

دستور العمل نگارش و تدوین پایان نامه های کارشناسی ارشد و رساله های دکتری دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر

به منظور یکسان نمودن ساختار پایان نامه های دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر رعایت موارد ارائه شده زیر الزامی است. دانشجویان محترم لازم است پس از دفاع از پایان نامه خود یک نسخه از اصل پایان نامه را همراه با لوح فشرده (CD یا DVD) تحویل کتابخانه دهند.

تذکر:

- لوح فشرده شامل یک فایل word کامل از تمام صفحات پایان نامه به اضافه pdf آن و یک فایل خلاصه (شامل تمام صفحات غیر از متن ها و فصول) به اضافه pdf آن است.
- هر دو فایل باید با نرم افزار word و با قلم zar تهیه شده باشند.
- جلد پایان نامه از نوع گالینگور و موارد روی آن به شکل زرکوب مطابق با نمونه ارائه شده (رو و پشت جلد پایان نامه) چاپ شود. همچنین عطف پایان نامه دارای عنوان، نام و نام خانوادگی و فصل ارائه پایان نامه باشد. **به عنوان مثال: تابستان 95**
- رنگ جلد پایان نامه برای رشته های علوم انسانی خاکستری، برای رشته های فنی و مهندسی زرشکی، برای رشته های علوم پایه قهوه ای و رساله دکتری برای تمام رشته ها به رنگ مشکی ساده در نظر گرفته شده است.

بدنه اصلی پایان نامه شامل موارد زیر است:

- صفحه فارسی مشابه طرح روی جلد
- بسم الله الرحمن الرحيم
- تأیید هیات داوران (در این صفحه باید نام و نام خانوادگی اساتید راهنما و مشاور و داوران و همچنین مدیر گروه تحصیلات تکمیلی تایپ شده باشد)
- منشور اخلاق پژوهش (با فونت نستعلیق)
- تعهد نامه اصالت پایان نامه
- تقدیم به

- سپاسگذاری
- صفحه واگذاری حقوق مادی و معنوی
- فهرست مطالب
- فهرست جداول
- فهرست نمودارها
- فهرست اشکال
- فهرست نقشه ها
- فهرست علائم و اختصارات و زیرنویس ها
- تذکر: در پایین صفحه فهرست به جای شماره اعداد حروف ابجد تایپ شود.
- چکیده فارسی (حداکثر 250 کلمه ترجیحا در یک صفحه همچنین داشتن کلید واژه الزامی است)
- لازم به ذکر است صفحات اولیه پایان نامه تا سر فصلها به صورت یکرو تایپ شوند. تایپ فصلها به صورت پشت و رو بلامانع است.
- متن اصلی پایان نامه (شامل: مقدمه، هدف، پیشینه، فصول پایان نامه، نتیجه گیری و پیشنهادات، مراجع و پیوست ها)
- تذکر: عنوان فصل در یک صفحه تایپ شود و شروع مقدمه از وسط صفحه بعد تایپ شود.
- متن اصلی پایان نامه شامل:
- فصل اول: کلیات تحقیق (مقدمه - بیان مساله - اهمیت تحقیق - اهداف فرضیه - تعریف تحقیقاتی)
- فصل دوم: مروری بر ادبیات تحقیق و پیشینه تحقیق
- فصل سوم: روش اجرای تحقیق
- فصل چهارم: تجزیه و تحلیل داده ها
- فصل پنجم: نتیجه گیری و پیشنهادات
- فهرست منابع (فارسی و لاتین)
- پیوستها
- چکیده انگلیسی (abstract) حداکثر 250 کلمه و در یک صفحه و داشتن کلید واژه الزامی است.
- طرح پشت جلد به زبان لاتین

