امر ثبت و نگهداری صحیح از پایان نامه پس از دفاع و اعمال تصحیحات مورد نیاز توسط استاد راهنما و اعضاء کمیته پایان نامه، لازم است نسبت به انجام مراحل ذیل به ترتیب زیر اقدام فرمائید.

۱- تحویل لوح فشرده (cd) به اموریان نامه های تحصیلات تکمیلی مؤسسه:

• نوع اطلاعاتی که باید بر روی لوح فشرده (cd) ضبط گردد: لوح فشرده شامل سه پوشه (folder) باشد:

الف) پوشه پایان نامه که شامل: کل پایان نامه همراه با عکسها، جداول، نمودارها و چکیده هاستی المقدور در یک فایل

(صفحه عنوان با امضاء اعضاء کمیته دفاع اسکن شود و در جای خود قرار گیرد.) هم بصورت پی.دی.اف (pdf) و هم بصورت ورد (word) هر کدام در فایل جداگانه.

ب) پوشه چکیده (abstract) که شامل ۴ فایل است: چکیده فارسی و چکیده انگلیسی با فرمت word و pdf هر کدام در فایل های جداگانه.

ج) پوشه فرم ها که شامل:

- فرم شماره ۲۴ پس از درج مشخصات دانشجو و عنوان پایان نامه فرم مذکور پرینت و به اموریان نامه ها تحویل گردد.

- فرم مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران را از طریق وب سایت مذکور تهیه و تکمیل نموده و از هر کدام یک نسخه پرینت و همراه با چکیده فارسی و انگلیسی (طبق الگو) به اموریان نامه ها تحویل گردد.

- فرم آلبوم فارغ التحصیلان همراه با عکس اسکن شده دانشجو تکمیل و در لوح فشرده ضبط و یک نسخه پرینت و تحویل امور پایان نامه ها گردد.

۲- لوح فشرده (CD) از رنگ روشن انتخاب و با ماژیک، مشخصات دانشجو شامل: نام، نام خانوادگی، رشته تحصیلی، مقطع تحصیلی، تاریخ دفاع، عنوان پایان نامه و کد رهگیری بر روی آن درج شده باشد، فرم قاب cd موجود در وب سایت فوق الذکر (فرم قاب cd) پس از تکمیل، چاپ و پس از برش در داخل قسمت سمت راست جلد پایان نامه قرار داده شود و cd در آن قرار گیرد.

۳- پس از تایید لوح فشرده و پایان نامه از سوی اموریان نامه ها و مدیریت تحصیلات تکمیلی مؤسسه مجوز تکثیر و صحافی صادر میگردد.

۴- دانشجویان کارشناسی ارشد از تاریخ ۹۵/۱/۱۶ به بعد دو عدد cd به تحصیلات تکمیلی مؤسسه تحویل دهند.

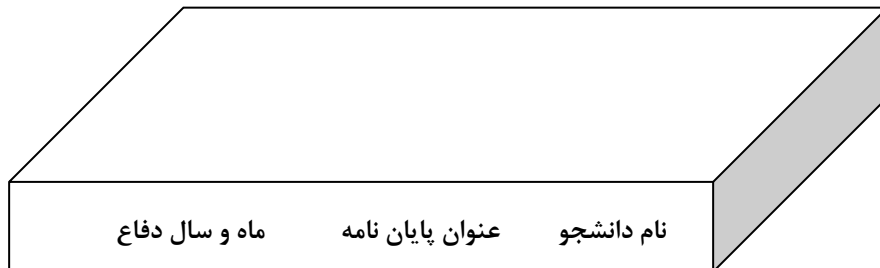
یک نسخه پایان نامه صحافی شده به همراه cd به کتابخانه مؤسسه تحویل دهند. (نسخه ی کتابخانه باید دارای مهر تأیید تحصیلات تکمیلی مؤسسه باشد)، به اساتید راهنما و مشاور هر کدام یک نسخه بدون cd و یک عدد cd بدون پایان نامه نیز به مدیر گروه تحویل دهند. (دانشجویانی که دو استاد راهنما یا دو استاد مشاور دارند یک نسخه اضافه تر صحافی نمایند)

• بر اساس مصوبه شورای تحصیلات تکمیلی مؤسسه الزاماً رنگهای زیر برای جلد پایان نامه ها در نظر گرفته شده است: انسانی (سورمه ای) دانشکده فنی و مهندسی (آبی)

ثبت پایان نامه در سایت IRANDOC و ارائه کد رهگیری الزامی است.

در ضمن هنگام ارائه پایان نامه و لوح فشرده به تحصیلات تکمیلی مؤسسه، فرم شماره ۱۸ (فرم تسویه حساب) و کارت دانشجویی را به همراه داشته باشید.

در صورتی که اساتید راهنما و مشاور بیش از یک نفر هستند، تعداد نسخه ها به همان تعداد افزایش خواهد داشت. عطف پایان نامه باید همانند نمونه ی زیر و پشت جلد مانند صفحه ی مقابل آخر زرکوبی می شود.



۴- بر اساس مصوبه شورای تحصیلات تکمیلی مؤسسه الزاماً رنگهای زیر برای جلد پایان نامه ها در نظر گرفته شده است:

علوم انسانی (سورمه ای)

فنی و مهندسی (قرمز)

۵- فرم شماره ۱۶ پس از درج مشخصات دانشجو و عنوان پایان نامه باید چاپ و هنگام تحویل لوح فشرده و پایان نامه به کارشناس تحصیلات تکمیلی تحویل گردد(فرم مربوطه در سایت موجود است). در ضمن لازم است که دانشجو پس از تکمیل و چاپ فرم آلبوم فارغ التحصیلان و فرم مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران، در موقع تحویل پایان نامه این فرمها را نیز تحویل کارشناس تحصیلات تکمیلی(در امور پایان نامه ها) دهد.

شیوه نامه ارسال پایان نامه به پژوهشگاه اطلاعات و مدارک علمی ایران

براساس شیوه نامه ی ارسال پایان نامه به مرکز اسناد و مدارک علمی ایران که طبق دستورالعمل شماره ی شماره ی ۴۳۸۹/۱۲۲۳۸ تاریخ ۸۶/۸/۲۰ وزیر محترم علوم ، تحقیقات و فناوری در مورد لزوم امکان دسترسی به پایان نامه ها برای پژوهشگران و علاقه مندان ، اجتناب از تکرار مطالعات و تحقیقات انجام یافته و تکمیل پایگاه اطلاعاتی پایان نامه های دانشجویی کشور در پژوهشگاه اطلاعات و مدارک علمی ایران تنظیم گردیده است، لازم است دانش آموختگان به شرح زیر اقدام لازم را انجام دهند.

۱- دانشجو پس از جلسه دفاع،اطلاعات و نمایه ی پایان نامه ی خود را به دو زبان فارسی و انگلیسی آماده می کند و بخش ورود اطلاعات پایان نامه در نشانی <http://thesis.irandoc.ac.ir> اطلاعات را وارد و کد رهگیری دریافت می نماید.

۲- کتابخانه ی دانشگاه نمایه پایان نامه را بررسی و تأیید می کند.

۳- دانشجو پس از تأیید پایان نامه توسط هیأت داوران ، نسخه ی نهایی (الکترونیکی و چاپی) پایان نامه خود را همراه با شماره ی ره گیری جهت تحویل به مرکز اسناد و مدارک علمی به مرکز تحصیلات تکمیلی دانشگاه تحویل می دهد.

۴- مرکز تحصیلات تکمیلی با وارد کردن کد ره گیری و یا شماره ی دانشجویی به پایگاه اطلاعات پایان نامه ، از ورود اطلاعات پایان نامه توسط دانشجو اطمینان حاصل می نماید و نسخه ی الکترونیکی پایان نامه را تحویل می گیرد.

۵- مرکز تحصیلات تکمیلی ، بر مبنای راهنمای مندرج در سامانه ی الکترونیکی پایگاه اطلاعات پایان نامه ، ضمن تأیید اطلاعات ، نسبت به ارسال اطلاعات پایان نامه ی دانشجو از طریق سامانه اقدام می نماید.

۶- مرکز تحصیلات تکمیلی پس از اطمینان از ارسال موفق فرم و تأیید محتویات پیوست ، تأییدیه دریافت فرم را از سامانه پرینت می کند و پس از تأیید (مهر و امضا) ، تحویل دانشجو می دهد.

۷- دانشجو رسید تحویلی را به بخش آموزشی تحصیلات تکمیلی جهت ثبت نمره پایان نامه در سیستم گلستان تحویل می دهد.

پیوست های پایان نامه



دانشکده (Nazanin Bold ۱۲)

گروه (Nazanin Bold ۱۱)

پایان نامه کارشناسی ارشد رشته ی گرایش

(Nazanin Bold ۱۵)

عنوان پایان نامه

(Nazanin Bold ۱۸)

استاد راهنما : (Nazanin Bold ۱۵)

دکتر (Nazanin Bold ۱۳)

پژوهشگر : (Nazanin Bold ۱۵)

..... (Nazanin Bold ۱۳)

..... ماه ۱۳ (Nazanin Bold ۱۳)



} فاصله ۲

عنوان پایان نامه (وسط چین) (Nazanin Bold ۱۴)

} فاصله ۲

به وسیله ی : (Nazanin Bold ۱۴)

} فاصله ۱

..... (نام دانشجو) (Nazanin Bold ۱۲)

} فاصله ۲

پایان نامه (Nazanin Bold ۱۴)

ارائه شده به تحصیلات تکمیلی مؤسسه به عنوان بخشی از فعالیتهای تحصیلی لازم برای اخذ

درجه کارشناسی ارشد (Nazanin Bold ۱۲)

} فاصله ۲

در رشته ی : (Nazanin Bold ۱۱)

} فاصله ۱

..... (عنوان رشته) (Nazanin Bold ۱۱)

} فاصله ۱

در تاریخ توسط هیأت داوران زیر بررسی و با درجه به تصویب نهایی رسید. (Nazanin ۱۲)

} فاصله ۱

۱- استاد راهنما: دکتر با مرتبه ی علمی امضا (Nazanin ۱۰)

۲- استاد مشاور: دکتر با مرتبه ی علمی امضا (Nazanin ۱۰)

۳- استاد مشاور: دکتر با مرتبه ی علمی امضا (Nazanin ۱۰)

۴- استاد داور داخل گروه: دکتر با مرتبه ی علمی امضا (Nazanin ۱۰)

۵- استاد داور خارج گروه: دکتر با مرتبه ی علمی امضا (Nazanin ۱۰)

نام و نام خانوادگی نماینده تحصیلات تکمیلی دانشگاه: دکتر با مرتبه ی علمی امضا (Nazanin ۱۰)

تیرماه ۱۳ (Nazanin Bold ۱۲)



Dana higher educational Institute of Yasouj (Times New Roman Bold ۱۲)

Faculty of (Times New Roman Bold ۱۱)

Department of(Times New Roman Bold ۱۰)

M.S.c. Thesis

(Times New Roman Bold ۱۵)

Title of the Thesis

(Times New Roman Bold ۱۵)

Supervisor:(Times New Roman Bold ۱۴)

Dr(Times New Roman Bold ۱۳)

Advisor: (Times New Roman Bold ۱۴)

Dr(Times New Roman Bold ۱۳)

By:

.....(Times New Roman Bold ۱۴)

September ۲۰۱۷ (Times New Roman Bold ۱۳)



} فاصله ۲

.....(Thesis Title) (Times New Roman Bold ۱۵)

} فاصله ۲

By (Times New Roman Bold ۱۴)

} فاصله ۱

.....(Name of Student) (Times New Roman Bold ۱۴)

} فاصله ۲

A thesis submitted to the office of the Post – Graduate, in partial fulfillment of the requirement for the degree of (Times New Roman Bold ۱۵)

Msc (Times New Roman Bold ۱۵)

IN (Times New Roman Bold ۱۵)

} فاصله ۱

.....(Cours Title) (Times New Roman Bold ۱۴)

} فاصله ۱

Approved by:

Full Name

Signatur

۱-Supervisor:

۲- Advisor:

۳- Intrernal Examiner:

}
}

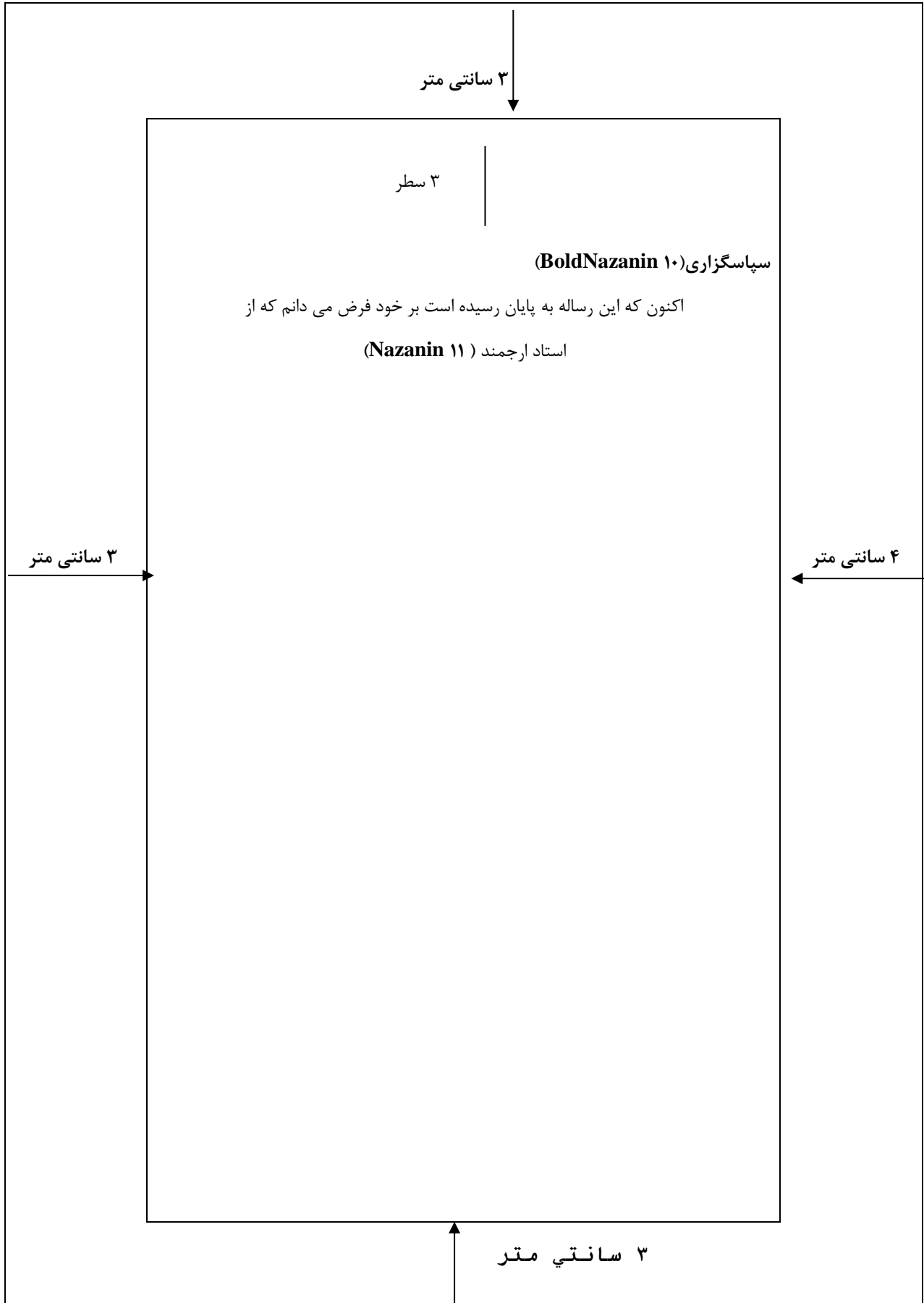
(Times New Roman Bold ۱۲)

۴- Extrrnal examiner:

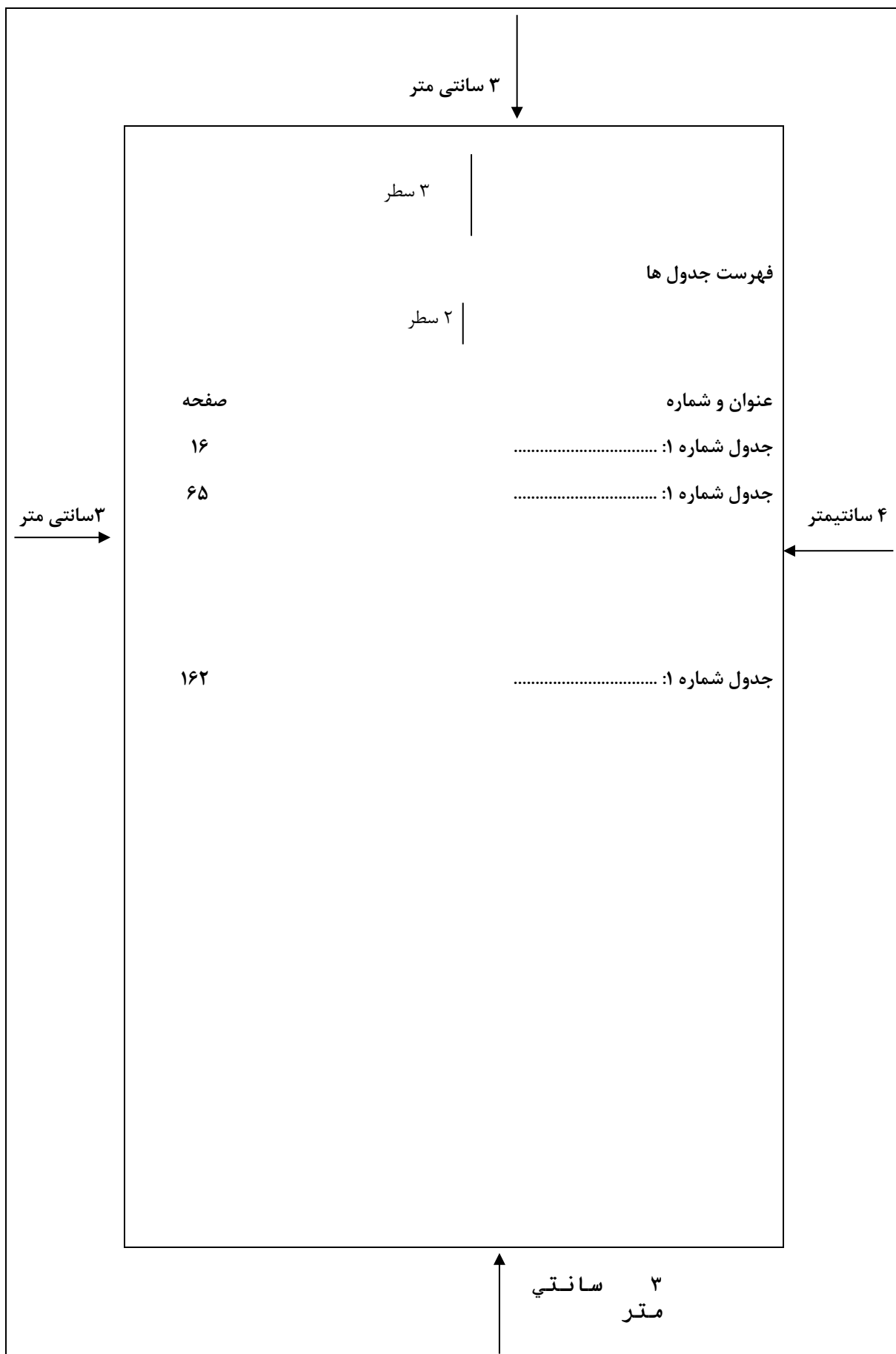
Representative of the Post – Graduate office

} فاصله ۱
}

..... **(Year)** (Times New Roman Bold ۱۴)



↓ ۳ سانتی متر	
۳ سطر	فهرست مطالب
۲ سطر	عنوان
صفحه	۱ سطر
	فصل اول: مقدمه
	۱-۱ :
	۲-۱ :
	۳-۱ :
	فصل دوم: مروری بر تحقیقات انجام شده
	۱-۲ :
	۲-۲ :
۳ سانتی متر	۴ سانتیم
	فصل پنجم: نتایج بحث و پیشنهادات
	۳ سانتی متر



۳ سانتی متر	
صفحه	عنوان و شماره
۶	شکل شماره ۱:
۱۹	شکل شماره ۱:
۱۶۳	شکل شماره ۱۹:

فهرست شکل ها

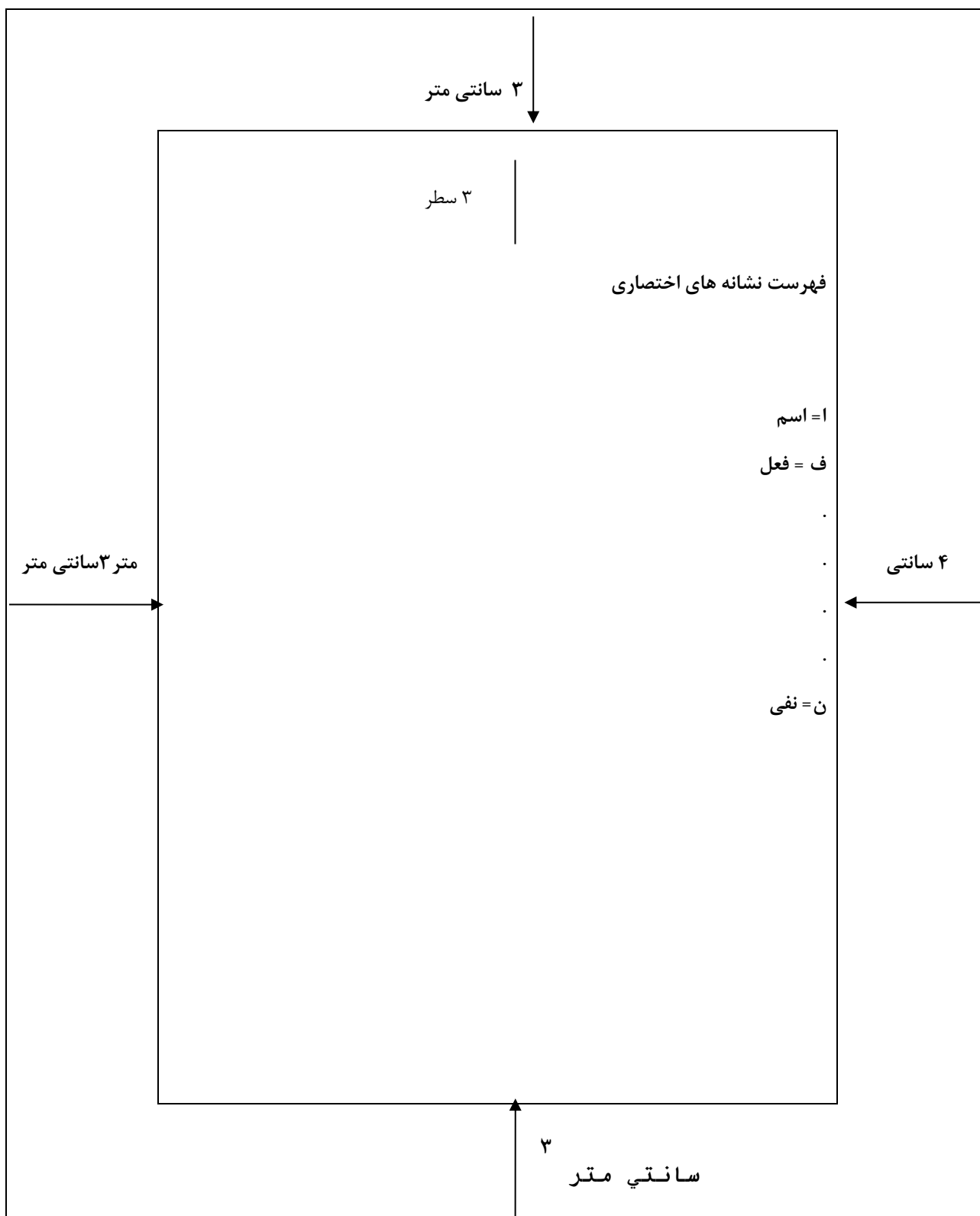
۳ سطر

۲ سطر

۳ سانتی متر

۴ سانتی متر

۳ سانتی متر



عنوان چکیده (قلم نازنین ۱۴ برجسته)

یک اینتر

۰/۵ سانت

۰/۵ سانت

متن چکیده (۱۲ نازنین)

فاصله بین سطور ۱ سانتیمتر باشد

cm ۳

cm ۴

واژگان کلیدی (برجسته)

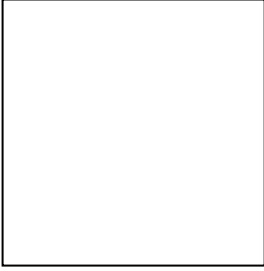
..... :
.....

cm ۳

بسمه تعالی

فرم اطلاعات فارغ التحصیلان موسسه آموزش عالی دانا

آلبوم پایان نامه های فارغ التحصیلان



نام خانوادگی صاحب پایان نامه:

نام:

رشته:

گرایش:

دانشکده:

بخش:

تاریخ ارائه به تحصیلات تکمیلی:

مقطع:

تاریخ دفاع میلادی:

تاریخ دفاع شمسی:

عنوان فارسی پایان نامه:

عنوان انگلیسی پایان نامه:

نام استاد راهنما:

آدرس دقیق و ثابت دانشجو

تلفن:

کد شهر

توضیحات:

بسمه تعالی

مرکز اطلاعات و مدارک علمی (مجله چکیده پایان نامه های ایران)
فرم اطلاعات پایان نامه های فارغ التحصیلان موسسه آموزش عالی دانا

نام و نام خانوادگی صاحب پایان نامه:

مقطع:

رشته:

گرایش:

دانشکده:

گروه آموزشی:

تاریخ دفاع شمس:

تاریخ دفاع میلادی:

عنوان فارسی پایان نامه:

عنوان انگلیسی پایان نامه:

نام استاد راهنما:

کلید واژه های پایان نامه (واژه هایی که بیانگر موضوع پایان نامه است)

واژه های فارسی:

واژه های انگلیسی:

تصویر چکیده انگلیسی و فارسی ضمیمه شود

مراحل انجام دفاع

اقدام
کننده

ارایه فرم اعلام آمادگی برگزاری دفاع و یک نسخه پایان نامه کامل و تایپ شده به استاد راهنما و فرستادن رونوشت فرم به مدیر گروه ۳۰ روز پیش از برگزاری دفاع

دانشجو

ارایه فرم برگزاری دفاع و دو نسخه پایان نامه کامل و تایپ شده به مدیر گروه جهت فرستادن برای داوران ۲۵ روز پیش از برگزاری دفاع

