



دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی

شیوه نامه نگارش و تدوین

پایان نامه های کارشناسی ارشد و رساله های دکتری تخصصی

به منظور هماهنگی در نگارش و یکسان سازی پایان نامه ها و رساله های دانشجویان تحصیلات تکمیلی شیوه نامه حاضر که مختص واحد تهران مرکزی است تنظیم و رعایت موارد آن برای دانشجویان کلیه رشته های تحصیلی الزامی است.

مشخصات کلی

- 1- کلیه مطالب و مندرجات پایان نامه یا رساله می بایست با برنامه ورد (Word) تایپ و حروفچینی شود و آیین نگارش رعایت شود.
- 2- برای نگارش مناسب پیشنهاد می گردد کتاب نکته های ویرایش، علی صلح جو، نشر مرکز مطالعه گردد.
- 3- نگارش بروی کاغذ با فرمت A4 تایپ شود.
- 4- تمام متن های فارسی از فونت لوتوس و متن های انگلیسی از فونت Times New Roman استفاده شود و سایز هر قسمت در بخش های مختلف متفاوت می باشد.
- 5- سایز سر تیترها، متن، منابع و ... در صفحه های ذیل تعریف شده است.
- 6- تمامی شکل ها، جدول ها، نقشه ها، فرمول ها، ... بایستی نامگذاری گردد. بعنوان مثال چهارمین شکل در فصل یک (شکل 1-4)، دهمین جدول در فصل 5 (جدول 5-10).
- 7- عنوان های جدول ها در بالای جدول ذکر می گردد و مابقی شامل نمودار، شکل، عکس و ... در پایین آنها ذکر می شود.
- 8- چکیده فارسی و انگلیسی حداقل در 250 کلمه در یک صفحه تنظیم گردد.
- 9- در انتهای چکیده، ذکر کلید واژه ها ضروری است.
- 10- در صفحه بعد از چکیده، مخفف ها، واژه های تخصصی در صفحه های جداگانه تعریف گردد.
- 11- بخش منابع بر اساس توضیحات صفحه 13 تدوین گردد.
- 12- فاصله بین خطوط فرمت (Line 1.5) تعریف گردد.

روی جلد (زرکوب یا نقره کوب)	
روی جلد	مطابق فرمت و نمونه
بسم الله الرحمن الرحيم	صفحه الف
منشور اخلاقی پژوهش	صفحه ب
فرم اصالت پایان نامه	صفحه ج (امضاء توسط دانشجو و تایید امضاء توسط مدیر پژوهش دانشکده)
فرم نمره	صفحه د
سپاسگذاری	صفحه ه (یک صفحه)
تقدیم به	صفحه و (یک صفحه)
فهرست مطالب	مطابق نمونه
فهرست شکل ها	مطابق نمونه
فهرست جدول ها	مطابق نمونه
فهرست نقشه ها	مطابق نمونه
چکیده فارسی	اولین صفحه که شماره صفحه 1 دارد، در یک صفحه و در انتهای چکیده ذکر کلید واژه های فارسی الزامی است.
مخفف ها و تعریف واژه های تخصصی	
فصل اول: کلیات تحقیق	مقدمه - بیان مساله - اهمیت و ضرورت تحقیق - اهداف - فرضیه ها
فصل دوم: تاریخچه	مروری بر ادبیات تحقیق و پیشنهاد تحقیق
فصل سوم: روش اجرای تحقیق	روش کار
فصل چهارم: تجزیه و تحلیل داده ها	یافته ها
فصل پنجم: نتیجه گیری و پیشنهادات	
فهرست منابع	طبق فرمت
ضمایم و پیوست ها	در صورت وجود
مقالات چاپ شده	برای دانشجویان دکتری الزامی است
چکیده انگلیسی	در انتهای چکیده ذکر کلید واژه های انگلیسی الزامی است.
طرح روی جلد	به زبان انگلیسی
پشت جلد (زرکوب یا نقره کوب)	به زبان انگلیسی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی
دانشکده، گروه

پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد (M.Sc)
رساله برای دریافت درجه دکترای تخصصی (Ph.D)

رشته / گرایش:

عنوان رساله:

.....

.....

استاد راهنما یا استادان راهنما:
دکتر

استاد مشاور یا استادان مشاور:
دکتر

نگارش:

.....

