

بسمه تعالی

دستورالعمل نحوه تدوین پایان نامه (کارشناسی ارشد) و رساله (دکتری)

گروه آمار دانشگاه فردوسی مشهد

برای دریافت نمونه فایل از سایت مربوط به آقای موسوی (بخش خصوصی تایپ دانشکده) به نشانی زیر استفاده شود. (به دانشجویان محترم تأکید شود که فایل نمونه را مستقیماً از این آدرس بردارند و از فایل های نمونه ی دوستان خود که ممکن است دستکاری شده و یا به روز نباشد، خودداری ورزند)

<http://texgroup.ir/template/ABThesis.rar>

ترتیب چیدمان:

۱- طرح پیشنهادی روی جلد



دانشکده علوم ریاضی

پایان نامه (رساله) برای دریافت

درجه کارشناسی ارشد آمار (دکتری آمار)

عنوان پایان نامه یا رساله

اسم دانشجو (نام و نام خانوادگی)

اساتید رهنما (نام و نام خانوادگی)

ماه+سال

۲- طرح عطف (حاشیه جلد): خلاصه عنوان+ نام و نام خانوادگی دانشجو+ سال

۳- صفحات بدون شماره

- صفحه بسم ا...
- طرح داخل جلد: مطابق طرح روی جلد+ اسم استادان راهنما+ اسم استادان مشاور
- صورت جلسه دفاع (تصویر صورت جلسه امضاء شده)
- دستورالعمل حق مالکیت مادی و معنوی
- تقدیم
- تشکر
- چکیده فارسی همراه با کلید واژگان

۴- صفحات با شماره گذاری ابجد

- فهرست مطالب
- فهرست علائم: شامل نمادها و علائم تخصصی استفاده شده
- فهرست جداول (در صورت وجود)
- فهرست نمودارها (در صورت وجود)

۵- پیش گفتار (مقدمه).

۶- فصل های پایان نامه و رساله

۷- ضمائم (پیوست ها)

۸- مراجع

۹- واژه نامه: شامل واژه های تخصصی استفاده شده در پایان نامه و رساله

۱۰- چکیده انگلیسی همراه با کلیدواژه: ترجمه چکیده فارسی باشد

۱۱- طرح داخل جلد انگلیسی: مشابه طرح فارسی و ترجمه به انگلیسی باشد

۱۲- طرح جلد انگلیسی: مشابه طرح فارسی و ترجمه با انگلیسی باشد

تذکر:

- **پیش‌گفتار (مقدمه):** شامل طرح مسأله و معرفی اجمالی فصل‌ها. شماره‌گذاری پایان‌نامه و رساله از صفحه پیش‌گفتار شروع شود.
- فصل اول شامل مقدمات، مفاهیم پایه‌ای و بررسی تاریخیچه موضوع است که در فصل‌های بعدی از آنها استفاده خواهد شد.
- در رساله دکتری به خاطر ماهیت آن فقط باید مطالب فصل اول از دیگران باشد. بدیهی است از فصل دوم به بعد باید دست آورده‌های حاصل از تحقیق و پژوهش دانشجو دکتری باشد. استفاده از قضایا و نتایج دیگران در رساله دکتری همراه با ارجاع باشد و بدون ارائه اثبات آنها باشد.
- در پایان‌نامه کارشناسی ارشد، استفاده از قضایا و نتایج دیگران همراه با ارجاع و ارائه اثبات باشد. دانشجوی کارشناسی ارشد باید تلاش کند برهان قضایا را با جزئیات ارائه نماید.
- **منابع استفاده شده در تدوین هر فصل پایان‌نامه کارشناسی ارشد در مقدمه هر فصل آن ذکر شوند**
- طول و عرض، فاصله بین خطوط، فونت (اندازه و نوع آن) مطابق چارچوب فایل در سایت
- شماره‌گذاری فرمول، قضیه، مثال، لم، جدول، نمودار و ... دو شماره‌ای باشد. (شماره فصل. شماره فرمول)
- در ارجاع به فرمول، قضیه، لم، مثال، نمودار، در متن پایان‌نامه و رساله، پرانتز فقط برای فرمول استفاده شود. بعنوان مثال: طبق رابطه (۱۴.۳): یعنی فرمول ۱۴ از فصل سوم- با استفاده از قضیه ۹.۴: یعنی قضیه ۹ از فصل چهارم

- در زیر نویس (پاورقی)، واژه‌های تخصصی نداشته باشیم.
- کدهای برنامه‌های استفاده‌شده به دو بخش تقسیم می‌شوند.

الف) در صورتی که نگارنده بخواهد کدها را توضیح دهد به عبارت دیگر توضیح کدها جزئی از کار پایان‌نامه یا رساله باشد، در متن فصول مرتبط می‌آید. بدیهی است این دسته از کدها معمولاً محدود هستند.

ب) کدهایی که برای تهیه جداول و نمودارها استفاده شده باشد (مانند شبیه‌سازی‌ها) در پیوست می‌آید. در ذیل جداول و نمودارهای داخل فصول، آدرس پیوست شامل کدهای مربوطه درج گردد و بالعکس در پیوست‌ها تعیین شود که کدها مربوط به تهیه کدام جدول یا نمودار است. این دسته از کدها در صورت طولانی بودن می‌تواند در صفحه خانگی استاد راهنما بارگذاری شده، لینک آن به همراه توضیح مختصر ذکر شود.

- فقط مراجع استفاده شده در پایان‌نامه و رساله بر اساس حروف الفباء لیست شوند. باید به تمام مراجع در این لیست، در پایان‌نامه و رساله اشاره شده باشد. از ذکر مراجع اضافی خودداری شود.

توصیه می‌شود مراجع در فایل `bib.tex` درج شوند تا علاوه بر سهولت کار و امکان انتقال فهرست مراجع به دانشجویان بعدی و یا استفاده از آن‌ها در مقالات و سمینار دفاع، یکنواختی کامل بین پایان‌نامه‌ها و رساله‌های همه دانشجویان برقرار گردد.

بعنوان نمونه نحوه نمایش مقاله، کتاب و یک فصل کتاب (مجموعه مقالات) در زیر آمده است.

Aliprantis, C. D. and Kim C. B. (1994), *Infinite Dimensional Analysis*. Springer, Berlin.

Arrow, K. J., Leonid H., and Hirofumi U. (1961), Constraint qualifications in maximization problems. *Naval Research Logistics Quarterly*, **8**, 175–191.

Maskin, E. S. (1985), The theory of implementation in Nash equilibrium: a survey. In *Social Goals and Social Organization* (Leonid Hurwicz, David Schmeidler, and Hugo Sonnenschein, eds.), 173–204, Cambridge University Press.