موارد لازم الاجرا در نگارش پایان نامه

- آرم دانشگاه آزاد اسلامی ترجیحا در ابعاد 2/5 سانتی متر در 3 سانتی متر
- عبارت: پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد MA (برای رشته های علوم انسانی) و M.Sc (برای رشته های غیر علوم انسانی)
- لازم است پایان نامه بر روی کاغذ A4 در نرم افزار Word تایپ شود.
- حاشیه ها: از بالا 25 میلیمتر، از پائین 25 میلی متر، از سمت چپ 20 میلیمتر و از سمت راست 30 میلیمتر باشد.
- فاصله بین سطرها 7 میلی متر (معادل Multiple 1.2 در منوی Paragraph) اختیار شود و در ابتدای هر پاراگراف 10 میلیمتر (معادل First Line 10 mm در منوی Paragraph) فاصله خالی باشد. همچنین بین هر دو بخش از پایان نامه باید یک خط فاصله باشد.
- شروع هر فصل جدید از وسط صفحه با قلم B zar سایز 20 ضخیم و از وسط صفحه تایپ شود.
- عناوین پایان نامه با قلم B zar سایز 14 ضخیم و متن فارسی با قلم B zar سایز 14 نازک و متن انگلیسی پایان نامه با قلم New Roman Times سایز 12 نازک تایپ شود. لازم است کلیه عناوین به صورت متوالی شماره بندی شود.
- متن فارسی عناوین جدول ها و شکل ها با قلم B zar سایز 12 نازک و متن انگلیسی عناوین جدول ها و شکل ها با قلم Roman Times New سایز 10 نوشته و حتماً به ترتیب با توجه به فصول و بخش ها شماره گذاری شود.
- معادلات و روابط با استفاده از Word Equation Editor با شروع از چپ و با یک خط فاصله از متن بالا و پائین و حتماً به ترتیب با توجه به فصول و بخش ها شماره گذاری شود (حروف معادلات Times New Roman سایز 12 (اندیس و توان سایز 7)
- مراجع انگلیسی با قلم Roman Times New سایز 12 در متن و انتهای پایان نامه تایپ شود.
- متن فارسی زیر نویس با قلم B zar سایز 10 و متن انگلیسی با قلم Roman Times New سایز 8 نوشته شود. زیر نویس فارسی از راست به چپ و زیر نویس انگلیسی از چپ به راست نوشته شود.
- شماره صفحات در وسط و پائین صفحه به صورت فارسی با قلم B zar و سایز 14 درج شود.

شماره گذاری صفحات:

صفحات بسم الله الرحمن الرحيم، تقدیم، سپاسگذاری شماره گذاری نمیشوند. صفحات فهرست ها با حروف الفبای فارسی شماره گذاری خواهند شد. شماره گذاری باید در وسط و پایین صفحه باشد.

شماره گذاری موضوعات:

موضوع های اصلی پایان نامه معمولا چند فصل است. هر فصل هم به چند بخش تقسیم می شود. صفحه اول هر فصل باید از خط پنجم شروع شود هر یک از بخش های هر فصل با دو شماره که با خط تیره از یکدیگر جدا شده اند مشخص می شوند. عدد سمت راست بیانگر شماره فصل و عدد سمت چپ شماره ترتیب بخش مورد نظر است. در صورتی که هر بخش دارای زیر بخش باشد شماره هر زیر بخش در سمت چپ شماره مذکور قرار می گیرد. مثلا: 2-4-3

شماره گذاری شکل ها، جداول، نمودارها و نقشه ها:

شماره گذاری شکلها، جداول، نمودارها و نقشه ها مانند روال قبل است. مثلا دهمین شکل در فصل سوم به صورت (شکل 3-10) نوشته می شود.

شماره گذاری پیوستها:

پیوستهای پایان نامه با حروف الفبای فارسی نامگذاری می شوند. شکل ها و جداول موجود در هر پیوست با توجه به پیوست مربوط شماره گذاری خواهند شد. به عنوان مثال سومین جدول در پیوست "ب" به این صورت نوشته شود. (جدول ب-3)

شماره گذاری روابط و فرمولها:

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 (6-8) نوشته می شود. ضمناً برای پیوستها و ضمائم مانند جدولها، شکلها، نقشه ها باید فهرست تهیه شود.

طرح انگلیسی پشت جلد:

برای صفحه پشت جلد عبارتهای: Advisor، Thesis Advisor و Supervisor (ترجیحاً برای مقطع دکترا) برای عنوان "استاد راهنما" پیشنهاد می شود. عبارت Consulting Advisor برای عنوان "استاد، استادان مشاور" و Thesis Committee Member نیز برای "اعضای هیات داوران" پیشنهاد میشود.

چکیده


در متن چکیده از ذکر مقدمات و کلیات خودداری شود و مستقیماً به مسئله مورد مطالعه و اهداف آن، اساس کار و میزان موفقیت این مطالعه با استناد به نتایج کار به طور مختصر اشاره شود. چکیده باید به تنهایی کامل و ترجیحاً در یک صفحه باشد. از اشاره به مراجع، جداول و یا نمودارها در چکیده خودداری کنید. در نوشتن چکیده باید سعی شود متن آسان و با معنی باشد و از بکار بردن جملات پیچیده در چکیده خودداری شود. ضمناً سعی شود در چکیده نتایج در چند خط به صورت کیفی و کمی آورده شوند.

واژه‌های کلیدی: واژه‌های کلیدی در انتهای چکیده آورده شوند. واژه‌های کلیدی راهنمای نکات مهم موجود در پایان نامه هستند. بنابراین باید در حد امکان کلمه‌ها و یا عباراتی انتخاب شود که ماهیت، محتوا و گرایش کار را به وضوح روشن نماید. در واژه‌های کلیدی تاکید روی اطلاعات تازه (یافته‌ها) و اصطلاحات جدید یا نظریه‌ها، فرضیه‌ها، نتایج و پیشنهادات متمرکز می‌شود. سعی شود تعداد واژه‌های کلیدی حداکثر از 5 واژه تجاوز نکند و واژه‌های کلیدی با خط تیره (-) از همدیگر مجزا شوند.

مقدمه

اولین فصل از ساختار پایان نامه است. هدف از نوشتن مقدمه این است که زمینه اطلاعاتی لازم برای خواننده فراهم آید. در طول مقدمه باید سعی شود موضوع تحقیق با زبانی ساده، و بطور عمیق و جهت یافته به خواننده معرفی شود. مقدمه باید اهمیت موضوع تحقیق را آشکار سازد و خواننده را مجذوب کند. در مقدمه باید با ارائه سوابق، شواهد تحقیقی و اطلاعات موجود (با ذکر منبع) به روش منظم، منطقی و هدف دار، خواننده را جهت داد و بسوی راه حل مورد نظر هدایت کرد. شاید اشاره به نتایج کلی در مقدمه خالی از فایده نباشد. مقدمه بهترین مکان برای ارائه اختصارات و بعضی توضیحات کلی است، توضیحاتی که شاید نتوان در مباحث دیگر در مورد آنها توضیح داد.

رعایت اصول تایپ متن فارسی

در هنگام تایپ پایان نامه باید اصول تایپ فارسی را رعایت نمود. آخر هر جمله نقطه گذاشته شود. نقطه باید به حرف قبل بچسبد و با حرف اول جمله بعدی یک فاصله داشته باشد. چنانچه جملاتی نیاز به توضیح اضافی داشته باشند از پرانتز استفاده می شود. پرانتز باید به حرف بعد از خود بچسبد (با حرف بعد از خود فاصله نداشته باشد) و با حرف قبل از خود یک فاصله داشته باشد. چنانچه از کاما (،) در متن فارسی استفاده می شود توجه شود کاما، باید به حرف قبل از خود بچسبد و با حرف بعد از خود یک فاصله داشته باشد. برای رعایت فاصله‌ها در نرم افزار World بهتر است دکمه  Show/Hide را در نوار منو (Menu) فعال کنید. در یک کلمه نباید هیچ فاصله‌ای باشد. برای جدا کردن دو جزء یک کلمه از Shift+- استفاده کنید. در این صورت نرم افزار World دو جز کلمه را بدون فاصله از هم جدا می کند.

برای نوشتن زیرنویس¹ از طریق زیر عمل کنید¹

Insert→Reference→Footnote

توجه کنید زیرنویس فارسی از راست به چپ و زیرنویس انگلیسی از چپ به راست نوشته شود.

نامهای خارجی در متن فارسی

برای نامهای خارجی، معادل فارسی مصوب فرهنگستان و در غیر اینصورت معادل معمول را در متن فارسی استفاده نموده آنرا به صورت footnote در پایین صفحه سمت چپ به زبان اصلی درج نمایید.

آحاد و اعداد

سیستم واحدها، سیستم متریک (SI) بوده و تمام اعداد در متن جداول و منحنی ها باید دارای واحدهای متریک باشند. در فهرست علائم و اختصارات در ابتدای رساله واحد تمام کمیت ها در جلوی آنها قرار داده شود. همچنین سعی شود تمام اعداد در متن به همراه واحد باشند (3 kW , 1.5 m/s^2).

جدول ها

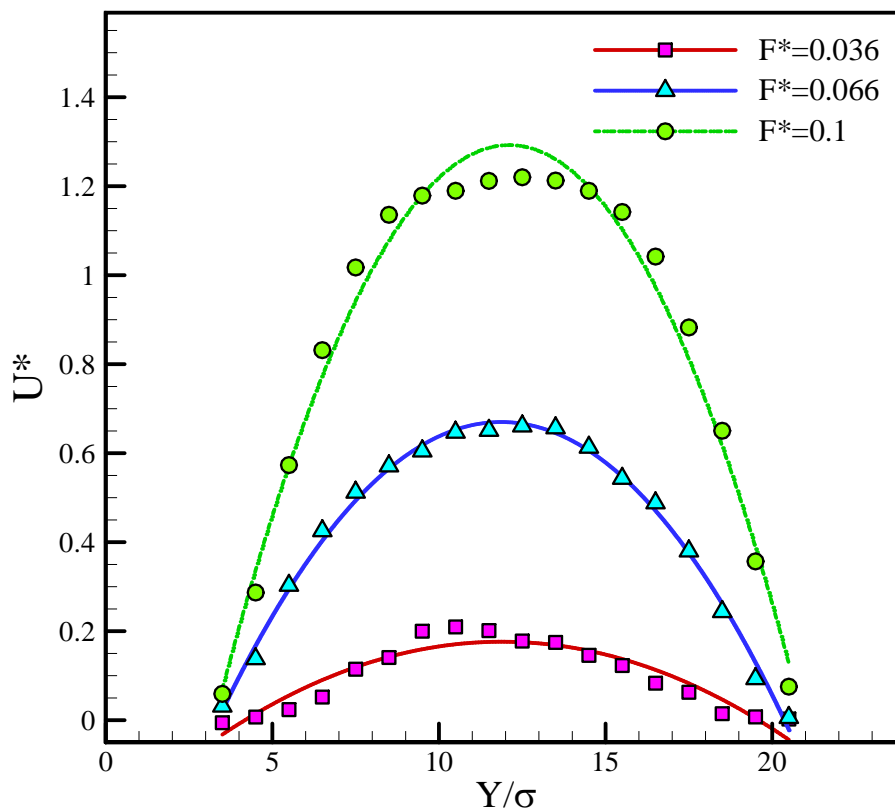
هر جدولی باید دارای شماره و عنوان (توضیح) در بالای جدول باشد. همه اعداد در جدول ها باید به صورت وسط چین تایپ شوند. اعداد داخل جدول باید به زبان فارسی باشند. ذکر واحد کمیت ها با سیستم متریک (SI) در جدول الزامی است. هر جدول را با یک سطر خالی فاصله از متن ماقبل و مابعد آن قرار دهید. نمونه ای از یک جدول منطبق با این دستورالعمل در زیر آمده است:

جدول 1-2 کمیت های محاسبه شده در دو مقطع مورد بررسی به ازاء $U = 20 \text{ m/s}$

T, K	V _p , m/s	
311	18	نتایج محاسباتی در مقطع شماره 1
294	24	نتایج محاسباتی در مقطع شماره 2

شکل ها و نمودارها

همه شکل ها و نمودارها باید به ترتیب شماره گذاری شوند. نمودارها را ترجیحاً به رنگ مشکی تهیه کنید تا پس از چاپ، از کیفیت و وضوح کافی برخوردار باشند. عنوان شکل ها به صورت وسط چین در زیر آنها آورده شود و حتماً بترتیب با توجه به فصول و بخش ها شماره گذاری شوند. در تهیه شکل ها توجه کنید که اندازه اعداد، واژه ها، کمیت ها و راهنمای منحنی ها (legend) به قدر کافی بزرگ باشد تا پس از درج در مقاله، کاملاً واضح و خوانا باشند. به عنوان نمونه، به شکل زیر توجه کنید:



شکل 1- تغییرات سرعت با مکان

متن فارسی عناوین جدول ها و شکل ها با قلم Lotus سایز 12 نازک و متن انگلیسی با قلم Times New Roman سایز 10 نازک نوشته شود.

معادلات و روابط

تمامی معادلات و روابط باید بترتیب هر فصل شماره گذاری شود. شماره معادله به فارسی در پرانتز قرار گرفته و سمت راست ستون به شکل زیر قرار می گیرد. متن فرمول بسته به طول در یک یا چند سطر نوشته شده و متناسب با طول معادله در سمت چپ ستون جای می گیرد.

$$\|e\|_2 = \left\{ \sum_{j=1}^N e_j^2 \right\}^{1/2} \quad (3-2)$$

نتیجه گیری

وجود بخش نتیجه گیری و جمع بندی در انتهای پایان نامه الزامی است.

فهرست مراجع

در پایان نامه باید به همه مراجع اشاره شود.. همچنین منابعی که فقط مطالعه شده و لی مورد استفاده مستقیم در متن قرار نگرفته‌اند نیز می‌تواند در فهرست منابع ذکر شوند. مشخصات هر مرجع به صورت کامل و در قالب استاندارد (نمونه‌های زیر) ذکر شوند. در صورت اشاره به مرجع آلمانی، روسی و غیره، همه اطلاعات باید به انگلیسی برگردانده شود و فقط عنوان مرجع را می‌توان به زبان غیرانگلیسی نوشت. مراجع فارسی را با قلم zar نازک 14pt و مراجع انگلیسی را با قلم Times New Roman نازک 12pt نظیر نمونه‌های زیر تایپ کنید.

مراجع فارسی

مقالات: ابتدا نام خانوادگی نویسنده اول سپس نام (نام و نام خانوادگی نویسندگان بعدی) سال انتشار، عنوان کتاب، نام و نام خانوادگی مترجم، انتشارات

مثال: اسلامیان، سعید، رضا مدرس و سعید سلطانی، (1385) گروه بندی مکانی خشکسالی با استفاده از شاخص استاندارد بارش در استان اصفهان، آب و فاضلاب، شماره 57، ص 72-75

کتاب: نام خانوادگی نویسنده اول سپس نام (نام و نام خانوادگی نویسندگان بعدی) سال انتشار، عنوان کتاب، انتشارات

مثال: غیور، مصطفی (1382)، مبانی ارتعاشات مکانیکی، انتشارات دانشگاه صنعتی، اصفهان

کتاب ترجمه شده: نام خانوادگی نویسنده اول سپس نام، (نام و نام خانوادگی نویسندگان بعدی) سال انتشار، عنوان کتاب، نام و نام خانوادگی مترجم، انتشارات

مثال: با تاچاریا، گوری و جانسون، ریچارد، (1378)، مفاهیم و روشهای آماری، جلد دوم، ترجمه مرتضی ابن شهر آشوب و فتاح میکائیلی، مرکز نشر دانشگاهی، تهران

پایان نامه نام خانوادگی دانشجو، نام دانشجو، سال انجام دفاع، عنوان پایان نامه، مقطع تحصیلی، نام استاد راهنما، نام دانشگاه، نام گروه آموزشی.

مثال: کبکاب، حسین (1396)، تحلیل المان محدود تنش پسماند شافت دوار از جنس مواد مدرج تابعی در محیط حرارتی، پایان نامه ارشد، استاد راهنما، حمیدرضا ضیائی مقدم، دانشگاه آزاد خمینی شهر، گروه مکانیک

در ترتیب مراجع ابتدا منابع فارسی سپس منابع خارجی و در نهایت موارد اینترنتی برحسب حروف الفبا مطرح میشوند به هر مرجعی یک شماره تخصیص داده می شود باید توجه داشت که چنانچه چند مرجع از یک نویسنده در یک سال منتشر شده با "الف ب ج" بعد از سال هم تفکیک می شوند.

نحوه مرجع نویسی برای مقالات خارجی:

Zeighampour H, "Size-dependent vibration of fluid-conveying double-walled Carbon nanotubes using couple stress shell theory", *Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures*, ۲۰۱۴, Vol. ۶۱, pp ۲۸-۳۹.

Soltanifar P, Farshadifar A, "Periodic solution for nonlinear vibration of a fluid-conveying Carbon nanotube, based on the nonlocal continuum theory by energy balance method", *Applied Mathematical Modeling*, ۲۰۱۲, Vol. ۳۶, pp. ۳۷۱۲-۳۷۲۴.

Ansari R, Mohamadi M, FaghihShojaei M, Gholami R, Rouhi H "Nonlinear vibration analysis of Timoshenko nanobeams based on surface stress elasticity theory", *European Journal of Mechanics A/Solids*, ۲۰۱۴, Vol. ۴۵, pp. ۱۴۳-۱۵۲.

لازم به ذکر است که منابع نیز در ادامه صفحات قبل باید شماره گذاری شود. در انتهای پایان نامه لازم است خلاصه انگلیسی (ترجمه چکیده فارسی به انگلیسی) حداکثر در دو صفحه قرار گیرد. ذکر عنوان پایان نامه در بالای متن و نام دانشجو در انتهای متن به زبان انگلیسی الزامی است.

ضمنا به نمونه فرمهای مورد نیاز پایان نامه توجه فرمایید.



دانشگاه آزاد اسلامی
واحد خمینی شهر
دانشکده مکانیک

پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد M.Sc
گرایش مهندسی مکانیک - طراحی کاربردی

عنوان پایان نامه در یک یا دو سطر زر 18 پررنگ تک فاصله

استاد راهنما:

دکتر ...

استاد مشاور:

دکتر ...

نگارش:

زمستان 1396



دانشگاه آزاد اسلامی
واحد خمینی شهر
دانشکده علوم انسانی ، گروه اقتصاد

پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد M.A
گرایش توسعه اقتصادی و برنامه‌ریزی

عنوان پایان نامه در یک یا دو سطر زر 18 پررنگ تک فاصله

استاد راهنما:

دکتر ...

استاد مشاور:

دکتر ...

نگارش:

زمستان 1396

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دانشگاه آزاد اسلامی
واحد خمینی شهر
دانشکده مکانیک

پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد M.Sc
گرایش مهندسی مکانیک - طراحی کاربردی

عنوان پایان نامه در یک یا دو سطر زر 18 پررنگ تک فاصله

استاد راهنما:

دکتر ...

استاد مشاور:

دکتر ...

نگارش:

زمستان 1396



دانشگاه آزاد اسلامی
واحد خمینی شهر
دانشکده علوم انسانی ، گروه اقتصاد

پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد M.A
گرایش توسعه اقتصادی و برنامه ریزی

عنوان پایان نامه در یک یا دو سطر زر 18 پررنگ تک فاصله

استاد راهنما:

دکتر ...

استاد مشاور:

دکتر ...

نگارش:



دانشگاه آزاد اسلامی
واحد خمینی شهر
دانشکده مکانیک

پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد M.Sc
گرایش مهندسی مکانیک - طراحی کاربردی

عنوان:

عنوان پایان نامه در یک یا دوسطر زر 14 پررنگ تک فاصله

نگارش:

زمستان 1396

در تاریخ/..../.... توسط کمیته تخصصی زیر مورد بررسی و تصویب نهائی قرار گرفت.

- | | |
|---------------------------------|----------------------|
| 1- استاد راهنمای پایان نامه | دکتر سید علی افتخاری |
| 2- استاد مشاور پایان نامه | دکتر |
| 3- استاد داور | دکتر..... |
| مدیر تحصیلات تکمیلی گروه مکانیک | دکتر |



دانشگاه آزاد اسلامی
واحد خمینی شهر
دانشکده علوم انسانی ، گروه اقتصاد

پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد M.A
گرایش توسعه اقتصادی و برنامه‌ریزی
عنوان:

عنوان پایان نامه در یک یا دوسطر زر 14 پررنگ تک فاصله

نگارش:

زمستان 1396

در تاریخ/..../... توسط کمیته تخصصی زیر مورد بررسی و تصویب نهائی قرار گرفت.

1- استاد راهنمای پایان نامه دکتر

2- استاد داور دکتر

3- استاد داور دکتر

مدیر تحصیلات تکمیلی گروه اقتصاد دکتر



معاونت پژوهش و فن آوری

به نام خدا

نشر اخلاق پژوهش

بیاری از خداوند سبحان و اعتقاد به این که عالم محضر خداست و همواره ناظر بر اعمال انسان و به منظور پاس داشت مقام بلند دانش و پژوهش و نظر به اهمیت جایگاه دانشگاه در اعتلای فرهنگ و تمدن بشری، مادیان و اعضای بیات علمی واحد های دانشگاه آزاد اسلامی متعهد می گردیم اصول زیر را در انجام فعالیت های پژوهشی مد نظر قرار داده و از آن تخطی نکنیم:

- ۱- اصل حقیقت جویی: تلاش در راستای پی جویی حقیقت و وفاداری به آن و دوری از هرگونه پنهان سازی حقیقت.
- ۲- اصل رعایت حقوق: التزام به رعایت کامل حقوق پژوهشگران و پژوهشگران (انسان، حیوان و نبات) و سایر صاحبان حق.
- ۳- اصل مالکیت مادی و معنوی: تعهد به رعایت کامل حقوق مادی و معنوی دانشگاه و کلیه همکاران پژوهش.
- ۴- اصل منافع ملی: تعهد به رعایت مصالح ملی و در نظر داشتن پیشبرد و توسعه کشور در کلیه همکاران پژوهش.
- ۵- اصل رعایت انصاف و امانت: تعهد به اجتناب از هرگونه جانب داری غیر علمی و حفاظت از اموال، تجهیزات و منابع در اختیار.
- ۶- اصل رازداری: تعهد به صیانت از اسرار و اطلاعات محرمانه افراد، سازمان ها و کشور و کلیه افراد و نهادهای مرتبط با تحقیق.
- ۷- اصل احترام: تعهد به رعایت حریم ها و حرمت ها در انجام تحقیقات و رعایت جانب تقد و خودداری از هرگونه حرمت شکنی.
- ۸- اصل ترویج: تعهد به رواج دانش و اشاعه نتایج آن به همکاران علمی و دانشجویان به غیر از مواردی که منع قانونی دارد.
- ۹- اصل برائت: التزام به برائت جویی از هرگونه رفتار غیر حرفه ای و اعلام موضوع نسبت به کسانی که حوزه علم و پژوهش را به شائبه های غیر علمی می آلائند.

«تعهدنامه اصالت رساله یا پایان نامه»

اینجانب دانش‌آموخته مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته /

دکترای حرفه‌ای / دکترای تخصصی در رشته که در تاریخ

..... از پایان‌نامه / رساله خود تحت

عنوان.....

.....