استاد راهنما

کنترل وضعیت آموزشی دانشجو از لحاظ ثبت نام، تعداد واحد گذرانده سنوات مجاز و... تهیه اسامی اعضای هیأت داوران، همکاری در تعیین زمان و محل برگزاری دفاعیه و تکمیل و فرستادن فرم لازم به انضمام تصویر کارنامه برای ریاست دانشکده

مدیر گروه

درخواست صدور مجوز دفاع از تحصیلات تکمیلی و در صورت صدور این مجوز، ارسال دعوتنامه برای داوران خارجی و داخلی، تکمیل و ارسال فرم تعیین نماینده تحصیلات تکمیلی به تحصیلات تکمیلی موسسه

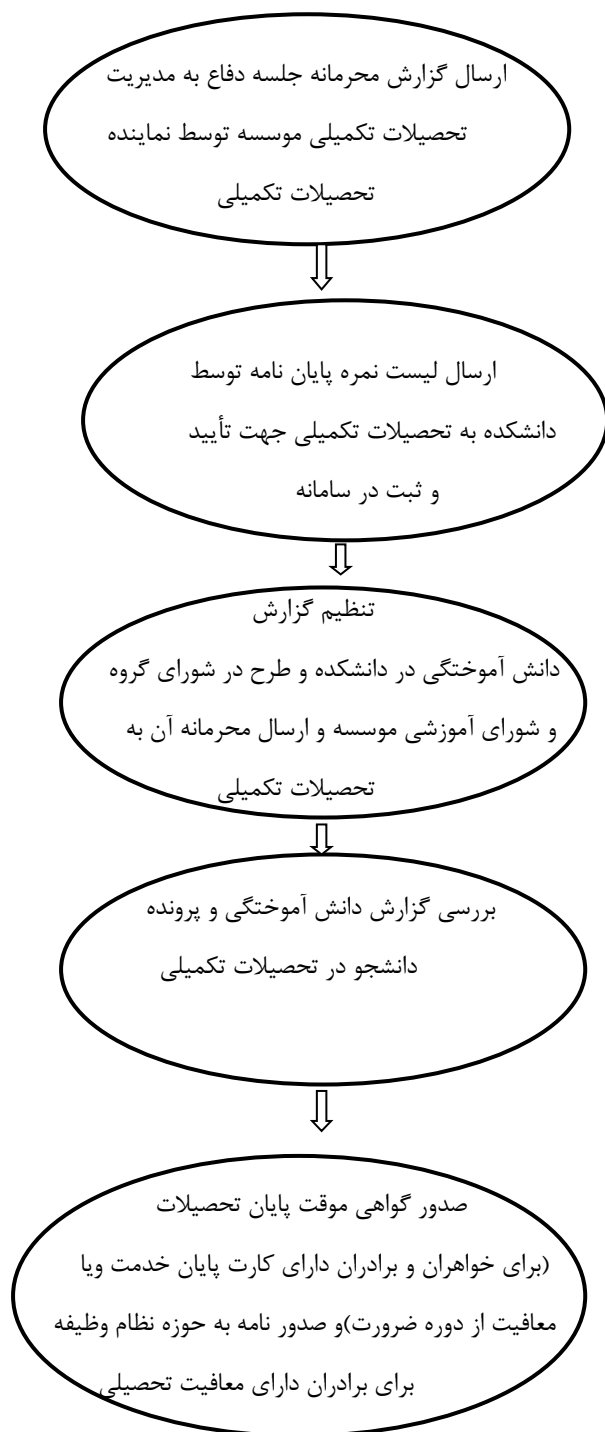
رییس دانشکده

صدور مجوز برگزاری دفاع پس از بررسی وضعیت تحصیلی دانشجو و تعیین نماینده تحصیلات تکمیلی (یادآوری: این فرم باید ۱۵ روز پیش از دفاع به تحصیلات تکمیلی رسیده باشد)

مدیر تحصیلات تکمیلی

مراحل دانش‌آموختگی

اقدام توسط موسسه



اقدام توسط دانشجو