زمستان 1399



به نام خدا

منشور اخلاق پژوهش

با یاری از خداوند سبحان و اعتماد به این که عالم محضر خداست و بخواهد مظهر بر افعال انسان و به سئو پاسبان داشت مقام بلند دانش و پژوهش و نظریه‌ایست
جایگاه دانشگاه و امتحان غیر تنگ و تعین بشری و مادانجوبین و احصاء بیست علمی و اندیشه‌های آزاد اسلامی ششده می‌گردیم اصول زیر را در انجام
فعالیت‌های پژوهشی مد نظر قرار داده و از آن تعقیب می‌کنیم:

- ۱- اصل برات: التزام به برات جهانی از حرکت رکنه غیر خدای و اعلام موضع نسبت به کسانی که حوزه علم و پژوهش را به مثابه‌ای غیر علمی می‌آیند.
- ۲- اصل رعایت انصاف و امانت: تعهد به انتخاب از حرکت جنبه‌های غیر علمی و حاکمیت از اموال، تجهیزات و وسیع و اختیار.
- ۳- اصل ترویج: تعهد به رواج دانش و اندیشه‌های تحقیقات و انتقال آن به دیگران علمی و دانشجویان به غیر از مواردی که منع قانونی دارد.
- ۴- اصل احترام: تعهد به رعایت حریم‌ها و حرمت‌ها و انجام تحقیقات و رعایت جانب‌داری و خودداری از حرکت حرمت شکنی.
- ۵- اصل رعایت حقوق: التزام به رعایت کامل حقوق پژوهشگران و پژوهشگران (انسان، حیوان و نبات و سایر مایه‌ها و جان حق).
- ۶- اصل رازداری: تعهد به ممانعت از اسرار و اطلاعات مربوط به افراد، سازمان‌ها و کشور و کلیه افراد و نهادها و مرتبط با تحقیق.
- ۷- اصل حقیقت‌جویی: تلاش در راستای پی‌جویی حقیقت و وفاداری به آن و دوری از حرکت پنهان‌سازی حقیقت.
- ۸- اصل مالکیت ملی و عمومی: تعهد به رعایت کامل حقوق ملی و عمومی و اندیشه و کلیه دیگران پژوهش.
- ۹- اصل منافع ملی: تعهد به رعایت مصالح ملی و در نظر داشتن پیشبرد و توسعه کشور و کلیه ممال پژوهش.



"تعهد نامه اصالت رساله یا پایان نامه"

اینجانب: دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد / دکتری تخصصی در رشته:
گرایش با شماره دانشجویی: و کد پایان نامه:
که در تاریخ: از پایان نامه / رساله خود تحت عنوان:
با کسب نمره: و درجه:
دفاع نموده ام بدینوسیله متعهد می شوم:

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

2- این پایان نامه / رساله قبلاً برای دریافت هیچ مدرک تحصیلی (هم سطح، پایین تر یا بالاتر) در سایر دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی ارائه نشده است.

3- چنانچه بعد از فراغت از تحصیل، قصد استفاده و هرگونه بهره برداری اعم از چاپ کتاب، ثبت اختراع و ... از این پایان نامه داشته باشم، از حوزه معاونت پژوهشی واحد تهران مرکزی مجوزهای مربوطه را اخذ نمایم.

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

نام و نام خانوادگی دانشجو
تاریخ و امضاء

دانشجوی فوق الذکر احرار هويت شد و امضای ایشان گواهی می گردد.
نام و نام خانوادگی مدیر پژوهش دانشکده
تاریخ و امضاء

فهرست مطالب (سایز 13، Bold)

صفحه	عنوان (سایز 13)
1	چکیده فارسی
	-2-1
	-3-1
	-4-1
	-1-4-1
	-2-4-1
	فصل اول: کلیات تحقیق
	-1-2
	-2-2
	-3-2
	-4-2
	-1-4-2
	فصل دوم: تاریخچه
	-1-3
	-1-1-3
	-2-3
	-3-3
	-4-3
	فصل سوم: روش اجرای تحقیق
	-1-4
	-2-4
	-1-2-4
	-3-4
	-1-3-4
	فصل چهارم: تجزیه و تحلیل داده ها
	-1-5
	-2-5
	-3-5
	-4-5
	فصل پنجم: نتیجه گیری و پیشنهادات
	منابع
	چکیده انگلیسی

فهرست جدول ها (سایز 13، Bold)

صفحه	عنوان (سایز 13)
	جدول (1-1) عنوان جدول نوشته می شود
	جدول (2-1)
	جدول (1-2)
	جدول (2-2)
	جدول (3-2)
	جدول (1-3)
	جدول (1-4)
	جدول (2-4)
	جدول (3-4)
	جدول (1-5)

فهرست شکل ها (سایز 13، Bold)

صفحه	عنوان (سایز 13)
	شکل (1-1) عنوان شکل نوشته می شود
	شکل (2-1)
	شکل (1-2)
	شکل (2-2)
	شکل (3-2)
	شکل (1-3)
	شکل (1-4)
	شکل (2-4)
	شکل (3-4)
	شکل (1-5)

چکیده پایان نامه / رساله:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

..... کلید واژه ها:

1-1- (سایز 14 و Bold)

.....