..... «با کسب نمره

و درجه دفاع نموده‌ام بدینوسیله متعهد می‌شوم:

1- این پایان‌نامه / رساله حاصل تحقیق و پژوهش انجام شده توسط اینجانب بوده و در مواردی که از دستاوردهای علمی و پژوهشی دیگران (اعم از پایان‌نامه، کتاب، مقاله و...) استفاده نموده‌ام، مطابق ضوابط و رویه موجود، نام منبع مورد استفاده و سایر مشخصات آن را در فهرست مربوطه ذکر و درج کرده‌ام.

2- این پایان‌نامه / رساله قبلاً برای دریافت هیچ مدرک تحصیلی (هم‌سطح، پایین‌تر یا بالاتر) در سایر دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی ارائه نشده است.

3- چنانچه بعد از فراغت از تحصیل، قصد استفاده و هرگونه بهره‌برداری اعم از چاپ کتاب، ثبت اختراع و... از این پایان‌نامه داشته باشم، از حوزه معاونت پژوهشی واحد مجوزهای مربوطه را اخذ نمایم.

4- چنانچه در هر مقطعی زمانی خلاف موارد فوق ثابت شود، عواقب ناشی از آن را می‌پذیرم و واحد دانشگاهی مجاز است با اینجانب مطابق ضوابط و مقررات رفتار نموده و در صورت ابطال مدرک تحصیلی‌ام هیچ‌گونه ادعایی نخواهم داشت.

نام و نام خانوادگی:

تاریخ و امضاء:

تشر و قدردانی

تقدیم به

پدر و مادر و همسر و.....

کلیه حقوق مادی مرتبط بر نتایج
مطالعات، ابتکارات و نوآوریهای ناشی
از تحقیق موضوع این پایان نامه متعلق به
دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی
شهر است.

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

.....	فهرست مطالب
.....	فهرست اشکال
.....	فهرست جداول
.....	سمبلها، علائم و اندیسه‌ها
.....	چکیده

فصل اول: مقدمه

.....	2-1- مقدمه
.....	2-1- مروری بر تحقیقات انجام شده
.....	3-1- مروری بر فصلهای پایان نامه

فصل دوم:

.....	1-2-
.....	2-2-
.....	3-2-

فصل سوم:

.....	1-3-
.....	2-3-
.....	3-3-
.....	4-3-
.....	5-3-

فهرست جداول

صفحه

عنوان

جدول 1-1:

جدول 2-1:

جدول 3-1:

جدول 1-2:

جدول 2-2:

جدول 3-2:

فهرست اشكال

صفحه

عنوان

شكل 1-1:

شكل 2-1:

شكل 3-1:

شكل 1-2:

شكل 2-2:

شكل 3-2:

سمبل‌ها، اختصارها و اندیس‌ها

سمبل‌ها

S - مساحت

L - طول

D - قطر

اختصارات

NASA - سازمان ملی هوافضا آمریکا (National Aeronautics and Space Administration)

IEEE - موسسه مهندسين الكتريسيته و الكترونيك و الكترونيك (Institute of Electrical and Electronics Engineers)

AIAA - انستيتو هوافضای آمریکا (American Institute of Aeronautics and Astronautics)

اندیس‌ها

min - مینیمم

max - ماکزیمم

Title:

Abstract:

.....

.....

.....

.....

.....

Keywords:



Islamic Azad University
Khomeinishahr Branch
Faculty of Humanities, Department of Economics

"M.A." Thesis on
Economics Development and Planning

Subject:

عنوان پایان نامه در یک یا دو سطر زر 18 پررنگ تک فاصله

Thesis Advisor:

...

Consulting Advisor

...

By:

Winter 2012



Islamic Azad University
Khomeinishahr Branch
Faculty of Mechanical Engineering

"M.Sc." Thesis on
Solid Mechanics
Subject:

عنوان پایان نامه در یک یا دو سطر زر 18 پررنگ تک فاصله

Thesis Advisor:

...

Consulting Advisor

...

By:

Winter 2012