.....

.....

.....

..... (متن، سایز 13)

1-1-1- (سایز 13 و Bold)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

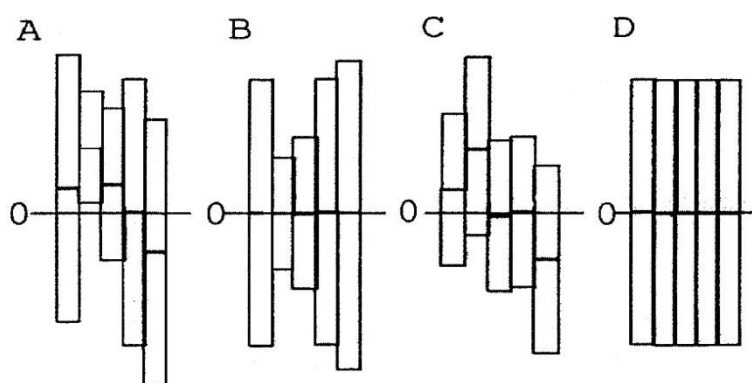
..... (متن، سایز 13)

نمونه فرمت جدول ها و نامگذاری جدول ها

جدول (1-1) (سایز 13 و Bold) (سایز 13)

سایز 13

نمونه فرمت شکل ها و نامگذاری شکل ها



شکل (3-1) (سایز 13 و Bold) (سایز 13)



Central Tehran Branch, Islamic Azad University
Department of, Faculty of

Ph.D Dissertation

or

M.Sc Thesis

on

.....

Subject:

.....
.....

Supervisor:

....., Ph.D

Advisor:

....., Ph.D

By:

.....

Winter 2021

فرمت بخش منابع

پیشنهاد می گردد برای ارجاع دهی در داخل متن پایان نامه / رساله از نرم افزار های EndNote یا مندلی Mendeley و هر نرم افزار استاندارد ارجاع دهی استفاده گردد، لازم به ذکر است در صورت استفاده از این ابزار نمره کامل بخش منابع منظور خواهد شد. شماره مرجع در داخل متن بصورت ذیل است:

مرحله آماده سازی نمونه در فرآیند تجزیه ای نوعاً شامل یک روش استخراج است که به جداسازی و پیش تغلیظ ترکیبات مورد نظر از بافت نمونه منجر می شود [1]. استخراج مایع-مایع از قدیمی ترین تکنیک های استخراج آنالیت ها و پیش تغلیظ آنها در شیمی تجزیه است [2 و 3]. با وجود داشتن برخی مزیت ها این روش زمان بر و به علت مصرف زیاد حلال های آلی هزینه بالای را در بردارد [4-7].

منابع انگلیسی

فرمت مقاله (سایز 12)

[1] M. Tajik, Y. Yamini, A. Esrafil, B. Ebrahimpour, On-line extraction and determination of two herbicides: comparison between two modes of three-phase hollow fiber microextraction, **J. Sep. Sci.**, 38 (2015) 649–655.

[2] M.A. Farajzadeh, P. Khorram, A. Pazhohan, Simultaneous determination of atorvastatin and valsartan in human plasma by solid-based disperser liquid-liquid microextraction followed by high-performance liquid chromatography-diode array detection, **J. Chromatogr. B**, 1017 (2016) 62–69.

فرمت کتاب (سایز 12)

[3] H. Martens, M. Martens, “Multivariate Analysis of Quality: An Introduction”, John Wiley, New York, (2001).

منابع فارسی (سایز 12)

[4] فاطمه اکبری، محمد نظری، کاربرد روش های چند متغییره در مدل سازی، **فصلنامه ریاضی کاربردی**، 5 (1398) 13-11.

فرمت پایان نامه / رساله (سایز 12)

[5] فاطمه اکبری، بررسی مدل سازی روش های چند متغییره در اندازه گیری آلودگی فلزات سنگین، پایان نامه کارشناسی ارشد شیمی کاربردی، گروه شیمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی